

INSTITUTO NACIONAL DE ESTATÍSTICA
SERVIÇOS CENTRAIS



PORUGAL

ESTATÍSTICAS INDUSTRIALIS

CONTINENTE E ILHAS ADJACENTES

1967

STATISTIQUES INDUSTRIELLES
CONTINENT ET ÎLES ADJACENTES

Nota introdutória

Introduction

É o presente volume de «Estatísticas Industriais» — anteriormente designado «Estatística Industrial» — (o 25.^º que o Instituto dá a público) estruturado nos mesmos moldes do volume relativo ao ano de 1966 e elaborado, como já se tem referido, segundo a Classificação das Actividades Económicas Portuguesas por Ramos de Actividade (CAE) que é uma adaptação ao caso português da Classificação Internacional Tipo por Actividades (CITA).

São neste volume de salientar as seguintes alterações:

- 1 — Para facilitade de consulta apresenta-se no início de cada capítulo uma página com a indicação da sua subdivisão.
- 2 — Quadros retrospectivos: Foram substancialmente completados com novos elementos.
- 3 — Supressão de dados: Porque em 1967 passou a haver apenas dois fabricantes de sopas e caldos concentrados, deixou de se referir a sua produção no quadro «Produção de algumas indústrias».
- 4 — Matéria nova de grande interesse que se passa a referir:
 - 4.1 — Moagens de farinhas espoadas — Milho e centeio: — Este sector industrial que já anteriormente era referido em capítulo próprio, apenas em dois qua-

Le présent volume de «Estatísticas Industriais» (Statistiques Industrielles) — précédemment désigné par «Estatística Industrial» (Statistique Industrielle) — (le 25ème que notre Institut fait paraître s'est inspiré, quant à sa structure, du volume relatif à l'année 1966. Il a été élaboré, comme nous l'avons déjà dit, d'après la Classification des Activités Economiques Portugaises, par Branches d'Activité (CAE) qui est une adaptation au cas portugais de la Classification Internationale Type, par Industrie, de toutes les branches d'Activité Economique (CITA).

Il y a lieu de signaler les modifications suivantes introduites dans ce volume:

- 1 — Pour faciliter la consultation du volume, nous présentons, au commencement de chaque chapitre, une page avec l'indication de sa subdivision.
- 2 — Tableaux rétrospectifs: ces tableaux ont été substantiellement complétés par de nouveaux éléments.
- 3 — Suppression de données: étant donné qu'en 1967 il n'y avait plus que deux fabricants de potages et de bouillons concentrés, nous avons omis de mentionner leur production dans le tableau «Production de quelques industries».
- 4 — Matière nouvelle de grand intérêt que nous allons mentionner dès maintenant:
 - 4.1 — Minoteries de farines blutées — maïs et seigle — Ce secteur industriel, qui était déjà mentionné auparavant dans un chapitre spécial, mais seulement

dros, passa a partir de agora a comportar os seguintes:

- Síntese dos principais elementos inquiridos
- Fábricas existentes, segundo o número de operários
- Produção e principais distritos
- Materiais consumidos e principais distritos
- Energia e lubrificantes consumidos e principais distritos
- Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários

É aqui de mencionar que os elementos que têm sido indicados como produção (calculada com base nas taxas de laboração) não se referem a produção de farinhas mas sim a cereais laborados. A produção dessas farinhas pode-se estimar em cerca de 71% e 69% respectivamente de milho e centeio metidos a fabrico.

4.2 — Fabricação de gelados e sorvetes: Este sector que pela primeira vez se observa é referido em capítulo próprio com os seguintes quadros:

- Síntese dos principais elementos inquiridos
- Estabelecimentos existentes, segundo o número de operários
- Produção e principais distritos
- Materiais consumidos e principais distritos
- Energia e lubrificantes consumidos
- Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários

4.3 — No quadro «Produção de algumas indústrias»:

- Produção de refrigerantes
- Gaseificação de águas minerais
- Na fundição (produtos moldados) maior discriminação dos produtos de ferro e aço

sur deux tableaux, en comprendra dès maintenant les suivants:

- Aperçu des principaux éléments relevés
- Usines existantes, suivant le nombre d'ouvriers
- Production et principaux districts
- Matériaux consommés et principaux districts
- Energie et lubrifiants consommés et principaux districts
- Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires

Nous attirons l'attention sur le fait que les éléments indiqués comme production (calculée sur la base des taux d'activité) ne se rapportent pas à la production des farines, mais aux céréales transformées. La production de ces farines peut être estimée comme étant approximativement de 71 % et 69 %, respectivement, relativement au maïs et au seigle utilisés pour la fabrication.

4.2 — Fabrication de glaces et sorbets. Ce secteur que l'on observe pour la première fois est indiqué dans un chapitre à part avec les tableaux suivants:

- Aperçu des principaux éléments relevés
- Etablissements existants, suivant le nombre d'ouvriers
- Production et principaux districts
- Matériaux consommés et principaux districts
- Energie et lubrifiants consommés
- Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires

4.3 — Sur le tableau «Production de quelques industries»:

- Production de produits rafraîchissants
- Gazéification d'eaux minérales
- Fonderie (produits moulés): indication plus détaillée des produits de fer et d'acier

PLANO

PLAN

QUADROS RETROSPECTIVOS — *Tableaux rétrospectifs*
RESUMOS GERAIS — *Résumés généraux*

1 — INDÚSTRIAS EXTRACTIVAS

INDUSTRIES EXTRACTIVES

11-110 — EXTRACÇÃO DE CARVÃO — *Extraction du charbon*

- I. — Dados gerais — *Données générales.*
- II. — Minas e coutos mineiros — *Mines et domaines miniers.*
- III. — Produção. Consumos — *Production. Consommations.*
- IV. — Pessoal — *Personnel.*

12 — EXTRACÇÃO DE MINÉRIOS METÁLICOS — *Extraction des minéraux métalliques*

121 — EXTRACÇÃO DE MINÉRIOS DE FERRO — *Extraction des minéraux de fer*

- I. — Dados gerais — *Données générales.*
- II. — Minas e coutos mineiros — *Mines et domaines miniers.*
- III. — Produção. Consumos — *Production. Consommations.*
- IV. — Pessoal — *Personnel.*

122 — EXTRACÇÃO DE MINÉRIOS METÁLICOS, COM EXCEPÇÃO DOS MINÉRIOS DE FERRO — *Extraction des minéraux métalliques autres que les minéraux de fer*

- I. — Dados gerais — *Données générales.*
- II. — Minas e coutos mineiros — *Mines et domaines miniers.*
- III. — Produção — *Production.*
- IV. — Consumos — *Consommations.*
- V. — Pessoal — *Personnel.*

14-140 — EXTRACÇÃO DE PEDRA, ARGILA, SAIBRO E AREIA — *Extraction de la pierre à bâtir, de l'argile et du sable*

- I. — Dados gerais — *Données générales.*
- II. — Pedreiras. Produção — *Carrières. Production.*
- III. — Consumos — *Consommations.*
- IV. — Pessoal — *Personnel.*

19 — EXTRACÇÃO DE OUTROS MINERAIS NAO METÁLICOS — *Extraction d'autres minéraux non métalliques*

191/2 — EXTRACÇÃO DE SAL-GEMA E DE OUTROS MINERAIS PARA A INDÚSTRIA QUÍMICA — *Extraction de sel gemme et d'autres minéraux pour l'industrie chimique*

- I. — Dados gerais — *Données générales.*
- II. — Minas e coutos mineiros — *Mines et domaines miniers.*
- III. — Produção — *Production.*
- IV. — Consumos — *Consommations.*
- V. — Pessoal — *Personnel.*

199 — EXTRACÇÃO DE MINERAIS NAO METÁLICOS N. E. — *Extraction des minéraux non métalliques, non classés ailleurs*

- I. — Dados gerais — *Données générales.*
- II. — Pedreiras. Produção — *Carrières. Production.*
- III. — Consumos — *Consommations.*
- IV. — Pessoal — *Personnel.*

2-3 — INDÚSTRIAS TRANSFORMADORAS

— INDUSTRIES MANUFACTURIERES.

20 — INDÚSTRIAS DA ALIMENTAÇÃO, COM EXCEPÇÃO DAS INDÚSTRIAS DAS BEBIDAS — *Industries des denrées alimentaires, à l'exclusion des boissons*

201 — MATANÇA DE GADO, PREPARAÇÃO E FABRICO DE CONSERVAS DE CARNE — *Abattage du bétail, préparation et fabrication de conserves de viande.*

201.2 — PREPARAÇÃO E FABRICO DE CONSERVAS DE CARNE — *Préparation de viande et conserverie de viande*

- I. — Dados gerais — *Données générales.*
- II. — Estabelecimentos — *Établissements.*
- III. — Produção — *Production.*
- IV. — Consumos — *Consommations.*
- V. — Pessoal — *Personnel.*

202 — INDÚSTRIA DE LACTICINIOS — *Industrie du lait.*

202.2 — FABRICAÇÃO DE GELADOS E SORVETES — *Fabrication de glaces et sorbets*

- I. — Dados gerais — *Données générales.*
- II. — Estabelecimentos — *Établissements.*
- III. — Produção — *Production.*
- IV. — Consumos — *Consommations.*
- V. — Pessoal — *Personnel.*

202.9 — LACTICINIOS N. E. — *Dérivés du lait n.c.a.*

- I. — Dados gerais — *Données générales.*
- II. — Estabelecimentos — *Établissements.*
- III. — Produção — *Production.*
- IV. — Consumos — *Consommations.*
- V. — Pessoal — *Personnel.*

203 — ENLATAMENTO E CONSERVAÇÃO DE FRUTOS E DE PRODUTOS HORTICOLAS — *Mise en boîte et conservation des fruits et des produits horticoles.*

203.1 — CONSERVAS DE FRUTOS E DE PRODUTOS HORTICOLAS — *Conserve de fruits et de produits horticoles*

- I. — Dados gerais — *Données générales.*
- II. — Estabelecimentos — *Etablissements.*
- III. — Produção — *Production.*
- IV. — Consumos — *Consommations.*
- V. — Pessoal — *Personnel.*

204 — ENLATAMENTO E CONSERVAÇÃO DE PEIXE E OUTROS PRODUTOS DA PESCA
— *Mise en boîte et conserverie de poisson et autres produits de la pêche.*

204.1 — CONSERVAS EM AZEITE OU MOLHOS E PELO SAL — *Conserve à l'huile d'olive ou à la sauce et par le sel*

- I. — Dados gerais — *Données générales.*
- II. — Estabelecimentos — *Etablissements.*
- III. — Produção — *Production.*
- IV. — Consumos — *Consommations.*
- V. — Pessoal — *Personnel.*

204.2 — CONGELAÇÃO DE PEIXE E OUTROS PRODUTOS DA PESCA — *Congélation de poisson et autres produits de la pêche*

- I. — Dados gerais — *Données générales.*
- II. — Estabelecimentos — *Etablissements.*
- III. — Produção — *Production.*
- IV. — Consumos — *Consommations.*
- V. — Pessoal — *Personnel.*

205 — MOAGEM E DESCASQUE — *Meunerie et décorticage.*

205.1 — MOAGENS DE FARINHAS EM RAMA — *Meunerie de farines en brut*

- I. — Estabelecimentos — *Etablissements.*
- II. — Produção — *Production.*

205.2 — MOAGENS DE FARINHAS ESPOADAS — *Meunerie de farines blutées*

ex-205.2 — MILHO E CENTEIO — *Maïs et seigle*

- I. — Dados gerais — *Données générales.*
- II. — Estabelecimentos — *Etablissements.*
- III. — Produção — *Production.*
- IV. — Consumos — *Consommations.*
- V. — Pessoal — *Personnel.*

ex-205.2 — TRIGO — *Blé*

- I. — Dados gerais — *Données générales.*
- II. — Estabelecimentos — *Etablissements.*
- III. — Produção — *Production.*
- IV. — Consumos — *Consommations.*
- V. — Pessoal — *Personnel.*

205.3 — DESCASQUE, BRANQUEAMENTO E GLACIAGEM DO ARROZ — *Décorticage, blanchiment et glaçage du riz*

- I. — Dados gerais — *Données générales.*
- II. — Estabelecimentos — *Etablissements.*
- III. — Produção — *Production.*
- IV. — Consumos — *Consommations.*
- V. — Pessoal — *Personnel.*

206 — PASTELARIA — *Pâtisserie.*

206.2 — BOLACHAS E BISCOITOS — *Biscuits*

- I. — Dados gerais — *Données générales.*
- II. — Estabelecimentos — *Etablissements.*
- III. — Produção — *Production.*
- IV. — Consumos — *Consommations.*
- V. — Pessoal — *Personnel.*

206.3 — DOÇARIA E PASTELARIA — *Confiserie et pâtisserie*

- I. — Estabelecimentos — *Etablissements.*
- II. — Produção — *Production.*
- III. — Consumos — *Consommations.*

207 — FABRICAÇÃO E REFINAÇÃO DE AÇUCAR
— *Sucrerie.*

207.2 — REFINAÇÃO DE AÇUCAR — *Raffinage du sucre brut*

- I. — Dados gerais — *Données générales.*
- II. — Estabelecimentos — *Etablissements.*
- III. — Produção — *Production.*
- IV. — Consumos — *Consommations.*
- V. — Pessoal — *Personnel.*

208 — FABRICACAO DE CACAU, CHOCOLATE E PRODUTOS DE CONFEITARIA — *Fabrication du cacao, des chocolats et des produits de confiserie.*

208.1 — CHOCOLATES E CACAU — *Chocolats et cacao*

- I. — Dados gerais — *Données générales.*
- II. — Estabelecimentos — *Etablissements.*
- III. — Produção — *Production.*
- IV. — Consumos — *Consommations.*
- V. — Pessoal — *Personnel.*

208.2 — PRODUTOS DE CONFEITARIA — *Produits de confiserie*

- I. — Dados gerais — *Données générales.*
- II. — Estabelecimentos — *Etablissements.*
- III. — Produção — *Production.*
- IV. — Consumos — *Consommations.*
- V. — Pessoal — *Personnel.*

209 — INDUSTRIAS ALIMENTARES DIVERSAS — *Industries alimentaires diverses.*

209.1 — REFINAÇÃO DE AZEITE E OUTROS ÓLEOS ALIMENTARES — *Raffinage d'huile d'olive et d'autres huiles alimentaires*

209.1.2 — REFINAÇÃO DE AZEITE — *Raffinage d'huile d'olive*

- I. — Dados gerais — *Données générales.*
- II. — Estabelecimentos — *Etablissements.*
- III. — Produção. Vendas — *Production. Ventes.*
- IV. — Consumos — *Consommations.*
- V. — Pessoal — *Personnel.*

209.1.3 — REFINAÇÃO DE ÓLEOS ALIMENTARES COM EXCEPÇÃO DO AZEITE — *Raffinage d'huiles alimentaires à l'exclusion d'huile d'olive*

- I. — Dados gerais — *Données générales.*
- II. — Estabelecimentos. Produção. Consumos — *Etablissements. Production. Consommations.*
- III. — Pessoal — *Personnel.*

209.2 — MARGARINA — *Margarine*

- I. — Dados gerais — *Données générales.*
- II. — Estabelecimentos. Produção. Consumos — *Etablissements. Production. Consommations.*
- III. — Pessoal — *Personnel.*

209.3 — MASSAS ALIMENTICIAS — *Pâtes alimentaires*

- I. — Dados gerais — *Données générales.*
- II. — Estabelecimentos — *Etablissements.*
- III. — Produção — *Production.*
- IV. — Consumos — *Consommations.*
- V. — Pessoal — *Personnel.*

209.4 — TORREFACÇÃO — *Torrefaction*

- I. — Dados gerais — *Données générales.*
- II. — Estabelecimentos — *Etablissements.*
- III. — Produção — *Production.*
- IV. — Consumos — *Consommations.*
- V. — Pessoal — *Personnel.*

ex-209.6 — MOAGEM DE PIMENTÃO — *Meunerie de piment*

- I. — Dados gerais — *Données générales.*
- II. — Estabelecimentos — *Etablissements.*
- III. — Produção. Consumos — *Production. Consommations.*
- IV. — Pessoal — *Personnel.*

209.7 — ALIMENTOS PREPARADOS PARA ANIMAIS — *Aliments préparés destinés aux animaux*

- I. — Dados gerais — *Données générales.*
- II. — Estabelecimentos — *Etablissements.*
- III. — Produção — *Production.*
- IV. — Consumos — *Consommations.*
- V. — Pessoal — *Personnel.*

209.8 — FERMENTOS E LEVEDURAS — *Ferments et levures*

- I. — Dados gerais — *Données générales.*
- II. — Estabelecimentos. Produção. Consumos — *Etablissements. Production. Consommations.*
- III. — Pessoal — *Personnel.*

209.9 — OUTRAS INDÚSTRIAS ALIMENTARES — *Autres industries alimentaires*

209.9.1 — AMIDOS, FÉCULAS, DEXTRINAS E PRODUTOS AFINS — *Amidons, féculles, dextrines et produits similaires*

- I. — Dados gerais — *Données générales.*
- II. — Produção — *Production.*
- III. — Consumos — *Consommations.*
- IV. — Pessoal — *Personnel.*

209.9.2 — GELO — *Glace*

- I. — Dados gerais — *Données générales.*
- II. — Estabelecimentos — *Etablissements.*
- III. — Produção — *Production.*
- IV. — Consumos — *Consommations.*
- V. — Pessoal — *Personnel.*

21 — INDÚSTRIAS DAS BEBIDAS — *Boissons*

211 — DESTILAÇÃO, RECTIFICAÇÃO E MISTURA DE BEBIDAS ESPIRITUOSAS — *Distillation, rectification et mélange de spiritueux.*

211.3 — AGUARDENTES PREPARADAS — *Eaux-de-vie préparées*

- I. — Dados gerais — *Données générales.*
- II. — Produção. Consumos — *Production. Consommations.*
- III. — Pessoal — *Personnel.*

211.4 — LICORES E OUTROS ESPIRITUOSOS — *Liqueurs et autres spiritueux*

- I. — Dados gerais — *Données générales.*
- II. — Estabelecimentos — *Etablissements.*
- III. — Produção — *Production.*
- IV. — Consumos — *Consommations.*
- V. — Pessoal — *Personnel.*

213 — FABRICAÇÃO DE MALTE E CERVEJA — *Fabrication de malt et bière.*

- I. — Dados gerais — *Données générales.*
- II. — Estabelecimentos — *Etablissements.*
- III. — Produção — *Production.*
- IV. — Consumos — *Consommations.*
- V. — Pessoal — *Personnel.*

22-220 — INDÚSTRIA DO TABACO — *Industrie du tabac*

- I. — Dados gerais — *Données générales.*
- II. — Estabelecimentos — *Etablissements.*
- III. — Produção — *Production.*
- IV. — Consumos — *Consommations.*
- V. — Pessoal — *Personnel.*

23 — INDÚSTRIAS TÊXTEIS — *Industries textiles*

231 — FIACAO DE FIBRAS, TECELAGEM E ACABAMENTO DE TECIDOS — *Filature, tissage et finissage des textiles.*

231.2 — TÊXTIL DA LÃ E OUTRAS FIBRAS — *Textile de la laine et autres fibres*

- I. — Dados gerais — *Données générales.*
- II. — Estabelecimentos — *Etablissements.*
- III. — Produção — *Production.*
- IV. — Consumos — *Consommations.*
- V. — Pessoal — *Personnel.*

231.3 — TÊXTIL DE ALGODÃO, DE FIBRAS ARTIFICIAIS E SINTÉTICAS E MISTOS — *Textile de coton, des fibres artificielles et synthétiques et mixtes*

- I. — Dados gerais — *Données générales.*
- II. — Estabelecimentos — *Etablissements.*
- III. — Produção — *Production.*
- IV. — Consumos — *Consommations.*
- V. — Pessoal — *Personnel.*

231.4 — TÊXTIL DAS FIBRAS BRANDAS E MISTAS — *Textile des fibres molles et mixtes*

- I. — Dados gerais — *Données générales.*
- II. — Estabelecimentos — *Etablissements.*
- III. — Produção — *Production.*
- IV. — Consumos — *Consommations.*
- V. — Pessoal — *Personnel.*

231.5 — TAPEÇARIAS — *Tapisseries*

- I. — Dados gerais — *Données générales.*
- II. — Estabelecimentos — *Etablissements.*
- III. — Produção — *Production.*
- IV. — Consumos — *Consommations.*
- V. — Pessoal — *Personnel.*

231.6 — PASSAMANARIAS — *Passementeries*

- I. — Dados gerais — *Données générales.*
- II. — Produção — *Production.*
- III. — Consumos — *Consommations.*
- IV. — Pessoal — *Personnel.*

232 — FABRICAÇÃO DE MALHAS — *Bonneterie.*

- I. — Dados gerais — *Données générales.*
- II. — Estabelecimentos — *Etablissements.*
- III. — Produção — *Production.*
- IV. — Consumos — *Consommations.*
- V. — Pessoal — *Personnel.*

233 — CORDOARIA — *Corderie.*

233.1 — CORDAS E CABOS — *Cordes et câbles*

- I. — Dados gerais — *Données générales.*
- II. — Estabelecimentos — *Etablissements.*
- III. — Produção — *Production.*
- IV. — Consumos — *Consommations.*
- V. — Pessoal — *Personnel.*

233.2 — REDES — *Filets*

- I. — Dados gerais — *Données générales.*
- II. — Estabelecimentos — *Etablissements.*
- III. — Produção — *Production.*
- IV. — Consumos — *Consommations.*
- V. — Pessoal — *Personnel.*

239 — FABRICAÇÃO DE TEXTEIS N. E. — *Fabrication de textiles n. c. a.*

239.1 — TELAS IMPERMEAVEIS, OLEADOS E ENCERADOS — *Toiles cirées*

I. — Dados gerais — *Données générales.*

II. — Estabelecimentos. Produção. Consumos — *Etablissements. Production. Consommations.*

III. — Pessoal — *Personnel.*

239.2 — CORTE E PREPARAÇÃO DE PELO — *Coupe et préparation de poils*

I. — Dados gerais — *Données générales.*

II. — Estabelecimentos. Produção. Consumos — *Etablissements. Production. Consommations.*

III. — Pessoal — *Personnel.*

239.3 — OBRAS DE PALHA, ESPARTO, JUNCO, PITÁ E MATERIAS SIMILARES — *Articles en paille, sparte, jonc et similaires*

ex-239.3 — SEIRAS E CAPACHOS — *Paniers et paillassons*

I. — Dados gerais — *Données générales.*

II. — Estabelecimentos. Produção. Consumos — *Etablissements. Production. Consommations.*

III. — Pessoal — *Personnel.*

24 — ARTIGOS DE VESTUARIO — *Articles d'habillement*

243 — FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE VESTUARIO, COM EXCEPÇÃO DO CALÇADO — *Fabrication d'articles d'habillement, à l'exclusion des chaussures.*

243.2 — ARTIGOS DE CHAPELARIA — *Articles de chapellerie*

I. — Dados gerais — *Données générales.*

II. — Estabelecimentos — *Etablissements.*

III. — Produção — *Production.*

IV. — Consumos — *Consommations.*

V. — Pessoal — *Personnel.*

25 — INDÚSTRIAS DA MADEIRA E DA CORTIÇA, COM EXCEPÇÃO DA INDÚSTRIA DO MOBILIARIO — *Industries du bois et du liège, à l'exclusion de l'industrie du meuble*

251 — TRABALHO MECANICO DA MADEIRA — *Travail mécanique du bois.*

251.3 — FOLHEADOS E CONTRAPLACADOS — *Placages et contre-plaqués*

I. — Dados gerais — *Données générales.*

II. — Estabelecimentos — *Etablissements.*

III. — Produção — *Production.*

IV. — Consumos — *Consommations.*

V. — Pessoal — *Personnel.*

251.4 — AGLOMERADOS DE PARTÍCULAS E DE FIBRAS DE MADEIRA — *Panneaux de particules et de fibres*

I. — Dados gerais — *Données générales.*

II. — Estabelecimentos. Produção — *Etablissements. Production.*

III. — Consumos — *Consommations.*

IV. — Pessoal — *Personnel.*

ex-259 — ARTIGOS DE CORTIÇA — *Ouvrages en liège*

I. — Dados gerais — *Données générales.*

II. — Estabelecimentos — *Etablissements.*

III. — Produção — *Production.*

IV. — Consumos — *Consommations.*

V. — Pessoal — *Personnel.*

27 — INDÚSTRIAS DO PAPEL E DOS ARTIGOS DE PAPEL — *Industries du papier et fabrication des articles en papier*

271 — PASTA, PAPEL E CARTÃO — *Pâte, papier et carton*

I. — Dados gerais — *Données générales.*

II. — Estabelecimentos — *Etablissements.*

III. — Produção — *Production.*

IV. — Consumos — *Consommations.*

V. — Pessoal — *Personnel.*

272 — ARTIGOS DE PASTA, DE PAPEL E DE CARTÃO — *Articles en pâte, en papier et en carton*

I. — Dados gerais — *Données générales.*

II. — Estabelecimentos — *Etablissements.*

III. — Produção — *Production.*

IV. — Consumos — *Consommations.*

V. — Pessoal — *Personnel.*

29 — INDÚSTRIA DE CURTUMES — *Industrie du cuir*

291/2 — CURTIMENTA E ACABAMENTO DE COIROS E DE PELES — *Tannerie et usines d'apprêt des cuirs et des peaux*

I. — Dados gerais — *Données générales.*

II. — Estabelecimentos — *Etablissements.*

III. — Produção — *Production.*

IV. — Consumos — *Consommations.*

V. — Pessoal — *Personnel.*

30-300 — INDÚSTRIA DA BORRACHA — *Industrie du caoutchouc*

300.2 — RECAUCHUTAGEM, RECHAPAGEM E VULCANIZAÇÃO — *Recaoutchoutage, rechapage et vulcanisation*

I. — Dados gerais — *Données générales.*

II. — Estabelecimentos — *Etablissements.*

III. — Produção. Consumos — *Production. Consommations.*

IV. — Pessoal — *Personnel.*

300.3 — PNEUS E CÂMARAS-DE-AR — *Pneumatiquest et chambres à air*

I. — Dados gerais — *Données générales.*

II. — Produção — *Production.*

III. — Consumos — *Consommations.*

IV. — Pessoal — *Personnel.*

300.9 — ARTIGOS DE BORRACHA N. E. — *Articles en caoutchouc n. c. a.*

I. — Dados gerais — *Données générales.*

II. — Estabelecimentos — *Etablissements.*

III. — Produção — *Production.*

IV. — Consumos — *Consommations.*

V. — Pessoal — *Personnel.*

31 — INDÚSTRIAS QUÍMICAS — *Industries chimiques*

311 — INDÚSTRIAS QUÍMICAS BASICAS, INCLUINDO ADUBOS — *Industries chimiques de base y compris la fabrication des engrains.*

311.2 — FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUÍMICOS ORGÂNICOS — *Fabrication de produits chimiques organiques*

ex-311.2 — ÁLCOOL INDUSTRIAL — *Alcool industriel*

- I. — Dados gerais — *Données générales.*
- II. — Produção. Consumos — *Production. Consommations.*
- III. — Pessoal — *Personnel.*

311.3 — PIGMENTOS E CORANTES — *Pigments et colorants*

- I. — Dados gerais — *Données générales.*
- II. — Estabelecimentos — *Etablissements.*
- III. — Produção — *Production.*
- IV. — Consumos — *Consommations.*
- V. — Pessoal — *Personnel.*

311.4 — RESINOSOS — *Résineux*

- I. — Dados gerais — *Données générales.*
- II. — Estabelecimentos — *Etablissements.*
- III. — Produção — *Production.*
- IV. — Consumos — *Consommations.*
- V. — Pessoal — *Personnel.*

311.5 — CELULOSE REGENERADA, RESINAS SINTÉTICAS E OUTRAS MATERIAS PLÁSTICAS — *Cellulose régénérée, résines synthétiques et autres matières plastiques*

- I. — Dados gerais — *Données générales.*
- II. — Estabelecimentos. Produção. Consumos — *Etablissements. Production. Consommations.*
- III. — Pessoal — *Personnel.*

311.6 — FIBRAS ARTIFICIAIS E SINTÉTICAS — *Fibres artificielles et synthétiques*

- I. — Dados gerais — *Données générales.*
- II. — Estabelecimentos. Produção. Consumos — *Etablissements. Production. Consommations.*
- III. — Pessoal — *Personnel.*

311.7 — EXPLOSIVOS E PIROTECNIA — *Explosifs et pyrotechnie*

- I. — Dados gerais — *Données générales.*
- II. — Estabelecimentos — *Etablissements.*
- III. — Produção — *Production.*
- IV. — Consumos — *Consommations.*
- V. — Pessoal — *Personnel.*

311.8 — ADUBOS — *Engrais*

- I. — Dados gerais — *Données générales.*
- II. — Estabelecimentos — *Etablissements.*
- III. — Produção — *Production.*
- IV. — Consumos — *Consommations.*
- V. — Pessoal — *Personnel.*

312 — ÓLEOS E GORDURAS ANIMAIS E VEGETAIS — *Huiles et graisses animales et végétales.*

312.2 — ÓLEOS DE SEMENTES E DE FRUTOS OLEAGINOSOS NAO ALIMENTARES — *Huiles de graines et de fruits oléagineux non alimentaires*

- I. — Dados gerais — *Données générales.*
- II. — Estabelecimentos — *Etablissements.*
- III. — Produção — *Production.*
- IV. — Consumos — *Consommations.*
- V. — Pessoal — *Personnel.*

312.3 — ÓLEO DE BAGAÇO DE AZEITONA — *Huile de grignon*

- I. — Dados gerais — *Données générales.*
- II. — Estabelecimentos — *Etablissements.*
- III. — Produção. Consumos — *Production. Consommations.*
- IV. — Pessoal — *Personnel.*

313 — TINTAS PREPARADAS, VERNIZES E LACAS — *Peintures, vernis et laques*

- I. — Dados gerais — *Données générales.*
- II. — Estabelecimentos — *Etablissements.*
- III. — Produção — *Production.*
- IV. — Consumos — *Consommations.*
- V. — Pessoal — *Personnel.*

319 — FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUÍMICOS DIVERSOS — *Fabrication de produits chimiques divers.*

319.2 — FÓSFOROS — *Allumettes*

- I. — Dados gerais — *Données générales.*
- II. — Produção. Consumos — *Production. Consommations.*
- III. — Pessoal — *Personnel.*

319.3 — DERIVADOS DA CERA E PARAFINA — *Dérivés de la cire et de la paraffine.*

- I. — Dados gerais — *Données générales.*
- II. — Estabelecimentos — *Etablissements.*
- III. — Produção — *Production.*
- IV. — Consumos — *Consommations.*
- V. — Pessoal — *Personnel.*

319.4 — FABRICAÇÃO DE SABÕES, DETERGENTES, OUTRAS SUBSTÂNCIAS TENSOACTIVAS E SUAS PREPARAÇÕES — *Fabrication des savons, détergents, autres substances tensio-actives et produits préparés à partir de ces substances*

ex-319.4 — SABÕES, SABONETES E ÓLEOS SULFONADOS — *Savons, savonnettes et huiles sulfonés*

- I. — Dados gerais — *Données générales.*
- II. — Estabelecimentos — *Etablissements.*
- III. — Produção — *Production.*
- IV. — Consumos — *Consommations.*
- V. — Pessoal — *Personnel.*

ex-319.4 — DETERGENTES, OUTRAS SUBSTÂNCIAS TENSOACTIVAS E SUAS PREPARAÇÕES — *Détergents, autres substances tensio-actives et produits préparés à partir de ces substances*

- I. — Dados gerais — *Données générales.*
- II. — Estabelecimentos. Produção. Consumos — *Etablissements. Production. Consommations.*
- III. — Pessoal — *Personnel.*

319.5 — COLAS, GRUDES E GELATINAS — *Colles, colle forte et gélatines*

- I. — Dados gerais — *Données générales.*
- II. — Estabelecimentos — *Etablissements.*
- III. — Produção — *Production.*
- IV. — Consumos — *Consommations.*
- V. — Pessoal — *Personnel.*

319.8 — PERFUMES E PRODUTOS DE TOUCADOR E HIGIENE — *Parfums et produits de toilette et d'hygiène*

- I. — Dados gerais — *Données générales.*
- II. — Estabelecimentos — *Etablissements.*
- III. — Produção — *Production.*
- IV. — Consumos — *Consommations.*
- V. — Pessoal — *Personnel.*

32 — INDÚSTRIA DOS DERIVADOS DO PETRÓLEO BRUTO E DO CARVÃO — *Industrie des dérivés du pétrole brut et du charbon*

- 321 — REFINARIAS DE PETRÓLEO BRUTO —
Raffineries de pétrole brut
- I. — Dados gerais — *Données générales*.
II. — Estabelecimentos. Produção — *Etablissements. Production*.
III. — Consumos — *Consommations*.
IV. — Pessoal — *Personnel*.
- 329 — FABRICAÇÃO DE DERIVADOS DO CARVÃO
— *Fabrication des dérivés du charbon.*
- 329.2 — BRIQUETES E AGLOMERADOS COMBUSTÍVEIS — *Briquettes et agglomérés combustibles*
- I. — Dados gerais — *Données générales*.
II. — Estabelecimentos. Produção. Consumos — *Etablissements. Production. Consommations*.
III. — Pessoal — *Personnel*.
- 33 — INDÚSTRIAS DOS PRODUTOS MINERAIS NÃO METÁLICOS, COM EXCEPÇÃO DOS DERIVADOS DO PETRÓLEO BRUTO E DO CARVÃO — *Industries des produits minéraux non métalliques, à l'exclusion des dérivés du pétrole brut et du charbon*
- 331 — MATERIAIS DE BARRO PARA CONSTRUÇÃO — *Matiériaux en terre cuite pour construction.*
- I. — Dados gerais — *Données générales*.
II. — Estabelecimentos — *Etablissements*.
III. — Produção — *Production*.
IV. — Consumos — *Consommations*.
V. — Pessoal — *Personnel*.
- 332 — FABRICAÇÃO DE VIDRO E DE ARTIGOS DE VIDRO — *Verrerie.*
- 332.1 — INDÚSTRIAS FUNDAMENTAIS OU DE FUSÃO DE VIDRO — *Industries fondamentales ou de fusion du verre*
- I. — Dados gerais — *Données générales*.
II. — Estabelecimentos — *Etablissements*.
III. — Produção — *Production*.
IV. — Consumos — *Consommations*.
V. — Pessoal — *Personnel*.
- 332.2 — INDÚSTRIAS ANEXAS OU COMPLEMENTARES DO VIDRO — *Industries annexes ou complémentaires du verre*
- I. — Dados gerais — *Données générales*.
II. — Estabelecimentos — *Etablissements*.
III. — Produção. Consumos — *Production. Consommations*.
IV. — Pessoal — *Personnel*.
- 333 — OLARIA, PORCELANA E FAIANÇA — *Poterie, porcelaine et faïence.*
- 333.1/2 — OLARIA, PORCELANA, FAIANÇA E GRÈS FINO — *Poterie, porcelaine, faïence et grès fin*
- I. — Dados gerais — *Données générales*.
II. — Estabelecimentos — *Etablissements*.
III. — Produção — *Production*.
IV. — Consumos — *Consommations*.
V. — Pessoal — *Personnel*.
- 334 — CIMENTO (HIDRÁULICO) — *Ciments (hydrauliques)*
- I. — Dados gerais — *Données générales*.
II. — Produção — *Production*.
III. — Consumos — *Consommations*.
IV. — Pessoal — *Personnel*.
- 339 — FABRICAÇÃO DE PRODUTOS MINERAIS NÃO METÁLICOS, N. E. — *Fabrication de produits minéraux non métalliques, n. c. a.*
- 339.1 — ARTIGOS DE LOUSA — *Articles en ardoise*
- I. — Dados gerais — *Données générales*.
II. — Estabelecimentos. Produção — *Etablissements. Production*.
III. — Consumos — *Consommations*.
IV. — Pessoal — *Personnel*.
- 339.2 — ARTIGOS DE FIBROCIMENTO — *Articles en fibrociment*
- I. — Dados gerais — *Données générales*.
II. — Estabelecimentos — *Etablissements*.
III. — Produção — *Production*.
IV. — Consumos — *Consommations*.
V. — Pessoal — *Personnel*.
- 339.3 — ARTIGOS DE CIMENTO E DE MARMORITE — *Articles en ciment et en marmorite*
- I. — Dados gerais — *Données générales*.
II. — Estabelecimentos — *Etablissements*.
III. — Produção — *Production*.
IV. — Consumos — *Consommations*.
V. — Pessoal — *Personnel*.
- 339.4 — FABRICAÇÃO DE CALES — *Fabrication de chaux*
- 339.4.1 — CAL HIDRÁULICA — *Chaux hydraulique*
- I. — Dados gerais — *Données générales*.
II. — Estabelecimentos — *Etablissements*.
III. — Produção — *Production*.
IV. — Consumos — *Consommations*.
V. — Pessoal — *Personnel*.
- 34 — INDÚSTRIAS METALÚRGICAS DE BASE — *Industries métallurgiques de base*
- 341 — INDÚSTRIAS BASICAS DO FERRO E DO AÇO — *Industries de base du fer et de l'acier.*
- 341.1 — OBTEÇÃO DE FERRO E AÇO — *Obtention de fer et acier*
- I. — Dados gerais — *Données générales*.
II. — Produção — *Production*.
III. — Consumos — *Consommations*.
IV. — Pessoal — *Personnel*.
- 341.4 — TREFILAGEM DE FERRO E AÇO — *Trefilage en fer et en acier*
- I. — Dados gerais — *Données générales*.
II. — Estabelecimentos. Produção. Consumos — *Etablissements. Production. Consommations*.
III. — Pessoal — *Personnel*.
- 341.5 — FABRICAÇÃO DE TUBOS DE AÇO — *Fabrication de tuyaux en acier*
- I. — Dados gerais — *Données générales*.
II. — Estabelecimentos. Produção — *Etablissements. Production*.
III. — Consumos — *Consommations*.
IV. — Pessoal — *Personnel*.
- 342 — INDÚSTRIAS BASICAS DE METAIS NAO FERROSOS — *Industries de base des métaux non ferreux.*
- ex-342 — METALURGIA DO CHUMBO — *Metallurgie du plomb.*
- I. — Dados gerais — *Données générales*.
II. — Estabelecimentos. Produção — *Etablissements. Production*.
III. — Consumos — *Consommations*.
IV. — Pessoal — *Personnel*.

35-350 — FABRICAÇÃO DE PRODUTOS METÁLICOS COM EXCEPÇÃO DE MÁQUINAS E MATERIAL DE TRANSPORTE — *Fabrication des ouvrages en métaux à l'exclusion des machines et du matériel de transport*

350.2 — PREGOS, PARAFUSOS E ARTIGOS DE ARAME — *Clous, vis et articles en fil de fer*

- I. — Dados gerais — *Données générales.*
- II. — Estabelecimentos — *Etablissements.*
- III. — Produção — *Production.*
- IV. — Consumos — *Consommations.*
- V. — Pessoal — *Personnel.*

350.3 — LOUÇA METÁLICA — *Vaisselle métallique*

- I. — Dados gerais — *Données générales.*
- II. — Estabelecimentos — *Etablissements.*
- III. — Produção — *Production.*
- IV. — Consumos — *Consommations.*
- V. — Pessoal — *Personnel.*

350.4 — CUTELARIA — *Coutellerie*

- I. — Dados gerais — *Données générales.*
- II. — Estabelecimentos — *Etablissements.*
- III. — Produção — *Production.*
- IV. — Consumos — *Consommations.*
- V. — Pessoal — *Personnel.*

350.5 — FERRAMENTAS MANUAIS — *Outils à main*

ex-350.5 — LIMAS — *Limes*

- I. — Dados gerais — *Données générales.*
- II. — Estabelecimentos, Produção, Consumos — *Etablissements, Production, Consommations.*
- III. — Pessoal — *Personnel.*

ex-350.9 — ARTIGOS DE FERRO ESMALTADO — *Articles en fer émaillé*

- I. — Dados gerais — *Données générales.*
- II. — Estabelecimentos — *Etablissements.*
- III. — Produção — *Production.*
- IV. — Consumos — *Consommations.*
- V. — Pessoal — *Personnel.*

36-360 — CONSTRUÇÃO DE MÁQUINAS COM EXCEPÇÃO DAS ELÉCTRICAS — *Construction de machines, à l'exclusion des machines électriques*

ex-360.5.1 — MÁQUINAS - FERRAMENTAS PARA TRABALHAR METAIS E CARBONETOS METÁLICOS — *Machines-outils pour le travail de métaux et carbures métalliques*

- I. — Dados gerais — *Données générales.*
- II. — Estabelecimentos, Produção, Consumos — *Etablissements, Production, Consommations.*
- III. — Pessoal — *Personnel.*

360.9.2 — BALANÇAS, BASCULAS E MEDIDORAS — *Ballances, bascules et appareils de mesure*

- I. — Dados gerais — *Données générales.*
- II. — Estabelecimentos, Produção — *Etablissements, Production.*
- III. — Consumos — *Consommations.*
- IV. — Pessoal — *Personnel.*

37-370 — CONSTRUÇÃO DE MÁQUINAS, APARELHOS, UTENSÍLIOS E OUTRO MATERIAL ELÉCTRICO — *Construction de machines, appareils et fournitures électriques*

370.2 — FIOS E CABOS ISOLADOS — *Fils et câbles isolés*

- I. — Dados gerais — *Données générales.*
- II. — Estabelecimentos — *Etablissements.*
- III. — Produção — *Production.*
- IV. — Consumos — *Consommations.*
- V. — Pessoal — *Personnel.*

370.3 — PILHAS E ACUMULADORES ELÉTRICOS — *Piles et accumulateurs électriques*

- I. — Dados gerais — *Données générales.*
- II. — Estabelecimentos — *Etablissements.*
- III. — Produção — *Production.*
- IV. — Consumos — *Consommations.*
- V. — Pessoal — *Personnel.*

370.4 — LÂMPADAS ELÉCTRICAS — *Lampes électriques*

- I. — Dados gerais — *Données générales.*
- II. — Estabelecimentos, Produção, Consumos — *Etablissements, Production, Consommations.*
- III. — Pessoal — *Personnel.*

38 — CONSTRUÇÃO DE MATERIAL DE TRANSPORTE — *Construction de matériel de transport*

381 — CONSTRUÇÃO NAVAL E REPARAÇÃO DE NAVIOS — *Construction navale et réparation des navires.*

381.2 — CONSTRUÇÃO E REPARAÇÃO DE BARCOS METÁLICOS — *Construction et réparation de bateaux métalliques*

- I. — Dados gerais — *Données générales.*
- II. — Estabelecimentos — *Etablissements.*
- III. — Produção — *Production.*
- IV. — Consumos — *Consommations.*
- V. — Pessoal — *Personnel.*

383 — CONSTRUÇÃO DE VEÍCULOS A MOTOR — *Construction de véhicules à moteur*

383.1 — CONSTRUÇÃO E MONTAGEM DE VEÍCULOS A MOTOR — *Construction et montage de véhicules à moteur*

- I. — Dados gerais — *Données générales.*
- II. — Estabelecimentos — *Etablissements.*
- III. — Produção — *Production.*
- IV. — Consumos — *Consommations.*
- V. — Pessoal — *Personnel.*

383.2 — CARROCARIAS E ATRELADOS PARA VEÍCULOS A MOTOR — *Carrosseries et remorques pour véhicules à moteur*

- I. — Dados gerais — *Données générales.*
- II. — Estabelecimentos — *Etablissements.*
- III. — Produção — *Production.*
- IV. — Consumos — *Consommations.*
- V. — Pessoal — *Personnel.*

385 — MOTOCICLOS E BICICLETAS — *Motocycles et bicyclettes*

- I. — Dados gerais — *Données générales.*
- II. — Estabelecimentos. Produção — *Établissements. Production.*
- III. — Consumos — *Consommations.*
- IV. — Pessoal — *Personnel.*

399 — INDUSTRIAS TRANSFORMADORAS N. E. — *Industries manufacturières n. c. a.*

399.1 — BOTÕES, MARCAS E SIMILARES — *Boutons, marques et similaires*

- I. — Dados gerais — *Données générales.*
- II. — Estabelecimentos — *Établissements.*
- III. — Produção — *Production.*
- IV. — Consumos — *Consommations.*
- V. — Pessoal — *Personnel.*

399.2 — ARTIGOS DE ESCRITÓRIO — *Articles de bureau*

- I. — Dados gerais — *Données générales.*
- II. — Produção. Consumos — *Production. Consommations.*
- III. — Pessoal — *Personnel.*

399.5 — ARTIGOS DE MATERIAS PLÁSTICAS — *Articles en matières plastiques*

- I. — Dados gerais — *Données générales.*
- II. — Estabelecimentos — *Établissements.*
- III. — Produção — *Production.*
- IV. — Consumos — *Consommations.*
- V. — Pessoal — *Personnel.*

399.8 — TABULETAS E OUTRO MATERIAL PUBLICITÁRIO — *Écriveaux et autre matériel publicitaire*

399.8.1 — RECLAMOS LUMINOSOS — *Réclames lumineuses*

- I. — Dados gerais — *Données générales.*
- II. — Estabelecimentos. Produção. Consumos — *Établissements. Production. Consommations.*
- III. — Pessoal — *Personnel.*

OUTRAS INDÚSTRIAS N. E. — *Industries non classées ailleurs*

- I. — Produção — *Production.*

4-40-400 — CONSTRUÇÃO — *Construction*

400.2 — CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS — *Construction d'édifices*

5-51 — ELECTRICIDADE E GÁS — *ELECTRICITÉ ET GAZ*

511 — LUZ E ENERGIA ELÉCTRICA — *Lumière et énergie électrique*

- I. — Estabelecimentos. Potência instalada. — *Établissements. Puissance installée.*
- II. — Produção — *Production.*
- III. — Distribuição — *Distribution.*
- IV. — Consumo — *Consommation.*
- V. — Pessoal — *Personnel.*

512 — PRODUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE GÁS — *Production et distribution de gaz*

- I. — Dados gerais — *Données générales.*
- II. — Estabelecimentos. Produção. Consumos — *Établissements. Production. Consommations.*
- III. — Pessoal — *Personnel.*

Sinais convencionais

Signes conventionnels

— : o fenômeno não existe — *le phénomène n'existe pas.*

... : resultado nulo — *résultat nul.*

... : confidencial (dados individuais sujeitos a segredo estatístico) — *confidentiel (données individuelles assujetties au secret statistique).*

o : resultado inferior ao módulo adoptado — *résultat inférieur à l'unité adoptée.*

x : resultado ignorado — *résultat inconnu.*

n : resultado não apurado — *résultat n'ayant pas fait l'objet d'un dépouillement.*

'' : resultado de estimativa — *résultat d'évaluation.*

H : sexo masculino — *sex masculin.*

M : sexo feminino — *sex féminin.*

HM : total dos dois sexos — *total des deux sexes.*

n.º : número — *nombre.*

ESC : escudo — *«escudos».*

h : hora — *heure.*

min : minuto — *minute.*

s : segundo — *seconde.*

cv : cavalo-vapor — *cheval-vapeur.*

kVA : quilovolt-ampère — *kilovolt-ampère.*

Os números em caracteres mais pequenos não são de adicionar para obtenção do total.

Les chiffres en caractères plus petits ne doivent pas être additionnés pour l'obtention du total.

Quadros retrospectivos

Tableaux rétrospectives

- Extração de minérios no Continente nos anos de 1948 a 1967 - *Extraction de minerais sur le Continent dans les années 1948 à 1967*
- Produção em algumas indústrias no Continente nos anos de 1948 a 1967 - *Production de quelques industries au Continent dans les années 1948 à 1967*

I. — Extração de minérios no Continente nos anos de 1948 a 1967

Número de ordem	Principais minérios	Substância útil	1948		1949		1950		1951		1952	
			Designação	t	1 000 ESC (a)	t	1 000 ESC (a)	t	1 000 ESC (a)	t	1 000 ESC (a)	
				2	3	4	5	6	7	8	9	
1	Extracção do carvão		490 022	53 161	558 281	64 755	512 408	62 829	501 952	64 059	518 904	62 184
2	Antracito	Carvão	386 769	41 210	443 462	50 349	418 823	49 183	416 808	50 133	442 063	61 379
3	Linhito	Carvão	103 233	11 931	114 819	14 406	93 555	13 146	85 144	13 924	76 841	10 905
Extração de minérios metálicos:												
4	De ferro		81	18	110	66	..	..	10 692	835	44 428	6 398
5	Hematite	Ferro	81	18	110	66	..	..	10 692	835	43 606	6 227
6	Magnetito	Ferro . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	822	171
7	Ferro manganes	Ferro . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
8	De chumbo		635	4 885	746	4 592	1 311	7 059	1 621	11 223	1 921	12 808
9	Concentrados de minérios	Chumbo	635	4 885	746	4 592	1 311	7 059	1 621	11 223	1 921	12 808
10	Minérios de chumbo e prata (concentrados) Chumbo	Chumbo . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
11	De cobre		145	1 505	154	1 459	181	1 633	153	1 923	131	2 262
12	Minérios e precipitado das águas de lavagem e das minas	Cobre	115	1 303	154	1 459	181	1 633	153	1 923	131	2 262
13	Pirite de ferro cuprifera	Cobre . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
14	De estanho		717	38 171	1 056	46 612	962	45 873	1 230	84 993	1 486	100 501
15	Cassiterite (concentrados)	Estanho	529	21 863	762	31 278	665	23 253	913	51 211	1 161	63 135
16	Cassiterite e volframite	Estanho	62	6 795	91	7 810	98	12 711	142	20 183	156	26 121
17	Cassiterite e pirite arsenical	Estanho	111	3 511	163	7 006	181	9 736	122	6 570	149	8 410
18	Cassiterite e ilmenite	Estanho	11	537	15	373	11	457	7	249	17	614
19	Cassiterite e scheelite	Estanho	4	437	2	125	4	523	1	184	..	..
20	De manganes	Manganes	191	160	220	314	323	309	3 329	5 883	4 653	9 417
21	De ouro (sulfuretos complexos concentrados) Ouro	Ouro	0,357	15 639	0,323	15 002	0,481	20 149	0,571	23 528	0,558	20 980
22	De prata		1,100	15 899	0,994	15 002	2,123	20 149	2,083	23 528	2,418	20 960
23	Sulfuretos complexos concentrados	Prata	1,100	15 897	0,994	15 002	2,123	20 149	2,083	23 528	2,418	20 960
24	Minérios de prata e chumbo (concentrados) Prata	Prata . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
25	Minérios de prata e zinco	Prata . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
26	De volfrâmio		1 768	105 971	1 666	70 715	1 690	127 622	3 089	388 703	3 167	342 186
27	Volframite (concentrados)	Anidrido túngstico	1 701	98 681	1 564	62 536	1 557	113 159	2 865	352 310	2 887	303 098
28	Schelite (concentrados)	Anidrido túngstico	1	75	6	234	31	2 268	81	9 994	124	12 967
29	Volframite e cassiterite	Anidrido túngstico	62	6 145	91	7 860	98	12 714	142	26 185	156	26 121
30	Scheelite e cassiterite	Anidrido túngstico	4	437	2	125	4	523	1	184	..	..
Extração de outros minérios não metálicos:												
31	De enxofre	Enxofre	252 511	50 467	280 319	65 250	276 071	63 188	328 331	107 723	340 153	146 438
	Pirite de ferro cuprifera	Enxofre	252 511	50 467	280 319	65 250	276 071	63 188	328 331	107 723	340 153	146 438

— Extraction de minéraux sur le Continent, dans les années 1948 à 1967

1953		1954		1955		1956		1957		Substance utile	Principaux minéraux Désignation	Numéro d'ordre
t	1 000 ESC											
(a)	(b)											
18	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
549 723	59 243	497 200	60 809	492 136	61 217	559 571	66 016	682 457	81 271		Extraction du charbon:	1
478 320	48 323	432 057	50 999	404 473	48 840	413 545	50 226	498 774	62 866	Charbon	Anthracite	2
71 403	10 920	63 143	9 810	87 663	12 377	146 026	15 788	183 633	18 405	Charbon	Legnite	3
											Extraction des minéraux métalliques:	
72 487	13 274	56 145	7 734	94 789	12 915	118 745	23 199	143 191	30 956		De fer:	4
61 150	11 007	41 090	4 931	69 932	8 392	81 513	11 412	94 235	16 020	Fer	Hématite	5
11 337	2 267	15 055	2 803	24 857	4 523	37 232	11 787	48 956	11 936	Fer	Magnetite	6
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Fer	Fer manganèse	7
1 696	11 308	1 752	11 680	1 464	9 760	1 238	8 256	1 348	6 738		De plomb:	8
1 696	11 308	1 752	11 680	1 464	9 760	1 238	8 256	1 348	6 738	Plomb	Concentrés de minéraux	9
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Plomb	Minéraux de plomb et argent	10
253	3 277	86	1 329	94	2 166	2 751	133 756	2 218	121 563		De cuivre:	11
253	3 277	86	1 329	94	2 166	202	2 623	64	823	Cuivre	Minéraux et précipité de cuivre	12
..	..	..	..	..	..	3 549	131 123	2 154	120 742	Cuivre	Pyrites de fer cuprifères	13
1 532	80 247	1 318	73 811	1 468	93 060	1 296	73 650	1 145	62 992		D'étain:	14
1 157	51 621	1 009	43 454	1 132	56 619	1 149	63 207	1 145	63 092	Étain	Cassitérite (concentrés)	15
190	22 032	206	21 637	197	27 497	0	36	..	..	Étain	Cassitérite et wolframite	16
143	5 773	87	4 187	100	4 758	105	5 310	..	..	Étain	Cassitérite et pyrites d'arsenic	17
6	181	2	62	12	358	5	163	..	..	Étain	Cassitérite et ilmenite	18
6	638	14	1 471	27	3 793	34	4 914	..	..	Étain	Cassitérite et scheelite	19
6 303	13 889	4 049	9 160	1 672	3 781	1 336	3 023	2 303	4 654	Manganèse	De manganèse:	20
0 462	16 257	0 686	23 699	0 896	27 362	0 658	23 394	0 724	27 005	Or	D'or (sulfures complexes concentrés)	21
1 849	16 257	2 026	22 699	1 832	27 362	1 790	23 394	1 938	27 005		D'argent:	22
1 849	16 257	2 026	22 699	1 832	27 362	1 793	23 394	1 938	27 005	Argent	Sulfures complexes concentrés	23
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Argent	Minéraux d'argent et plomb (concentrés)	24
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Argent	Minéraux d'argent et zinc	25
3 042	216 242	2 763	168 220	2 788	246 637	2 997	251 954	2 589	103 814		De wolfram:	26
2 677	182 080	2 418	128 463	2 320	194 867	2 803	235 491	2 423	99 323	Anhydride tungstique	Wolframite (concentrés)	27
169	11 492	123	6 649	244	20 476	160	11 513	166	6 480	Anhydride tungstique	Scheelite (concentrés)	28
190	22 032	206	21 637	197	27 497	0	36	..	..	Anhydride tungstique	Wolframite et cassitérite	29
6	638	14	1 471	27	3 793	34	4 914	..	..	Anhydride tungstique	Scheelite et cassitérite	30
293 012	134 065	262 974	117 655	301 837	135 095	301 399	131 128	306 713	120 742		Extraction d'autres minéraux non métalliques:	
293 012	134 065	262 974	117 655	301 837	135 095	301 399	131 128	306 713	120 742	Soufre	De soufre:	
											Pyrites de fer cuprifères	31

I. — Extracção de minérios no Continente

Número de orden	Principais minérios	Substância útil	1958		1959		1960		1961		1962		
			1 000 ESC		1 000 ESC		1 000 ESC		1 000 ESC		1 000 ESC		
			t	(a)	t	(b)	t	(a)	t	(a)	t	(b)	
25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36		
1	Extracção do carvão		723 509	87 740	686 639	91 109	590 683	77 517	628 060	82 912	557 730	75 639	
2	Antracito.	Carvão	567 147	71 823	527 202	72 942	434 308	60 059	469 930	63 165	405 111	60 891	
3	Linhito	Carvão	156 362	15 915	150 457	18 167	156 375	17 458	158 110	17 747	152 619	14 748	
Extracção de minérios metálicos:													
4	De ferro		116 066	24 703	120 862	16 780	151 031	20 880	123 229	20 610	134 009	25 186	
5	Hematite	Ferro	67 576	11 238	76 319	9 158	95 894	11 507	53 552	6 426	34 266	4 195	
6	Magnetite	Ferro	45 499	13 445	44 543	7 572	55 137	9 373	63 611	10 814	56 562	13 653	
7	Ferro-manganés	Ferro . . . . .	...	...	...	...	...	...	6 066	3 370	13 161	7 107	
8	De chumbo		884	3 685	32	249	31	131	23	106	44	183	
9	Concentrados de minérios	Chumbo	854	3 685	32	219	30	131	23	105	44	183	
10	Minérios de chumbo e prata (concentrados)	Chumbo . . . . .	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
11	De cobre		2 332	92 036	2 641	102 998	3 417	108 283	3 040	110 272	3 393	109 416	
12	Minérios e precipitado das águas de lava- gem e das minas	Cobre	83	851	83	1 167	85	1 268	175	2 364	325	3 011	
13	Pirites de ferro cupríferas	Cobre	3 249	91 175	2 556	101 831	3 322	107 015	3 565	107 905	3 167	106 905	
14	De estanho		1 269	66 020	1 147	63 104	784	41 914	741	44 448	690	41 412	
15	Cassiterite (concentrados)	Estanho	1 269	66 020	1 147	63 104	784	41 914	741	44 448	690	41 412	
16	Cassiterite e volframite	Estanho . . . . .	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
17	Cassiterite e pirites arsenicais	Estanho . . . . .	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
18	Cassiterite e ilmenite	Estanho . . . . .	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
19	Cassiterite e scheelite	Estanho . . . . .	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
20	De manganés	Manganés	2 090	4 229	2 935	5 241	3 123	5 574	4 769	6 800	4 826	6 894	
21	De ouro (sulfuretos complexos concentrados) Ouro	Ouro	0,552	21 008	0,646	21 696	0,692	22 983	0,696	24 173	0,682	22 969	
22	De prata		1 424	21 008	1 684	21 696	1 046	22 983	1 501	24 173	1 646	22 969	
23	Sulfuretos complexos concentrados	Prata	1 424	21 008	1 684	21 696	1 046	22 983	1 501	24 173	1 646	22 969	
24	Minérios de prata e chumbo (concentrados) Prata . . . . .		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
25	Minérios de prata e zinco	Prata . . . . .	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
26	De volfrâmio		1 148	34 421	1 349	51 252	1 750	94 520	1 782	68 588	1 502	40 544	
27	Volframite (concentrados)	Anidrido tungstico	1 093	32 782	1 314	49 943	1 709	92 308	1 737	66 862	1 467	39 604	
28	Scheelite (concentrados)	Anidrido tungstico	55	1 639	35	1 309	41	2 212	45	1 726	35	940	
29	Volframite e cassiterite	Anidrido tungstico	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
30	Scheelite e cassiterite	Anidrido tungstico	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Extracção de outros minerais não metálicos:													
31	De enxofre		275 156	91 175	290 511	101 831	301 264	107 015	300 344	107 908	294 995	106 405	
	Pirites de ferro cupríferas	Enxofre	275 156	91 175	290 511	101 831	301 264	107 015	300 344	107 908	294 995	106 405	

(a) Substância útil contida no minério extraído — Substance utile contenue dans le minéral extrait.
 (b) Valor à boca da mina, do minério classificado nos respectivos concentrados de cassiterite ou de volframite — Par bâche enregistré en 1956 provenant du fait que le minéral a été classé a

nos anos de 1948 a 1967 (continuação --suite)

1963		1964		1965		1966		1967		Substance utile	Principaux minerais Désignation	Numéro d'ordre
t	1 000 ESC											
(a)	(b)											
37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	
558 483	105 849	544 897	108 778	517 266	93 941	470 909	94 382	481 333	94 910		Extraction du charbon:	1
416 198	89 609	444 339	96 290	427 561	87 169	429 183	90 196	442 727	91 681	Charbon	Anthracite	2
142 285	16 240	100 558	12 488	89 705	8 772	50 726	4 186	38 606	3 229	Charbon	Legnite	3
											Extraction des minerais métalliques:	
135 277	22 269	112 511	33 831	95 841	30 443	92 656	31 296	96 398	33 123		De fer:	4
28 957	5 023	20 472	4 120	22 158	4 210	25 755	4 552	29 604	7 061	Fer	Hématite	5
88 673	8 226	72 747	19 159	53 703	15 031	41 163	14 122	45 242	13 755	Fer	Magnetite	6
17 647	9 020	19 292	10 546	19 980	11 202	22 738	12 622	21 492	12 307	Fer	Fer manganèse	7
224	2 038	196	1 697	152	1 913	1 715	19 450	1 594	21 901		De plomb:	8
224	2 038	196	1 697	152	1 913	31	242	10	75	Plomb	Concentrés de minerais	9
..	..	..	..	..	1 684	19 206	1 584	21 826	Plomb		Minerais de plomb et argent	10
3 203	115 903	4 286	121 605	3 798	137 966	3 654	158 815	3 663	146 860		De cuivre:	11
180	2 400	167	2 689	114	2 119	186	4 198	192	4 725	Cuivre	Minerais et precipité de cuivre	12
3 023	113 503	4 119	118 916	3 684	135 847	3 468	164 617	3 471	142 135	Cuivre	Pyrites de fer cuprifère	13
730	47 832	687	63 282	566	59 229	610	60 180	655	59 756		D'étain:	14
730	47 832	687	63 252	566	59 229	610	60 180	655	59 756	Étain	Cassitérite (concentrés)	15
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Étain	Cassitérite et wolframite	16
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Étain	Cassitérite et pyrites d'arsenic	17
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Étain	Cassitérite et ilmenite	18
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Étain	Cassitérite et scheelite	19
3 232	5 376	2 658	4 170	3 230	6 460	3 314	5 399	3 559	4 582	Manganèse	De manganèse:	20
0,681	23 095	0,663	22 717	0,670	23 692	0,584	20 286	0,573	20 860	Or	D'or (sulfures complexes concentrés)	21
1,506	23 095	1,517	22 717	1,930	23 692	11,028	44 040	11 806	44 835		D'argent:	22
1,506	23 095	1,517	22 717	1,930	23 692	1,382	20 286	1,331	20 860	Argent	Sulfures complexes concentrés	23
..	..	..	..	..	..	8,201	19 268	9,453	21 826	Argent	Minerais d'argent et plomb (concentrés)	24
..	..	..	..	..	..	1,445	4 546	1,020	2 149	Argent	Minerais d'argent et zinc	25
971	28 425	1 060	40 593	986	64 418	1 199	122 431	1 382	187 094		De wolfram:	26
971	28 425	1 060	40 593	986	64 418	1 199	122 431	1 382	187 094	Anhydride tungstique	Wolframite (concentrés)	27
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Anhydride tungstique	Scheelite (concentrés)	28
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Anhydride tungstique	Wolframite et cassitérite	29
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Anhydride tungstique	Scheelite et cassitérite	30
											Extraction d'autres minéraux non métalliques:	
276 931	113 503	279 404	118 916	283 540	135 847	25 663	154 617	242 890	142 135		De soufre:	
276 931	113 503	279 404	118 916	283 540	135 847	25 663	154 617	242 890	142 135	Soufre	Pyrites de fer cuprifère	31

rio extraído — Valeur à la sortie de la mine, du minéral extrait.
partir de ce moment là dans les concentrés respectives à cassitérite ou de wolframite

(c) A baixa verificada em 1956, provém do facto do minério passar a ser classificado

II. — Produção em algumas indústrias no Continente nos anos de 1948 a 1967

Número de ordem	Indústrias e produtos Unidade: a tonelada salvo outra indicação	1948	1949	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
										10
	Indústrias da alimentação, com excepção das indústrias das bebidas:									
	Preparação e fabrico de conservas de carne (a):									
1	Enchidos e ensacados	4 749	3 373	3 136	3 204	3 419	3 123	2 902	2 324	2 429
2	Fumados ou cozidos	201	491	539	889	1 568	1 310	1 148	971	1 043
3	Salgados	6 614	7 670	7 303	8 172	9 140	8 860	8 651	5 458	6 052
4	Outros produtos	4 426	4 350	3 055	3 331	3 978	4 335	3 628	2 470	2 628
5	Produtos vendidos em fresco	1 869	2 137	1 730	2 614	2 703	2 687	2 603	3 111	3 399
	Lacticínios (b):									
6	Caseína	124	94	268	387	326	474	558	304	290
7	Farinhas lácteas	412	674	123	188	209	194	193	215	257
8	Iogurte	X	X	X	X	X	X	72	100	130
9	Leite condensado	277	370	234	363	339	400	308	279	373
10	Leite em pó	35	88	136	165	247	424	763	974	1 372
11	Manteiga	1 149	1 219	2 064	2 141	2 135	3 639	2 926	2 268	2 390
12	Natas	X	X	X	X	X	X	X	X	X
13	Produtos dietéticos	258	347	231	316	353	346	259	477	426
14	Queijo	1 290	1 693	1 237	1 334	1 586	1 690	1 744	2 123	2 319
	Conservas de frutos e de produtos hortícolas:									
	Azeletas em conserva:									
15	De Elvas	X	X	X	X	X	X	X	X	X
16	Pretas	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	Concentrados de frutos:									
17	De tomate	X	X	X	X	X	X	X	X	X
18	Outros	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	Conservas de fruto:									
19	De tomate	X	X	X	X	X	X	X	X	X
20	Outros	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	Conservas de produtos hortícolas	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	Produtos secos e desidratados:									
22	De frutos	X	X	X	X	X	X	X	X	X
23	De produtos hortícolas	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	Sumos de frutos:									
24	De tomate	X	X	X	X	X	X	X	X	X
25	Outros	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	Sumos de produtos hortícolas:									
26	Masca, calda e molho de tomate	X	X	X	X	X	X	X	X	X
27	Pasta de figo	X	X	X	X	X	X	X	X	X
28	Polpas	X	X	X	X	X	X	X	X	X
29	Outros	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	Enlatamento e conservação de peixe e outros produtos de pesca:									
	Conservas em azeite ou molhos e pelo sal:									
	Em azeite ou molhos:									
31	Sardinha	17 642	11 383	28 241	19 795	22 682	21 533	43 563	28 343	35 517
32	Similares da sardinha	1 780	1 651	2 055	1 588	2 424	3 366	2 639	4 791	10 596
33	Atum	1 211	1 647	1 463	1 142	1 703	1 609	810	963	1 690
34	Similares do atum	316	564	244	710	382	583	121	294	233
	Conservadas pelo sal:									
35	Sardinha	910	361	1 573	1 298	1 705	1 986	1 183	1 341	3 267
36	Similares da sardinha	3 182	2 456	2 082	2 808	3 094	2 692	876	2 232	5 895
	Congelação de peixe e outros produtos da pesca (c):									
37	Peixe	X	X	X	X	X	X	X	X	X
38	Moluscos	X	X	X	X	X	X	X	X	X
39	Crustáceos	X	X	X	X	X	X	X	X	X

(a) A queda que se verifica em 1955 e 1956 provém do facto de nestes anos apenas se considerar a produção das unidades industrializadas

(b) Derivados do leite da vaca, obtidos nas fábricas de lacticínios. Não inclui produtos fabricados nas casas agrícolas para consumo próprio —

(c) Continente e Madeira — *Continent et Madère*.

--Production de quelques industries au Continent dans le années 1948 à 1967

1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	Industries et produits		Numéro d'ordre	
											Unité: la tonne, sauf indication spéciale	22		
13	12	18	14	15	16	17	18	19	20	21		22		
2 498	4 754	4 898	4 849	5 184	5 229	5 341	5 499	6 372	6 386	6 461	Préparation de viande et conserverie de viande (a):			
1 016	1 568	1 322	1 324	1 312	1 339	1 853	2 196	2 092	1 964	2 379	Saucisses et saucissons.	1		
5 468	6 217	6 589	6 279	6 649	7 203	6 980	5 375	6 258	6 580	5 745	Fumés ou cuits.	2		
2 686	3 073	3 175	2 980	2 888	3 258	2 690	1 926	2 240	2 396	2 330	Salés.	3		
3 263	4 790	6 593	6 596	6 561	6 572	6 539	5 704	6 618	7 726	7 191	Autres produits.	4		
											Produits vendus en frais.	5		
											Dérivés du lait (b):			
259	314	315	247	102	143	74	19	37	73	18	Caseline.	6		
266	278	333	393	431	476	649	638	659	729		Farines lactées.	7		
267	348	428	497	526	511	417	437	733	879	1 223	Yogurt.	8		
314	268	309	356	333	381	439	681	493	601	722	Lait condensé.	9		
1 797	2 373	2 172	2 234	2 282	2 328	2 732	2 368	2 611	2 020	2 056	Poudre de lait.	10		
2 577	3 003	2 976	2 735	2 368	2 698	2 388	2 122	1 967	1 508	1 466	Beurre.	11		
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	3 779	Crème.	12		
499	576	767	849	890	1 314	955	956	1 303	1 630	1 928	Produits diététiques.	13		
2 116	2 444	2 694	2 764	3 949	2 974	3 494	3 334	3 848	3 171	2 940	Fromage.	14		
											Conserves de fruits et de produits horticoles:			
											Olivs en conserves:			
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	3 365	Elvas.	15		
										4 243	Noirs.	16		
											Concentrés de fruits:			
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	94 772	De tomate.	17		
										53	Autres.	18		
										119 653	Conserves de fruits			
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	3 763	De tomate.	19		
										93	Autres.	20		
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	4 243	Conserves de produits horticoles.	21		
										141	Produits secs et déshydratés:			
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	587	De fruits.	22		
										840	De produits horticoles.	23		
											Jus de fruits			
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	1 088	De tomate.	24		
										260	Autres.	25		
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	1 983	Jus de produits horticoles.	26		
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	1 431	Pâte, coulis et sauce de tomate:	27		
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	915	Pâte de figue.	28		
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	1 591	Pulpes.	29		
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	2 013	Autres.	30		
										3 064	Mise en boîte et conserverie de poisson et autres produits de la pêche:			
											1 680			
											753	Conserves en huile d'olive ou à la sauce et par le sel:		
												A l'huile d'olive ou à la sauce.		
36 286	43 564	49 435	57 929	60 611	54 632	49 640	70 231	56 160	52 368	48 805	Sardine.	31		
14 586	7 360	7 053	6 371	10 337	15 558	14 263	8 720	19 536	12 495	15 727	Similaires de la sardine.	32		
1 529	1 980	1 643	2 767	1 595	1 023	1 665	1 892	2 062	1 486	1 863	Thon	33		
305	436	301	143	198	173	169	493	163	111	305	Similaires du thon.	34		
											Conservées par le sel:			
556	895	939	419	475	836	410	849	536	650	733	Sardine.	35		
6 122	6 397	3 305	5 355	7 217	3 360	4 605	4 680	3 778	4 480	5 368	Similaires de la sardine.	36		
											Congélation de poisson et autres produits de la pêche (c):			
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	6 881	Poisson	37		
										7 056	Mollusques.	38		
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	89	Crustacés.	39		

— La baisse constatée en 1955 et 1956 provient du fait que, dans ces années, l'on a seulement considéré la production des unités industrialisées. Dérivés du lait de vache, obtenus dans les fabriques de laitage. Non compris les produits fabriqués dans les fermes pour la consommation propre.

II. — Produção em algumas indústrias no Conti-

Número de ordem	Indústrias e produtos Unidade: a tonelada salvo outra indicação										
		1948	1949	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Moagem e descasque:										
	Moagens de farinhas espoadas:										
1	Milho (a)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
2	Centeio (a)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	Trigo:										
3	Para panificação	303 506	331 814	338 551	314 979	314 833	324 180	321 063	316 479	323 708	
4	Para massas e bolachas	37 430	44 750	43 487	42 679	40 810	46 663	47 818	47 232	48 767	
5	Outros usos	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Descasque de arroz (b):										
6	Arroz branqueado	69 903	61 768	59 290	69 350	93 423	95 309	89 306	93 044	109 385	
	Pastelaria:										
7	Bolachas e biscoitos	2 120	2 161	2 089	2 331	2 719	2 567	2 796	2 829	3 399	
8	Bolos, pastéis e doces	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
	Refinação de açúcar:										
9	Açúcar refinado	63 765	57 901	64 958	68 093	91 273	96 131	113 684	116 526	126 991	
	Fabricação de cacau, chocolate e produtos de confeitaria:										
	Chocolate e cacau:										
10	Cacau em pó	780	885	962	923	1 010	1 141	1 168	1 054	929	
11	Chocolate em pó	296	270	204	153	192	229	221	221	311	
12	Bombons	31	41	49	42	43	44	48	45	63	
13	Chocolate moldado	179	279	232	229	223	213	217	217	232	
	Confeitaria:										
14	Amendoins e confeitos	573	614	611	630	686	700	641	664	771	
15	Rebuçados	937	1 163	1 241	1 227	1 300	1 130	1 150	1 237	1 507	
	Indústrias alimentares diversas:										
	Refinação de azeite e outros óleos alimentares:										
	Azeite refinado:										
16	Para consumo imediato	6 951	1 823	6 541	5 118	5 411	6 660	8 714	7 301	10 070	
17	Para fins industriais										
	Outros óleos alimentares refinados:										
18	Amendoim e gergelim	10 625	11 391	8 296	5 470	10 536	12 469	8 353	6 990	23 176	
19	Margarina	619	955	770	849	836	1 112	1 623	1 684	2 275	
20	Massas alimentícias	34 987	42 323	40 975	39 493	37 898	42 778	44 509	44 161	43 122	
	Torrados (c):										
21	Amendoim	8 00	763	862	849	645	516	674	663	777	
22	Cacau	615	637	579	657	596	551	534	526	660	
23	Café	5 623	5 754	4 616	4 368	4 031	4 028	4 861	4 264	4 753	
24	Cevada	5 919	5 704	6 869	7 213	7 325	7 658	7 921	7 796	7 893	
25	Chicória	3 340	3 200	2 809	2 785	2 557	3 046	2 929	2 822	2 834	
26	Grão preto	656	777	774	870	585	774	678	644	790	
	Moagem de pimentão:										
27	Pimentão molido	1 170	652	773	879	653	455	562	568	453	
28	Alimentos preparados para animais	30 501	39 030	28 229	31 371	35 750	26 060	21 743	19 839	31 925	
29	Fermentos e leveduras	X	X	X	X	X	X	X	3 691	4 155	
	Amidos, féculas, dextrinas e produtos afins:										
30	Amidos	..	X	X	X	X	4 040	4 517	4 667	4 671	
31	Féculas	..	X	X	X	X	545	623	713	424	
32	Dextrinas	..	X	X	X	X	391	246	356	338	
33	Glucoses	..	X	X	X	X	536	494	362	630	
34	Gelo	53 312	81 524	72 435	69 032	71 521	79 921	82 081	85 512	89 931	
35	Sal refinado	722	641	686	644	726	712	704	570	780	
	Indústrias das bebidas: 1 090 1										
	Destilação, rectificação e mistura de bebidas espirituosas:										
36	Aguardentes preparadas	1 000 1	2 075	3 139	1 764	2 219	1 970	1 244	957	1 365	1 773
37	Licores e outros espirituosos	1 000 1	1 835	1 734	1 853	1 760	1 897	2 235	2 404	2 313	2 301

(a) Os números que anteriormente a 1967, têm sido indicados como produção, calculada com base nas taxas de laboração, não se referem ao centeio metido a fabricar. *Les numéros indiqués antérieurement à 1967, comme production calculée sur la base des taux d'activité ne se rapportent pas au blé mis à la fabrication.* (b) Campanha — Campagne. (c) Relativamente a 1967, os indicados são relativamente ao milo e ao arroz utilizados para a fabricação. *(b) Campanha — Campagne (c) Relativement de 1967, ce qui indique est relativement au maïs et au riz utilisés pour la fabrication.*

nente nos anos de 1948 a 1967 (continuação -- suite)

a produção de farinhas mas tem a cereais laborados. A produção dessas farinhas pode-se estimar em cerca de 71% repectivamente de milho portant pas à la production des farines, mais aux céréales transformées. La production de ces farines peut être estimée comme étant approximativamente à produção dos estabelecimentos cujas instalações têm uma capacidade de carga não inferior a 15 quilogramas por operação — Relatif à

II. — Produção em algumas indústrias no Conti

Número de ordem	Indústrias e produtos Unidade: a tonelada salvo outra indicação										
		1948	1949	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Fabricação de malte e cerveja:											
1	Cerveja	1 000	1	18 278	16 342	12 912	12 592	13 459	15 040	15 033	20 532
2	Malte	2 750		2 469	2 020	1 612		1 920	2 204	2 352	3 314
Indústria do tabaco:											
3	Cigarros	2 798		3 046	3 039	3 244	3 612	3 604	3 707	4 061	4 429
4	Picados	1 962		1 556	1 359	1 361	1 389	1 246	1 100	1 001	883
5	Outros	19		19	13	13	13	12	11	10	10
Indústrias têxteis:											
Fiação, tecelagem e acabamento de tecidos:											
Da lã e outras fibras:											
Fios:											
6	De lã	3 643		2 652	2 504	2 653	2 917	2 646	2 673	2 978	3 841
7	De fibras artificiais	1 248		1 248	1 469	1 993	2 440	2 430	2 183	2 427	2 825
8	Mistos	837		707	963	1 353	1 433	1 064	1 123	1 458	1 615
9	Mungos	X		X	X	X	X	584	1 324	1 008	637
Tecidos em peças:											
10	Do lã e mistos de lã	3 952		3 531	3 213	3 229	3 778	3 961	4 353	4 237	4 257
11	Do fibras artificiais	X		X	X	X	X	X	55	312	409
12	Cobertores e mantas de lã e mistos de lã	150		138	153	163	218	240	230	351	343
Artigos regionais:											
13	Cobertores	315		233	151	202	274	303	313	316	358
14	Mantas	73		66	91	114	129	163	157	197	220
15	Burés	14		10	8	13	15	13	13	14	19
16	Outros	33		16	23	30	22	24	27	27	31
Do algodão e de outras fibras:											
Fios:											
17	De algodão	31 456		30 339	33 608	31 535	33 815	34 904	41 571	41 123	33 021
18	De fibras artificiais e sintéticas	X		X	X	X	660	813	1 067	1 633	1 968
19	Misto e de outras fibras	408		311	63	53	380	1 553	1 120	3 458	6 561
Tecidos em peças:											
20	Do algodão	23 427		21 430	23 329	23 306	23 961	24 703	29 516	27 923	23 973
21	Do linho	32		43	56	55	53	53	52	56	69
22	Do reda	X		X	X	4	2	2	3	4	3
23	Do rayon	549		546	663	697	675	756	863	1 223	1 253
24	Mistos	693		744	815	1 597	2 417	3 750	3 011	5 223	7 291
25	Colchas	209		370	233	538	427	392	410	465	463
26	Cobertores	1 742		1 918	1 991	1 782	1 045	2 164	2 383	2 396	2 197
27	Outros artigos	421		319	341	897	939	1 103	1 489	2 153	2 893
Das fibras brandas e mistas:											
Fios:											
28	De juta	X		X	X	X	X	X	X	X	X
29	De outras fibras e mistos	X		X	X	X	X	X	X	X	X
Tecidos:											
30	Juta	5 456		5 533	5 574	8 932	9 773	6 888	5 044	7 515	8 383
31	Linho	X		X	X	X	X	X	X	X	X
32	Outras fibras e mistas	X		X	X	X	X	X	X	X	X
Tapetearias:											
33	Alcatifas	1 030 m ²		10	13	18	14	25	17	42	41
34	Tapetes e carpetes	141		142	123	131	129	152	158	169	176
35	Passadeiras	173		180	160	169	178	143	157	194	171
Passamanarias (a):											
36	Atacadores e cordões	54		54	44	42	45	54	59	64	61
37	Elásticos	53		45	45	50	60	49	55	55	62
38	Fitas	237		184	173	170	186	208	236	237	326
Outros artigos:											
39	De algodão	59		51	70	52	41	46	43	27	28
40	De têxteis artificiais e sintéticos	20		9	10	11	10	11	12	15	16
41	Mistos e de outras fibras	26		12	13	15	14	28	27	31	36
Fabricação de malhas:											
Artefactos de malha:											
42	De lã e mistas de lã	X		X	X	X	X	X	X	X	X
43	De algodão	X		X	X	X	X	X	X	X	X
44	De têxteis artificiais e sintéticos	X		X	X	X	X	X	X	X	X
45	Mistos de algodão e de outras fibras	X		X	X	X	X	X	X	X	X
46	Exteriores	X		X	X	X	X	X	X	X	X
47	Interiores	X		X	X	X	X	X	X	X	X
48	Molas, pedigas e soquetes	X		X	X	X	X	X	X	X	X

(a) Peso das fibras têxteis empregadas — Poids des fibres textiles employées.

nente nos anos de 1948 a 1967 (continuação)

												Industries et produits, Unité: la tonne, sauf indication spéciale	Numéro d'ordre
1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967			
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			
25 173 4 100	29 664 5 222	32 766 4 666	37 947 5 630	41 486 3 093	38 175 4 583	37 285 5 890	50 066 6 283	50 180 9 539	66 024 9 299	74 915 12 111	Fabrication de malt et bière: Bière. Malt.	12	
4 412 733 11	4 799 758 10	5 055 690 9	5 560 658 7	5 658 655 4	5 790 619 3	6 046 647 2	6 322 546 1	6 766 511 1	7 262 488 ..	7 517 434 ..	Industrie du tabac: Cigarettes. Tabac hachée. Autres.	345	
2 908 3 250 2 069 876	3 224 3 411 1 993 810	3 709 3 089 1 662 643	4 130 4 006 2 023 400	4 133 4 124 2 407 357	3 477 6 554 2 545 466	6 070 8 440 3 589 702	5 636 9 668 3 589 1 031	5 958 9 253 4 170 1 654	3 225 6 769 3 779 2 499	3 225 6 769 3 779 2 499	Industries textiles: Filature, tissage et finissage de textiles: De la laine et autres fibres: Fils: De laine De fibres artificielles. Mixtes. Mungos.	6789	
4 230 49 265	4 194 523 233	4 510 408 211	4 991 196 435	4 906 89 358	5 033 101 415	6 467 154 603	5 639 203 590	6 012 217 607	6 858 193 791	6 113 193 791	Tissus en pièce: De laine et mixtes de laine. De fibres artificielles. Convertudes de laine et mixtes de laine.	101112	
313 223 16 29	269 203 13 27	227 150 9 26	191 124 9 19	194 126 12 13	199 122 8 34	176 110 6 49	170 103 5 59	225 100 6 73	222 95 3 118	188 116 4 128	Articles régionaux: Convertures. Convertures. Burez. Autres.	13141516	
35 347 3 620 9 331	37 143 3 618 9 090	38 533 3 014 8 028	51 463 2 618 6 190	56 713 2 572 6 514	57 688 2 309 7 174	63 271 3 035 7 174	66 919 3 857 7 172	72 812 4 938 6 603	73 389 3 723 7 167	71 333 4 341 3 260	De coton et autres fibres: Fils: De coton. De fibres artificielles et synthétiques. Mixte et d'autres fibres.	171819	
23 925 53 5 1 606 9 099 519 2 078 3 433	23 028 59 4 1 349 8 691 441 2 022 3 743	23 413 64 48 2 291 7 048 417 1 558 2 260	31 667 46 4 3 039 6 791 401 1 653 2 120	33 276 57 57 3 152 2 166 4 2 122 8 065 411 1 747 2 120	32 152 57 20 35 741 2 166 4 2 234 5 525 471 2 657 1 282	37 453 20 26 39 464 2 234 4 3 237 5 786 6 751 2 787 1 410	39 464 28 29 33 482 2 234 4 3 372 5 786 6 751 2 787 1 410	33 482 29 23 33 372 2 234 4 3 372 5 786 6 751 2 787 1 410	Tissus en pièce: De coton. De lin. De soie. De rayon. Mixte. Convertures. Convertures. Autres articles.	2021222324252627			
X X	X X	X X	X X	X X	15 001 693	20 816 513	18 810 551	24 659 604	26 260 604	23 813 514	De fibres molles et mixtes: Fils: De jute. D'autres fibres et mixtes.	2829	
9 351 X X	11 116 X X	10 817 X X	9 385 X X	10 929 X X	12 358 52 30	15 087 36 29	18 464 41 11	20 405 57 18	22 225 77 17	22 334 36 36	Tissus: De jute. De lin. D'autres fibres et mixtes.	303132	
56 227 158	60 283 143	59 212 163	60 239 131	68 198 111	45 197 114	55 219 130	215 481 123	388 237 145	444 305 116	533 327 112	Tapisseries:	333435	
60 92 420	68 97 455	59 83 423	66 76 329	65 80 475	74 107 416	82 117 429	74 141 567	65 159 493	66 126 528	69 63 528	Passengerries (a): Lacets et cordons. Elastiques. Rubans.	363738	
73 14 37	88 13 35	88 13 35	57 17 41	107 22 47	32 31 28	113 31 28	113 40 28	33 48 29	36 47 27	39 63 39	Autres articles: De coton. De textiles artificielles et synthétiques. Mixtes et d'autres fibres.	394041	
1 240 1 317 294 731 1 339 1 323 907	1 293 1 246 1 223 433 453 1 421 1 588 830	1 246 1 273 1 506 464 453 1 413 1 623 735	1 373 1 553 1 806 627 476 1 511 1 770 684	1 384 1 553 1 806 846 482 1 629 2 185 645	1 362 2 589 2 908 1 049 565 1 177 2 811 779	1 414 2 589 3 065 1 387 675 2 019 3 463 713	1 493 2 908 3 065 1 665 752 1 903 3 610 900	1 385 4 494 4 494 3 851 746 3 126 4 181 1 003	1 240 4 494 4 494 4 732 746 3 130 4 650 1 166	1 083 4 570 4 570 4 732 670 3 130 4 650 1 166	Bonneterie: Tricotage:	42434445464748	
												De laine et mixtes de laine. De coton. De textiles artificielles et synthétiques. Mixtes de coton et d'autres fibres. Extérieures. Intérieures. Bas, chaussettes et sequettes.	

II. — Produção em algumas indústrias no Cont

Número de ordem	Indústrias e produtos Unidade: a tonelada salvo outra indicação											
		1948		1949		1950		1951		1952		
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Cordaaria:												
Cordas e cabos:												
1	De algodão	64	79	113	143	106	127	154	173	164		
2	De caíro	154	374	350	389	386	243	256	226	222		
3	De fibras artificiais e sintéticas	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
4	De linho	195	153	143	154	141	53	192	75	89		
5	De manila	531	321	253	123	196	131	309	207	313		
6	De pita e sisal	2 668	2 637	2 943	3 236	3 390	3 411	4 925	5 703	6 533		
7	Mistas com fio de aço	X	X	X	X	X	X	34	70			
8	Cabos metálicos	X	X	X	X	X	606	1 155	1 176	1 313		
9	Outros.	632	490	616	683	698	308	403	277	299		
Redes:												
Para pesca:												
10	De algodão	X	X	X	X	X	399	424	430	514	575	
11	De manila	X	X	X	X	X	56	83	87	153	127	
12	De nylon	X	X	X	X	X	0	3	4	3		
13	De rizal	X	X	X	X	X	263	260	155	218	253	
14	De outras fibras	X	X	X	X	X	89	69	71	63	63	
15	Para outras fines	X	X	X	X	X	63	73	46	62	58	
Fabricação de têxteis n. c.:												
16	Telas impermeáveis, oleadas e enceradas, obra do esparto, juncos, pita e matérias similares	86	61	43	63	67	57	51	70	133		
Selvas e capacho:												
17	Selvas	1 000	50	68	27	60	30	48	23	19	13	
Capachos:												
18	Para lagares	42	84	50	121	96	133	87	120	123		
19	Outros	81	70	61	69	73	65	72	45	34		
Artigos de vestuário:												
20	Chapéularia (a) — 1 000											
21	Feltro (secção de fula)	631	613	739	770	812	763	763	763	731		
22	Chapéu (secção de apropriação)	650	573	555	613	650	576	576	557	549		
Indústrias da madeira e da cortiça com exceção da indústria do mobiliário:												
23	Trabalho mecânico da madeira:											
24	Contraplacado	2 061	1 817	2 643	4 253	3 850	2 930	4 257	6 151	7 24		
25	Aglomerados de partículas e de fibras	m	X	X	X	X	X	X	X	X		
Indústria da cortiça:												
26	Cortiça natural:											
27	Preparada:											
28	Aparas	94 423	64 635	66 398	80 313	65 301	49 779	47 013	50 578	48 411		
29	Bocados cozidos	X	X	X	X	X	X	X	X	3 233		
30	Cozidas em raça	X	X	X	X	X	X	X	X	58 711		
31	Pranchas	43 230	43 026	50 423	63 463	68 550	48 593	46 258	53 212	51 053		
32	Refugos	27 453	32 273	34 837	59 684	31 687	26 939	19 268	18 644	18 633		
33	Semi-manufaturada:											
34	Oxanudados	32 407	45 051	47 063	59 457	36 575	40 550	43 053	46 191	46 227		
35	Quadros	1 467	3 017	3 392	4 233	4 174	3 361	3 922	4 630	4 284		
36	Manufacturada:											
37	Discos	2 094	1 378	1 374	1 635	1 435	764	763	784	8 873		
38	Rolhas:											
39	Cilíndricas	X	2 923	3 505	4 327	4 447	3 670	4 227	4 834	4 873		
40	Cônicas	X	2 674	3 024	3 219	2 814	2 513	2 563	2 529	2 495		
41	Espumante	84	184	188	231	188	153	320	323	374		
42	Outras	6 589	731	782	1 301	1 270	724	543	520	447		
43	Outra n. d.	308	1 217	1 616	1 639	761	636	846	745	839		
44	Aglomerados puros:											
45	Isolamento	13 723	19 673	23 249	28 146	14 993	20 318	18 595	18 068	16 923		
46	Revestimento	2 113	1 041	654	883	720	593	1 192	694	821		
47	Aglomerados de composição		1 380	1 707	2 083	2 233	2 957	5 721	6 313	7 045		
Indústrias do papel e dos artigos de papel:												
48	Pasta, papel e cartão:											
49	Pasta	6 581	6 353	6 308	7 173	7 215	7 036	41 617	60 727	54 095		
50	Papel:											
51	De embalagem:											
52	Kraft	3 037	2 532	2 741	2 861	1 619	4 303	10 172	15 425	15 624		
53	Outros	17 893	17 201	17 763	18 816	15 243	15 492	16 051	18 012	19 879		
54	De escrita	5 431	5 543	5 818	4 772	5 828	6 870	6 141	7 553	7 320		

(a) Os números mencionados na secção de fula incluem os feltros utilizados na secção de apropiagem. A diferença indica o número de *section de finissage. La différence indique le nombre de feutres vendus pour être finis dans les chapelleries.*

nente nos anos de 1948 a 1967 (continuação)

Industries et produits Unité: la tonne, sauf indication spéciale												Numéro d'ordre
1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	22	
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
Corderie:												
Cordes et cables.												
196	198	197	174	159	155	102	65	61	60	55		1
261	251	199	203	165	133	187	83	46	48	52		2
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	4 126		3
145	124	99	107	99	93	87	93	72	80	80		4
337	279	238	234	212	185	216	273	183	152	164		5
8 935	11 513	11 034	12 051	16 303	36 514	41 307	43 816	43 555	60 375	42 940		6
20	15	1	674	541	370	202	127	160	307	314		7
2 350	2 496	2 600	4 079	4 796	5 422	X	X	4 042	4 781	3 491		8
354	354	367	302	357	616	X	X	1 909	708	1 298		9
Fillets:												
Pour la pêche.												
623	523	343	159	43	18	12	16	11	35	33		10
143	105	93	89	57	24	48	18	1	1	1		11
10	23	85	198	285	213	223	228	220	219	230		12
204	313	235	308	273	235	123	163	104	30	38		13
61	25	7	12	97	5	23	46	91	78			14
37	95	50	68	56	52	X	X	54	28	11		15
Fabrication de textiles n. d.:												
91	66	60	50	649	698	1 600	5 302	4 520	1 672	1 628	1 000 m ²	16
Toiles cirées												
Articles en peille, sport, jone et similaires.												
Payers, et paillasons:												
18	13	14	11	8	8	12	8	10	5	10		17
Paniers.												
Paillasons:												
150	92	58	87	93	74	90	71	67	59	42		18
38	94	145	131	103	93	93	91	100	96	149		19
Pour pressoirs.												
Autres.												
Articles d'habillement:												
Chapellerie (a)												
691	715	716	774	812	797	684	824	907	734	686		20
486	523	560	628	643	678	633	629	665	692	587		21
Feutres (section de foulage).												
Chapeaux (section de finissage).												
Industries du bois et du liège, à l'exclusion de l'industrie du meuble:												
Travail mécanique du bois:												
7 404	8 993	10 179	12 699	11 853	9 600	9 871	10 084	11 143	11 600	10 788		22
X	X	X	X	11 698	15 113	25 127	37 344	46 334	67 120	61 053	73 346	
Contre-plaqué.												
Panneaux de particules et de fibres.												
Industrie du liège:												
Liège naturel:												
Préparée:												
53 876	51 382	46 070	51 348	51 831	49 720	50 343	56 731	62 056	59 058	61 744		24
3 268	3 230	3 332	3 942	3 690	3 491	3 649	4 613	5 123	3 735	2 782		25
61 261	57 104	54 496	60 498	60 751	54 373	52 957	68 619	67 477	63 676	60 016		26
47 927	37 788	38 943	43 916	49 231	37 924	34 939	41 597	43 670	39 426	45 628		27
19 868	19 720	20 653	23 604	23 140	21 076	19 887	25 573	24 543	20 030	13 000		28
Copeaux.												
Morceaux brut.												
Liège en brut.												
Planches.												
Rebut.												
Semi-manufacturé:												
Granulés.												
Carrés.												
Manufacturé:												
Disques.												
Bouchons:												
5 249	4 820	4 234	5 663	6 169	6 499	6 999	8 269	9 333	9 628	8 608		30
2 312	1 824	1 815	2 182	2 113	2 225	2 142	2 167	2 633	2 701	1 581		31
341	292	260	346	494	431	456	409	484	400	256		32
636	660	648	638	628	625	551	506	503	502	250		33
1 242	887	1 065	1 177	1 477	1 309	1 398	1 349	1 432	1 264	986		34
Cylindriques.												
Coniques.												
Pour champagne.												
Autres.												
Autre n. d.												
Agglomérats purs:												
Isolement.												
18 793	16 171	17 939	21 700	23 020	26 389	28 028	33 101	27 156	23 492	25 694		37
1 041	1 247	1 108	1 098	1 216	1 498	1 870	2 193	2 251	2 209	1 888		38
7 096	8 930	9 550	10 138	10 352	9 536	10 764	12 374	12 325	14 892	20 015		39
Bouchons de composition.												
Industrie du papier et fabrication des articles en papier:												
Pâte, papier et carton:												
58 851	61 091	70 606	86 549	69 981	93 216	110 494	153 380	193 598	216 662	242 522		40
Pâte:												
Papier:												
Emballage:												
14 876	19 106	19 391	21 274	23 780	27 803	22 800	30 662	44 341	47 622	43 963		41
20 993	19 570	19 113	23 223	27 401	27 634	27 521	23 683					

II. — Produção em algumas indústrias no Conti

Número de ordem	Indústria e produtos	Unidade: a tonelada salvo outra indicação	1948	1949	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
De impressão:											
1	Fina e meia-fina		3 900	3 380	3 704	3 619	3 972	3 354	4 012	5 529	5 147
2	Jornal		1 702	1 663	2 434	1 912	1 932	1 979	2 107	6 167	16 106
3	Cores e afiches		1 777	1 519	1 699	1 268	2 273	2 067	2 100	2 557	2 393
4	Muito leve		538	503	559	639	540	663	1 012	1 063	
5	Outro		410	391	253	326	237	320	396	480	2 131
6	Cartão e cartolina		7 002	5 796	6 198	8 519	7 539	5 972	6 993	8 825	10 430
Artigos de pasta de papel e de cartão:											
Artigos de papel:											
7	Cartão cancelado	X	7 459	X	5 779	X	6 226	X	6 029	X	7 135
8	Sacos										8 028
Indústria de curtumes:											
Curtimento e acabamento de couros e peles:											
Curtidos ao tanino:											
9	Atanados (a)	1 000 ft	1 293	687	586	668	794	789	837	869	897
10	Carneirais		386	744	264	321	302	318	321	321	394
11	Seleiro		220	206	177	239	219	232	243	263	358
12	Sola		5 058	3 915	4 047	3 993	4 147	4 276	4 619	4 817	4 876
13	Outros curtidos		486	393	313	393	420	414	435	473	433
Curtidos de curtimento mineral											
14	Acamurcados		1 038	1 060	958	1 074	1 156	1 163	1 169	1 080	900
15	Calfeis		2 986	3 143	3 119	3 211	2 683	2 846	3 977	4 721	4 917
16	Vacas calfeis		809	398	578	716	623	573	740	536	1 196
17	Capicuas		3 264	2 118	1 961	2 811	2 829	2 900	3 096	3 777	3 427
18	Outros artigos		1 454	1 066	1 161	2 231	1 753	1 316	1 481	1 231	1 541
19	Curtidos para utensílios industrial	X	253	214	311	279	273	273	303	310	362
Indústria da borracha:											
Pneus e câmaras de ar:											
Pneus:											
20	Para veículos automóveis		61	93	108	100	89	126	154	136	154
21	Para bicicletas		102	27	53	97	68	117	213	236	229
Câmaras de ar:											
22	Para veículos automóveis		28	60	60	61	61	59	100	95	114
23	Para bicicletas		28	..	6	6	3	15	54	93	107
Artigos de borracha n. c.:											
24	Artigos de cípuma	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
25	Artigos de higiene e de farmácia										
26	Artigos escolares, domésticos e brinquedos		161	173	143	143	131	130	183	189	201
27	Calcado e seus artigos		1 320	1 131	1 016	1 068	1 243	1 200	1 231	1 279	1 223
28	Material para caminho de ferro		48	50	48	36	53	40	39	43	67
29	Material para indústria, agricultura e outro		568	566	606	556	593	715	876	909	910
Indústrias químicas:											
Indústrias químicas básicas, incluindo adubos:											
Produtos químicos inorgânicos:											
Ácidos:											
30	Sulfúrico		140 647	145 001	152 551	200 353	192 180	210 558	216 004	235 756	207 173
31	Carboneto de sódio		14 560	11 711	13 118	12 663	14 840	14 047	13 231	18 870	19 260
32	Carboneto de cálcio		4 239	4 903	4 258	4 646	4 975	4 184	6 856	8 818	13 688
33	Acetileno	1 000 m ³	X	X	X	X	X	X	324	318	361
34	Amoníaco		X	X	X	X	X	X			
35	Hidrogênio	1 000 m ³	X	X	X	X	X	X			
36	Oxigênio		1 218	1 074	1 145	1 255	1 306	1 246	1 361	44 651	57 756
37	Sulfato de cobre		15 400	12 128	9 906	14 681	16 907	13 663	10 823	8 663	11 436
Produtos químicos orgânicos:											
38	Alcool industrial	1 000 l	3 471	3 477	3 523	4 001	3 828	4 062	4 319	4 495	4 221
39	Puro		1 826	1 052	884	1 354	1 008	979	1 156	1 649	1 531
Pigmentos e corantes:											
40	Pigmentos em pó:		1 047	832	1 043	1 193	1 274	1 472	2 661	1 978	1 262
41	Naturais	X	X	X	X	X	X	1 029	1 108	1 471	1 430
Resinosos:											
42	Pez		56 262	38 698	41 939	54 981	70 544	55 380	23 261	38 716	61 541
43	Aguarrás		13 934	9 652	10 107	13 655	17 839	6 217	5 616	9 512	12 053
Celulose regenerada, resinas sintéticas, etc.											
44	Resinas sintéticas:		X	X	X	X	X	X	X	X	X
45	Vinílicas		X	X	X	X	X	X	X	X	X
46	Ureias		X	X	X	X	X	X	X	X	X
Outras:											

(a) Até 1965 inclusive as quantidades estão expressas em toneladas — Jusqu'à 1965 l'unité est exprimée en tonnes.

nente nos anos de 1948 a 1967 (continuação)

												Industries et produits	
												Unité: la tonne, sauf indication spéciale	
1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967		22	
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			
5 928	5 637	5 305	6 651	8 194	7 914	9 751	10 659	12 991	13 887	16 006			
22 569	12 429	14 340	16 303	19 193	19 035	19 922	15 941	10 068	9 311	5 476			
2 046	1 984	2 548	2 378	2 066	1 671	2 192	2 282	3 138	3 247	4 429			
958	1 400	1 591	1 775	1 870	1 929	2 248	2 494	2 719	3 018	1 778			
2 254	1 496	797	1 618	4 454	6 503	6 500	8 459	11 019	13 160	15 135			
10 269	12 624	12 374	16 620	20 594	16 494	15 630	19 680	22 096	23 681	25 059			
												Impression:	
												Fine et demi-fine.	
												Journal.	1
												Couleurs.	2
												Très léger.	3
												Autre.	4
												Carton et carton léger.	5
													6
												Articles en pâte, papier et carton:	
												Articles en papier:	
												Carton cannelé.	7
												Sacs.	8
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		Industrie du cuir:	
11 548	11 093	10 336	13 605	15 138	14 137	14 884	20 970	27 544	32 396	36 230		Tannerie et usines d'apprêt des cuirs et des peaux:	
												Tannés du tannin.	
												Cuir tannés (a)	1 000 ft ²
												Basanes.	9
												Cuir corroyés.	10
												Cuir.	11
												Autres tannées.	12
												Tannés de tannage minéral	13
												Chamoisés.	14
												Calfs.	15
												Vaches calfs.	16
												Peaux de moutons au chromeaux à l'alun	17
												Autres articles.	18
												Tannés à usages industriels.	19
												Industrie du caoutchouc:	
												Pneumatiques et chambres à air:	1 000
												Pneumatiques:	
												Pour véhicules automobiles	20
												Pour bicyclettes	21
												Chambres à air:	
												Pour véhicules automobiles	22
												Pour bicyclettes	23
												Articles en caoutchouc n. d.:	
												Articles en éponge.	24
												Articles d'hygiène et pharmacie	25
												Articles scolaires, domestiques et jouets.	26
												Chaussures et leur articles.	27
												Matériel pour chemin de fer.	28
												Matériel pour l'industrie, l'agriculture et autre.	29
												Industries chimiques:	
												Industries chimiques de base, y compris la fabrication des engrâts:	
												Produits chimiques inorganiques:	
												Acides.	
												Sulfurique.	
												Carbonate de sodium.	
												Carbure de calcium.	
												Acétylène.	1 000 m ³
												Ammoniaque.	34
												Hydrogène.	1 000 m ³
												Oxygène.	36
												Sulfate de cuivre.	37
												Produits chimiques organiques:	
												Alcool industriel.	1 000 l
												Pur.	38
												Dénaturé.	39
												Pigments et colorants.	
												Pigments en poudre.	
												Naturels.	
												Artificiels.	
												Résineaux:	
												Colophene.	
												Essence de téribenthine.	
												Celllose régénérée, résines synthétiques, etc.	
												Résines synthétiques.	
												Vinilques.	
												Urées.	
												Autres.	

II. — Produção em algumas indústrias no Conti

Número de ordem	Indústrias e produtos Unidade: a tonelada salvo outra indicação											
		1948	1949	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Indústrias fundamentais de fusão de vidro:											
1	Chapa prensada	1 150	1 124	1 298	1 687	1 841	1 974	1 763	2 251	2 412	2 168	
2	Frascaria	2 284	2 117	1 684	1 951	2 653	3 264	3 516	4 014	5 316	4 433	
3	Garrafas para vasilhame	16 422	12 421	10 793	11 563	12 600	11 075	11 900	9 208	11 574	14 565	
4	Garrafas	4 872	4 817	3 815	2 871	5 684	4 680	3 900	8 068	8 093	7 722	
5	Vidraria	7 141	3 277	7 857	1 327	8 331	8 637	2 385	8 786	11 360	3 762	
6	Vidraria comum para uso doméstico	3 189	3 225	2 885	2 949	2 881	3 713	4 653	5 427	4 942	5 560	
	Olaria, porcelana, faiança e grés fino (a):											
7	Artigos decorativos	294	299	333	244	429	445	446	416	576	616	
8	Azulejos e mosaicos	1 000	27 989	29 388	29 905	29 730	32 879	35 267	37 359	40 762	42 997	46 103
	Louça doméstica:											
9	Em faiança	4 518	4 854	4 365	4 957	5 414	4 850	4 851	5 235	5 273	4 891	
10	Em porcelana e grés fino	1 275	1 378	1 299	1 207	1 149	1 182	1 214	1 220	1 335	1 563	
	Louça sanitária:											
11	Em faiança	1 239	1 381	1 530	1 344	1 586	1 665	1 897	2 170	2 223	2 280	
12	Em porcelana e grés fino	688	578	770	827	715	971	989	991	1 249	1 769	
	Fabricação de cimento (hidráulico)	498 069	521 433	572 881	642 164	727 028	763 624	783 278	779 214	1 063 793	979 160	
	Fabricação de produtos minerais não metálicos n. o.:											
14	Artigos de lousa	X	X	X	X	18 702	10 047	14 496	14 792	16 856	13 589	
	Artigos de fibrocimento:											
15	Chapas	1 000 m ²	913	827	818	923	697	741	881	840	908	
16	Tubos para água sob pressão	1 000 m	751	708	787	812	765	692	745	846	771	
17	Outros artigos	5 476	5 527	4 392	4 059	3 494	4 366	5 367	5 310	4 463	3 925	
	Artigos de cimento e de marmorite:											
18	De cimento	X	X	X	X	X	X	44 479	45 682	55 352	58 130	
19	De marmorite	X	X	X	X	X	X	3 642	4 867	6 911	7 172	
20	Cal hidráulica	68 907	71 186	50 246	49 811	64 300	68 123	76 308	83 763	99 198	98 886	
	Indústrias metalúrgicas de base:											
	Indústrias básicas do ferro e aço:											
	Obtenção de ferro e aço:											
	Produtos em bruto:											
	Ferro-gusa:											
21	De refinação (ao coque)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
22	De moldação (eléctrica)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
	Aço em lingotes:											
23	L. D.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
24	Eléctrico	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
25	Produtos acabados	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
	Trefilagem de ferro e aço:											
26	Ferro e aço trefilados . . . . .	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Fabricação de tubos de aço:											
27	Tubos de aço . . . . .	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Fundição (2.º fusão) (b):											
28	Aço	1 739	1 859	1 411	2 352	2 695	2 812	2 036	3 421	3 455	4 324	
29	Ferro	23 211	23 013	20 849	22 707	21 624	22 290	24 748	26 718	27 329	31 228	
	Indústrias básicas dos metais não ferrosos:											
	Fundição (2.º fusão) (b):											
30	Chumbo e ligas	2 268	2 049	1 950	2 832	2 545	2 437	2 694	2 748	2 773	3 144	
31	Bronze	960	775	800	838	804	758	893	950	963	1 039	
32	Latão	798	1 006	1 014	1 438	1 442	803	1 070	1 211	1 201	1 332	
33	Outros metais e ligas	430	757	637	1 523	713	578	1 545	1 745	2 414	3 247	
	Fabricação de produtos metálicos com exceção de máquinas e material de transporte:											
	Pregos, parafusos e artigos de arame:											
34	Parafusos	1 227	1 180	1 055	1 255	1 233	1 248	1 300	1 498	1 817	1 969	
35	Parafusos soltos	262	329	256	328	336	234	224	170	172	285	
36	Pregos, cavilhas, serezetas e balmases . .	7 829	6 721	5 864	6 565	5 863	6 426	5 813	5 955	7 141	7 209	
37	Outros.	1 350	1 043	1 212	1 096	985	962	1 014	950	1 309	1 140	
	Louça metálica:											
38	De alumínio	717	669	1 081	793	726	853	1 030	996	973	1 057	
39	De aço inoxidável	2 294	2 688	3 179	3 368	2 937	3 571	4 799	4 756	4 919	4 821	
40	Cutelaria.	1 000	972	603	495	488	470	338	598	804	955	
41	Limas.	1 112	972	603	495	488	470	338	598	804	955	
42	Artigos de ferro esmaltado	1 973	1 808	1 520	1 963	1 774	1 957	2 304	2 401	2 639	3 137	

(a) Referente apenas às fábricas que utilizam força motriz e maquinismos empregando fornos de cozedura com capacidade não inferior a moins.

(b) Referente apenas às fábricas que utilizam cadinhos de fundição cuja capacidade total expressa em bronze ou latão é superior a 20 en laton est supérifico à 20 kilogrammes.

— XXXIII —

nente nos anos de 1948 a 1967 (continuação)

25 m³ -- Ne se rapporte qu'aux fabriques qui utilisent la force motrice et des machines employant des fours à cuire d'une capacité de 25 m³ au kilogrammes -- Englobe seulement les éléments des fabriques qui utilisent des creusets de fusion dont la capacité totale exprimée en bronze ou

Ano de 1967
Année 1967

RESUMOS GERAIS

Résumés généraux

- Estabelecimentos — *Etablissements*
- Produção — *Production*
- Materiais consumidos — *Matériaux consommés*
- Combustíveis consumidos — *Consommation de combustibles*
- Energia eléctrica consumida — *Consommation d'énergie électrique*
- Pessoal — *Personnel*

Indústrias extractivas e transformadoras —

I. — Resumos gerais —

Continente

Número de ordem	Indústrias — Industries	Estabelecimentos — Etablissements					
		Existentes — Existantes			Em actividade — En activité		
		Total	Com força motriz Avec force motrice	Sem força motriz Sans force motrice	Total	Com força motriz	
	1	2	3	4	5	6	n.º
1 — Indústrias Extractivas — Industries Extractives							
11-110 — Extracção de Carvão — Extraction du charbon	32	5	27	5	5	5	
12 — Extracção de Minérios Metálicos — Extraction des minéraux métalliques	84	6	78	5	5	5	
121 — Extracção de Minérios de Ferro — Extraction des minéraux de fer	84	6	78	5	5	5	
122 — Extracção de Minérios Metálicos com excepção dos Minérios de Ferro — Extraction des minéraux métalliques autres que les minéraux de fer	2 029	74	1 955	139	139	73	
14-140 — Extracção de Pedra, Argila, Sabro e Areia — Extraction de la pierre à bâti, de l'argile et du sable	2 233	599	1 634	1 791	1 791	599	
19 — Extracção de Outros Minerais não Metálicos — Extraction d'autres minéraux non métalliques							
191/2 — Extracção do Sal-Gema e de Outros Minerais para a Indústria química — Extraction de sel gemme et d'autres minéraux pour l'industrie chimique	61	13	48	18	18	9	
199 — Extracção de Minerais Não Metálicos N. E. — Extraction des minéraux non métalliques, non classés ailleurs	32	11	21	11	11	11	
2-3 — Indústrias Transformadoras — Industries Manufacturières							
20 — De alimentação (exclui as bebidas) — De l'alimentation à l'exclusion des boissons							
201 — Matança do gado, preparação e fabrico de conservas de carne — Abattage du bétail, préparation et fabrication de conserves de viande							
201.2 — Preparação e fabrico de conservas de carne — Préparation de viande et conserverie de viande	1 627	×	×	1 503	1 503	×	
202 — Indústria de lacticínios — Industrie du lait							
202.2 — Fabricação de gelados e sorvetes — Fabrication de glace et sorbets	21	×	×	20	20	×	
202.9 — Lacticínios n. e. — Détritres du lait n. c. a	60	×	×	49	49	×	
203 — Enlatamento e conservação de frutos e de produtos hortícolas — Mis en boîte et conservation des fruits et des produits horticoles							
203.1 — Conservas de frutos e de produtos hortícolas — Conserves des fruits et des produits horticoles	95	73	22	80	80	70	
204 — Enlatamento e conservação de peixe e outros produtos de pesca — Mis en boîte et conserverie de poissons et d'autres produits de la pêche							
204.1 — Conservas em azeite ou molhos e pelo sal — Conserves à l'huile d'olive ou à la sauce et par le sel	210	180	30	185	185	170	
204.2 — Congelação de peixe e outros produtos de pesca — Congélation de poisson et d'autres produits de la pêche (d)	14	×	×	14	14	×	
205 — Moagem e descascaque — Meunerie et décorticage							
206.2 — Moagens de farinhas espoadas — Milho e centeio — Meunerie de farines blutées — Maïs et seigle	39	×	×	23	23	×	
206.2 — Moagens de farinhas espoadas — Trigo — Meunerie de farines blutées — Blé	69	69	..	68	68	68	
206.3 — Descascaque, branqueamento e glaciagem do arroz — Décorticage, blanchiment et glaciage du riz (e)	53	×	×	61	61	×	
206.4 — Pastelaria — Pâtisserie							
206.2 — Bolachas e biscoitos — Biscuits	23	×	×	22	22	×	
206.3 — Doçaria e Pastelaria — Confiserie et pâtisserie	787	435	352	737	737	411	
207 — Fabricação e refinação do açúcar — Fabrication et raffinage du sucre brut							
207.2 — Refinação do açúcar — Raffinage du sucre brut	13	13	..	13	13	13	
208 — Fabricação de cacau, chocolate e produtos de confeitaria — Fabrication du cacao, des chocolats et des produits de confiserie							
208.1 — Chocolates e cacau — Chocolats et cacao	17	17	..	16	16	16	
208.2 — Produtos de confeitaria — Produits de confiserie	85	×	×	80	80	×	
209 — Indústrias alimentares diversas — Industries alimentaires diverses							
209.1.2 — Refinação de azeite — Raffinage d'huile d'olive	22	22	..	22	22	22	
209.1.3 — Refinação de óleos alimentares, com excepção do azeite — Raffinage d'huiles alimentaires à l'exclusion d'huile d'olive	3	3	..	3	3	3	

(a) Do pessoal operário — Du personnel ouvrier. (b) Consideradas antes da dedução de quaisquer descontos e incluindo as relativas a extraordinárias, les congés et les jours fériés payés et les gratifications. (c) Existência média anual — Effectif moyen annuel. (d) Con-

Industries extractives et manufacturières

Résumés généraux

1967

Sem força motriz	Produ- ção Pro- duction	Materiais consu- midos Maté- riaux conso- més	Combus- tíveis con- sumidos Conso- mation de com- bustibles	Energia eléctrica consu- mida Conso- mation d'énergie électrique	Pessoal — Personnel										Número d'ordre		
					Existência — Effectifs												
					Na última semana de Dezembro Effectifs dans la dernière semaine de décembre					Média mensal Moyenne mensuel							
					Total	Dirigente administrativo, técnico e de es- critório Dirigeant administratif, technique et de bureau	Operário Ouvrier	Total	Dirigente administrativo, técnico e de es- critório Dirigeant administratif, technique et de bureau	Operário	Dias de trabalho Journées de travail (a)	Total	Dirigente administrativo, técnico e de es- critório	Operário			
		1 000 ESC		1 000 kWh		n.º					1 000		1 000 ESC				
7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			
..	94 910	6 646	1 551	13 673	2 432	182	2 250	2 619	186	2 433	789	52 843	9 928	42 915	1		
..	33 123	1 641	2 564	20 065	636	86	550	632	75	637	160	11 699	3 573	8 126	2		
66	411 980	119 950	5 176	26 459	4 940	398	4 542	4 892	420	4 472	1 248	85 971	17 508	68 463	3		
1 192	284 249	10 829	15 635	4 401	12 136	706	11 430	×	×	×	2 632	151 160	11 827	139 333	4		
9	163 475	6 264	2 078	9 999	1 595	176	1 419	1 568	171	1 397	480	38 368	9 667	28 701	5		
..	5 516	441	66	173	306	21	285	×	×	×	64	3 657	377	3 280	6		
..	703 105	618 614	3 126	1 812	×	×	×	×	×	×	586	31 249	8 887	22 302	7		
X	33 224	11 770	649	1 173	×	510	2 649	(c) 332	(c) 54	(c) 278	23	3 309	1 168	2 141	8		
X	637 935	361 485	11 951	6 039	3 169	2 649	2 845	(c) 2 845	(c) 469	(c) 2 376	725	47 962	16 218	31 744	9		
10	910 482	511 182	26 320	12 088	4 091	437	3 654	5 292	447	4 845	1 490	81 359	19 748	61 611	10		
15	881 434	939 383	11 998	3 375	18 762	970	17 792	18 941	1 000	17 944	4 691	204 376	36 135	168 243	11		
X	101 039	51 121	27	4 182	470	100	370	542	91	451	150	11 773	3 624	8 249	12		
X	160 851	137 810	251	6 405	×	×	(c) 348	(c) 71	(c) 277	54	5 960	2 561	3 399	13			
..	2 150 200	1 775 262	1 335	33 972	2 756	663	2 092	2 751	658	2 093	635	73 584	32 508	40 076	14		
X	695 502	617 448	1 135	4 423	1 269	261	1 008	1 187	266	921	269	21 182	8 046	13 106	15		
X	153 520	86 271	3 399	4 092	1 474	194	1 230	1 377	189	1 183	356	22 946	7 550	15 396	16		
326	186 691	106 426	3 852	4 068	×	×	×	×	×	×	X	X	X	X	X		
..	1 073 253	801 041	16 132	4 292	1 048	152	896	1 072	157	915	291	35 972	11 276	24 696	18		
..	36 098	213 429	1 710	3 039	1 707	330	1 377	1 633	308	1 225	358	26 758	11 227	15 531	19		
X	174 167	104 029	2 969	2 841	1 682	343	1 339	1 633	345	1 288	373	23 835	10 040	13 795	20		
..	271 345	213 731	2 689	1 178	351	117	234	335	115	220	61	8 418	4 668	3 950	21		
..	918 367	819 284	X	X	422	105	317	406	107	298	96	13 888	4 806	9 082	22		

Horas extraordinárias, a férias e feriados pagos e gratificações — Avant toutes déductions, et y compris les rémunérations relatives aux heures inenite e Ilhas Adjacentes — Continent et Iles Adjacentes.

(e) Elementos relativos à campanha 1966-67 — Eléments relatifs à la campagne 1966-67.

Indústrias extractivas

I. — Resumos gerais —

Continente

Número de ordem	Indústrias	Estabelecimentos					
		Existentes			Em actividade		
		Total	Com força motriz	Sem força motriz	Total	Em actividade	Com força motriz
n.º							
1		2	3	4	5	6	7
1	209.2 — Margarina — Margarine	4	4	..	4	4	
2	209.3 — Massas alimentícias e produtos similares — Pâtes alimentaires et produits similaires	15	X	X	15	X	
3	209.4 — Torrefacção — Torrefaction	167	X	X	162	X	
4	ex-209.6 — Moagem de pimentão — Moulure de piment	18	X	X	14	X	
5	209.7 — Alimentos preparados para animais — Aliments préparés destinés aux animaux	50	X	X	49	X	
6	209.8 — Fermentos e leveduras — Fermments et levures	4	X	X	4	X	
7	209.9.1 — Amidos, féculas, dextrinas e produtos afins — Amidons, féculles, dextroïnes et produits similaires	5	X	X	5	X	
8	209.9.2 — Gelo — Glace	28	X	X	28	X	
	21 — Das bebidas — Boissons						
	211 — Destilação, rectificação e mistura de bebidas espirituosas — Distillation, rectification et mélange de spiritueux						
9	211.3 — Aguardentes preparadas — Eaux-de-vie préparées	23	X	X	20	X	
10	211.4 — Licores e outros espirituosos — Liqueurs et autres spiritueux	87	X	X	82	X	
11	213 — Fabricação de malte e cerveja — Fabrication du malt et bière	5	5	..	5	5	
12	22-220 — Do Tabaco — Du tabac	2	2	..	2	2	
	23 — Têxteis — Textiles						
	231 — Filação de fibras, tecelagem e acabamento de tecidos — Filature des fibres, tissage et finissage des textiles						
13	231.2 — Têxtil da lã e outras fibras — Textile de la laine et autres fibres	349	287	62	334	276	
14	231.3 — Têxtil de algodão, de fibras artificiais e sintéticas e mistos — Textile de coton, des fibres artificielles et synthétiques et mixtes	626	467	59	447	425	
15	231.4 — Têxtil das fibras brandas e mistas — Textile des fibres molles et mixtes	13	13	..	13	13	
16	231.5 — Tapeteiras — Tapisseries	31	X	X	29	X	
17	231.6 — Passamanarias — Passementeries	55	X	X	55	X	
18	232 — Fabricação de Malhas — Fabrication de bonneterie	536	X	X	524	X	
	233 — Cordoaria — Corderie						
19	233.1 — Cordas e cabos — Cordes et câbles	26	X	X	26	X	
20	233.2 — Redes — Filets	12	X	X	9	X	
	239 — Fabricação de têxteis n. c. — Fabrication de textiles n. c. a.						
21	239.1 — Telas impermeáveis, oleados e encerados — Toiles cirées	8	X	X	7	X	
22	239.2 — Corte e preparação de pelo — Coupe et préparation de poils	1	X	X	1	X	
23	239.3 — Seiras e capachos — Pantiers et paillassons	14	X	X	13	X	
	24 — Artigos de vestuário — Articles d'habillement						
	243 — Fabricação de artigos de vestuário, com exceção do calçado — Fabrication d'articles d'habillement, à l'exclusion de la chaussure						
24	243.2 — Artigos de chapelaria — Articles de chapellerie	17	13	4	16	12	
	25 — Da madeira e da cortiça, com exceção da indústria do mobiliário — Du bois et du liège, à l'exclusion de l'industrie du meuble						
	251 — Trabalho mecânico da madeira — Travail mécanique du bois						
25	251.3 — Folheados e contraplacados — Placages et contre-plaques	4	X	X	4	X	
26	251.4 — Aglomerados de partículas e de fibras de madeira — Panneaux de particules et de fibres de bois	6	X	X	6	X	
27	259 — Artigos de cortiça — Ouvrages en liège	894	427	467	643	357	
	27 — Do papel e dos artigos de papel — Industries du papier et fabrication des articles en papier						
28	271 — Fabricação de pasta, papel e cartão — Fabrication de pâte, papier et carton	117	117	..	111	111	

(a) Do pessoal operário.

(b) Consideradas antes da dedução de quaisquer descontos e incluindo as relativas a horas extraordinárias

e transformadoras

Continuação — suite)

1967

Sem força motriz	Produ- ção	Materiais consu- midos	Combus- tíveis consu- midos	Energia eléctrica consu- mida	Pessoal												Número d'ordre	
					Existência								Remunerações pagas (b)					
					Na última semana de Dezembro			Média mensal			Dias de trabalho (a)	Total	Dirigente adminis- trativo, técnico e de es- critório	Operário	Dirigente adminis- trativo, técnico e de es- critório	Operário		
					Total	Dirigente adminis- trativo, técnico e de es- critório	Operário	Total	Dirigente adminis- trativo, técnico e de es- critório	Operário								
					1 000 ESC	1 000 kWh			n.º			1 000			1 000 ESC			
7	8	9	10		11		12	13	14	15	16	17	18		19	20	21	
..	323 226	228 558	3 195	4 018	715	330	385	890	337	553	160	28 128	17 564	10 564	1			
×	371 729	287 762	2 399	4 092	1 323	149	1 174	1 303	149	1 154	341	25 901	8 222	17 679	2			
×	295 805	241 617	4 338	688	886	322	564	891	331	560	152	15 271	7 309	7 962	3			
×	24 152	19 781	774	90	X	X	X	(c) 156	(c) 24	(c) 132	19	1 049	416	633	4			
×	1 229 251	821 280	1 592	5 858	1 261	286	975	1 220	262	958	243	27 065	11 548	15 607	5			
×	163 669	38 142	3 540	10 593	400	170	230	343	143	200	60	17 313	12 070	5 243	6			
×	83 913	37 892	1 598	2 303	307	95	212	250	85	165	58	8 137	5 129	3 008	7			
×	16 485	555	144	7 110	300	80	220	303	76	227	72	7 412	2 313	5 099	.8			
×	48 007	22 603	465	405	263	57	206	247	56	191	36	3 301	1 530	1 781	9			
×	69 304	40 679	579	152	688	263	425	667	256	411	113	10 538	5 622	4 714	10			
..	520 634	127 620	6 808	11 465	1 658	433	1 125	1 471	449	1 022	328	68 244	30 694	27 550	11			
..	1 301 181	619 143	917	4 346	1 321	374	917	1 258	345	913	271	41 543	21 288	20 235	12			
58	(d) 1 167 268	744 178	28 463	66 882	22 576	2 015	20 561	22 650	2 004	20 646	6 032	374 053	95 406	278 679	13			
22	×	122 752	376 626	73 797	3 899	60 698	71 822	3 747	68 075	19 394	1 031 143	192 297	638 846	14				
..	(d) 447 155	(d) 255 337	4 370	26 379	3 606	179	3 427	3 445	183	3 262	946	78 005	9 900	68 096	15			
×	162 529	87 128	894	689	3 271	155	2 116	2 283	155	2 130	585	22 607	4 446	18 161	16			
×	150 456	59 862	1 126	2 403	2 621	304	2 317	2 710	301	2 409	709	41 254	13 661	27 693	17			
×	1 939 778	1 214 352	14 880	62 484	25 611	1 980	23 631	24 024	2 000	23 024	6 225	274 264	73 026	201 238	18			
×	591 399	392 979	160	18 000	3 341	250	3 091	3 361	231	3 130	893	63 217	10 861	42 356	19			
×	56 263	26 002	246	416	573	60	513	566	57	509	146	9 411	2 841	6 570	20			
×	63 450	46 669	565	2 364	626	56	470	513	56	457	120	7 188	2 483	4 705	31			
×	10 025	3 831	108	153	141	11	130	143	11	132	39	1 973	639	1 434	22			
×	4 671	2 766	16	13	115	11	104	91	9	85	24	1 042	198	844	23			
4	47 828	35 069	1 095	721	840	105	735	823	102	721	197	12 346	3 038	9 308	24			
×	132 986	74 887	927	1 747	687	84	603	657	86	571	171	17 750	7 203	10 485	25			
×	175 896	76 237	5 430	85 000	977	111	866	954	109	843	247	20 269	5 948	14 321	26			
286	2 370 660	1 601 434	19 070	29 826	17 218	1 021	16 197	17 080	1 020	16 060	4 115	254 727	40 939	213 788	27			
..	1 918 834	1 019 069	130 218	238 427	8 295	1 076	7 219	8 064	1 130	7 834	2 317	197 330	59 840	137 490	28			

férias e feriados pagos e gratificações.

(c) Existência média anual.

(d) Só tecelagem — Tissage seulement.

Indústrias extractivas

I — Resumos gerais

Continente

Número de orden	Indústrias	Estabelecimentos					
		Existentes			Em actividade		
		Total	Com força motriz	Sem força motriz	Total	Com força motriz	
		1	2	3	4	5	6
1	273 — Fabricação de artigos de pasta, de papel e de cartão — <i>Fabrication d'articles en pâte, en papier et en carton</i>	103	X	X	102	X	
	29 — De curtumes — <i>Du cuir</i>						
2	291/2 — Curtimenta e acabamento de coiros e de peles — <i>Tannerie et usinage d'apprêt des cuirs et des peaux</i>	288	X	X	288	X	
	30-300 — De borracha — <i>Du caoutchouc</i>						
3	300.2 — Recauchutagem, rechapagem e vulcanização — <i>Recaoutchoutage, rechapage et vulcanisation</i>	153	123	30	152	123	
4	300.3 — Pneus e câmaras-do-ar — <i>Pneumatiques et chambres à air</i>	3	3	..	3	3	
5	300.9 — Artigos de borracha n. e. — <i>Articles en caoutchouc n. c. a. (c)</i>	32	30	2	32	30	
	31 — Químicas — <i>Chimiques</i>						
	311 — Básicas, incluindo adubos — <i>De base y compris la fabrication des engrangés</i>						
6	ex-311.2 — Álcool industrial — <i>Alcool industriel (d)</i>	7	X	X	6	X	
7	311.3 — Pigmentos e corantes — <i>Pigments et colorants</i>	24	X	X	23	X	
8	311.4 — Resinosos — <i>Résineux (d)</i>	71	65	6	63	59	
9	311.5 — Celulose regenerada, resinas sintéticas e outras matérias plásticas — <i>Cellulose régénérée, résines synthétiques et autres matières plastiques</i>	7	X	X	7	X	
10	311.6 — Fibras artificiais e sintéticas — <i>Fibres artificielles et synthétiques</i>	10	10	..	10	10	
11	311.7 — Explosivos e pirotecnia — <i>Explosifs et pyrotechnie</i>	60	17	43	57	17	
12	311.8 — Adubos — <i>Engrâts</i>	52	X	X	43	X	
	312 — Óleos e gorduras animais e vegetais — <i>Huiles et graisses animales et végétales</i>						
13	312.2 — Óleos de sementes e de frutos oleaginosos não alimentares — <i>Huiles de graisses et de fruits oléagineux non alimentaires</i>	20	20	..	18	18	
14	312.3 — Óleo de bagaço de azelona — <i>Huile de grignon</i>	41	41	..	34	34	
15	313 — Tintas preparadas, vernizes e lacas — <i>Peintures, vernis et laques</i>	50	X	X	50	X	
	319 — Fabricação de produtos químicos diversos — <i>Fabrication de produits chimiques divers</i>						
16	319.2 — Fósforos — <i>Allumettes</i>	4	X	X	4	X	
17	319.3 — Derivados da cera e da parafina — <i>Dérivés de la cire et de la paraffine</i>	52	X	X	48	X	
18	ex-319.4 — Sabões, sabonetes e óleos sulfonados — <i>Savons, savonettes et huiles sulfonées</i>	115	85	30	96	73	
19	ex-319.4 — Detergentes, outras substâncias tensioactivas e suas preparações — <i>Détergents, autres substances tensioactives et produits préparés à partir de ces substances</i>						
20	319.5 — Colas, grudes e gelatinas — <i>Colles, colle forte et gélatines</i>	23	X	X	20	X	
21	319.8 — Perfumes e produtos de toucador e higiene — <i>Parfums et produits de toilette et d'hygiène</i>	35	X	X	32	X	
	32 — Dos derivados do petróleo bruto e do carvão — <i>Des dérivés du pétrole brut et du charbon</i>						
22	321 — Refinarias do petróleo bruto — <i>Raffineries de pétrole brut</i>	1	1	..	1	1	
	329 — Fabricação de derivados do carvão — <i>Fabrication de dérivés du charbon</i>						
23	329.2 — Briquetes e aglomerados combustíveis — <i>Briquettes et agglomérés combustibles</i>	6	X	X	6	X	
	33 — Dos produtos minerais não metálicos com exceção dos derivados do petróleo bruto e do carvão — <i>Des produits minéraux non métalliques, à l'exclusion des dérivés du pétrole brut et du charbon</i>						
24	331 — Materiais de barro para construção — <i>Matériaux en terre cuite pour construction</i>	300	300	..	288	288	
	332 — Fabricação de vidro e de artigos de vidro — <i>Verrerie</i>						
25	332.1 — Indústrias fundamentais ou de fusão de vidro — <i>Industries fondamentales ou de fusion du verre</i>	29	29	..	26	26	
26	332.3 — Indústrias anexas ou complementares do vidro — <i>Industries annexes ou complémentaires du verre</i>	101	X	X	98	X	
	333 — Olaria, porcelana e faiança — <i>Poterie, porcelaine et faïence</i>						
27	333.1/2 — Olaria, porcelana, faiança e grés fino — <i>Poterie, porcelaine, faïence et grès fin</i>	39	39	..	39	39	

(a) Do pessoal operário. (b) Consideradas antes da dedução de quaisquer descontos e incluindo as relativas a horas extraordinárias panha 1966-67 — *éléments relatifs à la campagne 1966-67.*

e transformadoras

— (Continuação)

1967

Sem força motriz	Produ- ção	Materiais consu- midos	Combus- tíveis consu- midos	Energia eléctrica consu- mida	Pessoal										Número d'ordre	
					Existência						Dias de trabalho (a)	Remunerações pagas (b)				
					Na última semana de Dezembro			Média mensal				Total	Dirigente administrativo, técnico e de es- critório	Operário		
					Total	Dirigente administrativo, técnico e de es- critório	Operário	Total	Dirigente administrativo, técnico e de es- critório	Operário		Total	Dirigente administrativo, técnico e de es- critório	Operário		
1 000 ESC				1 000 kWh	n.º						18	1 000	1 000 ESC			
7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
X	649 352	456 260	7 214	10 835	4 017	600	3 417	3 974	583	3 391	988	63 793	21 067	41 726	1	
X	430 236	321 388	3 020	8 401	2 546	319	2 227	2 750	839	2 411	693	50 806	14 825	35 981	2	
29	96 929	49 546	2 640	1 512	1 238	348	890	1 204	342	862	251	20 264	7 323	12 941	3	
..	958 638	564 871	8 211	20 742	1 713	488	1 225	1 573	460	1 113	330	59 920	33 768	26 152	4	
2	494 006	287 749	1 070	13 444	4 397	496	3 901	4 276	452	3 824	1 131	74 044	22 623	51 421	5	
X	108 637	74 493	1 050	234	190	45	145	185	43	142	43	4 841	2 426	2 415	6	
X	22 468	14 334	678	587	278	58	220	276	64	222	61	4 704	1 486	3 308	7	
4	409 259	325 373	4 583	566	897	163	732	912	160	752	206	14 676	5 227	9 449	8	
X	190 939	102 917	2 760	8 059	527	111	416	545	123	422	128	16 391	7 253	6 138	9	
..	432 331	200 684	8 672	25 485	3 041	195	1 846	1 893	185	1 708	510	33 059	10 026	23 033	10	
40	111 402	56 008	1 724	2 338	1 345	249	1 096	1 263	230	1 026	299	25 804	9 367	16 437	11	
X	2 608 362	1 505 084	23 864	373 146	2 610	637	1 973	2 530	620	1 910	683	86 185	40 621	43 664	12	
..	257 259	196 517	5 781	3 273	568	132	436	585	135	450	121	13 389	4 610	8 779	13	
..	111 674	89 647	4 426	1 356	638	92	546	661	65	196	51	4 700	1 952	2 748	14	
X	689 501	313 980	1 223	2 856	2 322	1 019	1 303	2 215	958	1 257	358	67 421	43 651	23 770	15	
X	121 000	19 682	578	957	709	125	584	711	132	679	160	19 513	7 361	12 152	16	
X	38 477	21 939	401	179	487	138	349	488	136	362	103	7 210	3 497	3 713	17	
23	484 359	326 944	3 911	2 818	1 546	506	1 040	1 574	503	1 072	308	38 479	19 511	18 968	18	
X	197 852	130 154	1 592	533	520	141	379	609	148	461	109	13 661	5 745	7 916	19	
X	67 520	38 791	1 429	1 292	433	127	306	432	124	308	93	9 766	5 357	4 409	20	
X	123 317	40 395	253	299	760	319	441	740	309	431	130	15 050	9 929	5 121	21	
..	1 607 178	1 267 213	8 084	29 272	1 145	346	799	1 138	351	777	246	60 605	33 610	27 995	22	
X	14 982	10 893	487	2 143	124	20	104	126	21	105	31	2 186	524	1 642	23	
..	671 992	52 400	80 711	80 161	11 316	1 070	10 246	10 211	822	9 389	2 705	159 604	31 486	128 118	24	
..	736 306	163 492	92 498	37 618	9 413	702	8 711	9 371	721	8 650	2 534	190 173	36 707	153 466	25	
X	70 468	35 110	472	894	1 104	257	847	1 096	252	844	245	20 338	7 320	13 018	26	
..	433 352	49 069	30 270	22 702	8 900	878	8 022	8 523	825	7 700	2 366	177 783	47 344	130 438	27	

a férias e feriados pagos e gratificações.

(c) Continente e Ilhas Adjacentes — Continent et îles Adjacentes.

(d) Elementos relativos à cam-

Indústrias extractivas

I. — Resumos gerais

Continente

Número de ordem	Indústrias	Estabelecimentos					
		Existentes			Em actividade		
		Total	Com força motriz	Sem força motriz	Total	Com força motriz	
		1	2	3	4	5	6
		n.º					
1	334 — Cimento (hidráulico) — <i>Ciment (hydraulique)</i>	5	X	X	5	X	
	339 — Fabricação de produtos minerais não metálicos n. e. — <i>Fabrication de produits minéraux non métalliques, n. c. a.</i>						
2	339.1 — Artigos de lousa — <i>Articles en ardoise</i>	23	X	X	22	X	
3	339.2 — Artigos de fibrocimento — <i>Articles en fibrociment</i>	3	X	X	3	X	
4	339.3 — Artigos de cimento e de marmorite — <i>Articles en ciment et en marmorite</i>	75	X	X	74	X	
5	339.4.1 — Fabricação de cal hidráulica — <i>Fabrication de chaux hydraulique</i>	7	X	X	7	X	
	34 — Metalúrgicas de base — <i>Industries métallurgiques de base</i>						
	341 — Básicas do ferro e do aço — <i>Industries de base du fer et de l'acier</i>						
6	341.1 — Obtenção do ferro e do aço — <i>Obtention du fer et acier</i>	5	5	..	5	5	
7	341.4 — Trefilaria de ferro e aço — <i>Trefilerie en fer et en acier</i>	3	X	X	3	X	
8	341.5 — Fabricação de tubos de aço — <i>Fabrication des tuyaux en acier</i>	3	3	..	3	3	
	342 — Básicas dos metais não ferrosos — <i>Industrie de base des métaux non ferreux</i>						
9	ex-342 — Metalurgia do chumbo — <i>Métallurgie du plomb</i>	8	X	X	8	X	
	35-350 — Fabricação de produtos metálicos, com excepção de máquinas e material de transporte — <i>Fabrication des ouvrages en métal à l'exclusion des machines et du matériel de transport</i>						
10	350.2 — Pregos, parafusos e artigos de arame — <i>Clous, vis et articles en fil de fer</i>	37	X	X	36	X	
11	350.3 — Louça metálica — <i>Vaisselle métallique</i>	27	X	X	26	X	
12	350.4 — Cutelaria — <i>Coutellerie</i>	45	X	X	45	X	
13	ex-350.5 — Limas — <i>Limes</i>	8	X	X	7	X	
14	ex-350.9 — Artigos de ferro esmaltado — <i>Articles en fer émaillé</i>	9	X	X	9	X	
	36-360 — Construção de máquinas com excepção das eléctricas — <i>Construction des machines, à l'exclusion des machines électriques</i>						
15	ex-360.5.1 — Máquinas-Ferramentas para trabalhar metais e carbonetos metálicos — <i>Machines-outils pour le travail de métal et carbures métalliques</i>	18	X	X	15	X	
16	360.9.2 — Balanças, básculas e medidores — <i>Ballances, bascules et appareils de mesure</i>	25	X	X	25	X	
	37-370 — Construção de máquinas, aparelhos, utensílios e outro material eléctrico — <i>Construction de machines, appareils et ournitures électriques</i>						
17	370.2 — Fios e cabos isolados — <i>Fils et câbles isolés</i>	10	10	..	9	9	
18	370.3 — Pilhas e acumuladores eléctricos — <i>Piles et accumulateurs électriques</i>	25	X	X	21	X	
19	370.4 — Lampadas eléctricas — <i>Lampes électriques</i>	3	X	X	3	X	
	38 — Construção do material de transporte — <i>Construction de matériel de transport</i>						
	381 — Construção naval e reparação de navios — <i>Construction navale et réparation des navires</i>						
20	381.2 — Construção e reparação de barcos metálicos — <i>Construction et réparation de bateaux métalliques (c)</i>	20	X	X	20	X	
	383 — Construção de veículos a motor — <i>Construction de véhicules à moteur</i>						
21	383.1 — Construção e montagem de veículos a motor — <i>Construction et montage de véhicules à moteur</i>	21	X	X	20	X	
22	383.2 — Carroçarias e atrelados para veículos a motor — <i>Carrosseries et remorques pour véhicules à moteur</i>	52	X	X	52	X	
23	385 — Motociclos e bicicletas — <i>Motocycles et bicyclettes</i>	32	X	X	32	X	
	399 — Indústrias transformadoras n. e. — <i>Industries manufacturières n. c. a.</i>						
24	399.1 — Botões, marcas e similares — <i>Boutons, marques et similaires</i>	50	X	X	48	X	
25	399.2 — Artigos de escritório — <i>Articles de bureau</i>	8	X	X	8	X	
26	399.5 — Artigos de matérias plásticas — <i>Articles en matières plastiques</i>	173	X	X	169	X	
27	399.8.1 — Reclamos luminosos — <i>Réclames lumineuses</i>	10	X	X	10	X	
	5-51 — Electricidade e gás — <i>Électricité et gaz</i>						
28	511 — Luz e energia eléctrica — <i>Lumière et énergie électrique</i>	344	X	X	344	X	
29	512 — Produção e distribuição de gás — <i>Production et distribution de gaz</i>	1	1	..	1	1	

(a) Do pessoal operário.

(b) Consideradas antes da dedução de quaisquer descontos e incluindo as relativas a horas extraordinárias

e transformadoras

— (Continuação)

1967

Sem força motriz	Produ- ção	Materiais consu- midos	Combus- tíveis consu- midos	Energia eléctrica consu- mida	Pessoal										Número d'ordre	
					Existência						Remunerações pagas (b)					
					Na última semana de Dezembro			Média mensal			Dias de trabalho (a)	Total	Dirigente adminis- trativo, técnico e de es- critório	Operário		
					Total	Dirigente adminis- trativo, técnico e de es- critório	Operário	Total	Dirigente adminis- trativo, técnico e de es- critório	Operário						
1 000 ESC				1 000 kWh	n.º						1 000	1 000 ESC				
7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
X	973 733	128 432	185 695	212 281	2 620	534	2 086	2 617	538	2 079	612	93 612	39 341	54 271	1	
X	24 175	9 275	199	1 372	164	63	601	661	64	597	171	9 693	2 203	7 490	2	
X	149 532	39 511	215	2 930	1 265	344	921	1 159	326	833	252	33 339	17 404	15 935	3	
X	214 982	83 503	1 015	3 986	2 188	367	1 821	2 205	362	1 843	531	45 900	15 051	30 849	4	
X	41 346	11 703	8 252	7 690	454	77	377	471	76	395	109	9 616	3 021	6 595	5	
..	1 802 297	981 465	25 025	200 034	3 442	567	2 875	3 446	563	2 883	930	112 353	35 476	76 877	6	
X	278 038	204 190	3 057	446	689	149	540	715	168	547	164	23 502	11 151	12 351	7	
..	246 701	203 084	2 389	1 745	701	46	655	673	43	630	185	13 681	1 961	11 720	8	
X	96 212	47 016	3 497	3 930	748	213	535	686	191	495	148	17 136	8 129	9 007	9	
X	237 808	106 595	1 667	2 973	2 425	449	1 976	2 453	415	2 038	596	47 388	15 015	32 373	10	
X	97 985	56 241	824	847	1 428	101	1 327	1 291	90	1 201	338	16 237	2 436	13 801	11	
X	40 569	16 486	743	759	1 239	94	1 145	1 260	103	1 157	331	12 453	2 081	10 372	12	
X	53 463	9 932	2 938	740	1 233	40	1 193	1 126	39	1 087	317	20 372	2 358	18 014	13	
X	196 275	73 353	6 348	6 727	2 255	269	1 986	2 270	271	1 999	562	41 418	10 998	30 420	14	
X	90 810	38 545	2 036	2 812	1 479	278	1 201	1 441	254	1 187	331	29 879	10 626	19 253	15	
X	32 351	13 714	391	189	675	129	546	634	121	513	151	12 996	4 038	8 958	16	
..	443 187	264 939	2 975	5 304	1 429	274	1 155	1 342	274	1 068	333	36 365	12 986	23 379	17	
X	164 906	95 534	1 209	3 256	974	207	767	937	205	732	210	21 846	10 168	11 678	18	
X	99 324	60 651	1 027	1 387	449	89	360	443	86	357	95	13 697	7 355	6 342	19	
X	1 333 099	125 228	4 541	21 412	13 710	2 153	11 557	13 597	2 090	11 507	3 820	453 648	125 372	328 276	20	
X	1 677 311	1 126 288	6 488	11 980	3 868	770	3 098	3 920	772	3 148	893	126 324	48 386	77 938	21	
X	250 420	82 969	1 332	1 394	2 798	270	2 528	3 730	302	3 428	929	62 110	8 924	53 186	22	
X	335 078	177 648	4 368	6 156	2 897	303	2 594	2 647	275	2 372	674	49 016	12 844	36 172	23	
X	54 173	18 792	288	1 269	1 281	171	1 110	1 189	163	1 026	292	15 078	5 095	9 983	24	
X	24 755	12 841	227	281	234	31	203	235	35	200	58	4 315	1 429	2 886	25	
X	848 083	432 544	3 087	29 118	8 190	1 349	6 841	7 987	1 304	6 683	19 111	139 508	54 073	85 435	26	
X	38 698	12 381	176	222	512	152	360	512	148	364	111	12 850	5 292	7 567	27	
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	2 255	340 397	177 667	162 730	28	
..	167 970	52 044	..	2 174	2 417	1 510	907	2 428	1 517	911	180	44 263	27 166	17 097	29	

férias e feriados pagos e gratificações.

(c) Continente e Ilhas Adjacentes.

1 — INDÚSTRIAS EXTRACTIVAS

Industries extractives

- 11.110 — Extracção do carvão — *Extraction du charbon*
- 12 — Extracção de minérios metálicos — *Extraction des minerais métalliques*
 - 121 — Extracção de minérios de ferro — *Extraction des minerais de fer*
 - 122 — Extracção de minérios metálicos, com exceção dos minérios de ferro
— *Extraction des minerais métalliques autres que le minerais de fer*
- 14.140 — Extracção de pedra, argila, saibro e areia — *Extraction de la pierre à bâtir,
de l'argile et du sable*
- 19 — Extracção de outros minerais não metálicos — *Extraction d'autres minéraux
non métalliques*
 - 191/2 — Extracção de sal-gema e de outros minerais para a indústria quí-
mica — *Extraction de sel-gemme et d'autres minéraux pour l'in-
dustrie chimique*
 - 199 — Extracção de minerais não metálicos n. e. — *Extraction des minéraux
non métalliques non classés ailleurs*

1 — INDÚSTRIAS EXTRACTIVAS — INDUSTRIES EXTRACTIVES

11-110 — EXTRACÇÃO DE CARVÃO — Extraction du charbon (a)

I. — DADOS GERAIS — Données générales

1. — Síntese dos principais elementos inquiridos
Aperçu des principaux éléments relevés

Designação — Désignation	Continente Continent	
	1966	1967
	2	3
I — Minas e coutos mineiros — Mines et domaines miniers (b) n.º	8	9
II — Produção — Production: Carvão — Charbon . . . 1 000 ESC	94 382	94 910
III — Total de remunerações — Total de rémunérations > >	58 661	52 843
IV — Pessoal operário remunerado — Personnel ouvrier rémunéré:		
1 — Existência média mensal — Effectif moyen mensuel . . . n.º	2 991	2 433
2 — Dias de trabalho — Journées de travail . . . 1 000	913	739
3 — Salários — Salaires 1 000 ESC	48 657	42 915
V — Materiais consumidos — Matériaux consommés . . . > >	7 533	6 546
VI — Energia e lubrificantes — Energie et lubrifiants . . . > >	8 848	9 122

(a) Origem — Source: Direcção-Geral de Minas e Serviços Geológicos. (b) Em referência a minas que estiveram normalmente em lavra — Relativement aux mines qu'ont été normalement en activité.

II. — MINAS E COUTOS MINEIROS

Mines et domaines miniers

2. — Minas e coutos mineiros declarados, segundo o número de operários

Mines et domaines miniers déclarés, suivant le nombre d'ouvriers

11-110 — Extracção de carvão — Extraction du charbon 1967

Districtos Districts	Continente Continent	Aveiro	Coimbra	Porto	Santarém	Total no Conti- nente em 1966						
						1	2	3	4	5	6	7
Minas e coutos mi- neiros — Mines et domaines miniers												
Existentes em 31-XII — Exis- tantes au 31-XII . . .	32	6	6	17	3	38						
Com força motriz — Avec force motrice . . .	5	1	1	2	1	6						
Sem força motriz — Sans force motrice . . .	27	5	5	15	2	32						
Em actividade — En activité	5	1	1	2	1	6						
Com força motriz . . .	5	1	1	2	1	6						
Menos de 21 operá- rios — Ouvriers . . .	1	..	1	..	..	..			
De 21 a 50 . . .	1	..	..	1	..	2						
> 50 > 100 . . .	1	..	..	..	..	1						
> 100 > 400 . . .	1	..	..	1	..	1						
> 400 > 800 . . .	1	..	..	..	..	..	
> 800 > 1600 . . .	1	1	..	..	..	..		
Inactivas — Inactives . . .	27	5	5	15	2	32						
Sem força motriz . . .	27	5	5	15	2	32						

3. — Minas e coutos mineiros declarados e em lavra — Mines et domaines miniers déclarés et en activité

11-110 — Extracção de carvão — Extraction du charbon

1967

Designação — Désignation	Existentes em 31-XII — Existantes au 31-XII						Em lavra — En activité					
	Total		Minas		Coutos mineiros Domaines miniers		Total		Minas		Coutos mineiros	
	Minas — Mines (4+7) (5+8)		Minas		Minas		Minas		Minas		Minas	
	n.º	ha	n.º	ha	n.º	ha	n.º	ha	n.º	ha	n.º	ha
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Continente — Continent . . .	65	6 102	27	2 480	7	38	3 622	9	1	4	8	
Antracito — Anthracite . . .	30	2 523	6	486	3	21	2 037	6	..	2	6	
Aveiro	7	551	1	46	1	6	505	4	..	1	4	
Porto.	23	1 972	5	440	2	18	1 532	2	..	1	2	
Antracito e ferro — Anthracite et fer	2	194	..	..	1	2	194	..	..	..	..
Porto.	2	194	..	..	1	2	194	..	..	..	..
Lignito — Lignite	33	3 385	21	1 994	3	12	1 391	3	1	2	2	
Coimbra	8	1 050	2	201	1	6	849	2	1	1	1	
Leiria	10	1 000	10	1 000	..	..	..	..	..	..	..
Santarém	15	1 335	9	793	2	6	542	1	..	1	1	
Total no Continente em 1966	70	6 725	32	3 103	7	38	3 622	8	1	4	7	
Total dans le Continent en 1966												

Nota — As minas registadas com mais de uma substância foram classificadas segundo o minério de maior valor económico. — Remarque — Les mines enregistrées pour plus d'une substance ont été classées suivant le minéral de plus grande valeur économique.

III. — PRODUÇÃO. CONSUMOS — Production. Consommations

4. — Produção e materiais, energia e lubrificantes consumidos — Production et matériaux, énergie et lubrifiants consommés

11-110 — Extração de carvão — Extraction du charbon

Produção e materiais Production et matériaux	Continente — Continent				Energia e lubrificantes Énergie et lubrifiants	Continente				
	1966		1967			1966		1967		
	Unidade Unité	1 000 ESC	Unidade Unité	1 000 ESC		Unidade Unité	1 000 ESC	Unidade Unité	1 000 ESC	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
I — Produção — Production					III — Energia e lubrificantes consumidos — Énergie et lubrifiants consommés					
Carvão — Charbon (a) (b) 1 000 t	471	94 382	482	94 910	Total despendido — Total dépense			8 848	9 122	
Antracito — Anthracite	420	90 196	443	91 681	1 — Combustíveis — Combustibles			1 405	1 551	
Lignito — Legno	51	4 186	39	3 229	Carvão mineral — Charbon minéral	1 000 t	12	995	11 104	
II — Materiais consumidos — Matériaux consommés					Gasóleo — Gas-oil	1 000 l	185	410	193 447	
Total despendido — Total dépense		7 533		6 546	2 — Energia eléctrica — Énergie électrique —					
Explosivos — Explosifs (c) . . . t	73	1 255	104	1 840	Energia (d) 1 000 kWh	14 084	X	13 673	X	
Cápsulas — Capsules . . . 1 000	152	253	176	335	Própria — Propre		538	X	289 X	
Rastilho — Mèche 1 000 m	214	168	252	221	Comprada — Achetée		13 546	6 978	13 384 7 200	
Esteios — Etals	1 000	733	448	4 150	3 — Lubrificantes . . . t		56	465	51 371	
	1 000 m³	35	5 657	26	Oleos e massas — Huiles et graisses		56	465	51 371	

(a) Carvão comercial — Charbon commercial. (b) Valor na mina — Valeur dans la mine. (c) Inclui pólvoras negras — Y compris poudres noires. (d) kWh — Quilowatt-hora — Kilowatt-heure.

IV. — PESSOAL — Personnel

5. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários — Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires

11-110 — Extração de carvão — Extraction du charbon

1967

Categorias e formas de remuneração Catégories et formes de rémunération	Existência na última semana de Dezembro Effectif dans la dernière semaine de décembre							Existência média mensal Effectif moyen mensuel	Dias de trabalho Journées de travail	Remunerações pagas Rémunérations payées			
	HM	H			M								
		Total	> 18 anos ans	< 18 anos ans	Total	> 18 anos ans	< 18 anos ans						
		n.			n.								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			
Administrativo, técnico e de escritório — Administratif, technique et de bureau													
Continente	182	172		172		10	10		186	n	9 928		
Por categorias — Par catégories:													
Dirigente — Dirigeant:													
Remunerado — Rémunéré	12	10		10		2	2		12	n	1 692		
Não remunerado — Non rémunéré . . . . .	..	..		..		..	..		1	n	..
Outro — Autre:													
Remunerado	170	162		162		8	8		173	n	8 236		
Operário — Ouvrier													
Continente	2 250	2 112	2 035	77	138	137	1	2 433	738 864		42 915		
Por formas de remuneração — Par formes de rémunération:													
Ao dia e à semana — Au jour et à la semaine	2 028	1 909	1 832	77	119	118	1	3 205	662 638		37 071		
Ao mês — Au mois	157	138	138	..	19	19	..	154	49 460		4 252		
A tarefa no estabelecimento — A la tâche dans l'établissement	65	65	65	..	..	..	..	74	26 766		1 592
Subsídios diversos — Subsides divers	—	—	—	—	—	—	—	—	—		418		

Total no Continente em 1966 — Total dans le Continent en 1966

Administrativo, técnico e de escritório	204	191	191	..	13	13	..	209	n	9 905
Operário	2 654	2 462	2 383	79	192	185	7	2 994	913 131	48 657

12 — EXTRACÇÃO DE MINÉRIOS METÁLICOS

*Extraction des minerais métalliques*121 — EXTRACÇÃO DE MINÉRIOS DE FERRO — *Extraction des minerais de fer (a)*I. — DADOS GERAIS — *Données générales*6. — Síntese dos principais elementos inquiridos — *Aperçu des principaux éléments relevés*

Designação — <i>Désignation</i>	Continente <i>Continent</i>		Designação <i>Designation</i>	Continente <i>Continent</i>	
	1966	1967		5	6
	1	2	3	4	
I — Minas e coutos mineiros — <i>Mines et domaines miniers (b)</i> n.º	9	6	IV — Pessoal remunerado (continuação) <i>(suite):</i>		
II — Produção — <i>Production:</i>			2 — Dias de trabalho — <i>Journées de travail</i> 1 000	174	160
Minérios — <i>Minerais</i> 1 000 ESC	31 296	33 123	3 — Salários — <i>Salaires</i> 1 000 ESC	7 645	8 126
III — Total de remunerações — <i>Total de rémunérations</i> > >	11 007	11 699	V — Materiais consumidos — <i>Matiériaux consommés</i> > >	1 427	1 541
IV — Pessoal operário remunerado — <i>Personnel ouvrier rémunéré:</i>			VI — Energia e lubrificantes — <i>Energie et lubrifiants</i> > >	2 182	6 476
1 — Existência média mensal — <i>Effectif moyen mensuel</i> n.º	615	557			

(a) Origem — Source: Direcção-Geral de Minas e Serviços Geológicos.

(b) Em referência a minas que estiveram em lavra — *Relative-ment aux mines qu'ont été en activité.*II. — MINAS E COUTOS MINEIROS — *Mines et domaines miniers*7. — Minas e coutos mineiros declarados, segundo o número de operários
*Mines et domaines miniers déclarés, suivant le nombre d'ouvriers*121 — Extracção de minérios de ferro — *Extraction des minerais de fer*

1967

Distritos <i>Distritos</i>	Minas e coutos mineiros <i>Mines et domaines miniers</i>	Existentes em 31-XII <i>Existantes au 31-XII</i>			Em actividade — <i>En activité</i>					Inactivas <i>Inactives</i>	
		Total	Com força motriz <i>Avec force motrice</i>	Sem força motriz <i>Sans force motrice</i>	Total	Com força motriz				Com força motriz <i>Avec force motrice</i>	Sem força motriz <i>Sans force motrice</i>
			1	2		3	4	5	6		7
Continente	84	6	78	5	..	3	1	1	1	1	78
Beja	25	2	23	2	..	2	..	..	..	..	23
Bragança	33	1	32	1	..	..	1	..	..	..	32
Setúbal	10	1	9	1	..	..	..	..	1	..	9
Vila Real	16	2	14	1	..	1	..	..	..	1	14
Total no Continente em 1966 — Total dans le Continent en 1966	100	8	92	8	2	2	3	1	..	..	92

Nota — Estes elementos referem-se a minas registadas só em ferro. Ferro, antracito e lignito, vide «Extracção de carvão» e ferro e outros minérios vide «Extracção de minérios metálicos, com exceção dos minérios do ferro». — Remarque — Ces éléments se rapportent aux mines enregistrées, pour le fer seulement. Fer, anthracite et lignite, voir «Extraction du charbon» et fer et autres minéraux, voir «Extraction de minéraux métalliques autres que le minerai de fer».

8. — Minas e coutos mineiros declarados e em lavra — *Mines et domaines miniers déclarés et en activité*121 — Extracção de minérios de ferro — *Extraction des minerais de fer*

1967

Distritos — <i>Distritos</i>	Existentes em 31-XII — <i>Existantes au 31-XII</i>						Em lavra — <i>En activité</i>					
	Total		Coutos mineiros <i>Domaines miniers</i>				Total		Coutos mineiros			
	Minas — <i>Mines</i> (4+7) (5+8)		Minas		Minas		Minas		Minas		Minas	
	n.º	ha	n.º	ha	n.º	ha	n.º	ha	n.º	ha	n.º	ha
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Continente	118	6 234	101	5 333	4	17	901	9	7	1	2	
Beja	31	1 510	26	1 310	1	5	200	3	1	1	2	
Bragança	41	2 085	31	1 577	2	10	508	2	2	..	..
Coimbra	1	45	1	45	..	..	..	..	..	..	..
Évora	6	328	6	328	..	..	..	..	..	..	..
Lisboa	1	60	1	50	..	..	..	..	..	..	..
Porto	6	410	4	217	1	2	193	..	..	..	..
Setúbal	12	681	12	681	..	..	..	3	3	..	..
Viana do Castelo	1	53	1	53	..	..	..	1	1	..	..
Vila Real	19	1 072	19	1 072	..	..	..	..	..	..	..
Total no Continente em 1966	112	5 700	97	4 992	3	15	708	9	7	1	2	

III. — PRODUÇÃO. CONSUMOS — Production. Consommations

9. — Produção e materiais, energia e lubrificantes consumidos

Production et matériaux, énergie et lubrifiants consommés (a)

121 — Extração de minérios de ferro — Extraction des minerais de fer

Minério extraído e materiais Minéral extrait et matériaux (b)	Continente				Energia e lubrificantes Énergie et lubrifiants	Continente				
	1966		1967			1966		1967		
	Unidade Unité	1 000 ESC (f)	Unidade Unité	1 000 ESC (f)		Unidade Unité	1 000 ESC (f)	Unidade Unité	1 000 ESC (f)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
I — Produção — Production										
Total	192	31 296	197	33 123						
Hematite — Hématite (c)	52	4 552	56	7 061						
Magnetite — Magnetite (d)	87	14 122	87	13 755						
Ferro manganês (minérios de) — Fer manganèse (minerais de) (e)	53	12 622	54	12 307						
II — Materiais consumidos — Matériaux consommés										
Total despendido — Total dépense	1 427		1 541							
Explosivos — Explosifs	56	798	57	854						
Cápsulas — Capsules	251	191	263	193						
Rastilho — Mèche	457	371	496	403						
Esteios — Bâtons	1 000	4	67	5	91					
	1 000 m³	0	0	0	0					

(a) Produtos obtidos por tratamento de minérios nas oficinas mineiras: 1966 — 30 048 contos, 1967 — 50 945 contos — *Produits obtenus par le traitement des minéraux dans les ateliers miniers: 1966 — 30 048 « 1 000 ESC », 1967 — 50 945 « 1 000 ESC ».* (b) Quanto a pirites de ferro cupriferas véde quadro n.º 26 — *Pour les pyrites de fer cuprifères voir tableau n.º 26.* (c) Teor 50% Fe — *Teneur 50% Fe.* (d) 61% Fe. (e) Teor 43% Fe. (f) Valor na mina — *Valeur dans la mine.* (g) Quillowatt-hora — *Kilowatt-heure.*

IV. — PESSOAL — Personnel

10. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários

Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires

121 — Extração de minérios de ferro — Extraction des minerais de fer

Categorias e formas de remuneração Catégories et formes de rémunération	Existência na última semana de Dezembro Effectif dans la dernière semaine de décembre								1967		
	H				M				Existência média mensal Effectif moyen mensuel	Dias de trabalho Journées de travail	Remunerações pagas Rémunérations payées
	HM	Total	≥ 18 anos	< 18 anos	Total	> 18 anos	< 18 anos	n.º			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	1 000 ESC
Administrativo, técnico e de escritório — Administratif, technique et de bureau											
Continente	86	83		83	1	3		3	75	n	3 573
Por categorias — Par catégories: (a)											
Dirigente — Dirigeant:											
Remunerado — Rémunéré	7	7		7		..		..	7	n	1 000
Outro — Autre:											
Remunerado.	79	76		76		3		3	68	n	2 573
Operário — Ouvrier											
Continente	550	523	491	32	27	20	7	557	160 291		8 126
Por formas de remuneração — Par formes de rémunération:											
Ao dia e à semana — Au jour et à la semaine	524	498	466	32	26	19	7	528	151 627		7 517
Ao mês	15	14	14	..	1	1	..	17	5 250		343
A tarefa no estabelecimento — A la tâche dans l'établissement	11	11	11	..	..	..	..	12	3 414		266
Subsídios diversos — Subsides divers	—	—	—	—	—	—	—	—	—		679
Total no Continente em 1966 — Total dans le Continent en 1966											
Administrativo, técnico e de escritório	75	71	71	4	4	4	1	76	n		3 362
Operário	635	520	490	30	15	14	1	615	174 228		7 645

(a) Todo o pessoal é remunerado — *Tout le personnel est rémunéré.*

122 — EXTRACÇÃO DE MINÉRIOS METÁLICOS, COM EXCEPÇÃO DOS MINÉRIOS DE FERRO

*Extraction des minéraux métalliques autres que le minerai de fer (a)*I. — DADOS GERAIS — *Données générales*11. — Síntese dos principais elementos inquiridos — *Aperçu des principaux éléments relevés*

1967

Distritos — Districts	Minas em lava Mines en activité	Produção Production		Total de remunerações Total de rémunérations	Pessoal operário remunerado Personnel ouvrier rémunéré			Materiais consumidos Matériaux consommés	Energia e lubrificantes Energie et lubrifiants
		Minérios Minerals	Produtos do tratamento de minério Produits obtenus par le traitement du minéral		Existência média mensal Effectif moyen mensuel	Dias de trabalho Journées de travail	Salários Salaires		
		n.º	1 000 ESC	1 000 ESC	1 000 ESC	n.º	1 000	1 000 ESC	1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente — Continent	148	304 485	107 495	85 971	4 472	1 248	68 463	119 950	21 399
Aveiro	6	28 072	..	6 630	273	73	4 602	1 925	2 494
Beja	7	6 777	..	4 035	288	83	3 524	453	782
Bragança	20	40 217	..	11 556	656	184	9 496	2 896	3 041
Castelo Branco	21	146 705	8	26 555	1 020	296	20 991	5 041	6 068
Guarda	34	2 015	92	2 292	138	39	2 001	116	346
Porto	13	9 047	2 476	4 754	410	112	4 121	3 578	1 304
Viana do Castelo	3	4 071	..	632	49	13	632	101	321
Vila Real	18	56 006	50 945	19 891	1 008	283	15 365	53 624	5 546
Viseu	11	4 897	46 575	9 357	564	161	7 196	44 761	739
Outros — Autres	15	6 678	7 399	569	66	14	535	7 456	768
Total no Continente em 1966	165	244 629	87 786	66 975	3 987	1 120	53 804	97 424	19 409

(a) Origem — Source: Direcção-Geral de Minas e Serviços Geológicos.

II. — MINAS E COUTOS MINEIROS — *Mines et domaines miniers*

12. — Minas e coutos mineiros declarados, segundo o número de operários —

Mines et domaines miniers déclarés, suivant le nombre d'ouvriers

122 — Extracção de minérios metálicos, com exceção dos minérios de ferro

Extraction des minéraux métalliques autres que le minerai de fer

1967

Distritos Districts	Existentes em 31-XII Existantes au 31-XII			Em actividade — En activité										Inactivas Inactives			
	Minas e coutos mineiros Mines et domaines miniers	Total	Com força motriz Avec force motrice	Sem força motriz Sans force motrice	Total	Total	Com força motriz					Sem força motriz			Total	Com força motriz Avec force motrice	Sem força motriz Sans force motrice
		1	2	3			7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Continente	2 029	74	1 955	139	73	42	14	6	6	3	2	66	65	1	1 890	1	1 889
Aveiro	118	3	115	6	3	2	1	1	1	..	..	3	3	..	112	..	112
Beja	74	7	67	7	7	1	4	1	1	..	..	..	..	..	67	..	67
Braga	50	1	49	1	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	49	..	49
Bragança	163	8	155	18	8	3	1	1	2	1	..	10	9	1	145	..	145
Castelo Branco	222	10	212	22	9	5	1	1	2	1	..	13	13	..	200	1	199
Coimbra	41	6	35	9	6	4	2	..	..	..	..	3	3	..	32	..	32
Évora	17	..	17	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	17	..	17
Faro	9	..	9	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	9	..	9
Guarda	487	17	470	34	17	16	1	..	..	..	..	17	17	..	453	..	453
Leiria	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1
Portalegre	87	4	83	5	4	1	3	..	..	..	..	1	1	..	82	..	82
Porto	27	10	17	11	10	6	1	1	2	..	..	1	1	..	16	..	16
Viana do Castelo	147	2	145	3	2	1	..	1	..	..	..	1	1	1	144	..	144
Vila Real	418	4	414	4	2	2	..	..	..	..	..	8	8	..	406	..	406
Viseu	168	2	166	12	2	..	1	..	..	1	..	9	9	..	167	..	167
Total no Continente em 1966	2 029	107	1 922	148	73	46	9	7	6	3	2	75	74	1	1 881	34	1 847

13. — Minas e coutos mineiros em lavra — Mines et domaines miniers en activité

122 — Extracção de minérios metálicos, com excepção dos minérios de ferro
 Extraction des minerais métalliques autres que le minerai de fer

1967

Minérios por espécies Minerais par espèces	Existentes em 31-XII Existantes au 31-XII			Aveiro	Boja	Braga	Bragança			Castelo Branco		
	Total	Coutos mineiros Domaines miniers					Coutos mineiros				Coutos mineiros	
	Minas em lavra Mines en activité (a)	Minas	Minas	Minas	Minas	Minas	Minas	Minas	Minas	Minas	Minas	Minas
	2	3	4	5	6	6	7	8	9	10	11	12
Continente — Continent	148	118	17	30	6	7	1	15	3	5	21	..
Antimónio — Antimoine	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Chumbo — Plomb	4	4	..	..	1	..	..	2	..	..	..	..
Chumbo, zinco e prata — Plomb, zinc et argent	1	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..
Cobre — Cuivre	2	2	..	..	..	2	..	..	..	..	..	..
Estanho — Etain	19	18	1	1	..	..	..	3	1	1	1	..
Estanho e arsénio — Etain et arsenic	3	..	1	3	..	..	..	..	1	3	..	..
Estanho e tantálio — Etain et tantal	13	9	2	1	..	..	1	..	..	..	..	..
Estanho e titânio — Etain et titane .	37	33	3	4	..	..	..	..	..	..	11	..
Estanho, titânio e tantálio — Etain, titane et tantal	16	16	..	..	..	..	..	..	..	..	8	..
Estanho e volfrâmio — Etain et wolfram	23	18	6	7	4	..	..	6	1	1	1	..
Manganês — Manganèse	5	3	..	..	..	3	..	..	4	..	..	..
Ouro, prata e arsénio — Or, argent et arsenic	3	..	1	3	..	..	..	..	..	..	..	..
Volfrâmio — Wolfram	19	11	3	8	..	..	..	4	..	..	..	..
Total no Continente em 1966	165	131	18	31	4	6	..	14	3	5	20	1
												8

(continuação — suite)

Minérios por espécies	Coimbra		Guarda		Portalegre		Porto		Viana do Castelo		Vila Real		Viseu	
	Coutos mineiros		Coutos mineiros		Coutos mineiros		Coutos mineiros		Coutos mineiros		Coutos mineiros		Coutos mineiros	
	Minas	Minas (b)	Minas	Minas (b)	Minas	Minas (b)	Minas	Minas (b)	Minas	Minas (b)	Minas	Minas (b)	Minas	Minas (b)
	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
Continente	8	1	1	28	5	6	5	9	2	4	3	9	4	11
Antimónio . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..
Chumbo	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Estanho . . . . .	..	..	..	4	..	..	2	4	..	..	..	3	..	1
Estanho e tantálio . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	4	1	3	..	4	1	1
Estanho e titânio	7	..	..	13	3	4	2	..	..	..	..	..	..	..
Estanho, titânio e tantálio . . . . .	..	..	..	8	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Estanho e volfrâmio	1	1	2	1	1	..	1	1	..	1	..	..	3	2
Ouro, prata e arsénio . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	3	..	..
Volfrâmio . . . . .	..	..	..	1	1	1	..	..	..	3	1	2	7	2
Total no Continente em 1966	7	1	1	44	4	5	8	8	1	3	2	9	4	7
														5

(a) Coluna 3 mais as minas em lavra da coluna 5 — Colonne 3 plus les mines en activité de la colonne 5.
 lavra dos coutos mineiros — Nombre des mines en activité dans les domaines miniers.

(b) Número de minas em

III. — PRODUÇÃO — Production

14. — Extração por minérios — Extraction par minerais

122 — Extração de minérios metálicos, com exceção dos minérios de ferro
Extraction des minerais métalliques autres que le minerai de fer

1967

Minérios por espécies e substância útil — Minerais par espèces et substance utile	Substância útil		Minério extraído		
	Minério — Minerai	Substância útil Substance utile	%	t	
			(a)		
1	2	3	4	5	6
Continente					304 485
De antimónio — Antimoine — Concentrados de minérios — Concentrés de minerais	Antimónio.	65,00	23	35	212
De berilo — Béryl	Oxido de berilo	10,00	1	14	122
De chumbo — Plomb	Chumbo	60,00	1594	2 476	21 901
Concentrados de minérios — Concentrés de minerais	Chumbo	64,40	1 584	2 460	21 826
Minérios de chumbo e prata (concentrados) — Minerais de plumb et argent	prata	0,3843	9,455		
De cobre — Cuivre	Cobre	3 663	354 700	94 021	
Minérios de — Minerais de	Cobre	19,70	139	708	3 155
Precipitado de cobre — Precipité de cuivre (c)	Cobre	57,50	53	93	1 570
Pirites de ferro cupriferas — Pyrites de fer cuprifères (d)	Cobre	0,92	3 471	373 839	89 295
De tantalite — De tantalite — Tantalite (concentrados de) — Tantalite (concentrés de)	Anidrido tantalico — Anhydride tantalique	30	4	14	2 997
De estanho — Etain — Cassiterite (concentrados de) — Cassitérite (concentrés de) (e)	Estanho	70	655	935	59 756
De manganês — Manganèse — Minérios de — Minerais de	Manganês	36,2	3 559	9 532	4 582
De ouro — Or — Sulfuretos complexos de ouro e prata (concentrados de) — Sulfures complexes d'or et d'argent (concentrés de)	Ouro	0,0216	0,573		
Minérios de prata e chumbo (concentrados) — minerais d'argent et plumb (concentrés)	prata	0,0502	1.331	2 651	20 860
Minérios de prata e zinco (concentrados) — Minerais d'argent et zinc (concentrés)	Anidrido arsenioso — Anhydride arsenicux	14	371		
De prata — Argent	Prata	0,0502	1.331	6 016	14 835
Sulfuretos complexos de prata e ouro (concentrados) — Sulfures complexes d'argent et or (concentrés)	Ouro	0,0216	0,573	2 651	20 860
Minérios de prata e chumbo (concentrados) — minerais d'argent et plumb (concentrés)	Anidrido arsenioso	14	371		
Minérios de prata e zinco (concentrados) — Minerais d'argent et zinc (concentrés)	Prata	0,3843	9,455	2 460	21 826
De titânio — Titane — Concentrados de minérios — Concentrés de minerais	Chumbo	64,4	1 584		
De wolfrâmio — Wolfram — Concentrados de minérios — Concentrés de minerais (e)	Zinco	47,4	429	905	2 149
De zinco — Zinc	Oxido de titânio	50	268	535	87
Minérios de zinco e prata (concentrados) — Minerais do zinc et argent (concentrés)	Anidrido tungstico	73,8	1 382	1 872	187 094
Total no Continente em 1966 — Total dans le Continent en 1966	Zinco	47,4	429	905	2 149
	Prata	0,1127	1,020		
					244 629

Nota — Os minérios indicados são já os enriquecidos por um tratamento efectuado nas minas e excepcionalmente T. V. quando as minas não possuem oficinas dentro das suas concessões. Quando deste tratamento tenha resultado algo mais do que uma simples concentração, incluem-se os seus resultados no mapa n.º 15 referente à produção obtida nos anexos minerais licenciados pela Direcção-Geral de Minas. — Remarque — Les minerais indiqués sont ceux qui ont déjà été enrichis, par un traitement effectué dans les mines et exceptionnellement T. V. quand les mines ne possèdent pas d'ateliers dans les limites de les concessions. Lorsque de ce traitement a résulté plus qu'une simple concentration, les résultats ont été insérés dans le tableau suivant relativ à la production obtenus dans les minières titulaires d'une licence de la Direction Générale de Mines.

(a) Teor aproximado — Teneur approximatif. (b) Valor na mina — Valeur dans la mine. (c) Cobre obtido por hidrometalurgia — Cuivre obtenu par hydrométallurgie. (d) Vidê quadro n.º 26 onde se indica a totalidade do minério. Deste minério foram obtidos nos anexos minerais as substâncias indicadas no mapa n.º 15 — Voir tableau n.º 26 où est indiqué la totalité du minéral. Do ce minéral ont été obtenus dans les annexes minières les substances indiquées dans le tableau n.º 15. (e) Destes minérios foram obtidos nos anexos mineiros as substâncias indicadas no mapa n.º 15 — De ces minéraux ont été obtenus dans les annexes minières les substances indiquées dans le tableau n.º 15.

15. — Produtos obtidos por tratamento de minérios, nas oficinas mineiras
Produits obtenus par le traitement des minerais dans les ateliers minières

122 — Extração de minérios metálicos, com exceção dos minérios de ferro
Extraction des minerais métalliques autres que le minerai de fer

Minérios e substâncias tratadas Minerals et substances traitées	Continente				Produtos obtidos Produits obtenus	Continente						
	1966		1967			1966		1967		1967		
	t	1 000 ESC (a)	t	1 000 ESC (a)		% (b)	t	1 000 ESC (a)	% (b)	t	1 000 ESC (a)	
	1	2	3	4	6	7	8	9	10	11	12	
Cassiterite — Cassiterite	815	55 266	870	54 216	Estanho metal — Etain métal (c)	99,90	565	57 738	99,90	601	56 550	
Volfrâmio e scheelite — Wolframite et scheelite	363	28 368	536	50 652	Ferro tungsténio — Fer tungstène	82,60	245	30 048	82,40	370	50 945	

(a) Valor na mina — Valeur dans la mine. (b) Pureza média do produto — Pureté moyenne du produit. (c) produção total do país — Production totale du pays.

IV. — CONSUMOS — Consommations

16. — Materiais, energia e lubrificantes consumidos — Matériaux, energie et lubrifiants consommés

122 — Extração de minérios metálicos, com exceção dos minérios de ferro
Extraction des minéraux métalliques autres que le minerai de fer

Materiais — Matériaux	Continente — Continent						Continente			
	1966		1967		Energia e lubrificantes Energie et lubrifiants	1966		1967		
	Unidade Unité	1 000 ESC	Unidade Unité	1 000 ESC		Unidade Unité	1 000 ESC	Unidade Unité	1 000 ESC	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Total despendido — Total dépensé		13 790		15 082		Total despendido — Total dépensé		19 409		21 399
Explosivos — Explosifs (a)	t	472	7 590	529	8 389	Combustíveis — Combustibles	X	7 145	X	5 176
Cápsulas — Capsules	1 000	1 155	1 610	1 393	2 006	Carvão — Charbon	t	257	218	287
Rastilho — Mèche	1 000 m	1 569	1 283	1 636	1 340	Gasóleo — Gas-oil	1 000 l	1 087	2 384	1 398
Estelos — Patais	1 000 m ³	196	3 307	204	3 347	Gasolina — Essence	>	73	392	416
	13			9		Petróleo — Pétrole	>	43	102	100
						Outros — Autres		X	4 049	X
(a) Inclui pólvoras negras — Y compris poudres noires.						Energia eléctrica —				
						Energie électrique —				
						(b) 1 000 kWh		27 167	X	26 450
						Própria — Propre	>	6 482	X	451
						Comprada — Achetée	>	20 685	11 041	26 008
						Lubrificantes — Lubrifiants	t	128	1 223	156
						Óleos e mansas — Huiles et graisses	>	128	1 223	156
										1 551

(a) Inclui pólvoras negras — Y compris poudres noires.

(b) kWh — Quilowatt-hora — Kilowatt-heure.

V. — PESSOAL — Personnel

17. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários

Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires

122 — Extração de minérios metálicos, com exceção dos minérios de ferro
Extraction des minéraux métalliques autres que le minerai de fer

Distritos, categorias e formas de remuneração Districts, catégories et formes de rémunération	Existência na última semana de Dezembro Effectif dans la dernière semaine de décembre							Existência média mensal Effectif moyen mensuel	Dias do trabalho Journées de travail	Remunerações pagas Rémunérations payées	1967			
	HM	H			M									
		Total	≥ 18 anos	< 18 anos	Total	≥ 18 anos	< 18 anos							
		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			
Administrativo, técnico e de escritório — Administratif, technique et de bureau														
Continente	398	381	381	"	17	"	17	420	n	17 508				
Por distritos — Par districts:														
Beja	31	31	31					36	n	511				
Bragança	56	56	56					54	n	2 060				
Castelo Branco	82	82	82					95	n	5 564				
Vila Real	98	89	89		9		9	98	n	4 226				
Viseu	62	54	54		8		8	62	n	2 161				
Outros — Autres	69	69	69					75	n	2 986				
Por categorias — Par catégories:														
Dirigente — Dirigeant:														
Remunerado — Rémunéré	36	35	35		1		1	39	n	4 212				
Não remunerado — Non rémunéré	68	66	66		2		2	71	n	—				
Outro — Autre:														
Remunerado	292	278	278		14		14	306	n	13 296				
Não remunerado	2	2	2		..		..	4	n	—	
Operário — Ouvrier														
Continente	4 542	4 279	3 922	357	263	220	43	4 472	1 247 747	68 463				
Por distritos:														
Beja	280	238	199	39	42	23	19	288	82 760	3 524				
Bragança	698	625	573	52	73	63	10	656	184 517	9 496				
Castelo Branco	1 014	998	874	124	16	16	2	1 020	295 858	20 991				
Vila Real	1 032	979	935	44	53	51	2	1 008	283 243	16 365				
Viseu	561	545	524	21	16	16		564	150 795	7 196				
Outros	957	894	817	77	63	51	12	936	250 574	11 891				
Por formas de remuneração — Par formes de rémunération:														
Ao dia e à semana — Au jour et à la semaine	4 194	3 951	3 596	355	243	200	43	4 131	1 153 125	62 051				
Ao mês — Au mois	342	322	320	2	20	20	..	337	93 607	6 357				
A tarefa no estabelecimento — A la tâche dans l'établissement	6	6	6	..	..	..	..	4	1 015	55	
Subsídios diversos — Subsides divers	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4 021				
Total no Continente em 1966														
Administrativo, técnico e de escritório	339	311	311	28	28	28	41	361	n	19 171				
Operário	3 988	3 719	3 389	330	269	228	41	3 088	1 119 973	63 804				

14-140 — EXTRACÇÃO DE PEDRA, ARGILA, SAIBRO E AREIA
Extraction de la pierre à bâtir, de l'argile et du sable (a)

I. — DADOS GERAIS — Données générales

18. — Síntese dos principais elementos inquiridos

Aperçu des principaux éléments relevés

Designação — <i>Désignation</i>	Continente Continent		Existentes em 31-XII Existantes au 31-XII	Produção Production				
	1966	1967						
1	2	3	1	2	3	4	5	6
I — Pedreiras em actividade								
— Carrières en activité	n.º	1 267	1 791					
II — Produção — Production (b)	1 000 ESC	270 261	284 249					
III — Total de remunerações								
— Total de rémunéra- tions	>	135 829	151 260					
IV — Pessoal operário remu- nerado — Personnel ou- vrier rémunéré:								
1 — Existência na úl- tima semana de De- zembro — Effectif dans la dernière se- maine de décembre	n.º	10 729	11 430					
2 — Dias de trabalho								
— Journées de tra- vail	1 000	2 695	2 632					
3 — Salários — Salaires 1 000 ESC		125 063	139 333					
V — Materiais consumidos —								
Matériaux consommés . . .	>	7 513	10 829					
VI — Energia e lubrificantes								
— Energie et lubrifiants . . .	>	18 856	22 802					

(a) Origem — Source: D. G. M. e S. G.

(b) Não inclui a pedra utilizada no fabrico de cimento e de cal hidráulica e a argila utilizada no fabrico de produtos de cerâmica — Non compris la pierre utilisée dans la fabrication de ciment et de chaux hydraulique, ni l'argile utilisée dans la fabrication d'articles de céramique.

II. — PEDREIRAS. PRODUÇÃO — Carrières. Production

19. — Pedreiras declaradas e em lavra e sua produção
Carrières déclarées et en activité et leur production

14-140 — Extracção de pedra, argila, saibro e areia
Extraction de la pierre à bâtir, de l'argile et du sable 1967

Designação — <i>Désignation</i>	Existentes em 31-XII Existantes au 31-XII			Produção Production	
	Total	Em ex- ploração En explora- tion	Inac- tivas Inacti- ves		
1	2	3	4	5	6
Continente	2 283	1 800	483		284 249
Alabastro — Albâtre	1	80	1		
Arelin — Sable	86	80	6		768 835 10 494
Argila — Argile	42	42			52 229 2 769
Basalto — Basalte	18	13	5		42 206 1 281
Calcareo não cristalino — Calcaire non cristallin	684	439	245		2 730 258 58 614
Calcite — Calcite	4	3	1		1 568 169
Caulino — Kaolin	60	9	41		37 209 12 933
Dolerito — Dolérite	1	1			10 430 223
Dolomite — Dolomite	2	2			5 640 301
Diorito — Diorite	6	4	2		31 426 2 306
Gabro — Gabbro	4	1	3		7 414 55
Granito — Granit	783	724	59		3 042 091 61 387
Grauvaque — Grauwacke	15	15			118 871 1 576
Grès — Grès	1	1			1 440 100
Lousa — Ardoise	47	22	25		67 490 11 483
Marga — Marno	2	2			340 18
Mármore — Marbre	396	335	61		181 426 108 980
Oftito — Ophite	2	1	1		27 525 686
Porfírito — Porphire	4	3	2		88 811 836
Quartzo — Quartzite	18	14	4		276 841 6 165
Salbro — Gravier	80	68	13		219 081 2 288
Serpentinito — Serpentinite	3	3			1 138 520
Sienito — Syénite	21	15	6		7 440 1 393
Xisto — Schiste	13	4	9		40 198 683
Total no Continente em 1966 — Total dans le Continent en 1966	2 017	1 267	750		270 261

(a) Valor na pedreira — Valeur dans la carrière. (b) Estão declaradas como calcáreo 81 pedreiras de mármore — Ont été déclarées comme calcaire 61 carrières de marbre.

(c) Em pedreiras mistas foram produzidas 56 035 t. de quartzo no valor de 4 449 contos, 27 133 t. de feldspato no valor de 6 360 contos e 1.010 t. de mica no valor de 606 contos. Foram também produzidas nas minas 4 610 t. de quartzo no valor de 360 contos, 3 188 t. de feldspato no valor de 797 contos e 647 t. de mica no valor de 323 contos — Les carrières mixtes ont produit 56 035 t de quartz d'une valeur de 4 449 000 escudos, 27 133 t. de feldspath d'une valeur de 6 360 000 escudos, et 1 010 t. de mica d'une valeur de 606 000 escudos. On a également produit dans les mines 4 610 t. de quartz d'une valeur de 360 000 escudos, 3 188 t. de feldspath d'une valeur de 797 000 escudos et 647 t. de mica d'une valeur de 323 000 escudos.

Nota — Ver chamada (b) do quadro anterior. — Remarque — V. note (b) du tableau précédent.

20. — Pedreiras declaradas, segundo o número de operários — Carrières déclarées suivant le nombre d'ouvriers

14-140 — Extracção de pedra, argila, saibro e areia — Extraction de la pierre à bâtir, de l'argile et du sable

1967

Distritos — <i>Districts</i>	Existentes em 31-XII Existantes au 31-XII			Em actividade — En activité						Inac- tivas Inacti- ves				
	Total	Com força motriz	Sem força motriz	Total	Com força motriz			Sem força motriz						
		Avec force motrices	Sans forces motrices		Total	— de 21 opera- rios a 50	21 a 100	201 a 400	Total	— de 21 opera- rios a 50				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Continente	2 283	604	1 679	1 800	604	523	68	13	..	1 196	1 194	2	..	483
Aveiro	236	42	194	208	42	39	2	1	..	166	166	..	..	28
Beja	47	38	9	45	38	34	3	1	..	7	7	..	..	2
Braga	60	19	41	50	19	19	..	..	..	31	31	..	..	10
Bragança	17	3	14	5	3	3	..	..	..	2	2	..	..	12
Castelo Branco	40	6	34	40	6	6	..	..	..	34	34	..	..	11
Coimbra	127	28	99	116	28	27	1	..	..	88	88	..	..	..
Évora	241	208	33	241	208	156	47	5	..	33	33	..	..	..
Faro	77	13	64	77	13	13	..	..	..	64	64	..	..	..
Guarda	69	8	61	59	8	8	..	..	..	51	51	..	..	..
Leiria	194	69	125	194	68	68	1	..	..	125	125	..	..	..
Lisboa	468	60	418	213	50	42	8	..	..	163	162	1	..	255
Portalegre	14	6	8	7	6	5	1	..	..	1	1	..	..	7
Porto	411	72	339	363	72	62	6	4	..	291	291	..	..	48
Santarém	52	17	35	26	17	16	..	1	..	9	9	..	..	26
Setúbal	122	11	111	49	11	11	..	..	..	38	37	1	..	73
Viana do Castelo	39	4	35	33	4	4	..	..	..	29	29	..	..	6
Vila Real	7	1	6	2	1	1	..	..	..	1	1	..	..	5
Viseu	72	9	63	72	9	9	..	..	..	63	63	..	..	..
Total no Continente em 1966	2 017	476	1 541	1 267	476	379	83	13	1	791	779	10	2	750

III. — CONSUMOS — Consommations

21. — Materiais, energia e lubrificantes consumidos — Matériaux, énergie et lubrifiants consommés

14-140 — Extração de pedra, argila, saibro e areia — Extraction de la pierre à bâtir, de l'argile et du sable

1967

Materiais — Matériaux	Continente — Continent				Energia e lubrificantes — Énergie et lubrifiants	Continente				
	1966		1967			1966		1967		
	Unidade Unité	1 000 ESC	Unidade Unité	1 000 ESC		Unidade Unité	1 000 ESC	Unidade Unité	1 000 ESC	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Total despendido					Total despendido — Total dépense					
Total dépense	7 513		10 829		I — Combustíveis — Combustibles			18 856	22 801	
Explosivos — Explosifs t	378	4 995	475	6 755	Carvão — Charbon t	1 158	646	11 729	15 655	
Pólvoras negras — Poudres noires	75	1 037	120	1 920	Óleos — Huiles	1 000	1	1 092	222	
Cápsulas — Capsules	1 000	708	542	804	Gasolina e petróleo — Essence et pétrole	4 160	10 502	5 969	14 815	
Rastilho — Mèche 1 000 m	996	939	1 233	1 204	Outros — Autres	96	466	83	391	
					II — Energia eléctrica — Énergie électrique (a)	372	116	1 811	227	
					Própria — Proprié	6 302	X	4 401	X	
					Comprada — Achetée	172	0	0	X	
					III — Lubrificantes — Lubrifiants t	6 130	4 765	4 401	3 364	
						208	2 362	285	3 782	

(a) kWh — Quillowatt-hora — Kilowatt-heure.

IV. — PESSOAL — Personnel

22. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários

Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires

14-140 — Extração de pedra, argila, saibro e areia — Extraction de la pierre à bâtir, de l'argile et du sable

1967

Distritos, categorias e formas de remuneração Districts, catégories et formes de rémunération	Existência na última semana de Dezembro Effectif dans la dernière semaine de décembre						Dias de trabalho Journées de travail	Remunerações pagas Rémunerations payées	
	H			M					
	HM	Total	> 18 anos ans	< 18 anos	Total	> 18 anos	< 18 anos		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Administrativo, técnico e de escritório — Administratif, technique et de bureau									
Continento.	706	701	701		5	5	n	11 827	
Por distritos — Par districts:									
Aveiro.	43	43	43				n	293	
Braga	16	15	15		1	1	n	159	
Coimbra	64	64	64				n	682	
Évora	17	14	14		3	3	n	810	
Leiria	99	99	99				n	1 111	
Lisboa.	106	106	106				n	2 078	
Porto	128	128	128				n	2 820	
Santarém	12	11	11		1	1	n	257	
Setúbal	28	28	28				n	900	
Viana do Castelo	13	13	13				n	352	
Outros — Autres	180	180	180				n	3 335	
Por categorias — Par catégories:									
Dirigente — Dirigeant:									
Remunerado — Rémunéré	140	140	140				n	4 242	
Não remunerado — Non rémunéré	165	165	165				n	—	
Outro — Autre:									
Remunerado	353	348	348		5	5	n	7 585	
Não remunerado	48	48	48				n	—	
Operário — Ouvrier									
Continento.	11 430	11 266	10 839	427	164	152	12	2 631 828	139 333
Por distritos:									
Aveiro.	814	755	701	64	69	55	4	124 384	5 809
Beja	490	490	490					118 843	6 563
Braga	210	202	192	10	8	8		48 926	3 091
Castelo Branco	90	90	90					19 560	806
Coimbra	347	321	316	5	26	23	3	57 756	2 956
Évora	3 479	3 479	3 479					855 209	45 615
Leiria	795	795	640	155				119 278	6 364
Lisboa.	1 340	1 340	1 338	2				316 835	21 111
Porto	2 230	2 179	1 992	187	51	51		601 618	32 719
Santarém	246	245	245		1	1		61 439	2 899
Setúbal	242	242	242					53 597	3 029
Viana do Castelo	99	95	95		4	4		22 715	941
Vila Real	10	10	10					2 600	106
Viseu	393	381	367	14	12	7	5	69 871	2 453
Outros.	645	642	642		3	3		129 297	5 871
Por formas de remuneração — Par formes de rémunération:									
Ao dia e à semana — Au jour et à la semaine	11 056	10 893	10 466	427	163	151	12	2 544 456	133 422
Ao mês — Au mois	367	366	366		1	1		86 232	6 795
A tarefa no estabelecimento — À la tâche dans l'établissement	7	7	7					1 120	116
Subsídios diversos — Subsides divers	—	—	—					—	139
Total no Continente em 1966	542	525	525	17	17	n	17	10 766	
Administrativo, técnico e de escritório | Operário	10 729	10 473	10 092	381	256	239	17	2 595 189	125 063

19 — EXTRACÇÃO DE OUTROS MINERAIS NÃO METÁLICOS

Extraction d'autres minéraux non métalliques

191/2 — EXTRACÇÃO DE SAL-GEMA E DE OUTROS MINERAIS PARA A INDÚSTRIA QUÍMICA

*Extraction de sel-gemme et d'autres minéraux pour l'industrie chimique (a)*I. — DADOS GERAIS — *Données générales*23. — Síntese dos principais elementos inquiridos — *Aperçu des principaux éléments relevés*

1967

Distritos — Districts	Minas em lavra Mines en activité	Produção Production			Remunerações Rémunerations	Pessoal operário remunerado Personnel ouvrier rémunéré			Materias consumidos Matériaux consomés	Energia e lubrificantes Énergie et lubrifiants
		Minerais Minéraux	Pro- ductos de tra- tamento de mi- nerais Produits obtenus par le traitement des mi- neraux	n.º 1 000 ESC		Exis- tência média mensal Effectif moyen mensuel	Dias de trabalho Journées de travail	Salários Salaires		
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente — Continent		14	156 145	2 330	38 968	1 397	480	28 701	5 261	8 509
Setúbal e Santarém		4	54 898	615	13 848	511	142	8 917	1 982	3 520
Outros — Autres		10	101 247	1 715	24 520	886	338	19 784	3 282	4 089
Aveiro		1	...	...	...	...	...	...	...	...
Beja		1	...	...	...	...	...	...	...	...
Bragança		1	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco		1	...	...	...	...	...	...	...	...
Évora		1	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro		2	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria		2	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa		1	...	...	...	...	...	...	...	...
Total no Continente em 1966 — Total dans le Continent en 1966		18	166 598	2 187	38 437	1 787	528	26 992	4 539	8 103

(a) Origem — Source: D. G. M. e S. G.

II. — MINAS E COUTOS MINEIROS — *Mines et domaines miniers*24. — Minas e coutos mineiros declarados, segundo o número de operários
*Mines et domaines miniers déclarés, suivant le nombre d'ouvriers*191/2 — Extracção de sal-gema e de outros minerais para a indústria química
Extraction de sel-gemme et d'autres minéraux pour l'industrie chimique

1967

Distritos Districts	Minas e coutos mineiros Mines et domaines miniers	Existentes em 31-XII Existantes au 31-XII			Em actividade — En activité						Inactivas Inactives		
		Total	Com força motriz Avec force motrice	Sem força motriz Sans force motrice	Total	Total	Com força motriz			Sem força motriz de 21 operá- rios ouvri- euros a 50 400 a 800	Com força motriz de 21 operá- rios a 50 400 a 800	Com força motriz	Sem força motriz
			2	3			7	8	9		10	11	12	13
Continente.		61	13	48	14	11	6	3	..	2	3	2	45
Aveiro		1	1	..	1	1	..	1	..	..	..	..	..
Beja		8	2	6	1	1	..	..	..	1	..	1	6
Bragança		9	..	9	1	..	..	..	..	..	..	1	8
Castelo Branco		1	..	1	1	..	..	..	..	..	..	1	..
Évora		1	1	..	1	1	1	..	..	..	..	..	..
Faro		4	1	3	2	1	..	1	..	..	1	..	2
Leiria		20	2	18	3	2	1	1	..	..	..	..	18
Lisboa		4	1	3	1	1	1	..	..	..	..	..	3
Santarém		2	2	..	2	2	2	..	..	..	..	..	..
Setúbal		11	3	8	2	2	1	..	..	1	..	1	8
Total no Continente em 1966		59	9	50	18	9	6	1	1	1	9	..	41

25.— Minas e coutos mineiros em lavra — Mines et domaines miniers en activité

191/2— Extracção de sal-gema e de outros minerais para a indústria química

Extraction de sel-gemme et d'autres minéraux pour l'industrie chimique

1967

Minerais por espécies Minéraux par espèces	Distritos — Districts	No Continente em 31-XII Dans le Continent au 31-XII				Beja	Braga- ganza	Castelo Branco			
		Total Mines en lavra Mines en activité (a)	Mines Minas	Coutos mineiros Domaines mi- nières							
				Mines Minas	(b)						
1	2	3	4	5	6	7	8	9			
Total		13	11	2	2	1	1	1			
Amianto — Amianto		1	1	..	..	..	..	..
Bárho — Baryum		2	2	..	..	..	..	1
Diatomito — Diatomite		4	2	2	2	..	..	..
Enxofre, ferro e cobre — Soufre, fer et cuivre		2	2	..	..	1	..	..	
Sal-gema — Sel-gemme		3	3	..	..	..	..	..
Talco — Talc		1	1	..	..	..	1	..
Total no Continente em 1966		20	18	2	2	2	5	..			

(continuação — suite)

Minerais por espécies	Distritos	Évora	Faro	Leiria		Lisboa	Portale- gro	Santarém		Setú- bal		
				Coutos mineiros				Mines Minas	Coutos mineiros			
				Mines Minas	(b)			(b)	Mines Minas			
9	10	11	12	13	13	14	15	16	17	18	19	20
Total		2	1	1	1	1	..	..	1	1	1	2
Amianto		1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Bárho	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Diatomito	1	1	..	..	..	..	..	..
Enxofre, ferro e cobre	1	1	1	1
Sal-gema		1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..
Total no Continente em 1966		1	2	1	2	1	1	..	2	1	1	3

(a) Coluna 3 mais as minas em lavra da coluna 5 — Colonne 3 plus les mines en activité de la colonne 5.
compõem os coutos mineiros — Nombre de mines qui composent les domaines minières.

(b) Número de minas que

III.— PRODUÇÃO — Production

26.— Extracção por minerais — Extraction par minéraux

191/2— Extracção de sal-gema e de outros minerais para a indústria química

Extraction de sel-gemme et d'autres minéraux pour l'industrie chimique

1967

Minerais por espécies e substância útil Minéraux par espèces et substance utile	Substância útil Substance utile			Minério extraído Mineral extrait			
	Minerals — Minéraux	Substância útil Substance utile	% (a)				
			1				
Continente — Continent	2	3	4	5	6	6	156 145
De amianto — Amianto	Amianto	100,00	52	52	52	52	134
De bárho — Baryum — Barita — Barytc	Sulfato de bárho — Sulfate de baryum	80,00	253	253	316	316	95
De diatomito — Diatomite (c)	Diatomito	80,00	3 282	3 282	4 103	4 103	2 625
De enxofre — Soufre	Enxofre	46,00	242 890	242 890	528 023	528 023	142 135
Pirites de ferro cupriferas — Pyrites de fer cuprifères	Cobre — Cuivre	42,00	221 769	221 769	528 023	528 023	142 135
Sal-gema — Sel-gemme	Cloreto de sódio — Chlo- rure de sodium	99,80	112 484	112 484	112 709	112 709	11 100
De talco — Talo	Talco	100,00	140	140	140	140	56
Total no Continente em 1966							168 598

(a) Teor aproximado — Teneur approximatif (b) Valor na mina — Valeur dans la mine. (c) Destes minerais foram obtidos nos anexos mineiros as substâncias indicadas no mapa n.º 27 — De ces minéraux ont été obtenus dans les annexes minières les substances indiquées dans le tableau n.º 27.

Nota — Os minerais indicados são já os enriquecidos por um tratamento efectuado nas minas e excepcionalmente T. V. quando as minas não possuem oficinas dentro das suas concessões. Quando desse tratamento tenha resultado algo mais do que uma simples concentração, incluem-se os seus resultados no mapa n.º 27, referente à produção obtida nos anexos mineiros licenciados pela Direcção-Geral de Minas. — Remarque — Les minéraux indiqués sont ceux qui ont déjà été enrichis par un traitement effectué dans les mines et exceptionnellement, T. V. quand les mines ne possèdent pas d'ateliers dans les limites de la concession. Lorsque de ce traitement a résulté plus qu'une simple concentration, les résultats ont été insérés dans le tableau n.º 27 relatif à la production obtenue dans les annexes minières titulaires d'une licence de la Direction Générale de Mines.

27. — Produtos obtidos por tratamento de minerais, nas oficinas mineiras

Produits obtenus par le traitement des minéraux dans les ateliers minières

191/2 — Extracção de sal-gema e de outros minerais para a indústria química
Extraction de sel-gemme et d'autres minéraux pour l'industrie chimique

Minerais e substâncias tratadas Minéraux et substances traitées	Continente — Continent				Produtos obtidos Produits obtenus	Continente						
	1966		1967			1966			1967			
	t	1 000 ESC (a)	t	1 000 ESC (a)		% (b)	t	1 000 ESC (a)	% (b)	t	1 000 ESC (a)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Pirites arsenicais — Pyrites d'arsenic.	X	X	X	X	Anidrido arsenioso — Anhydride arsenieux	99,50	194	680	99,50	252	125	
Diatomito — Diatomite.	313	89	314	94	Diatomito moido cru — Diatomite moulu-cru.	X	279	228	X	273	220	
Diatomito.	1 311	387	2 790	837	Diatomito moido calcinado—Diatomite moulu-calciné	X	659	1 279	X	1 606	1 985	

(-)-**Valor na mina — Valeur dans la mine.**

(b) Pureza média do produto — Pureté moyenne du produit.

IV — CONSUMOS — Consommations

28 — Materiais, energia e lubrificantes consumidos — Matériaux, énergie et lubrifiants consommés

191/2 — Extração de sal-gema e de outros minerais para a indústria química
Extraction de sel gemme et d'autres minéraux pour l'industrie chimique

Materiais — Matériaux	Continente				Energia e lubrificantes Énergie et lubrifiants	Continente				
	1966		1967			1966		1967		
	Unidade Unité	1 000 ESC	Unidade Unité	1 000 ESC		Unidade	1 000 ESC	Unidade	1 000 ESC	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Total despendido — Total dépensé		4 053		4 333	I — Combustíveis — Combustibles		8 103		8 509	
Explosivos — Explosifs (a)	t	129	2 027	145	2 345	Carvão — Charbon . t	1 770	X	2 078	
Cápsulas — Capsules . . .	1 000	361	1 139	361	1 194	Lenhas e resíduos vegetais — Bois et déchets végétaux ,	151	511	235	
Rastilho — Mèche 1 000 m		25	22	12	11	Gasóleo — Gas-oil . 1 000 l	106	37	80	
Estaios — Stais { 1 000		23		26		Gasolina — Essence ,	491	1 181	1 126	
	2			2		Petróleo — Pétrole ,	26	142	32	
						Outros — Autres	1	2	173	
						X	283	X	463	
					II — Energia eléctrica —					
					Energia eléctrica (b) 1 000 kWh	10 034	X	9 990	X	
					Própria — Propre . >	597	X	375	X	
					Comprada-Achetée . >	9 437	5 614	9 624	5 928	
					III — Lubrificantes — Lubrifiants . t	93	713	75	503	
					Óleos e massas — Huiles et graisses ,	93	713	75	503	

(c) Inclus plusieurs veges — Y compris poudres noirs.

(b) kWh = Quillowatt-hora = Kilowatt-heuro.

V — PESSOAL — Personnel

V. — PESSOAL — Personnel

*Resumen existente, días de trabajo, ordenadas e
Resumé et existent, jours d'œuvre, traitements et salaires*

Personnel existant, journées de travail, traitements
191/2 — Extracção de sal-gema e de outros minerais para a indústria química
Extraction de sel comme et d'autres minéraux pour l'industrie chimique

222

199—EXTRACÇÃO DE MINERAIS NÃO METÁLICOS N. E.—*Extraction des minéraux non métalliques non classés ailleurs (a)*

I.—DADOS GERAIS—*Données générales*

30.—Síntese dos principais elementos inquiridos—*Aperçu des principaux éléments relevés*

Designação— <i>Désignation</i>	Continente— <i>Continent</i>		Designação	Continente	
	1966	1967		1966	1967
1	2	3	4	5	6
I—Concessões em actividade— <i>Concessions en activité . . . n.</i>	10	11	IV—Pessoal operário remunerado (continuação—suite): 2—Dias de trabalho— <i>Journées de travail . . .</i>	1 000	60
II—Produção— <i>Production . . .</i> 1 000 ESC	7 441	5 516	3—Salários— <i>Salaires . . .</i> 1 000 ESC	2 552	3 280
III—Total de remunerações— <i>Total de rémunérations . . .</i> > >	3 036	3 657	V—Materiais consumidos— <i>Matiériaux consommés . . .</i> > >	448	441
IV—Pessoal operário remunerado— <i>Personnel ouvrier rémunéré:</i> 1—Existência na última semana de Dezembro— <i>Effectif dans la dernière semaine de décembre . . . n.</i>	333	285	VI—Energia e lubrificantes— <i>Energie et lubrifiants . . .</i> > >	260	217

(a) Origem—*Source:* Direcção-Geral de Minas e Serviços Geológicos.

II.—PEDREIRAS. PRODUÇÃO—*Carrières. Production*

31.—Pedreiras declaradas, segundo o número de operários—*Carrières déclarées, suivant le nombre d'ouvriers*

Distritos <i>Districts</i>	Concessões <i>Concessions</i>	Existentes em 31-XII <i>Existantes au 31-XII</i>				Em actividade— <i>En activité</i>				Inactivas <i>Inactives</i>	
		Total	Com força motriz <i>Avec force motrice</i>	Sem força motriz <i>Sans force motrice</i>	Total	Total	Com força motriz <i>—do 21 operários ouvrière</i>	21 a 50 <i>21 à 50</i>	51 a 100 <i>51 à 100</i>	—de 21 operários <i>—de 21 opérarios</i>	Sem força motriz <i>Sem force motriz</i>
			2	3		6	7	8	9		
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente	32	11	21	11	11	8	2	1	..	..	21
Aveiro	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	1
Coimbra	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	1
Leiria,	26	11	15	11	11	8	2	1	..	..	15
Santarém	2	..	2	..	..	..	..	..	..	..	2
Setúbal	2	..	2	..	..	..	..	..	..	..	2
Total no Continente em 1966— Total dans le Continent en 1966	43	8	35	12	8	5	1	2	4	4	31

32.—Pedreiras declaradas e em lavra e sua produção

Carrières déclarées et en activité et leur production

199—Extracção de minerais não metálicos n. e.
Extraction des minéraux non métalliques non classés ailleurs

Designação <i>Désignation</i>	Existentes em 31-XII <i>Existantes au 31-XII</i>			Produção <i>Production</i>	
	Total	Em exploração <i>En exploitation</i>	Inactivas <i>Inactives</i>	t	1 000 ESC (a)
1	2	3	4	5	6
Continente	48	11	37	104 232	5 516
Gesso — Pátre	40	11	29	104 232	5 516
Mica — Mica	6	..	6	..	..
Ocre — Ocre	2	..	2	..	..
Total no Continente em 1966	52	10	42	112 900	7 441

(a) Valor na pedreira—*Valeur dans la carrière.*

III.—CONSUMOS—*Consommations*

33.—Materiais consumidos—*Matériaux consommés*

199—Extracção de minerais não metálicos n. e.
Extraction des minéraux non métalliques non classés ailleurs

Materiais— <i>Matériaux</i>	Continente			
	1966		1967	
	Unidade <i>Unité</i>	1 000 ESC	Unidade <i>Unité</i>	1 000 ESC
1	2	3	4	5
Total despendido— <i>Total dépense</i>			448	441
Explosivos— <i>Explosifs</i>	kg	2 055	31	2 326
Pólvoras negras— <i>Pou- drées noires</i>	t	28	278	28
Cápsulas— <i>Capsules</i>	1 000 m	15	9	17
Rastilho— <i>Mèche</i>	1 000 m	187	130	185

III. — CONSUMOS — continuação — Consommations — suite

34. — Energia e lubrificantes consumidos — Énergie et lubrifiants consommés

199 — Extração de minerais não metálicos n. c. e.

Extraction des minéraux non métalliques n. c. a.

Energia e lubrificantes — Énergie et lubrifiants	Continente — Continent			
	1966		1967	
	Unidade Unité	1 000 ESC	Unidade	1 000 ESC
1	2	3	4	5
Total despendido — Total dépensé		838		271
I — Combustíveis — Combustibles	408	578	29	66
Gasóleo — Gaz-oil	1 000 l	199	459	20
Gasolina e petróleo — Essence et pétrole	>	5	26	7
Outros — Autres		204	93	2
II — Energia eléctrica — Énergie électrique (a)	1 000 kWh	263	204	214
Comprada — Achetée	> >	263	204	214
III — Lubrificantes — Lubrifiants	t	4	56	3
				32

(a) kWh — Quilowatt-hora — Kilowatt-heure.

IV — PESSOAL — Personnel

35. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários

Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires

199 — Extração de minerais não metálicos n. c. e. — Extraction des minéraux non métalliques n. c. a.

1967

Distritos, categorias e formas de remuneração Districts, catégories et formes de rémunération	Existência na última semana de Dezembro Effectif dans la dernière semaine de décembre					Dias de trabalho Journées de travail	Remunerações pagas Rémunérations payées		
	H			M					
	HM	Total	> 18 anos ans	< 18 anos ans	≥ 18 anos				
		n.					1 000 ESC		
1	2	3	4	5	6	7	8		
Administrativo, técnico e de escritório — Administratif, technique et de bureau									
Continente	21	1	20		20	1	n		
Por distritos — Par districts:									
Leiria	21	1	20		20	1	n		
Por categorias — Par catégories: (a)									
Dirigente — Dirigeant	13		12		12	1	n		
Outro — Autre	8		8		8	..	n		
Operário — Ouvrier									
Continente	285	1	281		268	13	4		
Por distritos:									
Leiria	276		272		259	13	4		
Por formas de remuneração — Par formes de rémunération:									
Ao dia e à semana — Au jour et à la semaine	276		272		259	13	4		
Ao mês — Au mois	9		9		9	..	..
Total no Continente em 1966									
Administrativo, técnico e de escritório	37		37		37	..	n		
Operário	333		327		320	7	6		
							484		
							2 552		

(a) Todo o pessoal é remunerado — Tout le personnel est rémunéré.

2-3 — INDÚSTRIAS TRANSFORMADORAS

Industries manufacturières

- 20 — Indústrias da alimentação, com exceção das indústrias das bebidas -- *Industries des denrées alimentaires, à l'exclusion des boissons*
- 201 — Matança de gado, preparação e fabrico de conservas de carne — *Abattage du bétail, préparation et fabrication de conserves de viande*
201.2 — Preparação e fabrico de conservas de carne — *Préparation de viande et conserverie de viande*
- 202 — Indústria de lacticínios — *Industrie du lait*
202.2 — Fabricação de gelados e sorvetes — *Fabrication de glaces et sorbets*
202.9 — Lacticínios n. c. — *Dérivés du lait n.c.a.*
- 203 — Enlatamento e conservação de frutos e de produtos hortícolas — *Mise en boîte et conservation des fruits et des produits horticoles*
203.1 — Conservas de frutos e de produtos hortícolas — *Conerves de fruits et de produits horticoles*
- 204 — Enlatamento e conservação de peixe e outros produtos da pesca — *Mise en boîte et conserverie de poisson et autres produits de la pêche*
204.1 — Conservas em azeite ou molhos e pelo sal — *Conerves à l'huile d'olive ou à la sauce et par le sel*
204.2 — Congelação de peixe e outros produtos da pesca — *Congélation de poisson et autres produits de la pêche*
- 205 — Moagem e descasque — *Meunerie et décorticage*
205.1 — Moagens de farinhas em rama — *Meunerie de farines en brut*
205.2 — Moagens de farinhas espoladas — *Meunerie de farines blutées*
ex-205.2 — Milho e centeio — *Mais et seigle*
ex-205.2 — Trigo — *Blé*
205.3 — Descasque, branqueamento e glaciagem do arroz — *Décorticage, blanchiment et glaçage du riz*
- 206 — Pastelaria — *Pâtisserie*
206.2 — Bolachas e biscoitos — *Biscuits*
206.3 — Doçaria e pastelaria — *Confiserie et pâtisserie*
- 207 — Fabricação e refinação de açúcar — *Sucrerie*
207.2 — Refinação de açúcar — *Raffinage du sucre brut*
- 208 — Fabricação de cacau, chocolate e produtos de confeitaria — *Fabrication du cacao, des chocolats et des produits de confiserie*
208.1 — Chocolates e cacau — *Chocolats et cacao*
208.2 — Produtos de confeitaria — *Produits de confiserie*
- 209 — Indústrias alimentares diversas — *Industries alimentaires diverses*
209.1 — Refinação de azeite e outros óleos alimentares — *Raffinage d'huile d'olive et d'autres huiles alimentaires*

- 209.1.2 -- Refinação de azeite - *Raffinage d'huile d'olive*
209.1.3 -- Refinação de óleos alimentares, com exceção do azeite -- *Raffinage d'huiles alimentaires à l'exclusion d'huile d'olive*
209.2 -- Margarina -- *Margarine*
209.3 -- Massas alimentícias -- *Pâtes alimentaires*
209.4 -- Torrefacção -- *Torrefaction*
ex-209.6 -- Moagem de pimentão -- *Meunerie de piment*
209.7 -- Alimentos preparados para animais -- *Aliments préparés destinés aux animaux*
209.8 -- Fermentos e leveduras -- *Ferments et levures*
209.9 -- Outras indústrias alimentares -- *Autres industries alimentaires*
209.9.1 -- Amidos, féculas, dextrinas e produtos afins -- *Amidons, féculles, dextrines et produits similaires*
209.9.2 -- Gelo -- *Glace*
- 21 -- Indústrias das bebidas -- *Boissons*
- 211 -- Destilação, rectificação e mistura de bebidas espirituosas -- *Distillation, rectification et mélange des spiritueux*
211.3 -- Aguardentes preparadas -- *Eaux-de-vie préparées*
211.4 -- Licores e outros espirituosos -- *Liqueurs et autres spiritueux*
- 213 -- Fabricação de malte e cerveja -- *Fabrication de malt et bière*
- 22 -- Indústria do tabaco -- *Industrie du tabac*
- 23 -- Indústrias têxteis -- *Industries textiles*
- 231 -- Fiação de fibras, tecelagem e acabamento de tecidos -- *Filature, tissage et finissage des textiles*
231.2 -- Têxtil da lã e outras fibras -- *Textile de la laine et autres fibres*
231.3 -- Têxtil de algodão, de fibras artificiais e sintéticas e mistos -- *Textile de coton, des fibres artificielles et synthétiques et mixtes*
231.4 -- Têxtil das fibras brandas e mistas -- *Textile des fibres molles et mixtes*
231.5 -- Tapeçarias -- *Tapisseries*
231.6 -- Passamanarias -- *Passementeries*
- 233 -- Cordoaria -- *Corderie*
233.1 -- Cordas e cabos -- *Cordes et câbles*
233.2 -- Redes -- *Filets*
- 239 -- Fabricação de têxteis n. e. -- *Fabrication de textiles non classés ailleurs*
239.1 -- Telas impermeáveis, oleados e encerados -- *Toiles cirées*
239.2 -- Corte e preparação de pelo -- *Coupe et préparation de poils*
239.3 -- Obras de palha, esparto, junco, pita e matérias similares -- *Articles en paille, sparte, junc et similaires*
ex-239.3 -- Seiras e capachos -- *Paniers et paillassons*
- 24 -- Artigos de vestuário -- *Articles d'habillement*
- 243 -- Fabricação de artigos de vestuário com exceção do calçado -- *Fabrication d'articles d'habillement, à l'exclusion des chaussures*
243.2 -- Artigos de chapelaaria -- *Articles de chapellerie*
- 25 -- Indústrias da madeira e da cortiça, com exceção da indústria do mobiliário -- *Industries du bois et du liège, à l'exclusion de l'industrie du meuble*
- 251 -- Trabalho mecânico da madeira -- *Travail mécanique du bois*
251.3 -- Folheados e contraplacados -- *Placages et contre-plaqué*
251.4 -- Aglomerados de partículas e de fibras de madeira -- *Panneaux de particules et de fibres*
ex-259 -- Artigos de cortiça -- *Ouvrages en liège*
- 27 -- Indústria do papel e dos artigos de papel -- *Industrie du papier et fabrication des articles en papier*
- 271 -- Pasta, papel e cartão -- *Pâte, papier et carton.*
- 272 -- Artigos de pasta, de papel e de cartão -- *Articles en pâte, en papier et carton*
- 29 -- Indústria de curtumes -- *Industrie du cuir*
- 291/2 -- Curtimenta e acabamento de coiros e de peles -- *Tanneries et usines d'apprêt des cuirs et des peaux*
- 30 -- Indústria da borracha -- *Industrie du caoutchouc*
- 300 --
300.2 -- Recauchutagem, rechapagem e vulcanização -- *Recaoutchoutage, rechapage et vulcanisation*
300.3 -- Pneus e câmaras de ar -- *Pneumatiques et chambres à air*
300.9 -- Artigos de borracha n.e. -- *Articles en caoutchouc n.c.a.*
- 31 -- Indústrias químicas -- *Industries chimiques*
- 311 -- Indústrias químicas básicas, incluindo adubos -- *Produits chimiques de base, y compris la fabrication des engrains*
311.2 -- Fabricação de produtos químicos orgânicos -- *Fabrication de produits chimiques organiques*
ex-311.2 -- Álcool industrial -- *Alcool industriel*
311.3 -- Pigmentos e corantes -- *Pigments et colorants*
311.4 -- Resinosos -- *Résineux*
311.5 -- Celulose regenerada, resinas sintéticas e outras matérias plásticas -- *Cellulose régénérée, résines synthétiques et autres matières plastiques*
311.6 -- Fibras artificiais e sintéticas -- *Fibres artificielles et synthétiques*
311.7 -- Explosivos e pirotecnia -- *Explosifs et pyrotechnie*
311.8 -- Adubos -- *Engrais*

- 312 — Óleos e gorduras animais e vegetais — *Huiles et graisses animales et végétales*
312.2 — Óleos de sementes e de frutos oleaginosos, não alimentares — *Huiles de graines et fruits oléagineux, non alimentaires*
312.3 — Óleo de bagaço de azeitona — *Huile de grignon*
- 313 — Tintas preparadas, vernizes e lacas — *Peintures, vernis et laques*
- 319 — Fabricação de produtos químicos diversos — *Fabrication de produits chimiques divers*
319.2 — Fósforos — *Allumettes*
319.3 — Derivados da cera e parafina — *Derivés de la cire et de la paraffine*
319.4 — Fabricação de sabões, detergentes, outras substâncias tensoactivas e suas preparações — *Fabrication de savons, detergents, autres substances tensioactives et produits préparés à partir de ces substances*
ex-319.4 — Sabões, sabonetes e óleos sulfonados — *Savons, savonnettes et huiles sulfonées*
ex-319.4 — Detergentes, outras substâncias tensoactivas e suas preparações — *Detergents, autres substances tensioactives et produits préparés à partir de ces substances*
319.5 — Colas, grudes e gelatinas — *Colles, colleforte et gélatines*
319.8 — Perfumes e produtos de toucador e higiene — *Parfums et produits de toilette et d'hygiène*
- 32 — Indústria dos derivados do petróleo bruto e do carvão — *Industrie des dérivés du pétrole brut et du charbon*
- 321 — Refinarias de petróleo bruto — *Raffineries de pétrole brut*
- 329 — Fabricação de derivados do carvão — *Fabrication des dérivés du charbon*
329.2 — Briquetes e aglomerados combustíveis — *Briquettes et agglomérés combustibles*
- 33 — Indústrias dos produtos minerais não metálicos, com excepção dos derivados do petróleo bruto e do carvão — *Industries des produits minéraux non métalliques, à l'exclusion des dérivés du pétrole brut et du charbon*
- 331 — Materiais de barro para construção — *Matériaux en terre cuite pour construction*
- 332 — Fabricação de vidro e de artigos de vidro — *Verrerie*
332.1 — Indústrias fundamentais ou de fusão de vidro — *Industrie fondamentales ou de fusion du verre*
332.2 — Indústrias anexas ou complementares do vidro — *Industries annexes ou complémentaires du verre*
- 333 — Olaria, porcelana e faiança — *Poterie, porcelaine et faïence*
333.1/2 — Olaria, porcelana, faiança e grés fino — *Poterie, porcelaine, faïences et grès fin*
- 334 — Cimento (hidráulico) — *Ciment (hydrauliques)*
- 339 — Fabricação de produtos minerais não metálicos, n. c. — *Fabrication de produits minéraux non métalliques, n.c.a.*
339.1 — Artigos de lousa — *Articles en ardoise*
339.2 — Artigos de fibrocimento — *Articles en fibrociment*
339.3 — Artigos de cimento e de marmorite — *Articles en ciment et en marmitte*
339.4 — Fabricação de cais — *Fabrication de chaux*
339.4.1 — Cal hidráulica — *Chaux hydraulique*
- 34 — Indústrias metalúrgicas de base — *Industries métallurgiques de base*
- 341 — Indústrias básicas do ferro e aço — *Industries de base du fer et de l'acier*
341.1 — Obtenção de ferro e aço — *Obtention de fer et acier*
341.4 — Treliagem de ferro e aço — *Treillisage en fer et en acier*
341.5 — Fabricação de tubos de aço — *Fabrication de tuyaux en acier*
- 342 — Indústrias básicas de metais não ferrosos — *Industries de base des métaux non ferreux*
ex-342 — Metalurgia do chumbo — *Métallurgie du plomb*
- 35 — Fabricação de produtos metálicos com excepção de máquinas e material de transporte — *Fabrication des ouvrages en métaux à l'exclusion des machines et du matériel de transport*
350 — Pregos, parafusos e artigos de arame — *Clous, vis et articles en fil de fer*
350.3 — Louça metálica — *Vaisselle métallique*
350.4 — Cutelaria — *Coutellerie*
350.5 — Ferramentas manuais — *Outils à main*
ex-350.5 — Limas — *Limes*
ex-350.9 — Artigos de ferro esmaltado — *Articles en fer émaillé*
- 36 — Construção de máquinas, com excepção das eléctricas — *Construction de machines, à l'exclusion des machines électriques*
360 — Máquinas-ferramentas para trabalhar metais e carbonetos metálicos — *Machines outils pour le travail de métaux et carbures métalliques*
360.9.2 — Balanças, básculas e medidoras — *Ballances, bascules et appareils de mesure*
- 37 — Construção de máquinas, aparelhos, utensílios e outro material eléctrico — *Construction de machines, appareils et fournitures électriques*
370.2 — Fios e cabos isolados — *Fils et câbles isolés*
370.3 — Pilhas e acumuladores eléctricos — *Piles et accumulateurs électriques*
370.4 — Lâmpadas eléctricas — *Lampes électriques*
- 38 — Construção de material de transporte — *Construction de matériel de transport*

- 381 — Construção naval e reparação de navios — *Construction navale et réparation des navires*
381.2 — Construção e reparação de barcos metálicos — *Construction et réparation de bateaux métalliques*
- 383 — Construção de veículos a motor — *Construction de véhicules à moteur*
383.1 — Construção e montagem de veículos a motor — *Construction et montage de véhicules à moteur*
383.2 — Carroçarias e atrelados para veículos a motor — *Carrosseries et remorques pour véhicules à moteur*
- 385 — Motociclos e bicicletas — *Motocycles et bicyclettes*
- 399 — Indústrias transformadoras n. e. — *Industries manufacturières n.c.a.*
399.1 — Botões, marcas e similares — *Boutons, marques et similaires*
399.2 — Artigos de escritório — *Articles de bureau*
399.5 — Artigos de matérias plásticas — *Articles en matières plastiques*
399.8 — Tabuletas e outro material publicitário — *Écriveaux et autre matériel publicitaire*
399.8.1 — Reclamos luminosos — *Réclames lumineuses*
- Outras indústrias n. e. — *Industries non classées ailleurs*

2 — 3 — INDÚSTRIAS TRANSFORMADORAS
INDUSTRIES MANUFACTURIÈRES

20 — INDÚSTRIAS DA ALIMENTAÇÃO, COM EXCEPÇÃO DAS INDÚSTRIAS DAS BEBIDAS
Industries des denrées alimentaires, à l'exclusion des boissons

201 — MATANÇA DE GADO, PREPARAÇÃO E FABRICO DE CONSERVAS DE CARNE
Abattage du bétail, préparation et fabrication de conserves de viande

201.2 — PREPARAÇÃO E FABRICO DE CONSERVAS DE CARNE
Préparation de viande et conserverie de viande (a)

I. — DADOS GERAIS — Données générales

36. — Síntese dos principais elementos inquiridos — Aperçu des principaux éléments relevés

1967

Distritos — Districts	Estabelecimentos em actividade Stablissemens en activité	Produção Production	Total de remunerações Total de rémunérations	Pessoal operário remunerado Personnel ouvrier rémunéré			Materiais consumidos Matériaux consommés	Energia e lubrificantes Énergie et lubrifiants
				Existência média anual Effectif moyen annuel	Dias de trabalho Journées de travail	Salários Salaïres		
				n.º n. ^e	1 000 1 000	1 000 ESC 1 000 ESC	1 000 ESC 1 000 ESC	1 000 ESC 1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Continente e Açores — Continent et Açores	1 549	720 901	31 571	3 034	599	22 684	637 442	5 191
Continente — Continent	1 505	703 105	31 249	2 963	586	22 362	618 614	4 987
Aveiro	63	2 249	76	7	2	76	2 147	..
Beja	151	26 800	179	48	5	169	23 087	15
Braga	32	22 836	716	53	15	500	20 124	89
Bragança	10	1 268	4	2	0	4	970	2
Castelo Branco	60	6 981	238	46	7	206	6 289	77
Coimbra	111	20 861	76	23	2	76	18 776	16
Évora	290	38 138	980	148	25	830	35 311	160
Faro	38	8 833	186	16	4	161	8 139	..
Guarda	13	1 044	..	..	..	..	1 001	..
Lerma	113	37 506	764	53	12	596	34 656	60
Lisboa	94	134 343	8 752	395	110	5 796	109 381	1 620
Portalegre	243	30 462	415	276	16	415	27 888	117
Porto	17	60 582	3 799	194	50	1 735	52 957	481
Santarém	164	57 085	3 970	398	71	2 839	50 627	795
Setúbal	96	249 482	11 893	1 288	263	8 844	222 811	1 475
Viana do Castelo	6	572	30	2	1	38	502	14
Vila Real	4	1 674	155	12	3	65	1 642	76
Viseu	2	2 487	14	2	0	14	2 406	..
Açores	44	17 796	322	71	13	322	18 828	204
Angra do Heroísmo	6	3 957	54	7	2	54	6 097	121
Horta	3	1 090	26	2	1	26	987	10
Ponta Delgada	35	12 749	242	62	10	242	11 744	73
Total no Continente e Açores em 1966	1 545	653 429	33 240	5 283	596	21 678	572 203	5 696
Continente	1 505	636 495	32 823	5 158	580	21 261	556 902	5 460
Açores	40	16 934	417	125	16	417	15 303	236

(a) Origens — Sources: Junta Nacional dos Produtos Pecuários e I. N. E.

II. — ESTABELECIMENTOS — Établissements

37. — Estabelecimentos existentes, segundo o número de operários

Établissements existants, suivant le nombre d'ouvriers

201.2 — Preparação e fabrico de conservas de carne — Préparation de viande et conserverie de viande

1967

Fábricas e oficinas Usines et ateliers	Existentes em 31-XII Existantes au 31-XII	Em actividade — En activité							Inactivas Inactives	
		Total	— de 21 operários ouvriers	21 a 50	51 a 100	101 a 200	201 a 400	401 a 800		
Distritos — Districts	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Açores — Continent et Açores	1 676	1 549	1 525	14	7	1	1	1	1	127
Continente	1 627	1 505	1 481	14	7	1	1	1	1	122
Aveiro	68	63	63	..	..	..	..	..	..	5
Beja	159	161	161	..	..	..	..	..	..	8
Braga	35	32	32	..	..	..	..	..	..	3
Bragança	11	10	10	..	..	..	..	..	..	1
Castelo Branco	61	60	69	1	..	..	..	..	..	1
Coimbra	119	111	111	..	..	..	..	..	..	8
Évora	319	290	289	1	..	..	..	..	..	29
Faro	43	38	38	..	..	..	..	..	..	5
Guarda	13	12	12	..	..	..	..	..	..	1
Leiria	124	113	113	..	..	..	..	..	..	11
Lisboa	107	94	91	2	1	..	..	..	..	13
Portalegre	260	243	242	1	..	..	..	..	..	17
Porto	19	17	15	..	1	..	1	..	..	2
Santarém	171	164	161	1	2	..	..	..	..	7
Setúbal	104	96	83	8	3	..	1	1	..	8
Viana do Castelo	5	5	5	..	..	..	..	..	..	..
Vila Real	5	4	4	..	..	..	..	..	..	1
Viseu	4	2	2	..	..	..	..	..	..	2
Açores	49	44	44	..	..	..	..	..	..	5
Angra do Heroísmo	9	6	6	..	..	..	..	..	..	3
Horta	3	3	3	..	..	..	..	..	..	..
Ponta Delgada	37	35	35	..	..	..	..	..	..	2
Total no Continente e Açores em 1966										
Continente	1 591	1 505	1 482	15	4	2	1	1	1	86
Açores	41	40	40	..	..	..	..	..	..	1

III. — PRODUÇÃO — Production

38. — Produção e principais distritos — Production et principaux districts

201.2 — Preparação e fabrico de conservas de carne — Préparation de viande et conserverie de viande

1967

Produtos — Produits	Continente e Açores Continent et Açores	Continente						Açores	1966						
		Total		Lisboa		Setúbal			Continente		Açores		1966		
		t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC		t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Total	25 486	720 901	24 668	703 105	4 103	134 343	8 658	219 482	820	17 796	25 052	636 495	865	16 834	
Enchidos e ensacados — Saucisses et saucissons	6 774	236 250	6 461	227 171	953	32 839	2 390	83 512	313	9 079	6 386	213 424	325	8 310	
Chouriços — Saucisses	3 827	140 990	3 563	132 846	402	13 273	1 309	47 331	264	8 144	3 785	135 645	276	7 448	
De carne — De viande	3 177	124 522	2 979	117 463	322	11 875	1 171	43 691	198	7 054	3 167	121 312	212	6 495	
Outros — Autres	650	16 468	584	15 378	80	1 398	133	3 640	66	1 090	618	14 333	64	953	
Fumados ou cozidos — Fumés ou cuits .	2 888	130 594	2 879	130 388	553	27 329	1 842	80 511	9	206	1 964	84 567	1	23	
Fiambres — Jambons cuits	2 447	113 024	2 447	113 024	516	25 899	1 698	75 523	..	..	1 639	71 883	..	..
Outros	441	17 570	432	17 364	37	1 430	144	4 988	9	206	325	12 684	1	25	
Salgados — Salés	5 902	98 485	5 745	96 221	489	8 244	1 610	23 368	157	2 264	6 580	100 168	188	2 484	
Toucinho — Lard	2 633	40 252	2 583	39 380	140	1 878	540	7 624	50	872	2 865	42 786	53	899	
Outros	3 269	58 233	3 162	56 841	349	6 366	1 070	15 744	107	1 393	3 715	57 382	135	1 585	
Produtos diversos — Produits divers .	2 654	69 343	2 390	54 560	558	25 062	1 132	19 013	264	4 783	2 396	53 593	313	5 499	
Banha — Graisse	1 883	26 092	1 680	22 719	210	2 842	855	11 147	203	3 373	1 860	26 311	237	3 930	
Outros	771	33 251	710	31 841	348	22 220	277	7 866	61	1 410	536	27 282	76	1 569	
Produtos vendidos em fresco — Produits vendus en frais	7 268	196 229	7 191	194 765	1 550	40 869	1 684	43 078	77	1 464	7 726	184 743	38	616	

IV. — CONSUMOS — Consommations

39. — Materiais consumidos e principais distritos — Matériaux consommés et principaux districts

201.2 — Preparação e fabrico de conservas de carne — Préparation de viande et conserverie de viande

1967

Produtos — Produits	Continente e Açores Continent et Açores	Continente						Açores	1966						
		Total		Lisboa		Setúbal			Continente		Açores				
		t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC		t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Total despendido — Total dépense		×	637 442	×	618 614	×	109 296	×	222 811	×	18 828	×	556 902	×	15 303
Porcos — Porcs	21 854	466 507	20 997	450 882	2 357	53 321	6 423	143 007	857	15 625	22 837	457 050	705	10 983	
Carnes e gorduras — Viandes et graisses	5 436	142 757	5 282	140 251	1 857	50 260	2 515	68 091	154	2 506	3 084	75 832	270	3 604	
Carnes adquiridas — Viandes acquises	5 124	138 254	5 056	137 148	1 729	48 671	2 492	67 758	68	1 106	2 853	72 645	133	1 747	
De porco — De porc	4 626	126 153	4 566	125 180	1 494	43 419	2 239	61 144	60	973	2 555	64 661	117	1 540	
Outras — Autres	498	12 101	490	11 968	233	5 252	253	6 614	8	133	298	7 884	16	207	
Gorduras — Graisses	312	4 503	226	3 103	127	1 676	23	333	86	1 400	231	3 287	137	1 857	
Animal — Animal	248	3 588	162	2 188	121	1 589	2	29	86	1 400	176	2 437	137	1 857	
Vegetal — Végétal	64	915	64	915	6	88	21	304	..	..	56	850	..	..
Produtos diversos — Produits divers	×	19 944	×	19 295	×	3 380	×	6 343	×	649	×	18 186	×	613	
Sal — Sel	3 499	2 150	3 409	2 062	225	143	842	517	90	88	3 756	2 168	94	82	
Tripas adquiridas — Tripes acquises	×	12 404	×	12 096	×	2 306	×	4 747	×	308	×	11 300	×	307	
Salgadas — Salées	×	5 625	×	5 562	×	1 607	×	2 504	×	63	×	4 623	×	62	
Secas — Secs	×	6 779	×	6 534	×	699	×	2 243	×	245	×	6 677	×	245	
Outras — Autres	×	5 390	×	5 137	×	931	×	1 079	×	253	×	4 718	×	224	
Folha de Flandres — Fer-Blanc	858	8 234	854	8 186	273	2 335	518	5 370	4	48	729	5 834	6	103	

40. — Energia e lubrificantes consumidos e principais distritos

Energie et lubrifiants consommés et principaux districts

201.2 — Preparação e fabrico de conservas de carne — Préparation de viande et conserverie de viande

Designação — Designation	1966		1967		Designação	1966		1967	
	Unid. Unidade	1 000 Unité	Unid. Unidade	1 000 Unité		Unid. Unidade	1 000 Unité	Unid. Unidade	1 000 Unité
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Total despendido no Continente e Açores — Total dépensé au Continent et Açores	×	5 696	×	5 191	I — Combustíveis (continuação — suite)				
I — Combustíveis — Combustibles	×	3 415	×	3 304	Líquidos				
Setúbal	×	1 187	×	853	Gasolina — Essence . . . 1 000 l	73	390	41	237
Carvão e briquetes — Charbon et briquettes	72	61	186	Petróleo — Pétrole . . . >	13	31	3	6	
Lenha e resíduos vegetais — Bois et déchets végétaux	5 876	1 654	4 718	Outros . . . . .	..	..	3	..	
Setúbal	736	279	948	II — Energia eléctrica — Energie électrique					
Líquidos — Liquides	×	1 700	×	1 581	(a) 1 000 kWh	2 090	..	1 909	..
Óleos — Huiles:				Setúbal . . . . .	..	..	927	843	611
Gasóleo — Gas-oil . . . 1 000 l	188	424	239	Própria — Propre . . . >	2	..	..	..	..
Outros — Autres t	821	852	768	Comprada — Achetée . . . >	2 088	2 264	1 908	1 838	49
				III — Lubrificantes — Lubrifiants . . t	4	17	3	49	

(a) kWh — Quillowatt-hora — Kilowatt-heure.

V. — PESSOAL — Personnel

41. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários

Personnel existant, journées de travail, traitement et salaires

201.2 — Preparação e fabrico de conservas de carne — Préparation de viande et conserverie de viande

1967

Distritos, categorias e formas de remuneração Districts, catégories et formes de rémunération	HM	Existência média anual Effectif moyen annuel						Dias de trabalho Journées de travail	Remunerações pagas Rémunérations payées		
		H		M							
		Total	≥ 18 anos	< 18 anos	Total	≥ 18 anos	< 18 anos				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
									1 000 ESC		

Administrativo, técnico e de escritório — Administratif, technique et de bureau

Continente e Açores — Continent et Açores	1 807	1 483	1 483	324	324	n	8 887
Continente	1 770	1 449	1 449	321	321	n	8 887
Por distritos — Par districts:							
Lisboa	178	143	142	36	36	n	3 956
Setúbal	181	148	148	33	33	n	3 046
Outros — Autres	1 411	1 159	1 159	252	252	n	2 886
Por categorias — Par catégories:							
Dirigente — Dirigeant:							
Remunerado — Rémuneré	88	82	82	6	6	n	4 401
Não remunerado — Non rémunéré	1 473	1 218	1 218	254	254	n	—
Outro — Autre:							
Remunerado	203	143	143	60	60	n	4 486
Não remunerado	7	6	6	1	1	n	—
Açores	37	34	34	3	3	n	—
Por categorias:							
Dirigente:							
Não remunerado	37	34	34	3	3	n	—

Operário — Ouvrier									
Continente e Açores	3 034	957	893	64	2 077	1 878	199	599 190	22 684
Continente	2 963	929	868	61	2 034	1 838	196	586 265	22 363
Por distritos:									
Lisboa	395	262	252	10	133	132	1	110 061	5 796
Setúbal	1 288	244	236	8	1 044	964	80	263 259	8 844
Outros	1 280	423	380	43	857	742	115	212 945	7 722
Por formas de remuneração — Par formes de rémunération:									
Ao dia e à semana — Au jour et à la semaine	2 650	698	659	39	1 952	1 760	192	538 131	19 736
Ao mês — Au mois	139	109	87	22	30	26	4	34 892	1 990
A tarefa no estabelecimento — A la tâche dans l'établissement	174	122	122	..	52	52	..	13 242	636
Não remunerado	1 349	243	210	33	1 106	1 042	64	X	—
Açores	71	28	25	3	43	40	3	12 925	322
Por formas de remuneração:									
Ao dia e à semana	58	19	19	..	39	36	3	9 583	206
Ao mês	13	9	6	3	4	4	..	3 342	116
Não remunerado	72	17	14	3	55	49	6	X	—

202 — INDÚSTRIA DE LACTICÍNIOS — *Industrie du lait*
 202. — FABRICAÇÃO DE GELADOS E SORVETES (a)
Fabrication de glaces et sorbets

I. — DADOS GERAIS — *Données générales*

42. — Síntese dos principais elementos inquiridos
Aperçu des principaux éléments relevés

1967

Distritos — Districts	Estabelecimentos em actividade Rtablissements en activité	Produção Produção	Total de remunerações Total de rémunérations	Pessoal operário remunerado Personnel ouvrier rémunéré			Materiais consumidos Matériaux consommés	Energia e lubrificantes Energie et lubrifiants
				Existência média anual Effectif moyen annuel	Dias de trabalho Journées de travail	Salários Salaires		
				n.º 1 000 ESC	1 000 ESC	1 000	1 000 ESC	1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Continente — Continent	20	33 224	3 309	278	22 639	2 141	11 770	1 641
Lisboa	13	32 333	3 248	270	21 393	2 114	11 324	1 551
Setúbal	3	479	41	2	286	10	256	22
Outros — Autres	4	412	20	6	960	17	199	68
Beja	1	...	...	...	...	...	...	...
Faro	1	...	...	...	...	...	...	...
Porto	2	...	...	...	...	...	...	...

(a) Origem — Source: I. N. E.

II. — ESTABELECIMENTOS — *Etablissements*

43. — Estabelecimentos existentes segundo o número de operários
Etablissements existants suivant le nombre d'ouvriers

202.2 — Fabricação de gelados e sorvetes — *Fabrication de glaces et sorbets*

1967

Distritos Districts	Estabelecimentos Rtablissements	Existentes em 31-XII Existantes en 31-XII	Em actividade — En activité			Inactivos Inactives
			Total	— do 21 operários ouvriers	21 a 50	
1	2	3	4	5	6	
Continente — Continent	21	20	17	3	1	
Beja	1	1	1	..	..
Faro	1	1	1	..	..
Lisboa	13	13	10	3	1	
Porto	3	2	2	..	..
Setúbal	3	3	3	..	..

III. — PRODUÇÃO — *Production*

44. — Produção e principais distritos — *Production et principaux districts*

202.2 — Fabricação de gelados e sorvetes — *Fabrication de glaces et sorbets*

1967

Produtos — Produits	Continente Continent		Lisboa		Setúbal		Outros	
	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Total	x	33 224	x	32 333	x	479	x	412
I — Gelados e sorvetes — Glaces et sorbets	950	33 128	921	32 324	15	479	14	325
De passeio — Esquimaux	786	28 680	767	28 106	7	307	11	267
Em copo — En gobelet	27	920	26	899	1	18	0	3
Em cassata — Tranche	22	624	21	790	1	34	..	..
Avulso — Cornet	93	2 091	86	1 951	6	120	1	20
Outros — Autres	23	613	21	678	..	..	2	35
II — Outras produções dos mesmos estabelecimentos — Autres produits des mêmes établissements	x	46	x	9	..	..	x	37
III — Trabalhos executados por conta alheia — Travaux exécutés au compte d'autrui	x	50	..	..	..	..	x	50
IV — Produtos em vias de fabrico — Produits en cours de fabrication	x	118	x	54	x	64	..	..

IV. — CONSUMOS — *Consommations*

45. — Materiais consumidos e principais distritos

Materiaux consommés et principaux districts

202.2 — Fabricação de gelados e sorvetes — *Fabrication de glaces et sorbets*

1807

Produtos — Produits	Continente Continent		Lisboa		Setúbal		Outros	
	Unidade Unité	1 000 ESC	Unidade	1 000 ESC	Unidade	1 000 ESC	Unidade	1 000 ESC
	1	2	3	4	5	6	7	8
Total despendido — Total dépense	×	11 770	×	11 324	×	256	×	190
Concentrados de frutas — Concentrés de fruits	1 000 l	4	236	4	233	0	2	0
Frutas frescas — Fruits frais	t	9	128	8	113	1	10	0
Açúcar — Sucre	»	183	1 521	175	1 451	5	41	3
Cacau — Cacao	»	16	440	16	430	0	3	0
Chocolate — Chocolat	»	4	135	3	88	1	33	0
Leite — Lait:								
Condensado e em pó — Condensé et en poudre	1 000 l	28	631	28	583	1	21	1
Gordo (integral) e desnatado — Gros (complet) et écrémé	»	297	1 003	289	975	6	31	2
Natas — Crème de lait	t	40	964	38	931	1	22	1
Bolachas — Biscuits	»	9	173	8	151	0	14	1
Óleos essenciais — Huiles essentielles	»	112	1 037	112	1 033	0	2	0
Outros n. c. — Autres n. c.	×	605	×	585	×	13	0	7
Trabalhos encomendados a outros estabelecimentos — Travaux commandés à d'autres établissements	×	50	..	..	..	..	0	50
Embalagens não recuperáveis — Emballages non récupérables	×	4 848	×	4 751	×	74	0	23

46. — Energia e lubrificantes consumidos — Energie et lubrifiants consommés

202.2 — Fabricação de gelados e sorvetes — Fabrication de glaces et sorbets

1967

Combustíveis — Combustibles	Unidade Unité	1 000 ESC	Energia e lubrificantes Energie et lubrifiants	Unidade	1 000 ESC
1	2	3	4	5	6
Total despendido no Continente Total dépensé dans le Continent	X	1 641	II — Energia eléctrica — Energie électrique (a) 1 000 kWh	1 173	X
I — Combustíveis — Combustibles	X	649	Própria — Propre >	4	X
Gásóleo — Gaz-oil 1 000 l	146	203	Comprada — Achetée >	1 169	946
Outros — Autres	X	446	III — Lubrificantes — Lubrifiants	1	46
			Óleos e massas — Huiles et graisses >	1	46

(a) kWh = Quillowatt-hour = Kilowatt-hour.

V. — PESSOAL — Personnel

47. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários

Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires

202.2 — Fabricación de helados e sorvetes — Fabrication de glaces et sorbets

1867

202.9 — LACTICÍNIOS N. E. — Dérivés du lait n. c. a. (a)

I. — DADOS GERAIS — Données générales

48. — Síntese dos principais elementos inquiridos

Aperçu des principaux éléments relevés (b)

1967

Distritos — Districts	Estabelecimentos em actividade Établissements en activité	Produção Produção (c) Production (c)	Total de remunerações Total de rémunérations	Pessoal operário remunerado Personnel ouvrier rémunéré			Materiais consumidos Matériaux consommés	Energia e lubrificantes Énergie et lubrifiantes
				Existência média mensal Effectif moyen mensuel	Dias de trabalho Journées de Travail	Salários Salaires		
				n.º 1 000 ESC	1 000 ESC	n.º 1 000	1 000 ESC	1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Continente e Ilhas Adjacentes — Continent et îles Adjacentes	126	989 613	62 468	×	1 037	41 770	×	23 730
Continente	49	637 935	47 962	2 376	725	31 744	361 485	18 400
Aveiro	11	312 632	23 492	1 371	399	16 480	249 742	13 649
Faro	5	17 691	983	58	18	741	2 045	70
Lisboa	11	183 742	16 218	472	165	9 996	33 821	1 868
Porto	9	68 765	4 201	253	79	2 475	34 231	1 692
Viana do Castelo	4	34 093	1 485	102	30	917	25 856	649
Viseu	5	8 935	466	33	9	337	5 776	335
Outros — Autres	4	13 077	1 117	87	25	798	10 014	137
Braga	1	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	1	...	...	...	...	...	...	...
Guarda	1	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	1	...	...	...	...	...	...	...
Ilhas Adjacentes	77	351 678	14 506	×	312	10 026	×	5 330
Açores	68	329 049	13 136	921	292	9 343	275 715	5 249
Angra do Heroísmo	38	79 795	3 875	303	93	3 025	64 594	1 840
Horta	24	42 300	1 662	144	44	1 255	37 978	918
Ponta Delgada	6	206 954	7 599	474	155	5 063	173 143	2 491
Madeira (Funchal)	9	23 629	1 370	×	20	683	×	81
Total no Continente e Ilhas Adjacentes em 1966	166	(d) 880 813	42 476	×	765	27 244	589 255	22 105

(a) Origem — Source: I. N. E. (b) Relativo apenas às fábricas — Relatifs aux fabriques seulement. (c) Inclui leite vendido em natureza — Y compris lait vendu en nature. (d) Rectificado — Rectifié.

II. — ESTABELECIMENTOS — Établissements

49. — Fábricas existentes, segundo o número de operários

Usines existantes, suivant le nombre d'ouvriers

202.9 — Lacticínios n. e. — Derivados du lait n. c. a. (a)

1967

Distritos Districts	Fábricas Usines	Existentes em 31-XII Existantes au 31-XII	Em actividade — En activité					Inactivas Inactives
			Total	— de 21 operários ouvriers	21 a 50	51 a 100	+ de 100	
			2	3	4	5	6	7	8
Continente e Ilhas Adjacentes — Continent et îles Adjacentes	164	126	94	19	4	9	38	
Continente	60	49	26	15	2	6	11	
Aveiro	12	11	1	5	1	4	1	
Braga	3	1	1	1	..	..	2	
Coimbra	2	1	1	..	..	..	1	
Faro	5	5	4	1	..	..	..
Guarda	1	1	1	1	..	..	..
Leiria	1	1	1	..	..	..	..
Lisboa	12	11	9	1	1	1	3	
Porto	12	9	4	3	1	1	3	
Santarém	1	..	..	..	..	..	1	
Viana do Castelo	5	4	1	3	..	..	1	
Vila Real	1	..	..	..	..	..	1	
Viseu	5	5	5	..	..	..	..
Ilhas Adjacentes	104	77	68	4	2	3	27	
Açores	95	68	60	3	2	3	27	
Angra do Heroísmo	51	38	36	1	..	1	19	
Horta	34	24	21	2	1	..	10	
Ponta Delgada	10	6	3	1	1	2	4	
Madeira (Funchal)	9	9	8	..	..	..	..
Total no Continente e Ilhas Adjacentes em 1966	212	166	147	6	9	5	46	

(a) Derivados de leite de vaca obtidos nas fábricas de lacticínios. Não inclui os produtos fabricados nas casas agrícolas para consumo próprio — Dérivés du lait de vache, obtenus dans les fabriques de laitages. Non compris les éléments relatifs aux fermes pour la consommation propre.

III. — PRODUÇÃO — Production

50. — Produção e principais distritos. — Production et principaux districts

202.9 — Lacticínios n. e. — Dérivés du lait n. c. a.

1967

Produtos — Produits	Continente e Ilhas Adjacentes		Continente		Aveiro		Ilhas Adjacentes		Açores						Madeira	
	Continent et îles Adjacentes		Continente		Aveiro		Ilhas Adjacentes		Angra do Heroísmo		Horta		Ponta Delgada		Funchal	
	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Total	X	989 613	X	637 035	X	312 632	X	351 678	X	79 795	X	42 300	X	206 954	X	22 629
I — Lacticínios n. e.	X	701 283	X	381 104	X	241 463	X	320 179	X	68 565	X	39 214	X	189 801	X	22 509
Natas — Crème de lait	9 113	152 740	3 888	67 844	2 185	39 529	5 225	84 896	792	13 386	869	13 238	3 290	56 349	274	1 923
Manteiga — Beurre	4 603	153 752	1 466	65 153	841	31 629	3 037	100 599	458	14 354	465	13 324	1 546	62 215	668	20 676
Com sal — Avec sel	1 825	62 533	294	11 351	20	800	1 531	51 182	222	7 144	123	3 513	1 107	37 371	79	3 164
Meio sal — Mi-sel	2 501	87 319	1 114	41 798	782	29 529	1 387	45 621	236	7 237	274	7 699	437	14 765	440	15 820
Sem sal — Sans sel	177	5 900	58	2 004	39	1 300	119	3 896	0	3	68	2 112	2	79	49	1 702
Queijo — Fromage	5 831	155 437	2 940	91 429	1 246	40 916	2 891	64 008	1 792	40 145	645	12 627	454	11 236	..	..
Fresco — Frais	344	8 258	319	7 912	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Pasta dura — Pâte dure	1 528	38 350	184	6 925	135	5 646	1 344	31 425	864	21 192	193	3 517	285	6 716	..	..
Pasta semi-dura — Pâte semi-dure	3 618	99 946	2 147	68 758	961	31 617	1 471	31 188	910	18 687	403	8 268	158	4 233	..	..
Outros — Autres	341	8 883	290	7 834	150	3 753	61	1 049	..	..	40	762	11	287	..	..
Farinhas lácteas — Farines lactées	729	15 926	729	15 926	721	15 769	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Leite condensado — Lait condensé	722	12 676	723	12 676	722	12 676	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Jogurte — Yogurt	1 224	14 305	1 223	14 301	1	5	1	4	1	4	..	..	..	..	..	..
Leite em pó — Poudre de lait	5 779	126 733	2 056	67 173	2 056	57 173	3 723	69 560	..	..	..	..	..	3 723	69 560	..
Produtos dietéticos — Produits dietétiques	1 925	66 252	1 928	66 252	1 455	43 665	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Caseína — Cascine	110	1 434	18	322	4	93	92	1 112	48	646	3	25	41	441	..	..
Outros — Autres	X	28	X	28	X	8	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
II — Outras produções dos mesmos estabelecimentos — Autres productions des mêmes établissements	X	267 378	X	248 873	X	65 040	X	18 503	X	9 979	X	634	X	7 892	..	..
Leite vendido em natureza — Lait vendu en nature	83 616	267 014	76 218	248 652	24 037	65 940	7 397	18 362	3 523	9 979	308	634	3 561	7 749	..	..
Galalite — Galalitho	8	223	4	120	..	..	4	102	..	..	..	..	4	102	..	..
Colas à base de caseína — Colles à base de cascine	6	142	4	101	..	..	2	41	..	..	..	..	2	41	..	..
Outros — Autres . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
III — Resíduos da fabricação vendidos — Résidus de fabrication vendus	X	17 867	X	4 873	X	2 191	X	12 091	X	1 251	X	2 452	X	9 261	X	30
Leite desnatado — Lait écrémé	1 000	22 752	15 707	3 976	3 493	1 886	1 996	18 776	12 214	1 032	688	5 256	2 338	12 454	9 181	34
Outros	X	2 160	X	1 380	X	195	X	780	X	563	X	114	X	80	X	29
IV — Trabalhos executados por conta alheia — Travaux exécutés au compte d'autrui	X	3 083	X	3 083	X	3 038	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
V — Produtos em vias de fabricação — Produits en cours de fabrication	X	307	X	307	..	..	X	0	..	..	X	0	..	..	..	..
Total em 1966	X	(a) 880 813	X	(a) 562 664	X	(a) 343 355	X	318 149	X	73 233	X	39 725	X	161 382	X	48 809

(a) Rectificado — Rectifié.

IV. — CONSUMOS — Consommations

51. — Materiais consumidos e principais distritos — Matériaux consommés et principaux districts

202.9 — Lacticínios n. e. — Dérivés du lait n. c. a.

1967

Produtos — Produits	Continente e Ilhas Adjacentes		Continente		Aveiro		Ilhas Adjacentes		Açores						Madeira		
	Continente et îles Adjacentes		Continente		Aveiro		Ilhas Adjacentes		Angra do Heroísmo		Horta		Ponta Delgada		Funchal		
	Unidade	1 000 ESC	Unidade	1 000 ESC	Unidade	1 000 ESC	Unidade	1 000 ESC	Unidade	1 000 ESC	Unidade	1 000 ESC	Unidade	1 000 ESC	Unidade	1 000 ESC	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
Total	X	X	X	X	361 483	X	249 742	X	X	X	64 594	X	37 978	X	173 143	14 122	X
I — Materiais — Matériaux	X	X	X	X	322 500	X	216 847	X	X	X	63 511	X	37 475	X	172 081	14 122	X
Leite inteiro labrado — Lait complet traité	180 783	X	73 250	"190 450	49 823	"124 562	107 533	X	26 141	"49 145	13 838	"23 386	54 354	"108 164	"13 200	X	
Açúcar — Sucre	1 073	8 880	1 069	8 854	842	6 991	4	26	4	26	..	..	..	..	..	..	..
Cacau — Cacao	143	3 898	141	3 879	70	2 243	1	19	1	19	..	..	..	..	..	..	..
Leite em pó — Poudre de lait	1 379	32 946	1 379	32 946	1 321	31 632	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Malte — Malt	254	3 017	254	3 017	146	1 766	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Natas — Crème de lait	9 597	169 338	3 766	66 146	2 195	39 700	5 841	103 192	77	13 336	871	13 501	3 290	63 771	905	12 584	..
Sai — Sel	537	566	296	195	186	104	242	371	10	161	62	83	57	106	17	31	..
Outros — Autres	X	18 401	X	17 022	X	9 849	X	1 379	X	831	X	505	X	40	..	..	..
II — Trabalhos encomendados a outros estabelecimentos — Travaux commandés à d'autres établissements	X	1 081	X	1 081	X	496	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
III — Embalagens não recuperáveis — Emballages non récupérables	X	40 543	X	37 895	X	32 399	X	2 648	X	1 083	X	503	X	1 062	..	..	..
Total em 1966	X	589 253	X	318 704	X	230 102	X	275 551	X	53 135	X	28 597	X	156 106	X	57 713	..

52. — Energia e lubrificantes consumidos — Energie et lubrifiants consommés

202.9 — Lacticínios n. e. — Dérivés du lait n. c. a.

Energia e lubrificantes — Energie et lubrifiants	1966		1967		
	Unidade Unité	1 000 ESC	Unidade Unité	1 000 ESC	
	1	2	3	4	5
Total despendido no Continente e Ilhas Adjacentes — Total dépensé sur le Continent et dans les îles Adjacentes		×	22 195	×	23 730
I — Combustíveis — Combustibles		×	15 489	×	15 997
Sólidos — Solides		×	4 638	×	5 076
Carvão e briquetes — Charbon et briquettes	t	1 231	758	1 049	589
Lenha e resíduos vegetais — Bois et déchets végétaux	>	16 851	3 762	30 084	4 430
Líquidos — Liquides		×	10 727	×	10 835
Gasóleo — Gas-oil	1 000 l	1 962	4 422	2 073	4 990
Outros — Autres		×	124	×	86
II — Energia eléctricas — Énergie électrique	(a) 1 000 kWh	11 113	×	12 393	×
Própria — Propre	>	714	×	494	×
Comprada — Achetée	>	10 399	6 135	11 899	7 106
III — Lubrificantes — Lubrifiants	t	55	571	53	627

(a) kWh — Quillowatt-hora — Kilowatt-heure.

V. — PESSOAL — Personnel

53. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários

Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires

202.9 — Lacticínios n. e. — Dérivés du lait n. c. a.

1967

Distritos, categorias e formas de remuneração Districts, catégories et formes de rémunération	Existência na última semana de Dezembro Effectif dans la dernière semaine de décembre							Existência média mensal Effectif moyen mensuel	Dias do trabalho Journées de travail	Remunerações pagas Rémunérations payées			
	HM	H			M								
		Total	> 18 anos	< 18 anos	Total	> 18 anos	< 18 anos						
		n.			n.								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			
Administrativo, técnico e de escritório — Administratif, technique et de bureau													
Fábricas — Usines	760	681	681	7	79	79	79	×	n	20 698			
Continente — Continent	510	454	454	7	56	56	56	469	n	16 218			
Por distritos — Par districts:													
Aveiro	147	123	123	7	24	24	24	163	n	7 012			
Outros — Autres	363	331	331	7	32	32	32	306	n	9 206			
Por categorias — Par catégories:													
Dirigente — Dirigeant:	62	58	58	7	4	4	4	63	n	3 910			
Remunerado — Rémunéré	62	58	58	7	4	4	4	63	n	3 910			
Não remunerado — Non rémunéré	24	24	24	7	..	..	..	28	n	—
Outro — Autre:	423	371	371	7	52	52	52	378	n	12 308			
Remunerado	423	371	371	7	52	52	52	378	n	12 308			
Não remunerado	1	1	1	7	..	..	..	..	n	—
Ilhas Adjacentes — Illes Adjacentes	250	227	227	7	23	23	23	16	n	4 480			
Açores	215	193	193	7	22	22	22	217	n	3 793			
Por distritos:													
Angra do Heroísmo	76	72	72	7	4	4	4	82	n	850			
Horta	61	52	52	7	9	9	9	59	n	407			
Ponta Delgada	78	69	69	7	9	9	9	76	n	2 536			
Por categorias:													
Dirigente:	25	25	25	7	2	2	2	25	n	1 023			
Remunerado	25	25	25	7	2	2	2	69	n	1 023			
Não remunerado	61	59	59	7	2	2	2	69	n	—			
Outro:	125	107	107	7	18	18	18	118	n	2 770			
Remunerado	125	107	107	7	18	18	18	118	n	2 770			
Não remunerado	4	2	2	7	2	2	2	5	n	—			
Madeira (Funchal)	35	34	34	7	1	1	1	1	n	687			
Por categorias:													
Dirigente:	7	7	7	7	1	1	1	1	n	231			
Remunerado	7	7	7	7	1	1	1	1	n	231			
Outro:	9	8	8	7	1	1	1	1	n	—			
Remunerado	19	19	19	19	4	4	4	4	n	456			

53.— Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários (Continuação — suite)

202.9 — Lacticínios n. e.

1967

203 — ENLATAMENTO E CONSERVAÇÃO DE FRUTOS E DE PRODUTOS HORTÍCOLAS

Mise en boîte et conservation des fruits et des produits horticoles

203.1 — CONSERVAS DE FRUTOS E DE PRODUTOS HORTÍCOLAS

Conserve de fruits et de produits horticoles (a)

I. — DADOS GERAIS — Données générales

54. — Síntese dos principais elementos inquiridos — Aperçu des principaux éléments relevés

1967

Distritos — Districts	Estabelecimentos em actividade Etablissements en activité	Produção Production	Total de remunerações Total de rémunérations	Pessoal operário remunerado Personnel ouvrier rémunéré			Materiais consumidos Matériaux consommés	Energia e lubrificantes Énergie et lubrifiants
				Existência média mensal Effectif moyen mensuel	Dias de trabalho Journées de travail	Salários Salaires		
				n.º n.º	1 000 1 000	1 000 ESC 1 000 ESC	1 000 ESC 1 000 ESC	1 000 ESC 1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Continente — Continent	80	920 482	81 359	4 845	1 490	61 611	511 182	34 628
Bragança	4	1 458	2	3	0	2	1 103	13
Castelo Branco	3	22 948	1 581	89	27	1 158	13 514	958
Faro	19	39 300	3 966	254	74	2 557	34 966	750
Lisboa	14	127 222	14 287	677	190	8 359	68 113	4 792
Portalegre	4	71 573	4 637	267	77	3 310	46 877	2 916
Porto	4	2 229	652	37	8	283	1 553	14
Santarém	16	403 588	35 511	2 102	700	29 383	216 480	16 335
Setúbal	8	147 982	11 610	737	222	9 866	88 359	6 584
Outros — Autres	8	104 182	9 113	679	192	6 693	42 217	3 260
Beja	2	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	1	...	...	...	...	...	...	...
Évora	2	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	2	...	...	...	...	...	...	...
Viana do Castelo	1	...	...	...	...	...	...	...
Continente em 1966	77	792 615	63 046	4 606	1 252	45 294	468 781	26 038

(a) Origem — Source: I. N. E.

II. — ESTABELECIMENTOS — Établissements

55. — Estabelecimentos existentes, segundo o número de operários

Établissements existants, suivant le nombre d'ouvriers

203.1 — Conservas de frutos e de produtos hortícolas — Conserves de fruits et de produits horticoles

1967

Distritos Districts	Estabelecimentos Etablissements	Em actividade — En activité										Inactivos Inactifs		
		Existentes em 31-XII Existants au 31-XII	Com força motriz — Avec force motrice		Sem força motriz Sans force motrice		Total	Com força motriz Sans force motrice	Sem força motriz Sans force motrix			Total	Com força motriz Sans force motrice	Sem força motriz Sans force motrix
			Total	— de 21 operários ouvriers	21 a 50	51 a 100	101 a 200	201 a 400	401 a 800	— de 21 operários				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
Continente — Continent	95	80	70	30	8	8	12	6	..	10	15	3	12	
Beja	3	2	2	1	..	..	1	..	..	..	1	..	..	1
Bragança	4	4	1	..	..	1	..	..	..	..	3	..	..	..
Castelo Branco	3	3	1	..	..	1	..	..	..	..	2	..	..	..
Coimbra	1	1	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Évora	2	2	2	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..
Faro	24	19	19	10	5	2	1	1	..	..	5	..	..	5
Leiria	2	2	2	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..
Lisboa	15	14	11	6	3	..	1	1	..	3	1	..	..	1
Portalegre	7	4	4	1	..	1	1	1	..	..	3	1	..	2
Porto	5	4	3	3	..	..	..	..	..	1	1	..	..	1
Santarém	18	16	16	7	..	1	6	2	..	..	2	1	..	1
Setúbal	9	8	6	6	..	..	1	1	..	..	1	1	..	..
Viana do Castelo	1	1	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..
Vila Real	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	1
Continente em 1966	97	77	65	34	11	6	9	4	1	12	20	6	..	14

III. — PRODUÇÃO — Production

56. — Produção e principais distritos — Production et principaux districts

203.1 — Conservas de frutos e de produtos hortícolas — Conserves de fruits et de produits horticoles

1967

Produtos — Produits (a)	Continente Continent		Lisboa		Santarém		Setúbal	
	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC
	2	3	4	5	6	7	8	9
Total		920 482		127 222		403 588		147 982
I — Enlatamento e conservação de frutos e de produtos hortícolas — Mis en boîte et conservation des fruits et des produits horticoles	140 511	907 477	17 204	126 300	64 263	403 224	21 463	147 982
Concentrados de frutos — Concentrés de fruits (b):								
De tomate — De tomate	119 686	763 885	14 443	104 478	56 729	349 601	20 688	143 844
De outros — De autres	126	3 307	112	3 125	..	..	..	..
Conservas de frutos — Conserves de fruits (b):								
Em xarope de açúcar — En sirop de sucre	137	1 834	..	..	..	..	..	..
Por outros processos — Tomate Inteiro — Entière	29	129	..	..	26	117	..	..
Par autres procédés — Tomate Pelado — Pelée	4 214	13 432	..	..	4 045	12 653	18	94
Outros — Autres . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..
Conservas de produtos hortícolas — Conserves de produits horticoles:								
Azeitonas em conserva — Olives en conserve	7 067	46 060	1 854	12 387	624	9 098	86	860
Em vinagre — En vinaigre	177	2 421	35	496	113	1 629	..	..
Por outros processos — Ervilhas — Petits pois	185	2 267	26	448	46	660	..	..
Pimento — Piment	95	763	4	29	4	53	14	137
Outros	232	2 302	19	1 055	193	1 092	..	..
Marmeladas — Marmelade (b)	51	819	5	36	..	..	..	..
Massa e calda de tomate — Pâte et coulis de tomate	377	7 603	291	1 476	600	2 654	314	1 273
Molho de tomate — Sarcé tomate	40	592	28	426	11	153	2	13
Pasta de figo — Pâte de figue	3 064	13 007	..	..	..	..	..	..
Polpas — Pulpes	1 673	8 879	123	1 233	1 207	5 956	328	1 664
Produtos secos e desidratados — Produits secs et déshydratés:								
Frutos — Fruits	1 716	7 977	..	..	62	236	..	..
Outros	267	7 180	..	..	4	64	..	..
Produtos hortícolas — Produits horticoles	431	15 309	1	67	430	15 241	..	..
Sumos de frutos — Jus de fruits (b):								
De tomate	374	2 759	253	875	113	1 860	..	..
De outros	147	2 153	..	..	91	1 497	..	..
Outros	423	4 677	10	169	65	630	13	97
II — Outras produções dos mesmos estabelecimentos — Autres produits des mêmes établissements								
Alfarroba triturada — Caroube triturée	1 218	1 538	..	..	..	..	..	..
Farinha de semente de alfarroba — Farine de graine de caroube	524	6 377	..	..	..	..	..	..
Semente de alfarroba — Graine de caroube	110	374	..	..	..	..	..	..
Xaropes de frutos — Sirops de fruits (b):								
De alfarroba	132	922	132	922	..	..	..	..
De outros	13	204	..	..	..	..	..	..
Outras	X	2 887	..	..	X	8	..	..
III — Resíduos de laboração vendidos — Résidus de fabrication vendus	X	703	..	..	X	356	..	..
Total em 1966		792 615		146 017		352 906		135 554

(a) Valor calculado ao preço de venda pela fábrica — Valeur calculée au prix de vente par la fabrique. (b) Ver também cap. 206.3 «Docaria e pastelaria» cap. 208.2 «Produtos de confeitaria» e quadro n.º 513 «Produção de algumas indústrias» — V. également chap. 206.3 «Confiserie et pâtisserie chap. 208.2 «Produits de confiserie et tableau n.º 513 «Production de quelques industries». Nota: Ainda por estabelecimentos classificados noutras ramos industriais se produziram: conservas de azeitonas 441 t no valor (11 062 contos); compotas 21 t (321 contos); conservas de ervilhas 150 t (751 contos); doces de frutos, 109 t (2 673 contos); geleias 18 t (491 contos); marmeladas 122 t (984 contos); polpas, 7 t (25 contos); massa e calda de tomate, 94 t (348 contos) — Remarque: Encore par établissements classés dans d'autres branches industrielles se produisent: conserves d'olive 441 tonnes en valeur (11 062 000 ESC); compotcs 21 tonnes (321 000 ESC); conserves de petits pois polpes 7 tonnes (25 000 ESC); pâte et coulis de tomate 94 tonnes (348 000 ESC). Xaropes de frutas 132 tonnes (922 000 ESC); sirops de fruits (b) de outros 13 tonnes (204 000 ESC); outras 2 887 tonnes (X 000 ESC); resíduos de fabricação vendidos 703 tonnes (X 000 ESC); total em 1966 792 615 tonnes (792 615 000 ESC); marmeladas 122 tonnes (984 000 ESC); geleias 18 tonnes (491 000 ESC); compotas 21 tonnes (321 000 ESC); conservas de frutas 150 tonnes (751 000 ESC); conservas de ervilhas 150 tonnes (751 000 ESC); conservas de azeitonas 441 tonnes (11 062 000 ESC); doces de frutos 109 tonnes (2 673 000 ESC); massa e calda de tomate 94 tonnes (348 000 ESC); polpas 7 tonnes (25 000 ESC); conservas de caroube 1 218 tonnes (1 538 000 ESC); farinha de semente de caroube 524 tonnes (6 377 000 ESC); semente de caroube 110 tonnes (374 000 ESC); xaropes de frutas 132 tonnes (922 000 ESC); geleias 18 tonnes (491 000 ESC); compotcs 21 tonnes (321 000 ESC); conservas de petits pois 110 tonnes (374 000 ESC); conservas de ervilhas 524 tonnes (6 377 000 ESC); conservas de azeitonas 132 tonnes (922 000 ESC); conservas de caroube 110 tonnes (374 000 ESC); geleias 18 tonnes (491 000 ESC); compotcs 21 tonnes (321 000 ESC); conservas de petits pois 110 tonnes (374 000 ESC); conservas de ervilhas 524 tonnes (6 377 000 ESC); conservas de azeitonas 132 tonnes (922 000 ESC); conservas de caroube 110 tonnes (374 000 ESC); geleias 18 tonnes (491 000 ESC); compotcs 21 tonnes (321 000 ESC); conservas de petits pois 110 tonnes (374 000 ESC); conservas de ervilhas 524 tonnes (6 377 000 ESC); conservas de azeitonas 132 tonnes (922 000 ESC); conservas de caroube 110 tonnes (374 000 ESC); geleias 18 tonnes (491 000 ESC); compotcs 21 tonnes (321 000 ESC); conservas de petits pois 110 tonnes (374 000 ESC); conservas de ervilhas 524 tonnes (6 377 000 ESC); conservas de azeitonas 132 tonnes (922 000 ESC); conservas de caroube 110 tonnes (374 000 ESC); geleias 18 tonnes (491 000 ESC); compotcs 21 tonnes (321 000 ESC); conservas de petits pois 110 tonnes (374 000 ESC); conservas de ervilhas 524 tonnes (6 377 000 ESC); conservas de azeitonas 132 tonnes (922 000 ESC); conservas de caroube 110 tonnes (374 000 ESC); geleias 18 tonnes (491 000 ESC); compotcs 21 tonnes (321 000 ESC); conservas de petits pois 110 tonnes (374 000 ESC); conservas de ervilhas 524 tonnes (6 377 000 ESC); conservas de azeitonas 132 tonnes (922 000 ESC); conservas de caroube 110 tonnes (374 000 ESC); geleias 18 tonnes (491 000 ESC); compotcs 21 tonnes (321 000 ESC); conservas de petits pois 110 tonnes (374 000 ESC); conservas de ervilhas 524 tonnes (6 377 000 ESC); conservas de azeitonas 132 tonnes (922 000 ESC); conservas de caroube 110 tonnes (374 000 ESC); geleias 18 tonnes (491 000 ESC); compotcs 21 tonnes (321 000 ESC); conservas de petits pois 110 tonnes (374 000 ESC); conservas de ervilhas 524 tonnes (6 377 000 ESC); conservas de azeitonas 132 tonnes (922 000 ESC); conservas de caroube 110 tonnes (374 000 ESC); geleias 18 tonnes (491 000 ESC); compotcs 21 tonnes (321 000 ESC); conservas de petits pois 110 tonnes (374 000 ESC); conservas de ervilhas 524 tonnes (6 377 000 ESC); conservas de azeitonas 132 tonnes (922 000 ESC); conservas de caroube 110 tonnes (374 000 ESC); geleias 18 tonnes (491 000 ESC); compotcs 21 tonnes (321 000 ESC); conservas de petits pois 110 tonnes (374 000 ESC); conservas de ervilhas 524 tonnes (6 377 000 ESC); conservas de azeitonas 132 tonnes (922 000 ESC); conservas de caroube 110 tonnes (374 000 ESC); geleias 18 tonnes (491 000 ESC); compotcs 21 tonnes (321 000 ESC); conservas de petits pois 110 tonnes (374 000 ESC); conservas de ervilhas 524 tonnes (6 377 000 ESC); conservas de azeitonas 132 tonnes (922 000 ESC); conservas de caroube 110 tonnes (374 000 ESC); geleias 18 tonnes (491 000 ESC); compotcs 21 tonnes (321 000 ESC); conservas de petits pois 110 tonnes (374 000 ESC); conservas de ervilhas 524 tonnes (6 377 000 ESC); conservas de azeitonas 132 tonnes (922 000 ESC); conservas de caroube 110 tonnes (374 000 ESC); geleias 18 tonnes (491 000 ESC); compotcs 21 tonnes (321 000 ESC); conservas de petits pois 110 tonnes (374 000 ESC); conservas de ervilhas 524 tonnes (6 377 000 ESC); conservas de azeitonas 132 tonnes (922 000 ESC); conservas de caroube 110 tonnes (374 000 ESC); geleias 18 tonnes (491 000 ESC); compotcs 21 tonnes (321 000 ESC); conservas de petits pois 110 tonnes (374 000 ESC); conservas de ervilhas 524 tonnes (6 377 000 ESC); conservas de azeitonas 132 tonnes (922 000 ESC); conservas de caroube 110 tonnes (374 000 ESC); geleias 18 tonnes (491 000 ESC); compotcs 21 tonnes (321 000 ESC); conservas de petits pois 110 tonnes (374 000 ESC); conservas de ervilhas 524 tonnes (6 377 000 ESC); conservas de azeitonas 132 tonnes (922 000 ESC); conservas de caroube 110 tonnes (374 000 ESC); geleias 18 tonnes (491 000 ESC); compotcs 21 tonnes (321 000 ESC); conservas de petits pois 110 tonnes (374 000 ESC); conservas de ervilhas 524 tonnes (6 377 000 ESC); conservas de azeitonas 132 tonnes (922 000 ESC); conservas de caroube 110 tonnes (374 000 ESC); geleias 18 tonnes (491 000 ESC); compotcs 21 tonnes (321 000 ESC); conservas de petits pois 110 tonnes (374 000 ESC); conservas de ervilhas 524 tonnes (6 377 000 ESC); conservas de azeitonas 132 tonnes (922 000 ESC); conservas de caroube 110 tonnes (374 000 ESC); geleias 18 tonnes (491 000 ESC); compotcs 21 tonnes (321 000 ESC); conservas de petits pois 110 tonnes (374 000 ESC); conservas de ervilhas 524 tonnes (6 377 000 ESC); conservas de azeitonas 132 tonnes (922 000 ESC); conservas de caroube 110 tonnes (374 000 ESC); geleias 18 tonnes (491 000 ESC); compotcs 21 tonnes (321 000 ESC); conservas de petits pois 110 tonnes (374 000 ESC); conservas de ervilhas 524 tonnes (6 377 000 ESC); conservas de azeitonas 132 tonnes (922 000 ESC); conservas de caroube 110 tonnes (374 000 ESC); geleias 18 tonnes (491 000 ESC); compotcs 21 tonnes (321 000 ESC); conservas de petits pois 110 tonnes (374 000 ESC); conservas de ervilhas 524 tonnes (6 377 000 ESC); conservas de azeitonas 132 tonnes (922 000 ESC); conservas de caroube 110 tonnes (374 000 ESC); geleias 18 tonnes (491 000 ESC); compotcs 21 tonnes (321 000 ESC); conservas de petits pois 110 tonnes (374 000 ESC); conservas de ervilhas 524 tonnes (6 377 000 ESC); conservas de azeitonas 132 tonnes (922 000 ESC); conservas de caroube 110 tonnes (374 000 ESC); geleias 18 tonnes (491 000 ESC); compotcs 21 tonnes (321 000 ESC); conservas de petits pois 110 tonnes (374 000 ESC); conservas de ervilhas 524 tonnes (6 377 000 ESC); conservas de azeitonas 132 tonnes (922 000 ESC); conservas de caroube 110 tonnes (374 000 ESC); geleias 18 tonnes (491 000 ESC); compotcs 21 tonnes (321 000 ESC); conservas de petits pois 110 tonnes (374 000 ESC); conservas de ervilhas 524 tonnes (6 377 000 ESC); conservas de azeitonas 132 tonnes (922 000 ESC); conservas de caroube 110 tonnes (374 000 ESC); geleias 18 tonnes (491 000 ESC); compotcs 21 tonnes (321 000 ESC); conservas de petits pois 110 tonnes (374 000 ESC); conservas de ervilhas 524 tonnes (6 377 000 ESC); conservas de azeitonas 132 tonnes (922 000 ESC); conservas de caroube 110 tonnes (374 000 ESC); geleias 18 tonnes (491 000 ESC); compotcs 21 tonnes (321 000 ESC); conservas de petits pois 110 tonnes (374 000 ESC); conservas de ervilhas 524 tonnes (6 377 000 ESC); conservas de azeitonas 132 tonnes (922 000 ESC); conservas de caroube 110 tonnes (374 000 ESC); geleias 18 tonnes (491 000 ESC); compotcs 21 tonnes (321 000 ESC); conservas de petits pois 110 tonnes (374 000 ESC); conservas de ervilhas 524 tonnes (6 377 000 ESC); conservas de azeitonas 132 tonnes (922 000 ESC); conservas de caroube 110 tonnes (374 000 ESC); geleias 18 tonnes (491 000 ESC); compotcs 21 tonnes (321 000 ESC); conservas de petits pois 110 tonnes (374 000 ESC); conservas de ervilhas 524 tonnes (6 377 000 ESC); conservas de azeitonas 132 tonnes (922 000 ESC); conservas de caroube 110 tonnes (374 000 ESC); geleias 18 tonnes (491 000 ESC); compotcs 21 tonnes (321 000 ESC); conservas de petits pois 110 tonnes (374 000 ESC); conservas de ervilhas 524 tonnes (6 377 000 ESC); conservas de azeitonas 132 tonnes (922 000 ESC); conservas de caroube 110 tonnes (374 000 ESC); geleias 18 tonnes (491 000 ESC); compotcs 21 tonnes (321 000 ESC); conservas de petits pois 110 tonnes (374 000 ESC); conservas de ervilhas 524 tonnes (6 377 000 ESC); conservas de azeitonas 132 tonnes (922 000 ESC); conservas de caroube 110 tonnes (374 000 ESC); geleias 18 tonnes (491 000 ESC); compotcs 21 tonnes (321 000 ESC); conservas de petits pois 110 tonnes (374 000 ESC); conservas de ervilhas 524 tonnes (6 377 000 ESC); conservas de azeitonas 132 tonnes (922 000 ESC); conservas de caroube 110 tonnes (374 000 ESC); geleias 18 tonnes (491 000 ESC); compotcs 21 tonnes (321 000 ESC); conservas de petits pois 110 tonnes (374 000 ESC); conservas de ervilhas 524 tonnes (6 377 000 ESC); conservas de azeitonas 132 tonnes (922 000 ESC); conservas de caroube 110 tonnes (374 000 ESC); geleias 18 tonnes (491 000 ESC); compotcs 21 tonnes (321 000 ESC); conservas de petits pois 110 tonnes (374 000 ESC); conservas de ervilhas 524 tonnes (6 377 000 ESC); conservas de azeitonas 132 tonnes (922 000 ESC); conservas de caroube 110 tonnes (374 000 ESC); geleias 18 tonnes (491 000 ESC); compotcs 21 tonnes (321 000 ESC); conservas de petits pois 110 tonnes (374 000 ESC); conservas de ervilhas 524 tonnes (6 377 000 ESC); conservas de azeitonas 132 tonnes (922 000 ESC); conservas de caroube 110 tonnes (374 000 ESC); geleias 18 tonnes (491 000 ESC); compotcs 21 tonnes (321 000 ESC); conservas de petits pois 110 tonnes (374 000 ESC); conservas de ervilhas 524 tonnes (6 377 000 ESC); conservas de azeitonas 132 tonnes (922 000 ESC); conservas de caroube 110 tonnes (374 000 ESC); geleias 18 tonnes (491 000 ESC); compotcs 21 tonnes (321 000 ESC); conservas de petits pois 110 tonnes (374 000 ESC); conservas de ervilhas 524 tonnes (6 377 000 ESC); conservas de azeitonas 132 tonnes (922 000 ESC); conservas de caroube 110 tonnes (374 000 ESC); geleias 18 tonnes (491 000 ESC); compotcs 21 tonnes (321 000 ESC); conservas de petits pois 110 tonnes (374 000 ESC); conservas de ervilhas 524 tonnes (6 377 000 ESC); conservas de azeitonas 132 tonnes (922 000 ESC); conservas de caroube 110 tonnes (374 000 ESC); geleias 18 tonnes (491 000 ESC); compotcs 21 tonnes (321 000 ESC); conservas de petits pois 110 tonnes (374 000 ESC); conservas de ervilhas 524 tonnes (6 377 000 ESC); conservas de azeitonas 132 tonnes (922 000 ESC); conservas de caroube 110 tonnes (374 000 ESC); geleias 18 tonnes (491 000 ESC); compotcs 21 tonnes (321 000 ESC); conservas de petits pois 110 tonnes (374 000 ESC); conservas de ervilhas 524 tonnes (6 377 000 ESC); conservas de azeitonas 132 tonnes (922 000 ESC); conservas de caroube 110 tonnes (374 000 ESC); geleias 18 tonnes (491 000 ESC); compotcs 21 tonnes (321 000 ESC); conservas de petits pois 110 tonnes (374 000 ESC); conservas de ervilhas 524 tonnes (6 377 000 ESC); conservas de azeitonas 132 tonnes (922 000 ESC); conservas de caroube 110 tonnes (374 000 ESC); geleias 18 tonnes (491 000 ESC); compotcs 21 tonnes (321 000 ESC); conservas de petits pois 110 tonnes (374 000 ESC); conservas de ervilhas 524 tonnes (6 377 000 ESC); conservas de azeitonas 132 tonnes (922 000 ESC); conservas de caroube 110 tonnes (374 000 ESC); geleias 18 tonnes (491 000 ESC); compotcs 21 tonnes (321 000 ESC); conservas de petits pois 110 tonnes (374 000 ESC); conservas de ervilhas 524 tonnes (6 377 000 ESC); conservas de azeitonas 132 tonnes (922 000 ESC); conservas de caroube 110 tonnes (374 000 ESC); geleias 18 tonnes (491 000 ESC); compotcs 21 tonnes (321 000 ESC); conservas de petits pois 110 tonnes (374 000 ESC); conservas de ervilhas 524 tonnes (6 377 000 ESC); conservas de azeitonas 132 tonnes (922 000 ESC); conservas de caroube 110 tonnes (374 000 ESC); geleias 18 tonnes (491 000 ESC); compotcs 21 tonnes (321 000 ESC); conservas de petits pois 110 tonnes (374 000 ESC); conservas de ervilhas 524 tonnes (6 377 000 ESC); conservas de azeitonas 132 tonnes (922 000 ESC); conservas de caroube 110 tonnes (374 000 ESC); geleias 18 tonnes (491 000 ESC); compotcs 21 tonnes (321 000 ESC); conservas de petits pois 110 tonnes (374 000 ESC); conservas de ervilhas 524 tonnes (6 377 000 ESC); conservas de azeitonas 132 tonnes (922 000 ESC); conservas de caroube 110 tonnes (374 000 ESC); geleias 18 tonnes (491 000 ESC); compotcs 21 tonnes (321 000 ESC); conservas de petits pois 110 tonnes (374 000 ESC); conservas de ervilhas 524 tonnes (6 377 000 ESC); conservas de azeitonas 132 tonnes (922 000 ESC); conservas de caroube 110 tonnes (374 000 ESC); geleias 18 tonnes (491 000 ESC); compotcs 21 tonnes (321 000 ESC); conservas de petits pois 110 tonnes (374 000 ESC); conservas de ervilhas 524 tonnes (6 377 000 ESC); conservas de azeitonas 132 tonnes (922 000 ESC); conservas de caroube 110 tonnes (374 000 ESC); geleias 18 tonnes (491 000 ESC); compotcs 21 tonnes (321 000 ESC); conservas de petits pois 110 tonnes (374 000 ESC); conservas de ervilhas 524 tonnes (6 377 000 ESC); conservas de azeitonas 132 tonnes (922 000 ESC); conservas de caroube 110 tonnes (374 000 ESC); geleias 18 tonnes (491 000 ESC); compotcs 21 tonnes (321 000 ESC); conservas de petits pois 110 tonnes (374 000 ESC); conservas de ervilhas 524 tonnes (6 377 000 ESC); conservas de azeitonas 132 tonnes (922 000 ESC); conservas de caroube 110 tonnes (374 000 ESC); geleias 18 tonnes (491 000 ESC); compotcs 21 tonnes (321 000 ESC); conservas de petits pois 110 tonnes (374 000 ESC); conservas de ervilhas 524 tonnes (6 377 000 ESC); conservas de azeitonas 132 tonnes (922 000 ESC); conservas de caroube 110 tonnes (374 000 ESC); geleias 18 tonnes (491 000 ESC); compotcs 21 tonnes (321 000 ESC); conservas de petits pois 110 tonnes (374 000 ESC); conservas de ervilhas 524 tonnes (6 377 000 ESC); conservas de azeitonas 132 tonnes (922 000 ESC); conservas de caroube 110 tonnes (374 000 ESC); geleias 18 tonnes (491 000 ESC); compotcs 21 tonnes (321 000 ESC); conservas de petits pois 110 tonnes (374 000 ESC); conservas de ervilhas 524 tonnes (6 377 000 ESC); conservas de azeitonas 132 tonnes (922 000 ESC); conservas de caroube 110 tonnes (374 000 ESC); geleias 18 tonnes (491 000 ESC); compotcs 21 tonnes (321 000 ESC); conservas de petits pois 110 tonnes (374 000 ESC); conservas de ervilhas 524 tonnes (6 377 000 ESC); conservas de azeitonas 132 tonnes (922 000 ESC); conservas de caroube 110 tonnes (374 000 ESC); geleias 18 tonnes (491 000 ESC); compotcs 21 tonnes (321 000 ESC); conservas de petits pois 110 tonnes (374 000 ESC); conservas de ervilhas 524 tonnes (6 377 000 ESC); conservas de azeitonas 132 tonnes (922 000 ESC); conservas de caroube 110 tonnes (374 000 ESC); geleias 18 tonnes (491 000 ESC); compotcs 21 tonnes (321 000 ESC); conservas de petits pois 110 tonnes (374 000 ESC); conservas de ervilhas 524 tonnes (6 377 000 ESC); conservas de azeitonas 132 tonnes (922 000 ESC); conservas de caroube 110 tonnes (374 000 ESC); geleias 18 tonnes (491 000 ESC); compot

IV. — CONSUMOS — Consommations

57. — Materiais consumidos e principais distritos — Matériaux consommés et principaux districts

203.1 — Conservas de frutos e de produtos hortícolas — Conserves de fruits et de produits horticoles

1967

Produtos — Produits	Continente Continent		Lisboa		Santarém		Setúbal		
	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Total despendido — Total dépensé		511 182		68 113		216 480			86 359
I — Frutos e produtos hortícolas — Fruits et produits horticoles	751 670	459 618	74 926	52 604	337 875	213 720	162 229	85 489	
Frutos frescos — Fruits frais:									
Azeitonas — Olives	3 368	18 815	..	..	906	3 499	86	513
Figo — Figue	1 889	5 684	..	..	62	165	..	..
Marmelo — Coing	26 752	1 131	8	24	18	39	427	844	
Tomate — Tomate	651 440	373 663	74 583	51 910	329 835	201 225	107 536	56 191	
Outros — Autres	2 696	8 450	1	2	797	2 288	35	52	
Produtos hortícolas frescos — Produits horticoles frais:									
Ervilha — Petits pois	297	924	27	92	117	292	..	..
Outros	6 373	7 966	298	587	5 790	6 127	78	102	
Concentrados de tomate — Concentrés de tomate	54 417	27 872	..	..	350	85	54 067	27 787
Calda e massa de tomate — Coulis et pâte de tomate	54	184	..	..	..	..	..	..
Frutos em polpa — Pulpe de fruits:									
Marmelo	10	55	9	49	..	..	..	..
Outros	16	77	..	..	..	..	..	..
Frutos secos — Fruits secs:									
Figos — Figues	3 265	8 809	..	..	..	..	..	..
Outros	102	1 519	..	..	..	..	..	..
Frutos e produtos hortícolas em salmoura — Fruits et produits horticoles en saumure									
Azeitonas	236	1 273	..	..	..	..	..	..
Outros	755	3 176	..	..	..	..	..	..
II — Outros materiais — Autres matériaux	X	11 085	X	603	X	1 643	X	28	
Acidos — Acides	12	336	1	23	3	168	0	1	
Açúcar — Sucre	291	2 213	10	84	116	947	..	..
Álcool — Alcool	18	366	0	1	..	..	..	..
Alfarroba inteira — Caroubo entière	1 415	1 918	..	..	..	..	..	..
Semente de alfarroba — Graine de caroube	1 219	4 563	..	..	..	..	..	..
Sal — Sel	1 870	1 016	486	347	400	229	43	16	
Outros	X	641	X	50	X	299	X	11	
III — Embalagens não recuperáveis — Emballages non récupérables	X	40 479	X	14 844	X	1 117	X	842	
Total em 1966		468 781		79 174		175 889		110 005	

58. — Energia e lubrificantes consumidos — Énergie et lubrifiants consommés

203.1 — Conservas de frutos e de produtos hortícolas — Conserves de fruits et de produits horticoles

1967

Combustíveis — Combustibles	Continente Continent		Energia eléctrica e lubrificantes Énergie électrique et lubrifiants		Continente	
	Unidade Unité	1 000 ESC	4	5	6	
	1	2	3			
Total despendido — Total dépensé	X	34 628	II — Energia eléctrica — Énergie électrique (a)	1 000 kWh	12 088	7 858
I — Combustíveis — Combustibles	X	26 320	Comprada — Achetée	>	12 088	7 858
Carvão — Charbon	164	158	III — Lubrificantes — Lubrifiants	t	35	450
Lenha e resíduos vegetais — Bois et déchets végétaux	873	242	Total despendido em 1966	X	26 938	
Líquidos — Liquides:			Combustíveis	X	20 357	
Gasóleo — Gaz-oil . . . 1 000 litros	589	902	Energia eléctrica . . . (a) 1 000 kWh	9 643	6 187	
Outros — Autres	X	23 949	Lubrificantes . . . t	23	394	
Outros	X	1 069				

(a) kWh — Quilowatt-hora — Kilowatt-heure.

V. — PESSOAL — Personnel

59. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários
Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires

203.1 — Conservas de frutos e de produtos hortícolas — Conserves de fruits et de produits horticoles

1967

Distritos, categorias e formas de remuneração Districts, catégories et formes de rémunération	Existência na última semana de Dezembro Effectif dans la dernière semaine de décembre								Existência média mensal Effectif moyen mensuel	Dias de trabalho Journées de travail	Remunerações pagas Rémunérations payées			
	HM	H			M									
		Total	≥ 18 anos	< 18 anos	Total	≥ 18 anos	< 18 anos							
		n.º			n.º									
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			
Administrativo, técnico e de escritório — Administratif, technique et de bureau														
Continente — Continent	437	369	369	68	68	447	n	10 748						
Por distritos — Par districts:														
Castelo Branco	19	18	18	1	1	11	n	423						
Faro	72	68	68	4	4	48	n	1 409						
Lisboa	128	98	98	30	30	136	n	5 928						
Portalegre	13	13	13	..	..	16	n	1 327				
Porto	8	8	8	..	..	13	n	369				
Santarém	98	86	86	12	12	125	n	6 128						
Setúbal	37	27	27	10	10	37	n	1 744						
Outros — Autres	63	51	51	11	11	61	n	3 420						
Por categorias — Par catégories:														
Dirigente — Dirigeant:														
Remunerado — Rémunéré	73	72	72	1	1	72	n	6 879						
Não remunerado — Non rémunéré	40	37	37	3	3	40	n	—						
Outro — Autre:														
Remunerado	319	255	255	64	64	330	n	12 869						
Não remunerado	5	5	5	..	..	5	n	—				
Operário — Ouvrier														
Continente	3 634	1 704	1 610	94	1 050	1 718	232	4 845	1 490 529	1	61 611			
Por distritos:														
Castelo Branco	81	48	48	..	33	28	5	89	27 133	1	158			
Faro	675	198	196	2	477	457	20	254	74 045	1	2 557			
Lisboa	524	255	234	21	269	240	29	677	189 704	1	8 359			
Portalegre	170	92	88	4	78	68	10	267	77 205	1	3 310			
Porto	8	6	6	..	3	2	..	37	8 201	1	283			
Santarém	1 229	588	574	14	641	568	73	2 102	609 984	1	29 383			
Setúbal	407	301	278	23	106	90	16	737	221 748	1	9 866			
Outros	560	216	186	30	344	265	79	682	192 419	1	6 695			
Por formas de remuneração — Par formes de rémunération:														
Ao dia e à semana — Au jour et à la semaine	2 533	1 120	1 053	67	1 413	1 275	138	3 764	1 168 321	1	42 879			
Ao mês — Au mois	894	584	557	27	310	297	13	887	266 205	1	17 301			
A tarefa no estabelecimento — À la tâche das l'établissement	227	..	..	..	227	146	81	194	56 003	1	1 431	
A tarefa fora do estabelecimento — À la tâche en dehors de l'établissement	X	X	X	X	X	X	X	X	X	1	179			
Não remunerado	1	1	1	..	..	..	..	3	X	1	—	
Subsídios diversos — Subsides divers	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	72			
Total no Continente em 1966														
Administrativo, técnico e de escritório	405	322	322	83	83	431	n	17 752						
Operário	3 342	1 456	1 399	57	1 886	1 607	279	4 606	1 252 247	1	45 294			

204 -- ENLATAMENTO E CONSERVAÇÃO DE PEIXE E OUTROS PRODUTOS DA PESCA
Mise en boîte et conserverie de poisson et autres produits de la pêche

204.1 -- CONSERVAS EM AZEITE OU MOLHOS E PELO SAL
Conсервы à l'huile d'olive ou à la sauce et par le sel (a)

I. — DADOS GERAIS — *Données générales*

60. — Síntese dos principais elementos inquiridos
Aperçu des principaux éléments relevés

1967

Centros industriais (b) Centres industriels	Estabelecimentos em actividade Etablissements en activité	Produção Production (c)	Total de remunerações Total de rémunérations	Pessoal operário remunerado Personnel ouvrier rémunéré			Materiais consumidos Matériaux consommés	Energia e lubrificantes Énergie et lubrifiants
				Existência média mensal Effectif moyen mensuel	Dias de trabalho Journées de travail	Salários Salaires		
				n.º n. ^e	1 000 ESC	1 000 ESC	n.º n. ^e	1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Continente e Ilhas Adjacentes	202	977 585	214 121	18 985	4 948	176 024	1 002 658	18 678
Continente — Continent	185	881 434	204 378	17 914	4 691	168 243	930 383	15 884
Póvoa de Varzim	7	59 907	12 802	1 199	320	11 326	61 440	922
Matosinhos	50	316 003	70 704	5 257	1 453	55 827	363 827	6 630
Peniche	6	33 033	6 734	605	153	5 522	31 907	576
Lisboa	3	13 712	1 491	101	27	1 034	11 681	253
Setúbal	27	115 681	27 080	2 610	578	21 500	130 233	2 375
Lagos	8	40 778	10 048	846	257	8 956	39 656	622
Portimão	25	134 748	37 245	3 604	949	32 100	137 697	1 889
Olhão	41	109 838	24 688	2 365	610	20 330	100 318	1 624
Vila Real de Santo António	19	57 731	13 586	1 337	344	11 648	62 624	993
Ilhas Adjacentes — Iles Adjacentes	17	96 161	9 743	1 041	257	7 781	63 275	2 794
Açores	13	73 875	6 898	789	185	5 543	45 559	2 337
Madeira	5	22 276	2 845	253	72	2 238	17 716	457
Total no Continente e Ilhas Adjacentes em 1966	221	966 768	200 897	19 681	4 962	165 535	958 202	19 068
Continente	204	923 107	193 290	18 654	4 763	159 754	922 868	17 447
Ilhas Adjacentes	17	43 661	7 607	1 027	199	5 781	35 334	1 621

(a) Origens — Sources: — Instituto Português de Conservas de Peixe e I. N. E.

(b) Póvoa de Varzim. Inclui a área compreendida entre Caminha e Vila do Conde — (Y compris la zone située entre Caminha et Vila do Conde); Matosinhos: Matosinhos a Figueira da Foz; Peniche: Nazaré e Peniche; Lisboa: Cascais a Sesimbra; Setúbal: Setúbal a Sines; Lagos: Lagos; Portimão: Portimão e Lagoa; Olhão: Loulé e Olhão; Vila Real de Santo António: Tavira a Vila Real de Santo António.

(c) Valor de custo da produção — Valeur du coût de la production.

II. — ESTABELECIMENTOS — *Établissements*

61. — Fábricas existentes segundo o número de operários
Usines existantes suivant le nombre d'ouvriers

204.1 — Conservas em azeite ou molhos e pelo sal — *Conserve à l'huile d'olive ou à la sauce et par le sel*

1967

Fábricas Usines	Existentes em 31-XII Existantes au 31-XII				Em actividade — En activité						Inactivas Inactives				
	Centros industriais Centres industriels	Total geral Total général	Com força motriz Avec force motrice	Sem força motriz Sans force motrice	Total	Total	Com força motriz				Sem força motriz	Total	Com força motriz	Sem força motriz	
		Total	— de 21 operários ouvriers	21 a 50			51 a 100	101 a 200	201 a 400	Total	— de 21 operários				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Conjunto — Ensemble															
Continente e Ilhas Adjacentes	230	198	32	202	187	20	28	51	70	0	15	12	28	11	17
Continente — Continente	210	180	30	185	170	14	21	47	70	0	15	12	25	10	15
Póvoa de Varzim	8	8	..	7	7	..	..	..	4	3	..	..	1	1	..
Matosinhos	55	53	2	50	49	5	5	10	28	1	(a) 1	..	5	4	1
Peniche	6	6	..	6	6	..	1	1	4	..	..	..	..	..	..
Lisboa	2	2	..	2	2	..	5	7	13	1	..	..	..	4	..
Setúbal	31	31	..	27	27	1	5	7	13	1	..	..	..	4	..
Lagos	8	8	..	8	8	1	1	1	5	..	..	..	..	..	..
Portimão	25	25	..	23	25	1	1	6	13	4	(b) 10	8	7	1	6
Olhão	48	32	16	41	31	5	6	14	6	..	..	4	8	..	8
Vila Real de Santo António	27	15	12	19	15	1	2	6	6	..	4	4	8	..	2
Ilhas Adjacentes — Iles Adjacentes	20	18	2	17	17	6	7	4	..	..	..	..	3	1	2
Açores	13	12	1	12	12	4	5	3	..	..	..	..	1	1	1
Madeira	7	6	1	5	5	2	2	1	..	..	..	..	2	1	1

(a) Pertence ao grupo de 201 a 400 operários — Appartient au groupe de 201 à 400 ouvriers.

(b) Inclui uma fábrica com 21 a 50 operários e outra com 51 a 100 operários — Y compris une usine de 21 à 50 ouvriers et une de 51 à 100 ouvriers.

II. — ESTABELECIMENTOS (continuação — suite)

61. — Fábricas existentes segundo o número de operários

204.1 — Conservas em azeite ou molhos e pelo sal

1967

Centros industriais	Fábricas	Existentes em 31-XII			Em actividade										Inactivas		
		Total geral	Com força motriz	Sem força motriz	Total	Com força motriz					Sem força motriz			Total	Com força motriz	Sem força motriz	
						Total	— de 21 ope- rários	21 a 50	51 a 100	101 a 200	201 a 400	Total	— de 21 ope- rários				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		

Azeite ou molhos e salga — *A l'huile d'olive ou à la sauce et salaison*

Continente e Ilhas Adjacentes	167	164	3	162	159	7	18	46	70	9	3	..	5	5	..		
Continente	151	148	3	147	144	2	12	42	70	9	3	..	4	4	..		
Póvoa de Varzim	8	8	..	7	7	..	..	..	4	3	..	..	1	1	..		
Matosinhos	45	44	1	45	44	1	4	10	28	1	(a)1	..	..	..	..	..	..
Peniche	6	6	..	6	6	..	1	1	4	..	..	..	..	..	..	..	..
Lisboa	2	2	..	2	2	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Setúbal	29	29	..	26	26	1	4	7	13	1	..	..	3	3	..	..	..
Lagos	7	7	..	7	7	..	1	1	5	..	..	..	..	..	..	..	..
Portimão	22	22	..	22	22	..	..	5	13	4	..	..	..	..	..	..	..
Olhão	21	19	2	21	19	..	2	11	6	..	(b)2	..	..	..	..	..	..
Vila Real de Santo António	11	11	..	11	11	..	..	5	6	..	..	..	..	..	..	..	..
Ilhas Adjacentes	16	16	..	15	15	5	6	4	..	..	..	..	1	1	..	..	..
Açores	11	11	..	11	11	4	4	4	3	..	..	..	..	..	..	..	..
Madeira	5	5	..	4	4	1	2	1	..	..	..	..	1	1	..	..	..

Só salga — *Seulement salaison*

Continente e Ilhas Adjacentes	63	34	29	40	28	13	10	5	..	..	12	12	23	6	17		
Continente	59	32	27	38	26	12	9	5	..	..	12	12	21	6	15		
Póvoa de Varzim . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Matosinhos	10	9	1	5	5	4	1	..	..	..	..	..	5	4	1	..	..
Peniche . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Lisboa . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Setúbal	2	2	..	1	1	..	1	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..
Lagos	1	1	..	1	1	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Portimão	3	3	..	3	3	1	1	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..
Olhão	27	13	14	20	12	5	4	3	..	..	8	8	7	1	6	..	..
Vila Real de Santo António	16	4	12	8	4	1	2	1	..	..	4	4	8	..	8	..	..
Ilhas Adjacentes	4	2	2	2	2	1	1	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..
Açores	2	1	1	1	1	..	1	..	..	..	..	..	1	..	1	..	..
Madeira	2	1	1	1	1	1	..	..	..	..	..	..	1	..	1	..	..

Total no Continente e Ilhas Adjacentes em 1966

Conjunto	245	210	35	221	195	33	24	52	73	13	26	26	24	15	9		
Azeite ou molhos e salga . . .	173	172	1	161	160	14	13	47	73	13	1	1	13	12	..		
Só salga	72	38	34	60	35	19	11	5	..	..	25	25	12	3	9		

Nota — Todas as fábricas que produzem conservas em azeite ou molhos podem também produzir salga, excepto aquelas — em pequeno número —, em cujo alvará se encontra a condição de só fabricarem conservas do primeiro tipo — Remarque — *Toutes les usines qui produisent des conserves à l'huile d'olive ou à la sauce peuvent aussi produire de la saumure, excepté celles — peu nombreuses —, dont l'édition ne permet fabriquer que des conserves du premier type.*

(a) Pertence ao grupo de 201 a 400 operários.

(b) Inclui uma fábrica com 21 a 50 operários e outra com 51 a 100 operários.

III. — PRODUÇÃO — Production

62. — Produção e centros industriais — Production et centres industriels

204.1 — Conservas em azeite ou molhos e pelo sal — Conservas à l'huile d'olive ou à la sauce et par le sel

1967

Produtos Produits	Centros industriais Centres industriels	Continente e Ilhas Adjacentes Continent et îles Adjacentes	Continente Continent	Póvoa de Varzim Póvoa de Varzim	Mato-sinhos Mato-sinhos	Peniche Peniche	Lisboa Lisboa	Setúbal Setúbal	Lagos Lagos	Portimão Portimão	Olhão Olhão	V. R. St.º António V. R. St.º António	Ilhas Adjacentes Ilhas Adjacentes	Açores Açores	Madeira Madeira	1966		
																16		
Toneladas — Tonnes (a)																		
I — Conservas — Conserves	80 466	74 825	5 213	26 900	2 776	772	9 446	3 421	11 034	10 084	5 179	5 641	4 403	1 238	75 343			
Sardinha — Sardine	49 532	49 638	4 519	20 750	2 343	..	6 445	2 152	6 765	5 154	1 410	14	14	..	53 038			
Conservada pelo sal — Conservée par le sel	733	733	..	527	..	..	2	36	6	125	37	..	..	..	650		
Em azeite ou molhos — À l'huile d'olive ou à la sauce:																		
Em azeite — A l'huile d'olive	36 361	36 356	3 878	15 812	2 091	..	5 083	1 409	4 919	2 460	699	6	6	..	40 450			
Em óleo ou mistura — En huile ou mélange	4 345	4 343	339	1 335	137	..	411	156	563	1 000	397	2	2	..	4 096			
Em molhos especiais — En sauces spéciales	8 113	8 106	302	3 076	115	..	944	551	1 272	1 569	277	7	7	..	7 842			
Similares da sardinha — Similaires de la sardine	21 220	21 095	522	4 861	405	3	2 062	1 235	4 212	4 594	3 201	125	125	..	17 061			
Conservados pelo sal — Conservés par le sel	5 368	5 368	..	224	35	2	75	360	1 165	1 763	1 744	..	..	..	4 480		
Em azeite ou molhos — À l'huile d'olive ou à la sauce:																		
Carapau — Chinchard	3 533	2 476	158	1 217	13	..	168	67	208	552	103	57	57	..	1 198			
Cavala — Maquereau espagnol	8 323	8 254	360	3 084	357	1	1 273	397	1 280	1 019	477	68	68	..	6 437			
Anchovas (filetes e rolos) — Anchois	4 997	4 997	4	336	..	..	650	411	1 569	1 260	877	..	..	..	4 867		79
Outros — Autres	
Atum — Thon	6 365	1 863	11	484	9	719	344	..	4	18	274	4 502	3 609	893	9 233			
Similares do atum — Similaires du thon	1 294	305	3	44	11	34	2	33	20	5	163	989	644	345	913			
Crustáceos e moluscos — Crustacés et mollusques	674	674	94	334	..	..	120	1	26	99	0	..	..	..	671		
Outras conservas — Autres conserves	1 361	1 350	64	427	8	16	473	..	7	214	141	11	11	..	527			
II — Outras produções dos mesmos estabelecimentos — Autres produits des mêmes établissements: (b)																		
Farinha de peixe — Farine de poisson	195	23 719	2 612	12 830	877	..	4 146	891	1 132	691	740	195	151	44	237			
Guanos — Guano	24 316	597	510	87	23 747			
Óleo de peixe — Huile de poisson	105	78	..	71	7	27	24	3	253			
1 000 ESC (c)																		
Total	977 585	881 434	59 007	316 003	33 033	13 712	115 681	40 778	134 748	109 838	57 734	96 151	73 875	22 276	d) 960 778			
I — Conservas	960 898	866 158	58 746	306 457	32 237	13 712	113 682	40 273	134 033	109 481	57 537	94 740	72 717	22 023	d) 945 769			
Sardinha	560 907	560 749	51 041	203 382	26 653	..	74 576	24 432	78 162	57 686	15 817	158	158	..	635 867			
Conservada pelo sal	1 609	1 609	..	1 187	..	..	7	73	12	250	60	..	..	..	1 518		
Em azeite ou molhos:																		
Em azeite	419 370	419 314	44 508	161 994	24 043	..	58 894	16 296	57 053	28 339	8 097	56	56	..	496 121			
Em óleo ou mistura	46 176	46 150	2 976	13 703	1 284	..	4 188	1 755	6 470	11 288	4 486	26	26	..	45 884			
Em molhos especiais	93 752	93 676	3 467	35 498	1 326	..	11 487	6 308	14 627	17 809	3 154	76	76	..	92 344			
Similares da sardinha	252 641	251 273	6 281	58 842	5 181	23	28 775	15 244	55 072	48 682	33 170	1 368	1 368	..	229 174			
Conservados pelo sal	22 923	22 923	..	721	141	7	302	1 498	5 364	7 058	7 832	..	..	..	31 585		
Em azeite ou molhos:																		
Carapau	18 870	18 450	1 173	9 067	96	..	1 176	497	1 552	4 120	769	420	420	..	9 399			
Cavala	116 213	115 267	5 045	43 138	4 944	16	17 591	5 569	18 058	14 262	6 644	948	948	..	88 229			
Anchovas (filetes e rolos)	94 633	94 633	66	5 916	..	..	9 706	7 680	30 098	23 242	17 925	..	..	..	99 240		721
Outros		
Atum	110 356	33 737	193	8 781	165	13 948	5 857	..	76	317	5 410	76 619	60 677	15 942	56 221			
Similares do atum	31 900	5 502	62	814	191	619	37	691	369	90	2 729	16 488	10 407	6 081	16 019			
Crustáceos e moluscos	5 415	5 415	692	2 587	..	..	927	6	303	898	2	..	..	..	4 717		
Outras conservas	9 589	9 482	474	3 051	67	122	3 610	..	61	1 808	409	107	107	..	4 771			
II — Outras produções dos mesmos estabelecimentos (b)	16 687	15 270	1 161	9 546	796	..	1 999	505	715	357	197	1 411	1 158	253	21 009			
Farinha de peixe	554	554	431	123	1 058			
Guanos	15 836	16 039	1 161	9 333	796	..	1 975	505	715	357	197	797	672	126	19 394			
Óleo de peixe	297	237	..	213	24	60	65	5	557			

(a) Peso legal — Poids légal.

(b) Ver também cap. 209.7 «Alimentos preparados para Animais» e cap. 311.8 «Adubos» — Voir également chap. 209.7 «Aliments préparés destinés aux animaux» et chap. 311.8 «Engrais».

(c) Valor de custo da produção — Valeur du coût de la production.

(d) Rectificado — Rectifié.

IV. — CONSUMOS — Consommations

63. — Materiais consumidos e centros industriais — Matériaux consommés et centres industriels

204.1 — Conservas em azeite ou molhos e pelo sal — Conserves à l'huile d'olive ou à la sauce et par le sel

1967

Centros industriais Centres industriels	Continent e Ilhas Adja- centes Continent et îles Adja- centes	Póvoa de Varzim Continent	Mate- sinhos	Peniche	Lisbon	Setú- bal	Lagos	Porto- mão	Olhão	V. R. St.º António	Ilhas Adja- centes	Aco- res	Ma- deira		
Produtos — Produits															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	

Toneladas — Tonnes

I — Peixes, crustáceos e moluscos — Poissons, crustacés et mollusques	113 420	104 404	8 428	41 602	3 808	888	13 871	3 868	13 631	11 172	7 130	9 016	7 201	1 815
Sardinha — Sardine	70 539	70 513	7 246	31 795	3 223	..	9 265	2 394	8 360	6 141	2 089	26	26	..
Similares da sardinha — Similaires de la sardine	28 313	28 145	700	8 560	565	5	3 129	1 400	5 211	4 526	4 040	168	168	..
Fresco — Frais	7 374	7 302	0	210	33	2	67	393	1 744	2 126	3 727	72	72	..
Biqueirão — Anchovado e fletado (adquirido) — Type anchois et en filets (acquis)	1 279	1 279	5	105	..	..	288	74	637	102	68	..	..	..
Anchovado e fletado (adquirido) — Type anchois et en filets (acquis)	7 374	7 302	0	210	33	2	67	393	1 744	2 126	3 727	72	72	..
Carapau — Chinchard	4 228	4 228	268	2 683	57	..	194	79	283	525	139	..	..	..
Cavala — Maquereau cipagnot	15 039	14 918	42*	5 254	475	3	2 561	861	2 530	1 755	1 082	91	91	..
Outros — Autres	393	388	0	308	..	..	19	2	17	18	24	5	5	..
Atum — Thon	6 908	1 464	13	21	3	833	106	..	3	27	238	5 444	4 548	896
Fresco — Frais	6 883	1 439	10	193	..	863	106	..	3	27	237	5 444	4 548	896
Leve moura — En saumure légère	25	25	3	18	3	..	..	..	..	..	1	..	..	..
Similares do atum — Similaires du thon	5 432	2 055	44	334	17	..	1 215	64	32	7	342	3 377	2 458	919
Crustáceos e moluscos — Crustacés et mollusques	1 735	1 735	425	470	..	..	156	1	25	231	427	..	..	..
Outras espécies — Autres espèces	493	492	..	232	..	20	..	..	..	240	..	1	1	..
II — Condimentos — Condiments	42 592	40 863	3 701	11 173	983	422	4 504	2 061	8 169	5 823	4 028	1 729	1 729	..
Azeite — Huile d'olive	9 869	9 570	662	3 717	330	89	1 222	409	1 646	924	541	293	293	..
Oleo — Huile	1 658	1 381	71	519	18	46	181	27	130	253	136	277	277	..
Sal — Sel	29 609	28 469	2 88*	6 558	58*	277	2 883	1 510	6 169	4 326	3 246	1 140	1 140	..
Outros — Autres	1 456	1 443	81	349	2*	10	216	113	221	322	105	13	13	..
III — Embalagens não recuperáveis — Emballages non récupérables	27 092	24 847	*3 603	*13 062	..	..	*5 080	..	*880	*1 310	..	*2 245	*1 906	*339
Folha de Flandres — Fct blanc (a)	102 559	97 847	—	44 221	4 937	554	11 698	4 168	14 290	11 810	6 160	4 712	3 410	1 802

1 000 ESC

Total despendido — Total dépenses	1 002 638	939 883	61 440	363 827	31 607	11 681	130 233	39 656	137 697	100 318	62 624	63 275	45 559	17 716
I — Peixes, crustáceos e moluscos — Poissons, crustacés et mollusques	434 954	400 828	31 575	152 580	14 210	7 568	52 515	16 742	57 203	38 700	29 735	34 126	24 972	9 154
Sardinha	296 172	266 121	27 08*	128 556	12 052	..	33 393	9 651	30 560	19 106	5 721	51	51	..
Similares da sardinha	100 593	100 381	1 403	16 585	1 939	20	10 947	6 784	26 260	18 308	18 045	212	212	..
Fresco	44 561	44 489	1	1 659	283	10	523	3 382	11 637	12 203	14 887	72	72	..
Biqueirão	13 391	13 391	69	978	..	..	3 051	803	6 607	1 138	655	..	..	..
Anchovado e fletado (adquirido)	3 995	3 995	151	2 034	119	..	447	80	372	674	118	..	..	..
Carapau	38 169	38 031	1 178	11 646	1 535	10	6 876	2 515	7 598	4 323	3 341	135	135	..
Cavala	477	472	4	268	..	..	48	2	56	50	44	5	5	..
Outros	34 073	13 116	176	1 415	57	7 486	900	..	31	296	2 755	20 959	15 802	5 167
Atum	33 526	12 567	114	994	..	7 486	900	..	31	296	2 746	20 959	15 802	5 167
Fresco	549	549	62	421	57	..	..	..	..	..	9	..	..	..
Leve moura	24 022	11 121	140	1 477	162	..	6 266	300	233	61	2 482	12 901	8 904	3 997
Similares do atum	7 715	7 715	2 774	2 514	..	1 009	7	119	560	732	..	3	3	..
Crustáceos e moluscos	2 377	2 374	..	2 033	..	62	..	..	279	..	..	..	..	..
Outras espécies	253 630	236 089	14 221	90 478	8 174	2 655	30 319	9 769	39 578	26 071	14 824	17 541	13 021	4 520
II — Condimentos	207 950	197 718	12 187	77 403	7 608	1 833	25 465	8 290	34 487	19 149	11 296	10 232	7 748	2 484
Azeite	27 351	21 483	1 103	8 010	262	678	2 779	428	3 072	4 020	2 136	5 863	4 197	1 666
Oleo	9 596	8 249	472	2 846	199	100	941	399	1 400	1 123	769	1 347	983	364
Sal	8 733	8 634	459	2 219	105	44	1 134	652	1 619	1 779	623	99	99	6
III — Embalagens não recuperáveis	312 117	301 532	15 594	110 896	9 523	1 458	47 388	13 145	40 916	35 547	18 065	10 585	7 566	3 019
Vazio comprado ou mandado para fora do estabelecimento — Boîtes vides achetées ou fabriquées en dehors de l'établissement	210 362	207 048	1 856	70 653	9 200	1 458	28 434	12 593	33 832	29 903	17 119	3 314	1 386	1 928
Metais e ligas metálicas — Métaux et alliages métalliques	65 022	69 633	8 654	31 348	..	14 353	..	2 113	3 165	..	5 389	4 575	814	..
Outras — Autres	10 081	9 754	1 123	5 893	..	..	1 898	..	186	624	30	327	308	19
IV — Trabalhos encomendados a outros estabelecimentos — Travaux commandés à d'autres établissements	26 652	25 097	3 961	12 002	323	..	2 703	652	2 785	1 855	916	1 555	1 297	258
Total despendido em 1966	958 202	922 868	—	421 111	37 754	7 810	121 961	34 804	138 203	107 251	53 974	35 934	23 365	11 969

(a) Consumida no fabrico de vazio no próprio estabelecimento — Consommé dans la fabrication de boîtes vides, dans l'établissement même.

64. — Energia e lubrificantes consumidos

*Energie et lubrifiants consommés*204.1 — Conservas em azeite ou molhos e pelo sal — *Conserve à l'huile d'olive ou à la sauce et par le sel*

1967

Designação — <i>Désignation</i>	Continente e Ilhas Adjacentes		Continente		Ilhas Adjacentes		Açores		Madeira	
	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Total despendido — <i>Total dépense</i>		18 678		15 881		2 794		2 337		457
I — Combustíveis — <i>Combustibles</i>	X	14 606	X	11 998	X	2 608	X	2 175	X	433
1 — Carvão e briquetes — <i>Charbon et briquettes</i>	3 178	2 139	3 161	2 110	17	29	6	14	11	15
2 — Lenha e resíduos vegetais — <i>Bois et déchets végétaux</i>	14 623	3 512	9 138	1 794	5 485	1 718	4 088	1 355	1 397	363
3 — Líquidos — <i>Liquides</i>	X	7 973	X	7 131	X	842	X	787	X	55
4 — Outros — <i>Autres</i>	X	982	X	963	X	19	X	19	..	..
II — Energia eléctrica — <i>Energie électrique</i> (a) 1 000 kWh	3 735	X	3 375	X	360	X	333	X	27	X
1 — Própria — <i>Propre</i>	302	X	46	X	256	X	249	X	7	X
2 — Comprada — <i>Achetée</i>	3 433	3 806	3 323	3 664	104	142	84	122	20	20
III — Lubrificantes — <i>Lubrifiants</i> . t	24	266	23	222	1	44	1	40	0	4
Total despendido em 1966		19 068		17 447		1 621		1 290		331

(a) kWh — Quillowatt-hora — Kilowatt-heure.

V. — PESSOAL — *Personnel*

65. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários

*Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires*204.1 — Conservas em azeite ou molhos e pelo sal — *Conserve à l'huile d'olive ou à la sauce et par le sel*

1967

Centros industriais, categorias e formas de remuneração <i>Centres industriels, catégories et formes de rémunération</i>	Existência na última semana de Dezembro <i>Effectif dans la dernière semaine de décembre</i>							Remunerações pagas <i>Rémunérations payées</i>			
	HM	H			M						
		Total	≥ 18 anos	< 18 anos	Total	≥ 18 anos	< 18 anos				
		n.º									
		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Administrativo, técnico e de escritório — <i>Administratif, technique et de bureau</i>											
Continente e Ilhas Adjacentes	1 038	914	914		124	124		1 067	n	38 097	
Continente — <i>Continent</i>	970	858	858		112	112		1 000	n	36 135	
Por centros industriais — <i>Par centres industriels</i> :											
Póvoa de Varzim	48	40	40		8	8		49	n	1 476	
Matosinhos	305	274	274		31	31		318	n	14 877	
Peniche	39	37	37		2	2		38	n	1 212	
Lisboa	11	6	6		5	5		11	n	457	
Setúbal	145	125	125		20	20		153	n	5 680	
Lagos	33	30	30		3	3		35	n	1 092	
Portimão	158	140	140		18	18		161	n	5 145	
Olhão	153	139	139		14	14		155	n	4 358	
Vila Real de Santo António	78	67	67		11	11		77	n	1 938	
Por categorias — <i>Par catégories</i> :											
Dirigente — <i>Dirigeant</i> :											
Remunerado — <i>Rémunéré</i>	202	193	193		9	9		212	n	13 945	
Não remunerado — <i>Non rémunéré</i>	98	95	95		3	3		105	n	—	
Outro — <i>Autre</i> :											
Remunerado	664	564	564		100	100		679	n	22 190	
Não remunerado	6	6	6		..	..		4	n	—
Ilhas Adjacentes — <i>Îles Adjacentes</i>	68	56	56		12	12		67	n	1 062	
Por centros industriais:											
Açores	54	44	44		10	10		51	n	1 365	
Madeira	14	12	12		2	2		16	n	607	
Por categorias:											
Dirigente:											
Remunerado	10	8	8		2	2		11	n	776	
Não remunerado	4	4	4		..	..		5	n	—
Outro:											
Remunerado	54	44	44		10	10		50	n	1 187	
Não remunerado . . . . .	..	..	..		..	..		1	n	—

65.— Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários (continuação — suite)

204.1 — Conservas em azeite ou molhos e pelo sal

1967

Centros Industriais, categorias e formas de remuneração	Existência na última semana de Dezembro						Existência média mensal	Dias de trabalho	Remunerações pagas		
	HM	H			M						
		Total	≥ 18 anos	< 18 anos	Total	≥ 18 anos	< 18 anos				
		n.º							1 000 ESC		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Operário — Ouvrier											
Continente e Ilhas Adjacentes	18 816	2 657	2 598	59	15 659	13 266	2 393	18 985	4 948 385	176 024	
Continente	17 792	2 288	2 248	40	15 504	13 140	2 364	17 944	4 691 324	168 243	
Por centros industriais:											
Póvoa de Varzim	1 354	114	113	1	1 240	909	331	1 199	319 477	11 326	
Matosinhos	5 226	666	648	18	4 560	3 372	1 188	5 257	1 453 306	56 827	
Peniche	681	96	95	1	585	447	138	605	153 395	5 522	
Lisboa	132	24	24	..	108	108	..	101	27 205	1 034	
Setúbal	3 714	438	429	9	2 276	2 144	132	2 610	677 458	21 600	
Lagos	787	92	92	..	695	627	68	846	256 830	8 956	
Portimão	3 361	406	399	7	2 955	2 652	303	3 604	949 422	32 100	
Olhão	2 239	314	311	3	1 925	1 782	143	2 365	609 733	20 330	
Vila Real de Santo António	1 298	138	137	1	1 160	1 009	61	1 357	344 496	11 648	
Por formas de remuneração — Par formes de rémunération:											
Ao dia e à semana — Au jour et à la semaine	17 321	1 694	1 854	40	15 427	13 063	2 364	17 474	4 549 967	156 328	
Ao mês — Au mois	422	345	345	..	77	77	..	418	133 130	11 365	
A tarefa no estabelecimento — A la tâche dans l'établissement	49	49	49	..	..	..	..	62	8 227	550
A tarefa fora do estabelecimento — A la tâche en dehors de l'établissement	X	X	X	X	X	X	X	X	X	467	
Ilhas Adjacentes	524	369	350	19	153	120	29	1 041	257 061	7 781	
Por centros industriais:											
Açores	389	253	268	17	104	76	28	789	183 418	5 543	
Madeira	135	84	82	2	51	50	1	252	71 643	2 238	
Por formas de remuneração:											
Ao dia e à semana	465	313	296	17	152	123	29	967	230 866	6 417	
Ao mês	69	56	54	2	3	3	..	74	26 195	1 364	
Continente											
Não remunerado . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	X	—
Subsídios diversos — Subsides divers	X	X	X	X	X	X	X	X	X	156	
Total no Continente e Ilhas Adjacentes em 1966											
Administrativo, técnico e de escritório	1 087	971	971	116	116	116	1 065	n	35 362		
Operário	18 686	2 707	2 611	96	15 979	13 815	2 164	19 681	4 962 384	159 754	

204.2 — CONGELAÇÃO DE PEIXE E OUTROS PRODUTOS DA PESCA

Congélation de poisson et autres produits de la pêche (a)

I. — DADOS GERAIS — *Données générales*

66. — Síntese dos principais elementos inquiridos — *Aperçu des principaux éléments relevés*

1967

Distritos — Districts	Estabelecimentos em actividade Etablissements en activité	Produção Production	Total de remunerações Total de rémunérations	Pessoal operário remunerado Personnel ouvrier rémunéré			Materiais consumidos Matériaux consommés	Energia e lubrificantes Énergie et lubrifiants
				Existência média mensal Effectif moyen mensuel	Dias de trabalho Journées de travaux	Salários Salaires		
				n.º n.	1 000 1 000	1 000 ESC 1 000 ESC	1 000 ESC 1 000 ESC	1 000 ESC 1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Continente e Madeira — <i>Continent et Madère</i>	14	101 039	11 773	451	150	8 249	51 121	3 619
Leiria	3	50 473	3 433	149	49	2 473	26 813	1 045
Lisboa	4	29 265	4 308	123	41	2 463	15 995	1 334
Outros — <i>Autres</i>	7	21 301	4 032	179	60	3 313	8 313	1 240
Faro	2	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	3	...	...	...	...	...	...	...
Viana do Castelo	1	...	...	...	...	...	...	...
Madeira (Funchal)	1	...	...	...	...	...	...	...
Total no Continente e Madeira em 1966	13	94 738	7 491	303	102	4 960	37 878	3 112

(a) Origem — Source: I. N. E.

II. — ESTABELECIMENTOS — *Établissements*

67. — Fábricas existentes segundo o número de operários

Usines existantes suivant le nombre d'ouvriers

204.2 — Congelação de peixe e outros produtos da pesca — *Congélation de poisson et autres produits de la pêche*

1967

Distritos — Districts	Fábricas — Usines	Existentes em 31-XII — <i>Existantes au 31-XII (a)</i>			
		Total	— de 21 operários ouviers	31 a 50	51 a 100
				2	3
1		2	3	4	5
Continente e Madeira — <i>Continent et Madère</i>	14	7	4	3	3
Continente	13	6	4	2	2
Faro	2	1	1	..	..
Leiria	3	1	3	..	1
Lisboa	4	..	..	..	..
Setúbal	3	3	..	..	..
Viana do Castelo	1	1	..	..	..
Madeira (Funchal)	1	1	..	..	..
Total no Continente e Madeira em 1966	13	8	3	2	2

(a) Todas em actividade — *Toutes en activité*.

III. — PRODUÇÃO — *Production*

68. — Produção e principais distritos — *Production et principaux districts (a)*

204.2 — Congelação de peixe e outros produtos da pesca — *Congélation de poisson et autres produits de la pêche*

1967

Produtos — <i>Produits</i>	Continente e Madeira <i>Continent et Madère</i>		Leiria		Lisboa		Outros <i>Autres</i>	
	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC
	1	2	3	4	5	6	7	8
Total	×	101 039	×	50 473	×	29 265	×	21 301
I — Peixe e outros produtos da pesca congelados a fundo — <i>Poissons et autres produits de la pêche congelés à fond</i>								
— Potsons et autres produits de la pêche congelés à fond	7 732	87 783	3 765	45 642	2 824	23 648	1 143	18 493
Peixe congelado — <i>Poisson congelé</i>	7 056	75 159	3 576	42 823	3 702	21 823	778	10 514
Blocos, postas e filetes de peixe congelado em embalagens — <i>Blocs, postes et filets de poisson congelés en emballages</i>	38	593	4	88	34	505	..	..
Até 2 kgs por peça — <i>Jusqu'à 2 kgs par pièce</i> . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..
De mais de 2 kgs menos de 7 kgs — <i>De plus de 2 kgs et moins de 7 kgs</i>	1 081	16 429	25	424	728	11 794	328	4 211
De 7 kgs e mais — <i>De 7 kgs et plus</i>	39	347	..	..	..	..	39	347
Moluscos — <i>Mollusques</i>	627	12 576	189	2 799	73	1 798	365	7 979
Crustáceos — <i>Crustacés</i>	49	48	0	21	49	27	..	..
II — Outras produções dos mesmos estabelecimentos — <i>Autres produits des mêmes établissements</i>	×	13 256	×	4 831	×	5 617	×	2 808
Gelo — <i>Glace</i>	19 414	6 050	8 148	3 252	3 213	623	8 053	2 173
Frutos e produtos hortícolas conservados pelo frio — <i>Fruits et produits horticoles conservés par le froid</i>	393	1 906	96	1 049	265	682	32	175
Outros produtos não discriminados — <i>Autres produits non discriminés</i>	×	5 300	×	530	×	4 310	×	460
Total em 1966	×	94 738	×	39 248	×	27 349	×	28 141

(a) Inclui congelação por conta alheia — *Y compris la congélation pour compte d'autre*.

IV. — CONSUMOS — Consommations

69. — Materiais consumidos e principais distritos — Matériaux consommés et principaux districts (a)

204.2 — Congelação de peixe e outros produtos da pesca — Congélation de poisson et autres produits de la pêche

1967

Produtos — Produits	Continente e Madeira Continent et Madère		Leiria		Lisboa		Outros — Autres	
	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC
	1	2	3	4	5	6	7	8
Total	X	51 421	X	26 813	X	15 995	X	8 818
Peixe fresco — Poisson frais	5 166	40 644	3 073	22 773	1 376	13 512	718	5 259
Moluscos frescos — Mollusques frais	948	5 881	249	2 323	76	627	623	2 631
Crustáceos frescos — Crustacés frais	o	19	o	19				
Gelo — Glace	316	103	186	74			130	29
Outros materiais — Autres matériaux	X	3 012	X	428	X	2 510	X	74
Embalagens não recuperáveis — Emballages non récupérables	X	1 762	X	1 196	X	316	X	220
Total em 1966	X	37 878	X	16 751	X	14 303	X	6 822

(a) Não inclui os materiais consumidos na congelação por conta alheia — Non compris les matériaux consommés dans la congélation pour compte d'autre.

70. — Energia e lubrificantes consumidos — Énergie et lubrifiants consommés

204.2 — Congelação de peixe e outros produtos da pesca — Congélation de poisson et autres produits de la pêche

1966

Combustíveis — Combustibles	1966		1967		Energia eléctrica e lubrificantes Énergie électrique et lubrifiants	1966		1967		
	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC		Unid. Unité	1 000 ESC	Unid. Unité	1 000 ESC	
	1	2	3	4		6	7	8	9	
Total despendido no Continente e na Madeira	X	3 112	X	3 610	II — Energia eléctrica — Énergie électrique (a)	1 000 kWh	4 136	2 060	4 182	3 433
I — Combustíveis — Combustibles	X	20	X	27	III — Lubrificantes — Lubrifiants t		12	132	12	159

(a) kWh — Quilowatt-hora — Kilowatt-heure.

V. — PESSOAL — Personnel

71. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários

Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires

204.2 — Congelação de peixe e outros produtos da pesca — Congélation de poisson et autres produits de la pêche

1967

Distritos, categorias e formas de remuneração Districts, catégories et formes de rémunération	Existência na última semana de Dezembro Effectif dans la dernière semaine de décembre								Remunerações pagas Rémunérations payées	
	H				M					
	HM	Total	≥ 18 anos	< 18 anos	Total	≥ 18 anos	< 18 anos			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Administrativo, técnico e de escritório — Administratif, technique et de bureau										
Continente e Madeira	100	83	83		17	17		91	n	3 524
Por distritos — Par districts:										
Leiria	34	29	29		5	5		23	n	960
Lisboa	42	35	35		7	7		40	n	1 845
Outros — Autres	24	19	19		5	5		23	n	719
Por categorias — Par catégories:										
Direntes — Dirigeant:										
Remunerado — Rémunéré	17	17	17		..	..		16	n	1 137
Não remunerado — Non rémunéré	3	2	2					2	n	
Outro — Autre:										
Remunerado	81	64	64		17	17		73	n	2 387
Operário — Ouvrier										
Continente e Madeira	370	181	180	1	189	176	13	451	150 353	8 249
Por distritos:										
Leiria	159	83	83		77	72	5	149	49 097	2 473
Lisboa	134	50	50		84	76	8	123	41 296	2 463
Outros	77	49	48	1	28	28	..	179	59 960	3 313
Por formas de remuneração — Par formes de rémunération:										
Ao dia e à semana — Au jour et à la semaine	283	116	115	1	167	153	12	368	122 201	6 181
Ao mês — Au mois	87	65	65	..	22	21	1	83	28 152	2 068
Subsídios diversos — Subsides divers										19
Total no Continente e Madeira em 1966	66	58	58	3	8	8	7	63	n	2 531
Administrativo, técnico e de escritório	306	161	158	3	145	138	7	303	101 633	4 960

205 — MOAGEM E DESCASQUE — *Meunerie et décorticage*205.1 — MOAGENS DE FARINHAS EM RAMA — *Meunerie de farines en brut (a)*I. — ESTABELECIMENTOS — *Établissements*72. — Estabelecimentos existentes — *Établissements existants*

1967

Distritos Districts	Estabelecimentos existentes em 31-XII Établissements existants au 31-XII				Conjunto — Ensemble				Para consumo público — Pour consommation publique								
	Total	Fá- bricas Usti- nes (b)	Moi- nhos Moulin- s à eau	Aze- nhas Moulin- s à eau	Total	Total	Fá- bricas	Moi- nhos	Aze- nhas	Tipo industrial — Type industriel				Motorizados Motorisés			
		2	3	4		6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
Continente — Continent	38 512	3 674	2 800	31 938	22 518	7 011	2 772	974	3 265	2 772	322	925	652	2 340			
Aveiro	3 580	779	104	2 697	1 734	787	372	19	396	372	15	75	4	321			
Beja	615	131	162	322	596	303	123	64	116	123	23	53	41	63			
Braga	4 203	272	49	3 882	1 887	521	220	3	298	220	2	115	1	183			
Bragança	1 257	206	7	1 044	905	251	203	..	48	203	..	27	..	21			
Castelo Branco	1 492	61	62	1 279	1 116	196	153	5	38	153	5	22	..	16			
Coimbra	3 483	230	321	2 932	2 085	558	199	33	326	199	21	107	12	219			
Évora	370	104	24	242	305	138	67	3	68	67	3	30	..	38			
Faro	511	103	183	225	508	215	102	50	63	102	34	41	16	22			
Guarda	1 548	114	3	1 431	1 370	235	110	..	125	110	..	32	..	93			
Leiria	2 199	201	698	1 400	1 926	702	176	228	298	176	48	67	180	231			
Lisboa	1 150	60	782	308	1 124	629	46	439	144	46	108	36	331	108			
Portalegre	441	97	11	333	382	112	64	1	47	64	1	18	..	29			
Porto	4 571	542	51	3 978	2 189	608	233	9	366	233	7	83	2	283			
Santarém	1 629	204	299	1 126	1 336	530	172	65	293	172	25	115	40	178			
Setúbal	228	52	109	67	199	104	33	50	21	33	25	8	25	13			
Viana do Castelo	4 273	207	8	4 058	1 242	307	202	3	102	202	3	41	..	61			
Vila Real	1 699	58	6	1 635	1 035	189	54	..	135	64	..	20	..	115			
Viseu	5 263	253	31	4 979	3 680	626	243	2	381	243	2	35	..	346			
Total no Continente em 1966 — Total dans le Continent en 1966	38 341	3 651	2 831	31 859	22 462	6 793	2 663	978	3 152	2 603	309	894	669	2 258			

(continuação — suite)

Distritos	Estabelecimentos existentes em 31-XII				Para consumo público — (continuação — suite)								Para consumo particular Pour consommation particulière					
	Total	Tipo industrial			Tipo artesanal Type artisanal			Total	Motorizados			Não motorizados			Fá- bricas	Moi- nhos	Aze- nhas	
		Em actividade En activité		Inactivos — Inactifs	Fá- bricas		Moi- nhos		Fá- bricas		Moi- nhos	Aze- nhas						
		16	17	18	19	20	21	23	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
Continente	1 736	709	2 394	1 036	265	871	15 507	1 645	13 862	15 994	1 002	19	20	162	14 791			
Aveiro	258	12	332	114	7	64	947	31	916	1 846	407	7	5	47	1 380			
Beja	64	44	62	59	20	54	293	96	197	19	8	1	1	1	8			
Braga	136	2	256	84	1	42	1 366	34	1 332	2 316	52	3	2	9	2 250			
Bragança	130	..	22	73	..	26	634	7	647	352	3	..	..	..	349		
Castelo Branco	94	4	25	59	1	13	919	45	874	377	8	..	..	2	367		
Coimbra	136	21	279	63	12	47	1 527	230	1 297	1 398	31	2	1	56	1 308			
Évora	34	1	26	33	2	42	167	17	150	65	37	1	1	3	23			
Faro	48	23	27	54	27	36	293	132	161	3	1	..	..	1	1		
Guarda	69	..	67	41	..	58	1 135	3	1 132	178	4	..	..	..	174		
Leiria	104	165	226	72	63	72	1 224	361	863	273	25	..	..	9	239		
Lisboa	29	350	113	17	89	31	495	339	156	26	14	..	1	4	7			
Portalegre	39	1	24	25	..	23	270	4	266	59	33	1	..	5	20			
Porto	137	8	274	96	1	92	1 681	31	1 550	2 382	309	1	1	10	2 061			
Santarém	100	38	201	72	27	92	806	227	679	293	32	1	2	6	252			
Setúbal	17	37	14	16	13	7	95	58	37	29	19	..	2	1	7			
Viana do Castelo	140	3	75	62	..	27	935	5	930	3 031	5	..	1	..	3 025			
Vila Real	25	..	91	29	..	44	816	5	841	664	4	1	..	..	659		
Viseu	176	..	280	67	2	101	1 954	20	1 934	2 683	10	1	3	8	2 661			
Total no Continente em 1966	1 740	788	2 449	923	190	673	15 669	1 671	13 998	15 879	988	19	19	163	14 690			

(a) Origem — Source: Comissão Reguladora das Moagens de Ramas.

(b) Consideram-se fábricas, todas as moagens que não sendo movidas a água ou a vento, possuam maquinismos próprios que as accionam sempre, e, excepcionalmente, as instalações movidas por turbinas hidráulicas com laboração superior a 10 toneladas por mês. — On considère comme fabriques toutes les meuneries qui, n'étant pas actionnées à l'eau ou à vent, possèdent des machines propres qui les actionnent en permanence, et exceptionnellement, les installations actionnées par des turbines hydrauliques avec une production supérieure à 10 tonnes par mois.

II. — PRODUÇÃO — Production (a)

73. — Produção das instalações para consumo público e distritos

Production des installations pour consommation publique et districts (b)

205.1 — Mongens de farinhas em rama (toneladas) — Meunerie de farines en brut (tonnes)

1967

Farinhas — Farines	Continent Continent	Aveiro	Beja	Braga	Braganca	Castelo Branco	Coimbra	Evora	Faro	Guarda
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Total	269 441	18 063	24 533	15 643	19 581	24 792	11 053	9 031	13 279	8 730
Trigo — Blé	148 683	3 381	23 854	40	12 408	22 007	236	8 728	12 921	4 577
Milho — Maïs	101 543	15 135	528	14 532	109	1 469	10 587	168	333	726
Centeio — Seigle	19 215	547	151	1 071	7 064	1 316	230	135	25	3 427
Total em 1966	263 739	18 112	31 699	14 348	16 511	20 807	10 931	11 734	14 489	7 602
	Leiria	Lisboa	Portalegre	Porto	Santa-rém	Setúbal	Viana do Castelo	Vila Real	Viseu	1966
	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Total	15 338	12 175	13 678	21 949	27 348	9 134	9 132	4 007	11 075	
Trigo	5 912	10 477	13 214	2 967	19 588	8 214	6	348	815	142 663
Milho	9 407	1 694	200	18 040	7 357	795	8 784	2 203	9 476	100 407
Centeio	19	4	264	962	403	125	342	1 456	1 684	20 669
Total em 1966	14 511	11 289	14 209	20 249	21 928	9 805	8 557	4 933	12 025	263 739

(a) Estabelecimentos em regime industrial — Etablissements en régime industriel.

(b) Calculada segundo os elementos obtidos (quantidades e períodos) para base de fixação da respectiva taxa de laboração. — Calculée d'après les éléments obtenus (quantités et périodes) comme base de la fixation du taux de production respectif.

205.2 — MOAGENS DE FARINHAS ESPOADAS — Meunerie de farines blutées

ex-205.2 — MILHO E CENTEIO — Maïs et seigle (a)

I. — DADOS GERAIS

Données générales

74. — Síntese dos principais elementos inquiridos

Aperçu des principaux éléments relevés

1967

Distritos — Districts	Estabelecimentos em actividade Etablissements en activité	Produção Production	Total de remunerações Total de rémunération	Pessoal operário remunerado Personnel ouvrier rémunéré			Materiais consumidos Matériaux consomés	Energia e lubrificantes Énergie et lubrifiants
				Existência média anual Effectif moyen annuel	Dias de trabalho Journées de travail	Salários Salaire		
				n.º	1 000	1 000 ESC	1 000 ESC	1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Continente — Continent	23	160 851	5 960	277	54	3 399	137 816	2 821
Castelo Branco	4	46 856	2 149	115	24	1 172	39 335	965
Guarda	3	2 255	164	15	1	134	1 702	144
Porto	11	35 311	1 702	66	15	1 000	31 649	635
Outros — Autres	5	76 429	1 945	81	14	1 093	65 130	1 077
Aveiro	1	...	...	...	...	...	...	...
Braga	2	...	...	...	...	...	...	...
Braganca	2	...	...	...	...	...	...	...

(a) Origem — Source: I. N. E.

II. — ESTABELECIMENTOS — *Établissements*

75. — Fábricas existentes, segundo o número de operários

*Usines existantes, suivant le nombre d'ouvriers*ex-205.2 — Moagens de farinhas espoadas — *Meunerie de farines blutées. Milho e centeio — Maïs et seigle*

1967

Distritos — <i>Districts</i>	Fábricas existentes em 31-XII — <i>Usines existantes en 31-XII</i>					
	Total	Em actividade — <i>En activité</i>				Inactivas <i>Inactives</i>
		Total	— De 21 operários <i>ouvriers</i>	21 a 50	51 a 100	
1	2	3	4	5	6	7
Continente — <i>Continent</i>	39	23	18	4	1	16
Aveiro	2	1	1	..	..	1
Braga	3	2	1	1	..	1
Bragança	3	2	1	1	..	1
Castelo Branco	7	4	2	1	1	3
Guarda	6	3	3	..	..	3
Porto	18	11	10	1	..	7

III. — PRODUÇÃO — *Production*

76. — Produção e principais distritos

*Production et principaux districts*ex-205.2 — Moagens de farinhas espoadas — *Meunerie de farines blutées. Milho e centeio — Maïs et seigle*

1967

Produtos <i>Produits</i>	Distritos <i>Districts</i>	Continente <i>Continent</i>		Castelo Branco		Porto		Outros — <i>Autres</i>	
		t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC
		1	2	3	4	5	6	7	8
Total		×	160 851	×	46 856	×	35 311	×	78 684
I — Mongens de farinhas espoadas — <i>Meunerie de farines blutées</i>	49 689	142 986	16 121	42 601	12 191	35 311	21 377	65 074	
Farinha — <i>Farine</i> :									
Para panificação — <i>Pour panification</i> . . .	32 529	104 467	7 940	23 192	9 929	30 765	14 660	50 510	
Consumo corrente — <i>Consommation courante</i> .	16 123	45 470	5 274	13 959	6 198	17 380	4 651	14 131	
Milho — <i>Mais</i>	10 224	26 824	4 750	12 130	4 757	12 723	717	1 971	
Centeio — <i>Seigle</i>	5 899	18 646	524	1 829	1 441	4 657	3 934	12 160	
Flor — <i>Fleur</i>	16 406	58 997	2 666	9 233	3 731	13 385	10 009	36 379	
Milho	4 487	15 001	924	2 772	301	812	3 262	11 417	
Centeio.	11 919	43 996	1 742	6 461	3 430	12 573	6 747	24 963	
Para outros usos — <i>Pour d'autres usages</i> .	3 247	7 510	2 200	4 400	..	..	1 047	3 110	
Consumo corrente	3 247	7 510	2 200	4 400	..	..	1 047	3 110	
Milho	2 262	4 585	2 200	4 400	..	..	62	185	
Centeio.	985	2 925	..	..	..	..	985	2 925	
Germen de milho — <i>Germ de mais</i>	3 616	8 197	2 547	5 730	323	715	746	1 752	
Rolo ou cabecinha — <i>Recoupo ou bâton</i>	4 041	10 041	373	752	1 163	2 473	3 105	6 816	
Sêmeas — <i>Son (de blé)</i>	3 052	4 959	457	715	776	1 358	1 819	2 886	
Milho	296	450	6	8	257	396	33	46	
Centeio.	2 756	4 509	451	707	519	962	1 786	2 840	
Sêmolas — <i>Semoules</i>	2 604	7 812	2 604	7 812	..	..	..	..
II — Outras produções dos mesmos estabelecimentos — <i>Autres produits des mêmes établissements</i>	×	17 865	×	4 255	..	..	×	13 610	

IV. — CONSUMOS — Consommations

77. — Materiais consumidos e principais distritos

Matiériaux consommés et principaux districts

ex-205.2 — Moagens de farinhas espondas — Meunerie de farines blutées. Milho e centeio — Maïs et seigle

1967

	Continente Continent		Castelo Branco		Porto		Outros — Autres	
	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC
Materiais consumidos — Matériaux consommés	1	2	3	4	5	6	7	8
Total		X	187 816	X	39 335	X	31 649	X
Cereais — Céréales:								
Milho — Mais	23 798	56 106	13 248	30 368	5 711	13 848	4 839	11 890
Nacional — National	23 798	56 106	13 248	30 368	5 711	13 848	4 839	11 890
Para Panificação — Pour Panification	10 573	25 795	53	125	5 711	13 848	4 809	11 822
Para outros usos — Pour d'autres usages	13 225	30 311	13 195	30 243	..	..	30	68
Centeio — Seigle	27 280	72 162	3 258	8 411	6 600	17 560	17 422	46 191
Nacional	26 880	71 123	3 258	8 411	6 200	16 520	17 422	46 191
Para Panificação	26 861	71 084	3 258	8 411	6 200	16 520	17 403	46 153
Para outros usos	19	38	..	..	..	..	19	38
Estrangeiro — Stranger	400	1 040	..	..	400	1 040	..	..
Para Panificação	400	1 040	..	..	400	1 040	..	..
Outros — Autres	2 648	8 174	33	99	..	..	2 615	8 075
Nacional — Para Panificação	2 648	8 174	33	99	..	..	2 615	8 075
Outros materiais — Autres matériaux	X	8	X	5	X	3	..	..
Embalagens não recuperáveis — Emballages non récupérables	X	1 366	X	452	X	238	X	676

78. — Energia e lubrificantes consumidos e principais distritos

Energie et lubrifiants consommés et principaux districts

ex-205.2 — Moagens de farinhas espondas — Meunerie de farines blutées. Milho e centeio — Maïs et seigle

1967

Designação — Désignation	Continente Continent		Castelo Branco		Porto		Outros — Autres	
	Quantida- dade Quan- tité	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Total		2 821		965		635		1 221
I — Combustíveis — Combustibles		251		203	X	48	..	..
Sólidos — Solides	788	136	788	136	..	..	..	..
Líquidos — Liquides	X	115	X	67	X	48	..	..
Gasóleo — Gaz-oil	51	115	28	67	23	48	..	..
II — Energia eléctrica — Energie électrique . (a) 1 000 kWh	6 405	X	645	X	3 898	X	1 862	X
Própria — Propre	3 000	X	..	..	3 000	X	..	..
Comprada — Achetée	3 405	2 547	645	754	898	576	1 862	1 217
III — Lubrificantes — Lubrifiants	1	23	1	8	0	11	0	4

(a) kWh — Quillowatt-hora — Kilowatt-heure.

V.—PESSOAL—*Personnel*

79. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários

Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires

ex-205.2 — Moagens de farinhas espoadas — Meunerie de farines blutées. Milho e centeio — Maïs et seigle

1967

ex-205.2 — TRIGO — Blé (a) (b)

I. — DADOS GERAIS
Données générales80. — Síntese dos principais elementos inquiridos
Aperçu des principaux éléments relevés

1967

Distritos — Districts	Estabelecimentos em actividade Establishments en activité	Produção Pro- duction	Total de remunerações Total de rémunérations	Pessoal operário remunerado Personnel ouvrier rémunéré			Materiais consumidos Matériaux consom- més	Energia e lubrificantes Énergie et lubri- fiants
				Existência média mensal Effectif moyen mensuel	Dias de trabalho Journées de travail	Salários Salaires		
				n.º	1 000	1 000 ESC	1 000 ESC	1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Continente e Ilhas Adjacentes	73	2 347 068	77 800	2 307	698	42 998	1 937 121	24 081
Continente — Continent	68	2 150 200	72 584	2 093	635	40 076	1 775 262	22 204
Aveiro	4	120 760	3 391	124	36	1 920	99 113	929
Beja	4	70 963	2 594	95	27	1 502	60 656	1 017
Coimbra	3	81 385	2 455	72	23	1 631	68 324	713
Évora	7	131 578	4 409	142	43	2 672	112 509	1 493
Faro	4	62 288	2 189	66	21	1 175	54 267	889
Leiria	3	56 873	1 873	61	18	1 126	46 698	516
Lisboa	10	704 131	24 044	655	202	13 644	607 463	8 305
Portalegre	5	90 824	3 429	104	31	1 605	76 817	749
Porto	14	455 340	17 011	420	126	8 834	350 088	3 784
Santarém	5	90 160	2 806	101	31	1 727	76 392	982
Setúbal	5	205 501	5 820	159	50	2 879	169 061	2 109
Outros — Autres	4	80 397	2 563	94	27	1 361	61 844	718
Braga	1	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	2	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	1	...	...	...	...	...	...	...
Ilhas Adjacentes — Iles Adjacentes (c)	5	196 868	5 216	214	63	2 922	161 859	1 877
Total no Continente e Ilhas Adjacentes em 1966 — Total dans le Continent et Iles Adjacentes en 1966	73	2 366 647	(d) 70 760	2 226	691	(d) 39 345	1 978 867	23 481
Continente	68	2 171 918	65 874	2 024	630	36 575	1 816 213	21 690
Ilhas Adjacentes	5	194 729	(d) 4 886	202	61	(d) 2 770	162 654	1 791

(a) Origens — Sources: Federação Nacional dos Industriais de Moagem e I. N. E.

(b) Não inclui os elementos da Manutenção Militar. — N'englobe pas les éléments de la Maintenance Militaire.

(c) Compreende Açores e Madeira — Y compris Açores et Madère.

(d) Recalculado — Rectifié.

II. — ESTABELECIMENTOS — Établissements

81. — Fábricas existentes, segundo a natureza e o número de operários e capacidade de produção
Usines existantes, suivant la nature et le nombre d'ouvriers et capacité de production

ex-205.2 — Moagens de farinhas espoadas — Meunerie de farines bluées. Trigo — Blé

1967

Distritos — Districts	Fábricas existentes em 31-XII — Usines existantes en 31-XII (a)						Capacidade de produção Capacité de production (c)	
	Total	Em actividade — En activité				Inactivas Inactives		
		Total	— de 21 operários ouvriers	21 a 50	51 a 100	101 a 200		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Continente e Ilhas Adjacentes	76	73	33	28	9	3	3	15 964
Continente et Iles Adjacentes	69	68	31	27	8	2	1	14 898
Continente	69	68	31	27	8	2	1	14 898
Aveiro	4	4	1	3	..	..	..	805
Beja	4	4	3	..	..	..	..	597
Braga	1	1	..	1	..	..	..	243
Castelo Branco	2	2	1	..	..	..	..	270
Coimbra	3	3	1	..	..	..	..	579
Évora	7	7	5	..	..	..	..	990
Faro	4	4	2	..	..	..	..	464
Leiria	3	3	1	..	..	..	..	407
Lisboa	11	10	2	..	..	..	..	4 797
Portalegre	5	5	3	2	4	..	1	654
Porto	14	14	6	6	2	..	..	3 028
Santarém	5	5	3	2	..	..	..	659
Setúbal	5	5	2	..	1	..	..	1 317
Viseu	1	1	1	..	..	..	..	88
Ilhas Adjacentes — Iles Adjacentes (b)	7	5	2	1	1	1	2	1 066
Açores	3	3	1	1	1	..	..	481
Madeira	4	2	1	..	..	1	2	585
Total no Continente e Ilhas Adjacentes em 1966 — Total dans le Continent et Iles Adjacentes en 1966	76	73	34	28	9	2	3	11 303
Continente	69	68	32	26	9	1	1	10 244
Ilhas Adjacentes	7	5	2	2	..	1	2	1 059

(a) Todas com força motriz — Toutes avec force motrice.

(b) Compreende Açores e Madeira — Y compris Açores et Madère.

(c) Capacidade total expressa em quintais de trigo farinado em 8 horas — Capacité totale exprimée en quintaux de blé fariné en 8 heures.

III. — PRODUÇÃO — Production

82. — Produção e principais distritos — Production et principaux districts

ex-205.2 — Moagens de farinhas espoadas — Meunerie de farines blutées. Trigo — Blé

1967

Produtos — Products	Continente e ilhas adjacentes		Continente Continent		Évora		Lisboa		
	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	
	1	2	3	4	5	6	7	8	
Total	618 349	2 347 068	566 156	2 150 200	37 147	131 578	187 423	704 131	
I — Farinha — Farine	477 215	2 132 378	436 532	1 949 785	30 173	121 025	139 058	625 634	
Para Panificação — Pour Panification	407 400	1 807 256	373 991	1 659 817	25 401	97 761	123 706	555 160	
Primeira qualidade — 1ère qualité	206 062	1 107 166	194 125	1 048 274	5 698	30 771	67 280	363 311	
Segunda qualidade — 2ème qualité	201 338	700 090	179 866	611 543	19 703	66 990	56 426	191 849	
Para massas e bolachas — Pour pâtes et biscuits	66 135	308 196	58 861	273 042	4 772	23 264	12 941	59 433	
Para outros usos (O. U.) — Pour d'autres usages	3 680	16 926	3 680	16 926	..	..	2 411	11 091
II — Sêmola para usos culinários — Semoules à usages culinaires	44	194	42	184	—	—	42	184	
III — Produtos secundários vendidos — Produits secondaires vendus	141 090	214 496	129 582	200 231	6 974	10 553	48 323	78 263	
Total em 1966	627 189	2 366 647	575 387	2 171 918	38 036	130 933	189 586	720 384	
		Porto		Setúbal		Ilhas Adjacentes Iles Adjacentes		Açores	
		10	11	12	13	14	15	16	17
Total	111 614	455 340	52 417	205 501	52 193	196 868	20 450	99 803	
I — Farinha	85 482	416 325	41 220	188 704	40 683	182 593	21 009	92 869	
Para panificação	75 030	367 788	35 964	163 987	33 409	147 439	20 396	90 016	
Primeira qualidade	56 344	304 257	20 854	112 614	11 937	58 892	4 363	21 396	
Segunda qualidade	18 686	63 331	15 110	51 373	21 472	88 547	16 033	68 620	
Para massas e bolachas	10 328	47 969	5 040	23 722	7 274	35 154	613	2 853	
Para outros usos (O. U.)	124	568	216	995	..	..	..	..
II — Sêmola para usos culinários . . . . .	..	..	..	..	2	10	..	..
III — Produtos secundários vendidos	26 132	39 015	11 197	16 707	11 508	14 203	5 441	6 934	
Total em 1966	118 586	481 350	53 494	202 778	51 802	194 720	25 843	96 829	

83. — Farinha distribuída para consumo e principais distritos de destino

Farine distribuée pour la consommation et principaux districts de destination

ex-205.2 — Moagens de farinhas espoadas — Meunerie de farines blutées. Trigo (toneladas) — Blé (tonnes)

1967

Farinha (a) — Farine	Continent e Ilhas Adjacentes	Continent Continent	Coimbra	Évora	Lisboa	Porto	Santarém	Setúbal	Ilhas Adjacentes Iles Adjacentes	Açores
			4	5	6	7	8	9		
1	2	3								
Total	478 220	438 331	34 682	26 593	113 562	66 214	27 970	30 680	39 889	20 705
I — Para Panificação — Pour panification	408 673	375 550	20 209	20 855	94 070	50 822	20 539	30 678	33 123	20 092
Primeira qualidade — 1ère qualité	207 184	195 171	9 015	1 735	60 344	38 703	10 680	15 534	12 013	4 384
Segunda qualidade — 2ème qualité	201 489	180 379	11 194	19 120	34 326	13 120	15 859	15 145	21 110	15 708
II — Para massas e bolachas — Pour pâtes et biscuits	65 879	59 113	14 198	5 738	16 396	15 195	1 252	..	6 766	613
III — Outros usos — Autres usages	3 668	3 668	275	—	2 496	197	179	1	..	..
Total em 1966	482 954	443 391	35 683	25 629	121 115	65 438	28 328	31 758	39 563	20 380

(a) Não inclui 44 toneladas de sêmola para usos culinários — Non compris 44 tonnes de semoule pour usages culinaires.

IV. — CONSUMOS — Consommations

84. — Materiais consumidos e principais distritos
Matériaux consommés et principaux districts

ex-205.2 — Moagens de farinhas espondas — Meunerie de farines blutées. Trigo — Blé

1967

Materiais consumidos Matériaux consommés	Continente e Ilhas Adjacentes		Continente Continent		Lisboa		Porto		Santarém		Setúbal		Ilhas Adjacentes iles Adjacentes		Açores	
	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Total	612 683	1 037 121	501 335	1 775 262	199 321	607 463	108 851	350 088	23 698	76 302	49 591	159 061	51 348	161 859	25 589	83 760
Trigo — Blé	582 219	1 860 533	530 871	1 698 074	169 268	532 128	108 788	349 888	23 638	76 206	49 518	158 862	51 348	161 859	25 589	83 760
Para panificação e outros usos — Pour panification et autres usages	438 041	X	456 581	X	152 847	X	95 628	X	22 095	X	43 179	X	41 460	131 621	24 007	80 728
Nacional — National	167 984	X	162 690	X	49 216	X	41 236	X	6 649	X	13 967	X	5 294	17 286	5 229	17 088
Estrangeiro — Etranger	330 057	X	293 891	X	103 631	X	54 392	X	15 446	X	29 212	X	36 166	114 335	19 438	63 640
Para massas e biscoitos — Pour pâtes et biscuits	84 178	X	74 290	X	16 431	X	13 160	X	1 543	X	6 339	X	9 888	30 238	922	3 032
Nacional	13 691	X	13 336	X	3 397	X	3 013	X	401	X	1 241	X	355	1 166	322	1 066
Estrangeiro	70 487	X	60 954	X	14 024	X	10 147	X	1 142	X	6 095	X	9 533	29 072	600	1 966
Centeio — Seigle																
Para panificação	596	1 827	596	1 827	185	574	63	200	60	186	73	199	..	..	..	..
Nacional	596	X	596	X	185	X	63	X	60	X	73	X	..	..	..	..
Milho — Maïs — Para panificação	28 414	69 899	28 414	69 899	28 414	69 899	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Ámido decantado — Amidon décanté — Para massas	1 454	4 862	1 454	4 862	1 454	4 862	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Total em 1966	626 463	1 078 867	574 827	1 816 213	202 427	617 526	116 179	373 733	23 752	76 235	50 955	162 596	51 636	163 654	25 602	83 951

85. — Energia e lubrificantes consumidos

Énergie et lubrifiants consommés

ex-205.2 — Moagens de farinhas espondas — Meunerie de farines blutées. Trigo — Blé

Designação — Designação	1	1966		1967	
		Quantidade	1 000 ESC	Quantidade	1 000 ESC
	2	3	4	5	
Total despendido no Continente e Ilhas Adjacentes — Total dépensé dans le Continent et dans des îles Adjacentes			23 481		24 081
I — Combustíveis — Combustibles			1 702		1 691
Sólidos — Solides	t	1 105	194	1 101	239
Líquidos — Liquides		X	1 508	X	1 452
Gasóleo — Gaz-oil	1 000 l	641	1 430	571	1 380
II — Energia eléctrica — Énergie électrique (a)	1 000 kWh	36 116	X	36 389	X
Própria — Propre		2 485	X	2 354	X
Comprada — Achetée		33 631	21 455	34 035	22 063
Lisboa		10 785	7 457	11 285	7 910
Porto		7 114	3 705	6 428	3 623
III — Lubrificantes — Lubrifiants	t	30	324	27	327

(a) kWh — Quillowatt-hora — Kilowatt-heure.

V. — PESSOAL — Personnel

86. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários

Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires

ex-205.2 — Mongens de farinhas espoadas — Meunerie de farines blutées. Trigo — Blé

1967

Distritos, categorias e formas de remuneração Districts, catégories et formes de rémunération	Existência na última semana de Dezembro Effectif dans la dernière semaine de décembre							Existência média mensal Effectif moyen mensuel	Dias de trabalho Journées de travail	Remunerações pagas Rémunérations payées			
	H			M									
	HM	Total	> 18 anos	< 18 anos	Total	> 18 anos	< 18 anos						
		n.º								1 000 ESC			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			
Administrativo, técnico e de escritório — Administratif, technique et de bureau													
Continente e Ilhas Adjacentes	717	645	645		72	72		710	n	34 802			
Continente — Continente	663	596	596		67	67		658	n	32 508			
Por distritos — Par districts:													
Évora	48	44	44		4	4		48	n	1 737			
Lisboa	198	173	173		25	25		197	n	10 400			
Portalegre	41	32	32		9	9		41	n	1 524			
Porto	148	134	134		14	14		147	n	8 177			
Setúbal	58	47	47		11	11		56	n	2 941			
Outros — Autres	170	168	166		4	4		169	n	7 429			
Por categorias — Par catégories:													
Dirigente — Dirigeant:													
Remunerado — Rémunéré	121	113	113		8	8		119	n	9 757			
Não remunerado — Non rémunéré	20	20	20		..	..		20	n	..	
Outro — Autre:													
Remunerado	523	463	463		59	59		519	n	22 761			
Não remunerado . . . . .	..	..	..		..	..		..	n	..
Ilhas Adjacentes — Illes Adjacentes	54	49	49		5	5		52	n	2 294			
Açores	24	22	22		2	2		24	n	571			
Madeira	30	27	27		3	3		28	n	1 723			
Por categorias:													
Dirigente:													
Remunerado	6	6	6		..	..		6	n	780	
Não remunerado	5	4	4		..	..		5	n	—	
Outro:													
Remunerado	43	39	39		4	4		41	n	1 514			
Operário — Ouvrier													
Continente e Ilhas Adjacentes	2 364	2 080	2 065	15	284	283	1	2 307	698 169	42 998			
Continente	2 092	1 809	1 799	10	283	282	1	2 093	634 912	40 070			
Por distritos:													
Évora	136	124	123	1	12	12		142	42 920	2 672			
Lisboa	652	564	563	1	88	88		655	202 056	13 644			
Portalegre	105	93	93		..	13		104	31 276	1 605			
Porto	431	371	367	4	60	60		420	126 571	8 834			
Setúbal	156	140	140		16	16		159	49 635	2 879			
Outros	613	518	514	4	94	93	1	613	183 456	10 442			
Por formas de remuneração — Par formes de rémunération:													
Ao dia e à semana — Au jour et à la semaine	1 882	1 608	1 598	10	274	273	1	1 690	572 822	33 110			
Ao mês — Au mois	210	201	201	..	9	9		203	62 090	6 966			
Ilhas Adjacentes	272	271	266	5	1	1		214	63 257	2 922			
Açores	161	160	160	..	1	1		114	35 032	1 377			
Madeira	111	111	106	5	..	..		100	28 225	1 545	
Por formas de remuneração:													
Ao dia e à semana	242	241	236	5	1	1		186	54 873	2 210			
Ao mês	30	30	30	..	..	..		28	8 384	2 712
A tarefa fora do estabelecimento — A la tâche en dehors de l'établissement . . . . .	×	×	×	..	..	..		..	..	77
Continente													
Subsídios diversos — Subsides diversos	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 011			
Ilhas Adjacentes										206			
Subsídios diversos	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
Total no Continente e Ilhas Adjacentes em 1966													
Administrativo, técnico e de escritório	708	640	640		68	68		703	n	31 415			
Continente	654	589	589		65	65		653	n	29 209			
Ilhas Adjacentes	54	51	51		3	3		50	n	3 116			
Operário	2 273	1 972	1 963	9	301	299	2	2 226	690 713	39 345			
Continente	2 058	1 768	1 751	7	300	298	2	2 024	629 809	36 575			
Ilhas Adjacentes	215	214	212	2	1	1	..	203	60 904	2 770			

205.3 — DESCASQUE, BRANQUEAMENTO E GLACIAGEM DO ARROZ — *Décorticage, blanchiment et glaçage du riz (a)*

I. — DADOS GERAIS — *Données générales*

87. — Síntese dos principais elementos inquiridos — *Aperçu des principaux éléments relevés*

Campanha de 1966-67 — *Campagne de 1966-67 (b)*

Distritos Districts	Estabelecimentos em actividade Etablissements en activité	Produção Production	Total de remunerações Total de rémunérations	Pessoal operário remunerado Personnel ouvrier rémunéré			Materiais consumidos Matériaux consommés	Energia e lubrificantes Énergie et lubrifiants
				Existência média mensal Effectif moyen mensuel	Dias de trabalho Journées de travail	Salários Salaires		
				n.º n.	1 000 ESC 1 000 ESC	n.º n.	1 000 1 000 ESC	1 000 ESC 1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Continente — Continent	51	695 501	21 152	921	269	13 106	617 448	3 573
Aveiro	6	77 354	2 428	113	34	1 653	68 238	450
Coimbra	14	117 638	2 776	149	42	1 790	100 960	519
Lisboa	5	189 226	6 798	250	72	4 030	168 654	930
Santarém	9	101 901	3 258	145	45	2 099	95 650	600
Setúbal	12	138 500	3 826	183	52	2 410	121 433	648
Outros — Autres	5	70 882	2 066	81	24	1 124	62 613	426
Beja	1	...	...	...	...	...	...	...
Évora	1	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	2	...	...	...	...	...	...	...
Portalegre	1	...	...	...	...	...	...	...
Porto	1	...	...	...	...	...	...	...
Total na campanha de 1965-66 . . .	52	668 143	19 136	920	259	11 787	504 301	4 349

(a) Origem — Source: Comissão Reguladora do Comércio de Arroz. (b) De 1-9-1966 a 31-8-1967.

II. — ESTABELECIMENTOS — *Etablissements*

88. — Estabelecimentos existentes, segundo o número de operários — *Etablissements existants, suivant le nombre d'ouvriers*

205.3 — Descasque, branqueamento e glaciagem do arroz

Décorticage, blanchiment et glaçage du riz

Campanha de 1966-67 — *Campagne de 1966-67*

Distritos Districts	Estabelecimentos Etablissements	Existentes em 31-XII Existantes au 31-XII	Em actividade — En activité									Inactivas Inactives	
			Total	Fábricas — Usines			Azenhas — Moulin à eau			— de 21 operários ouvriers			
				n.º n.	1 000 1 000 ESC	1 000 1 000 ESC	n.º n.	1 000 1 000 ESC	1 000 1 000 ESC	n.º n.	1 000 1 000 ESC	1 000 1 000 ESC	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
Continente — Continent	53	51	50	1	29	28	1	18	3	1	2		
Aveiro	6	6	6	3	3	3	...	3	...	...	...
Beja	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
Coimbra	14	14	14	10	10	10	10	10	10	10	10		
Évora	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
Leiria	2	2	1	2	2	1	1	1	1	1	1		
Lisboa	5	5	5	..	..	..	..	..	..	2	2	1	1
Portalegre	1	1	1	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..
Porto	1	1	1	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..
Santarém	9	9	9	5	5	5	5	5	5	4	4	..	..
Setúbal	13	12	12	7	7	7	7	7	7	5	5	..	1
Total na campanha de 1965-66	52	52	51	1	37	36	1	12	2	1	1	..	..

89. — Capacidade de laboração diária e principais distritos — *Capacité d'exploitation journalière et principaux districts*

205.3 — Descasque, branqueamento e glaciagem do arroz

Décorticage, blanchiment et glaçage du riz

Campanha de 1966-67 — *Campagne de 1966-67*

Estabelecimentos existentes em 31-XII Etablissements existants au 31-XII	Continente Continent		Aveiro		Coimbra		Lisboa		Santarém		Setúbal	
	n.º n.	q (a) 1 000 ESC	n.º n.	q (a) 1 000 ESC	n.º n.	q (a) 1 000 ESC	n.º n.	q (a) 1 000 ESC	n.º n.	q (a) 1 000 ESC	n.º n.	q (a) 1 000 ESC
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Total	53	6 300	6	660	14	1 008	5	1 680	9	972	13	1 332
Fábricas — Usines	52	6 296	6	660	14	1 005	5	1 680	9	972	13	1 332
Azenhas — Moulin à eau	1	4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Total na campanha de 1965-66	52	6 172	6	660	14	1 008	5	1 680	9	972	12	1 204

(a) Capacidade em quintais de arroz em casca metido a fabrico em 8 horas. — Capacité en quintaux exprimée en paddy entré en fabrique en 8 heures.

III. — PRODUÇÃO — Production

90. — Produção e principais distritos — Production et principaux districts

205.3 — Descasque, branqueamento e glaciagem do arroz

Décorticage, blanchiment et glaçage du riz

Campanha de 1966-67 — Campagne de 1966-67

Produtos — Produits (a)	Continente Continent		Coimbra		Lisboa		Setúbal	
	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC
	1	2	3	4	5	6	7	8
Total		695 501		117 638		189 226		138 500
Arroz branqueado — Riz blanc	118 104	666 655	20 064	113 778	32 608	181 812	22 671	131 539
Continental — Continental	99 099	549 627	16 871	94 104	26 244	142 656	19 896	114 512
Estrangeiro — Etranger	19 005	117 028	3 193	19 674	6 364	39 156	2 775	17 027
Trincas — Brisures:								
Transferidas para arroz — Transférées pour parfaire la composition du riz	7 615	X	1 655	X	2 218	X	1 251	X
Sobrantes — Restants	3 251	6 991	184	350	854	1 623	984	2 378
Farinha e farelo — Farine et son	15 069	20 493	2 407	3 274	4 000	5 440	3 173	4 315
Casca — Ecorce	27 796	1 383	4 823	236	7 167	351	5 476	268
Quebra e impurezas — Perte et impuretés	1 737	X	130	X	779	X	220	X
Total na campanha de 1965-66 (b)		668 143		116 410		180 722		124 921

(a) Valor calculado ao preço de venda pela fábrica. — Valeur calculée au prix de vente par la fabrique.

(b) Inclui quebra e impureza — Y compris perte et impuretés.

IV. — CONSUMOS — Consommations

91. — Materiais consumidos e principais distritos

Matériaux consommés et principaux districts

205.3 — Descasque, branqueamento e glaciagem do arroz

Décorticage, blanchiment et glaçage du riz

92. — Energia e lubrificantes consumidos e principais distritos

Energie et lubrifiants consommés et principaux districts

205.3 — Descasque, branqueamento e glaciagem de arroz

Décorticage, blanchiment et glaçage du riz

Campanha de 1966-67 — Campagne de 1966-67

Produtos — Produits	Continente Continent		Coimbra		Lisboa		Setúbal	
	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC
	1	2	3	4	5	6	7	8
Total despendido — Total dépensé								
Total dépense	X	617 448	X	100 960	X	168 651	X	121 433
I — Materiais — Matériaux								
Principais — Principaux:								
Arroz metido a fabrico — Riz usiné	162 372	614 518	26 525	100 535	43 866	167 650	32 361	121 002
Secundários — Secundaires	X	2 643	X	365	X	961	X	396
II — Materiais de funcionamento e de conservação de máquinas — Matériau pour le fonctionnement et l'entretien de machines	X	287	X	60	X	43	X	35
Total despendido na Campanha de 1965-66	X	594 301	X	99 487	X	161 001	X	113 235

Energia e lubrificantes Énergie et lubrifiants	Continente Continent	
	Unidade Unité	1 000 ESC
	1	2
Total despendido — Total dépensé		3 573
I — Combustíveis — Combustibles	X	1 185
1 — Carvão — Charbon	100	103
2 — Casca de arroz — Ecorce	12 365	571
Lisboa	5 960	298
Setúbal	3 349	167
3 — Líquidos — Liquides	X	304
4 — Outros — Autres	X	157
II — Energia eléctrica — Énergie électrique		
(a)	1 000 kWh	4 433
1 — Própria — Propre	1 355	X
Lisboa	472	X
2 — Comprada — Achetée	3 078	2 113
Lisboa	718	562
III — Lubrificantes — Lubrifiants		
Campanha de 1965-66 Campagne de 1965-66		
Combustíveis	X	1 008
Energia eléctrica (a)	1 000 kWh	4 123
Lubrificantes	t	66 1 196

(a) kWh — Quillowatt-hora — Kilowatt-heure.

V. — PESSOAL — Personnel

93. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários

Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires

205.3 — Descasque, branqueamento e glaciagem do arroz

Décorticage, blanchiment et glaçage du riz

Campanha de 1966-67 — Campagne de 1966-67

Distritos, categorias e formas de remuneração Districts, catégories et formes de rémunération	Existência na última semana de Dezembro Effectif dans la dernière semaine de décembre								Existência média mensal Effectif moyen mensuel	Dias de trabalho Jornées de travail	Remunerações pagas Rémunérations payées			
	HM	H			M									
		Total	≥ 18 anos	< 18 anos	Total	≥ 18 anos	< 18 anos							
		n.			n.									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	1 000 ESC			

Administrativo, técnico e de escritório — Administratif, technique et de bureau

Continente — Continent	261	235	235		26	26		206	n	n	8 046
Por distritos — Par districts:											
Aveiro	31	27	27		4	4		31	n	n	775
Coimbra	39	36	36		3	3		39	n	n	986
Lisboa	68	59	59		9	9		73	n	n	2 768
Santarém	42	39	39		3	3		42	n	n	1 159
Setúbal	52	48	48		4	4		53	n	n	1 416
Outros — Autres.	29	26	26		3	3		28	n	n	942
Por categorias — Par catégories:											
Dirigente — Dirigeant:											
Remunerado — Rémunéré	41	39	39		2	2		42	n	n	2 103
Não remunerado — Non rémunéré	32	31	31		1	1		31	n	n	—
Outro — Autre:											
Remunerado	186	163	163		23	23		190	n	n	5 943
Não remunerado	2	2	2		..	..		3	n	n	—

Operário — Ouvrier

Continente	1 008	778	768	10	230	224	6	921	268	789	13 106
Por distritos:											
Aveiro	114	93	88	5	21	21	..	113	33	721	1 653
Coimbra	170	123	121	2	47	43	4	149	42	565	1 790
Lisboa	304	230	229	1	74	74	..	250	72	118	4 030
Santarém	146	120	118	2	26	25	1	145	44	630	2 099
Setúbal	184	142	142	..	42	41	1	183	51	691	2 410
Outros	90	70	70	..	20	20	..	81	24	064	1 124
Por formas de remuneração — Par formes de rémunération:											
Ao dia e à semana — Au jour et à la semaine	858	640	631	9	218	212	6	803	236	291	10 393
Ao mês — Au mois	76	73	72	1	3	3	..	76	23	369	2 085
A tarefa no estabelecimento — À la tâche dans l'établissement	74	65	65	..	9	9	..	42	9	129	628
A tarefa fora do estabelecimento — À la tâche en dehors de l'établissement	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	10
Subsídios diversos — Subsides divers	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	198

Total no Continente na campanha de 1965-66

Administrativo, técnico e de escritório	241	225	225	16	16	16	n	244	n	n	7 349
Operário	994	806	795	11	188	181	7	920	259	022	11 787

206 — PASTELARIA — Pâtisserie

206.2 — BOLACHAS E BISCOITOS — Biscuits (a) (b)

I. — DADOS GERAIS — Données générales

94. — Síntese dos principais elementos inquiridos

Aperçu des principaux éléments relevés

1967

Distritos — Districts	Estabelecimentos em actividade Stablissemens en activité	Produção Production	Total de remunerações Total de rémunérations	Pessoal operário remunerado Personnel ouvrier rémunéré			Materiais consumidos Matériaux consomés	Energia e lubrificantes Energie et lubrifiants
				Existência média mensal Effectif moyen mensuel	Dias de trabalho Journées de travail	Salários Salaires		
				n.º	1 000	1 000 ESC	1 000 ESC	1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Continente e Ilhas Adjacentes —								
Continent et îles Adjacentes	33	160 061	24 428	1 306	390	16 573	90 688	5 207
Continente	22	152 520	22 946	1 188	356	15 396	86 271	4 940
Lisboa	6	53 430	10 204	531	203	7 116	28 745	1 958
Outros — Autres	16	99 090	12 742	657	153	8 290	57 626	2 982
Aveiro	1	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	1	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	1	...	...	...	...	...	...	...
Porto	13	26 022	3 228	309	81	3 164	14 191	1 198
Ilhas Adjacentes	11	7 541	1 482	118	34	1 177	4 417	207
Açores:								
Horta	2	126	39	3	1	39	71	5
Outros	3	1 938	486	39	12	342	1 025	60
Angra do Heroísmo	1	...	...	...	...	...	...	...
Ponta Delgada	2	...	...	...	...	...	...	...
Madeira:								
Funchal	6	5 477	957	76	21	796	3 321	212
Continente e Ilhas Adjacentes em 1966	33	158 508	(c)23 278	1 392	405	15 639	86 672	4 988

(a) Origem — Sources: I. N. E.

(b) Não inclui os elementos da Manutenção Militar — N'englobe pas les éléments de la Manutention Militaire.

(c) Rectificado — Rectifié

II. — ESTABELECIMENTOS — Établissements

95. — Fábricas existentes, segundo o número de operários

Usines existantes, suivant le nombre d'ouvriers

206.2 — Bolachas e biscoitos — Biscuits

1967

Distritos — Districts	Fábricas — Usines	Existentes em 31-XII Existantes au 31-XII	Em actividade — En activité						Inactivas Inactives
			Total	— de 21 operários ouvriers	21 a 50	51 a 100	101 a 200	201 a 400	
			2	3	4	5	6	7	8	9
Continente e Ilhas Adjacentes — Continent et îles Adjacentes		34	33	17	7	6	1	2	1
Continente	23	22	9	4	6	1	2	1	1
Aveiro	1	1	..	1	..	..	..	..	..
Coimbra	1	1	..	..	..	..	..	1	..
Leiria	1	1	..	1	..	..	..	..	..
Lisboa	7	6	1	..	3	1	1	1	1
Porto	13	13	8	2	3	..	..	..	..
Ilhas Adjacentes	11	11	8	3	..	..	..	..	..
Angra do Heroísmo	1	1	1	..	..	..	..	..	..
Horta	2	2	2	..	..	..	..	..	..
Ponta Delgada	2	2	1	1	..	..	..	..	..
Funchal	6	6	4	2	..	..	..	..	..
Continente e Ilhas Adjacentes em 1966	34	33	18	6	6	1	2	1	1
Continente	23	22	9	4	6	1	2	1	1
Ilhas Adjacentes	11	11	9	2	..	..	..	..	..

III. — PRODUÇÃO — Production

96. — Produção e principais distritos — Production et principaux districts

206.2 — Bolachas e biscoitos — Biscuits

1967

Produtos — Produits (a)	Continente e Ilhas Adjacentes		Continente Continent		Lisboa		Ilhas Adjacentes Iles Adjacentes		Açores		Madeira	
	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Total	×	160 061	×	152 520	×	53 430	×	7 541	×	2 004	×	5 477
I — Bolachas e Biscoitos — Biscuits	11 472	158 941	10 995	151 631	3 670	53 259	477	7 410	113	2 004	364	5 346
«Água e sal» e «Maria» — «Água e sal» et «Maria»	5 472	66 941	5 175	62 269	1 546	18 715	297	4 672	89	1 654	208	3 018
Biscoitos finos e outros — Biscuits fins et autres	1 002	16 124	970	15 648	352	5 768	32	476	6	98	26	378
Extra, sortidos especiais — Extra, assortis- sements spéciaux	1 673	32 625	1 661	32 407	717	14 905	12	218	1	18	11	200
Luxo — De Luxo	481	13 807	479	13 778	180	4 966	2	29	..	..	2	29
Populares «Torrada» e outros — Populaires, torréfiés et autres	2 735	27 978	2 601	25 963	858	8 573	134	2 015	17	294	117	1 721
Outros — Autres	109	1 466	109	1 466	26	332	..	..	..	..	..	..
II — Outras produções dos mesmos estabelecimentos — Autres produits des mêmes établissements	×	1 023	×	989	×	171	×	34	..	..	×	34
III — Resíduos de laboração vendidos — Residus de laboration vendus	×	97	..	..	..	..	×	97	..	..	×	97
Total em 1966	×	158 508	×	150 219	×	53 173	×	8 289	×	2 218	×	6 071

(a) Valor calculado ao preço de venda pela fábrica. — Valeur calculée au prix de vente par la fabrique.

IV. — CONSUMOS — Consommations

97. — Materiais, energia e lubrificantes consumidos e principais distritos

Matiériaux, énergie et lubrifiants consommés et principaux districts

206.2 — Bolachas e biscoitos — Biscuits

1967

Produtos — Produits	Continente e Ilhas Adjacentes		Continente Continent		Lisboa		Ilhas Adjacentes Iles Adjacentes		Açores		Madeira	
	Unid- ade United	1 000 ESC	Unid- ade	1 000 ESC	Unid- ade	1 000 ESC	Unid- ade	1 000 ESC	Unid- ade	1 000 ESC	Unid- ade	1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I — Materiais — Matériaux												
Total despendido — Total dépensé	×	90 688	×	86 271	×	28 745	×	4 417	×	1 096	×	3 321
Açúcar — Sucre	t	2 450	20 256	2 293	18 890	755	6 197	157	1 366	30	244	127
Amídios e féculas — Amidons et féculles	t	282	1 665	282	1 665	91	541	..	..	..	..	..
Farinhas — Farines	t	7 563	33 142	7 195	31 325	1 917	9 093	368	1 817	95	449	273
De trigo — De froment	t	7 431	32 445	7 063	30 628	1 855	8 820	368	1 817	95	449	273
Gorduras — Graisses	t	..	14 358	..	13 756	..	3 626	..	602	..	210	392
Ovos — Oeufs	(a) 1 000 duz.	348	3 976	342	3 890	83	946	6	86	2	33	4
Outros — Autres	t	8 317	..	7 974	..	4 043	..	343	..	52	..	291
Embalagens não recuperáveis — Emballages non récupérables	t	..	8 974	..	8 771	..	4 299	..	203	..	108	95
Total despendido em 1966	×	86 672	..	81 679	..	27 273	..	4 993	..	1 336	..	3 657
II — Combustíveis, energia eléctrica e lubrificantes — Combustibles, énergie électrique et lubrifiants												
Total despendido	×	5 207	..	4 940	..	1 958	..	267	..	55	..	212
Combustíveis — Combustibles	×	2 628	..	2 399	..	901	..	229	..	52	..	177
Energia eléctrica — Énergie électrique	(b) 1 000 kWh	4 123	2 541	4 092	2 506	1 537	1 043	30	35	2	3	32
Lubrificantes — Lubrifiants	t	3 343	38	3 192	35	726	14	151	3	..	..	161
Total despendido em 1966	×	4 988	..	4 721	..	1 829	..	267	..	69	..	198

(a) duz. — Duzia — Douzaine.

(b) kWh — Quilowatt-hora — Kilowatt-heure.

V. — PESSOAL — Personnel

98. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários
Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires

206.2 — Bolachas e biscoitos — Biscuits

1967

Distritos, categorias e formas de remuneração Districts, catégories et formes de rémunération	Existência na última semana de Dezembro Effectif dans la dernière semaine de décembre								Existência média mensal Effectif moyen mensuel	Dias de trabalho Journées de travail	Remunerações pagas Rémunerations payées			
	HM	H			M									
		Total	≥ 18 anos	< 18 anos	Total	≥ 18 anos	< 18 anos							
		n.º												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	1000 ESC			
Administrativo, técnico e de escritório — Administratif, technique et de bureau														
Continente e Ilhas Adjacentes — Continent et îles Adjacentes	215	169	169		46	46		211	n	7 855				
Continente	194	150	150		44	44		189	n	7 550				
Por distritos — Par districts .														
Lisboa	76	59	59		17	17		71	n	3 088				
Outros — Autres	118	91	91		27	27		118	n	4 462				
Por categorias — Par catégories:														
Dirigente — Dirigeant:														
Remunerado — Rémunéré	18	17	17		1	1		18	n	1 685				
Não remunerado — Non rémunéré	13	6	6		7	7		12	n	—				
Outro — Autre:														
Remunerado	160	124	124		36	36		156	n	5 866				
Não remunerado	3	3	3		..	..		3	n	—		
Ilhas Adjacentes	21	19	19		2	2		22	n	305				
Açores	8	7	7		1	1		9	n	144				
Madeira	13	12	12		1	1		13	n	161				
Por categorias:														
Dirigente:														
Remunerado	2	2	2		..	..		2	n	—		
Não remunerado	6	6	6		..	..		6	n	—		
Outro:														
Remunerado	12	11	11		1	1		12	n	223				
Não remunerado	1	..	..		1	1		2	n	—		
Operário — Ouvrier														
Continente e Ilhas Adjacentes — Continent et îles Adjacentes	1 398	436	388	48	962	712	250	1 306	389 904	16 573				
Continente	1 280	342	312	30	938	688	250	1 188	355 533	15 396				
Por distritos:														
Lisboa	591	134	133	1	457	369	88	531	202 766	7 116				
Outros	639	206	179	29	481	319	162	657	152 767	8 280				
Por formas de remuneração — Par formes de rémunération:														
Remunerado:														
Ao dia e à semana — Au jour et à la semaine	1 245	316	286	30	929	681	248	1 158	346 720	14 492				
Ao mês — Au mois	35	26	26	..	9	7	2	30	6 782	903				
A tarefa no estabelecimento — A la tâche dans l'établissement	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	
A tarefa fora do estabelecimento — A la tâche en dehors de l'établissement	..	..	..	..	..	..	..	..	..	65	
Não remunerado	6	..	..	..	..	..	..	5	..	—	
Subsídios diversos — Subsides divers	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	593			
Ilhas Adjacentes	118	94	76	18	24	24	..	118	34 371	1 177				
Açores	40	16	16	..	24	24	..	42	12 920	381				
Madeira	78	73	60	18	..	..	..	76	21 451	796	
Por formas de remuneração:														
Remunerado:														
Ao dia e à semana	103	79	62	17	24	24	..	100	28 984	904				
Ao mês	15	15	14	1	..	..	..	18	5 387	273	
Subsídios diversos	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5				
Total em 1966														
Administrativo, técnico e de escritório	234	169	169		65	65		232	n	7 739				
Continente	188	133	133		55	55		209	n	7 453				
Ilhas Adjacentes	46	36	36		10	10		23	n	286				
Operário.	1 369	471	423	48	898	705	193	1 392	405 189	15 539				
Continente	1 247	370	350	20	877	684	193	1 274	370 847	14 464				
Ilhas Adjacentes	122	101	73	28	21	21	..	118	34 342	1 075				

206.3 — DOÇARIA E PASTELARIA — Confiserie et Pâtisserie (a)

I. — ESTABELECIMENTOS — Établissements

99. — Estabelecimentos em regime industrial, segundo o número de operários
Établissements en régime industriel, suivant le nombre d'ouviers

206.3 — Doçaria e pastelaria — Confiserie et pâtisserie

1967

Distritos Districts	Estabelecimentos Établissements	Existe- nte em 31-XII Extant au 31-XII	Em actividade — En activité					Inactivos — Inactifs		
			Total	Com força motriz Avec force motrice			Sem força motriz Sans force motrice	Total	Com força motriz With force motrice	Sem força motriz Without force motrice
				Total	— 21 operários ouvriers	21 a 50	51 a 100			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente — Continent	787	737	411	389	17	5	326	50	24	26
Aveiro	54	52	26	25	1	..	26	2	2	..
Beja	6	6	1	1	..	..	5	..	..	..
Braga	50	50	27	26	1	..	23	..	..	..
Bragança	2	2	1	1	..	..	1	..	..	..
Castelo Branco	11	9	6	2	4	..	3	2	2	..
Coimbra	35	27	10	8	2	..	17	8	6	2
Évora	12	12	4	4	..	..	8	..	..	..
Faro	16	14	12	5	4	3	2	2	..	2
Guarda	8	6	4	2	2	..	2	2	..	2
Leiria	41	41	12	12	..	..	20	..	..	..
Lisboa	335	312	198	195	1	2	114	23	6	17
Portalegre	5	5	4	4	..	..	1	..	..	..
Porto	96	94	62	60	2	..	32	2	..	2
Santarém	26	24	9	9	..	..	15	2	2	..
Setúbal	44	41	14	14	..	..	27	3	2	1
Viana do Castelo	24	24	10	10	..	..	14	..	..	..
Vila Real	8	5	2	2	..	..	3	3	3	..
Viseu	14	13	9	9	..	..	4	1	1	..
Total no Continente em 1960	778	728	402	380	17	5	326	50	17	33

(a) Origem — Source: Grémio Nacional dos Industriais da Confeitaria.

II. — PRODUÇÃO — Production

100. — Produção e principais distritos — Production et principaux districts

206.3 — Doçaria e pastelaria — Confiserie et pâtisserie

1967

Produtos — Produits (a)	Continente Continent		Coimbra		Lisboa		Porto	
	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Total	8 906	186 691	181	3 564	5 623	118 005	877	18 479
I — Doçaria e pastelaria — Confiserie et pâtisserie	8 192	177 285	174	3 445	5 377	115 073	733	16 315
Bolos — Gâteaux	3 947	73 910	88	1 672	2 393	45 465	437	8 294
Doces — Confitures	277	15 324	2	101	103	5 656	44	2 424
Pastelaria — Pâtisserie	3 968	88 051	84	1 672	2 881	63 952	252	5 597
II — Outras produções dos mesmos estabelecimentos — Autres produits des mêmes établissements (b)	699	9 338	7	118	236	2 884	143	2 187
Amêndoas e Confetos — Dragées	122	2 431	3	69	18	449	21	488
Conservas de frutas — Conserveries de fruits	48	895	1	12	16	315	3	52
Frutas cristalizadas ou cobertas — Fruits confits	40	858	1	21	23	503	6	120
Marmelada — Marmelade	228	1 707	2	16	100	750	32	240
Rebuçados — Caramels	107	1 978	..	..	14	279	46	921
Produtos intermédios — Produits secondaires:								
Massa de marmelo — Pâte de coing	100	375	..	..	44	155	32	79
Outras frutas — Autres fruits	52	1 046	..	..	21	433	13	267
Outros — Autres	2	48	..	..	..	..	..	..
III — Resíduos de laboração vendidos — Résidus de laboration vendus	15	68	..	1	10	48	1	7
Total em 1966 (c)	8 679	183 045	179	3 719	5 417	114 150	870	18 303

(a) Valor calculado ao preço de venda pela fábrica — Valeur calculée aux prix de vente par la fabrique. (b) Ver também capítulo 206.2 «Produtos de Confeitaria» — V. également chap. 206.2 «Produits de Confiserie». (c) Rectificado — Rectifié.

III. — CONSUMOS — Consommations

101. — Materiais consumidos e principais distritos — Matériaux consommés et principaux districts

206.3 — Doçaria e pastelaria — Confiserie et pâtisserie

1967

Produtos — Produits	Continente Continent		Coimbra		Lisboa		Porto	
	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC
	1	2	4	5	6	7	8	9
Total despendido — Total dépensé		106 426		1 822		51 515		11 275
Açúcar — Sucre	2 936	24 075	53	436	1 795	14 719	324	2 659
Cacau e chocolate — Cacao et chocolat	40	1 420	1	23	24	864	8	300
Farinhas — Farines	3 939	20 896	83	439	2 494	13 248	394	2 103
Frutas e legumes — Fruits et légumes:								
Amêndoas — Amande	70	3 753	1	44	32	1 756	7	385
Marmelo (verde e em massa) — Coing (vert et en pâte)	292	733	0	2	132	334	58	148
Frutas verdes — Fruits verts	207	2 073	1	13	94	948	22	218
Frutas beneficiadas — Fruits améliorées	103	2 355	1	33	65	1 514	16	332
Frutas e legumes secos — Fruits et légumes secs	112	2 656	1	36	65	1 510	13	332
Glucose — Glucose	54	420	0	1	6	48	12	102
Gorduras — Matières grasses:								
Manteiga — Beurre	77	2 907	1	37	41	1 562	18	662
Margarina — Margarine	524	10 003	12	234	371	7 046	32	604
Outras — Autres	204	2 924	3	45	157	2 275	13	189
Leite e natas — Lait et crème	X	4 108	X	43	X	3 413	X	123
Ovos — Oufs (1 000 Dúzias)	2 255	27 049	32	405	1 386	1 628	244	2 929
Embalagens não recuperáveis — Emballages non récupérables.	X	1 054	X	31	X	650	X	189
Total despendido em 1966 (a)		105 681		1 905		66 285		11 441

(a) Rectificado — Rectifié.

102. — Energia e lubrificantes consumidos
Énergie et lubrifiants consommés

206.3 — Doçaria e pastelaria — Confiserie et pâtisserie

1967

Energia e lubrificantes Énergie et lubrifiants	Unidade Unité	1 000 ESC
1	2	3
Total despendido no Continente — Total dépensé dans le Continent		7 242
I — Combustíveis — Combustibles	X	3 852
Sólidos — Solides	t	3 685
Líquidos — Liquides:		
Óleos — Huiles	X	542
Gasolina e petróleo — Essence et pétrole	1 000 l	65
Outros — Autres	X	1 736
II — Energia eléctrica — Énergie électrique (a)	1 000 kWh	4 068
III — Lubrificantes — Lubrifiants	t	3
Total despendido no Continente em 1966		45
Combustíveis	X	3 457
Energia eléctrica (comprada) (a)	1 000 kWh	3 030
Lubrificantes	t	45

(a) kWh — Quillowatt-hora — Kilowatt-heure.

207 — FABRICAÇÃO E REFINAÇÃO DE AÇÚCAR — Sucrerie

207.2 — REFINAÇÃO DE AÇÚCAR — Raffinage du sucre brut (a)

I. — DADOS GERAIS — Données générales

103. — Síntese dos principais elementos inquiridos — Aperçu des principaux éléments relevés

1967

Distritos — Districts	Estabelecimentos em actividade Stablis- ements en activité	Produção Produc- tion	Total de remunerações Total de rému- nerations	Pessoal operário remunerado Personnel ouvrier rémunéré				Materiais consumidos Matériaux consom- més	Energia e lubrificantes Énergie et lubri- fiants
				Existência média mensal Effectif moyen mensuel	Dias de trabalho Journées de travail	Salários Salaïres			
				n.º n. ^o	1 000 ESC	1 000 ESC	n.º n. ^o	1 000	1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9	9
Continente — Continent	13	1 067 757	35 972	915	291	24 696	801 041	18 371	
Lisboa	5	549 699	21 710	498	161	15 208	364 785	8 741	
Outros — Autres	8	518 058	14 262	417	130	9 488	436 236	9 630	
Aveiro	1	...	...	...	...	...	...	...
Porto	7	...	...	...	...	...	...	...
Total no Continente em 1966 . . .	15	1 013 469	35 129	984	319	24 460	744 247	16 720	

(a) Origem — Source: I. N. E.

II. — ESTABELECIMENTOS — Établissements

104. — Fábricas existentes, segundo o número de operários — Usines existantes, suivant le nombre d'ouvriers

207.2 — Refinação de açúcar — Raffinage du sucre brut (a)

1967

Fábricas — Usines (b)	Existentes em 31-XII Existantes au 31-XII	— de 21 operários ouvriers	21 a 50	51 a 100	101 a 200	201 a 400	Distritos — Districts		
							1	2	3
1	2	3	4	5	6	7			
Continente — Continent	13	5	4	1	1	2			
Aveiro	1	1	3	..	..	..
Lisboa	5	1	3	1	1	1			
Porto	7	3	1	1	1	1			
Total no Continente em 1966 . . .	15	7	4	3	1	..			

(a) Produção de açúcar nas Ilhas Adjacentes, vldé quadro «Produção de algumas indústrias» — Production de sucre aux îles Adjacentes, voir tableau «Production de quelques industries». (b) Todas em actividade e com força motriz — Toutes en activité et avec force motrice.

III. — PRODUÇÃO — Production

105. — Açúcar refinado e principais distritos — Sucre raffiné et principaux districts

207.2 — Refinação de açúcar — Raffinage du sucre brut

1967

Produtos — Produits (a)	Continente — Continent		Lisboa		Outros — Autres	
	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7
I — Refinação de açúcar — Raffinage du sucre brut	×	1 067 757	×	549 699	×	518 058
Areado — Sablé:						
Branco — Blanc	86 983	531 243	47 950	280 097	39 033	251 146
Amarelo — Jaune	60 469	330 697	29 452	159 917	31 017	170 780
Cristalizado — Cristalisé	33 345	205 733	17 913	109 685	15 432	96 048
Outros produtos — Autres produits	×	84	..	..	×	84
II — Produtos em vias de fabrico — Produits en cours de fabrication	×	4 496	×	78	×	4 418
Total no Continente em 1966	×	1 013 469	×	631 168	×	382 301

(a) Valor calculado ao preço de venda pela fábrica. — Valeur calculée au prix de vente par la fabrique.

IV. — CONSUMOS — Consommations

106. — Materiais consumidos e principais distritos — Matériaux consommés et principaux districts

207.2 — Refinaria de açúcar — Raffinage du sucre brut

1967

Produtos — Produits	Continente — Continent		Lisboa		Outros — Autres	
	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7
Total despendido — Total dépense	x	801 041	x	364 785	x	436 256
I — Ramas — Sucre brut:						
Total	182 880	776 525	95 768	355 362	87 112	421 163
Angola	22 086	106 835	2 787	13 873	19 299	91 962
Moçambique	122 245	512 804	73 370	272 249	48 878	240 555
Estrangeiras	38 546	157 886	19 613	69 240	18 935	88 646
Brancas — Blanches:						
Angola	2 590	13 295	699	3 682	1 891	9 613
Moçambique	46 295	237 642	19 773	102 141	26 522	136 501
Estrangeiras	1 232	6 200	1 232	6 200	..	..
Amarelas — Jaunes:						
Angola	19 496	92 540	2 088	10 191	17 408	82 349
Moçambique	75 953	275 162	63 697	170 108	22 356	105 054
Estrangeiras	37 314	161 686	18 379	63 040	18 935	88 646
II — Carvões — Charbons:						
Activado — Activé	345	2 512	113	460	232	2 052
Animal — Animal	356	896	353	888	2	8
III — Outros n. d. — Autres non spécifiés	x	3 851	x	2 703	x	1 148
IV — Embalagens não recuperáveis — Emballages non récupérables	x	17 257	x	5 372	x	11 885
Total no Continente em 1966	x	744 247	x	426 357	x	317 890

107. — Energia e lubrificantes consumidos e principais distritos Energie et lubrifiants consommés et principaux districts

207.2 — Refinaria de açúcar — Raffinage du sucre brut

1967

Energia e lubrificantes Energie et lubrifiants	Continente — Continent			
	1966		1967	
	Unidade Unité	1 000 ESC	Unidade Unité	1 000 ESC
1	2	3	4	5
Total despendido — Total dépense				
I — Combustíveis — Combustibles				
1 — Carvão e briquetes — Charbon et briquettes	t	x	16 720	18 371
Porto		3 100	14 808	16 132
2 — Líquidos — Liquides		x	(a) 2 026	1 795
Lisboa		2 829	(a) 1 841	1 738
3 — Outros — Autres		x	12 736	14 232
II — Energia eléctrica — Energie électrique (b)	1 000 kWh	x	9 781	8 014
Lisboa		x	(a) 46	105
1 — Própria — Propre		x	x	x
2 — Comprada — Achetée		908	x	900
III — Lubrificantes — Lubrifiants	t	2 576	1 827	3 392
(a) Rectificado — Recifié. (b) kWh — Quilowatt-hora — Kilowatt-heure.		0	85	87

V. — PESSOAL — Personnel

108. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários

Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires

207.2 — Refinaria de açúcar — Raffinage du sucre brut

1967

Distritos, categorias e formas de remuneração Districts, catégories et formes de rémunération	Existência na última semana de Dezembro Effectif dans la dernière semaine de décembre							Existência média mensal Effectif moyen mensuel	Dias de trabalho Journées de travail	Remunerações pagas Rémunérations payées	
	H			M							
	HM	Total	≥ 18 anos ans	< 18 anos	Total	≥ 18 anos	< 18 anos				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Administrativo, técnico e de escritório — Administratif, technique et de bureau											
Continente — Continent	152	140	140		12		12		157	n	11 276
Por distritos — Par districts:											
Lisboa	77	70	70		7		7		86	n	6 502
Outros — Autres	75	70	70		5		5		71	n	4 774
Por categorias — Par catégories:											
Dirigente:											
Remunerado — Rémunéré	15	14	14		1		1		18	n	2 622
Não remunerado — Non rémunéré	10	10	10		..		..		12	n	—
Outro:											
Remunerado	127	116	116		11		11		127	n	8 654
Operário — Ouvrier											
Continente	896	856	839	17	40	35	5	915	290 612	24 696	
Por distritos:											
Lisboa	457	423	424	1	32	32	..	498	160 534	15 208	
Outros	439	431	415	16	8	3	5	417	130 078	9 488	
Por formas de remuneração — Par formes de rémunération:											
Ao dia e à semana — Au jour et à la semaine	821	789	772	17	32	32	..	846	267 724	21 303	
Ao mês — Au mois	73	67	67	..	6	1	5	67	22 386	3 321	
A tarefa no estabelecimento — À la tâche dans l'établissement	2	2	2	..	2	2	..	2	502	72	
Subsídios diversos — Subsides divers	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5 547
Total no Continente em 1966											
Administrativo, técnico e de escritório	158	148	148	34	10	10	7	153	n	10 609	
Operário	984	915	881	34	69	62	7	984	319 447	24 460	

208 — FABRICAÇÃO DE CACAU, CHOCOLATE E PRODUTOS DE CONFETARIA
Fabrication du cacao, des chocolats et des produits de confiserie

208.1 — CHOCOLATES E CACAU — Chocolats et cacao (a)

I. — DADOS GERAIS — Données générales

109. — Síntese dos principais elementos inquiridos — Aperçu des principaux éléments relevés

1967

Distritos Districts	Estabele- cimentos em activi- dade Etablis- sements en activité	Produção Production	Total de remunerações Total de rémuné- rations	Pessoal operário remunerado Personnel ouvrier rémunéré			Materiais consumidos Maté- riaux consom- més	Energia e lubrificantes Energie et lubri- fiants
				Existência média mensal Effectif moyen mensuel	Dias de trabalho Journées de travail	Salários Salaires		
				n.º n.º	1 000 ESC 1 000 ESC	1 000 ESC 1 000 ESC	1 000 6	1 000 ESC 7
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Continente — Continent	16	361 098	26 758	1 533	358	15 531	213 429	4 129
Lisboa	8	292 240	20 498	1 130	258	11 707	160 579	2 921
Porto	3	45 803	3 497	218	65	2 324	23 353	327
Outros — Autres	5	23 050	2 763	185	45	1 500	29 407	881
Bragança	1	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	1	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	1	...	...	...	...	...	...	...
Viana do Castelo	2	...	...	...	...	...	...	...
Total no Continente em 1966	17	296 656	22 652	1 251	375	12 981	184 431	3 309

(a) Origem — Source: I. N. E.

II. — ESTABELECIMENTOS — Etablissements

110. — Fábricas em regime industrial, segundo o número de operários
Usines en régime industriel, suivant le nombre d'ouvriers

208.1 — Chocolates e cacau — Chocolats et cacao

1967

Distritos — Districts	Fábricas — Usines	Existentes em 31-XII Existantes au 31-XII	Em actividade — En activité					Inactivas Inactives	
			Total	— de 21 operários ouvriers	21 a 50	51 a 100	101 a 200		
			1	2	3	4	5	6	7	8	9
Continente — Continent	17	16	3	4	4	4	4	1	1
Bragança	1	1	1	1	..	..	..	..	..
Castelo Branco	1	1	1	1	..	..	..	..	..
Coimbra	1	..	..	..	..	..	..	..	..
Lisboa	8	8	..	..	3	1	3	1	1
Porto	3	3	..	..	1	1	1	..	..
Setúbal	1	1	..	..	..	1	..	..	..
Viana do Castelo	2	2	1	..	..	1	..	..	..
Total no Continente em 1966	17	17	4	4	4	5	3	1	1

(a) Todas em actividade e com força motriz — Toutes en activité et avec force motrice.

III. — PRODUÇÃO — Production

111. — Produção e principais distritos — Production et principaux districts

208.1 — Chocolates e cacau — Chocolats et cacao

1967

Produtos — Produits	Continente Continent			Lisboa		Porto	
	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	
	1	2	3	4	5	6	7
Continente — Continent	X	(a) 361 098	X	(a) 292 240	1 837	(a) 45 802	
I — Chocolates e Cacau — Chocolats et cacao (b)	3 961	181 216	2 852	150 000	465	15 308	
Cacau em pó — Cacao en poudre	710	26 105	549	21 146	105	3 331	
Chocolate em pó — Chocolat en poudre	164	5 035	111	3 591	44	1 205	
Bombons — Bonbons	536	23 339	376	18 729	105	3 878	
Chocolates moldados — Chocolats moulés	2 376	122 337	1 741	102 137	211	7 894	
Bolachas e bolas cobertos de massa de chocolate — Biscuits et gâteaux recouverts de chocolat	175	4 397	175	4 397	..	..
II — Outras produções dos mesmos estabelecimentos — Autres produits des mêmes établissements	X	179 855	X	142 240	1 372	30 494	
Torrados: — Torréfiés: (c)	1 068	24 397	691	15 980	143	3 400	
Cacau — Cacao (b)	98	"2 460	..	..	..	..
Café — Café (d)	121	"1 702	..	..	..	..
Outros — Autres (d)	594	18 674	465	14 371	81	2 888	
Manteiga de cacau — Beurre de cacao (b)	2 665	95 676	2 066	79 818	244	6 107	
Massa de chocolate — Pâtes de chocolat (b)	483	12 822	391	10 803	62	1 164	
Rebuçados, drops e caramelos — Bonbons et caramels (b)	X	24 114	X	21 268	842	16 935	
Outras (c) . . . . .	..	..	..	..	..	..
III — Trabalhos executados por conta alheia — Travaux exécutés au compte d'autrui	X	27	..	..	..	..
IV — Produtos em vias de fabrico — Produits en cours de fabrication	X	72	..	..	..	..
Total no Continente em 1966	3 837	170 642	2 836	142 693	239	7 403	
Chocolates e cacau	X	163 955	X	126 490	654	15 286	
Outras produções dos mesmos estabelecimentos . . . . .	..	..	..	..	..	..

(a) Não inclui o cacau torrado — N'enlève pas le cacao torréfié. (b) Valor calculado ao preço de venda pela fábrica — Valeur calculée au prix de vente par la fabrique. (c) Ver também cap. 209.4 «Torrefação» — V. également chap. 209.4 «Torrefaction». (d) Inclui a produção de conta alheia e de conta própria — Y compris la production de compte d'autrui et de compte propre.

IV. — CONSUMOS — Consommations

112. — Materiais, energia e lubrificantes consumidos — Matériaux, énergie et lubrifiants consommés

208.1 — Chocolates e cacau — Chocolats et cacao

1967

Produtos — Produits	Continente Continent		Energia e lubrificantes Énergie et lubrifiants	Continente	
	t	1 000 ESC		Unidade Unité	1 000 ESC
1	2	3	4	5	6
Total despendido — Total dépensé	×	213 429	Total despendido		3 759
Cacau em grão — Cacao granulé	4 202	80 989	I — Combustíveis — Combustibles	×	1 340
Açúcar — Sucre	1 874	15 533	1 — Carvões e briquetes — Charbons et briquettes	210	163
Frutas — Fruits	30	873	2 — Lenha e resíduos vegetais — Bois et déchets végétaux	330	103
Leite — Lait	281	7 627	3 — Líquidos — Liquides	×	702
Aromas — Essences	8	591	4 — Outros — Autres	×	372
Féculas, amidos e farinhas — Féculles, amidons et farines	66	384	II — Energia eléctrica — Énergie électrique (a)	1 000 kWh	3 039
Manteiga, banha e outras gorduras — Beurre, graisse de porc et autres matières grasses	7	157	III — Lubrificantes — Lubrifiants	2	32
Lecitina — Lécithine	18	290	Total despendido em 1966	×	3 309
Glucose — Glucose	179	1 426			
Manteiga de cacau — Beurre de cacao	413	14 478			
Massa de chocolate — Pâte de chocolat	1 776	69 951			
Bolachas e bolos — Biscuits et gâteaux	60	571			
Outros — Autres	×	75 506			
Trabalhos encomendados a outros estabelecimentos — Travaux commandés à d'autres établissements	×	2 299			
Embalagens não recuperáveis — Embalages non récupérables	×	12 734			
Total despendido em 1966	×	184 431			

(a) kWh — Quillowatt-hora — Kilowatt-heure.

V. — PESSOAL — Personnel

113. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários

Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires

208.1 — Chocolates e cacau — Chocolats et cacao

1967

Distritos, categorias e formas de remuneração Districts, catégories et formes de rémunération	Existência na última semana de Dezembro Effectif dans la dernière semaine de décembre						Existência média mensal Effectif moyen mensuel	Dias de trabalho Journées de travail	Remunerações pagas Rémunérations payées			
	HM	H			M							
		Total	≥ 18 anos	< 18 anos	Total	≥ 18 anos	< 18 anos					
		n.			n.							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		

Administrativo, técnico e de escritório — Administratif, technique et de bureau

Continente — Continent	330	235	235	95	95		308	n	11 227
Por distritos — Par districts:									
Lisboa	270	183	183	87	87		251	n	8 791
Porto	32	27	27	5	5		29	n	1 173
Outros — Autres	28	25	25	3	3		28	n	1 263
Por categorias — Par catégories:									
Dirigente — Dirigeant:	27	22	22	5	5		21	n	2 009
Remunerado — Rémunéré	6	6	6	..	..		8	n	—
Não remunerado — Non rémunéré . . . . .	..	..	..	..	..		..	..	..
Outro — Autre:	297	207	207	90	90		279	n	9 219
Remunerado . . . . .	..	..	..	..	..		0	n	—
Não remunerado . . . . .	..	..	..	..	..		..	..	..

Operário — Ouvrier

Continente	1 377	396	366	30	981	724	257	1 225	357 882	15 531
Por distritos:										
Lisboa	965	312	290	22	653	497	156	879	258 207	11 707
Porto	246	57	51	6	189	110	79	189	54 706	2 324
Outros	166	27	25	2	139	117	22	157	44 969	1 600
Por formas de remuneração — Par formes de rémunération:										
Ao dia e à semana — Au jour et à la semaine	1 304	340	310	30	964	707	257	1 155	326 841	13 826
Ao mês — Au mois	73	56	56	..	17	17	..	70	21 041	1 705
Subsídios diversos — Subsides divers	—	—	—	—	—	—	—	—	—	209

Total no Continente em 1966

Administrativo, técnico e do escritório	316	227	227	89	89		301	n	9 671	
Operário	1 358	441	413	31	914	706	208	1 251	375 178	12 981

208.2 — PRODUTOS DE CONFETARIA — *Produits de confiserie (a)*I. — DADOS GERAIS — *Données générales*114. — Síntese dos principais elementos inquiridos — *Aperçu des principaux éléments relevés*

1967

Distritos — Districts	Estabelecimentos em actividade Etablissements en activité	Produção Production	Total de remunerações Total de rémunérations	Pessoal operário remunerado Personnel ouvrier rémunéré			Materiais consumidos Matériaux consommés	Energia e lubrificantes Énergie et lubrifiants
				Existência média mensal Effectif moyen mensuel	Dias de trabalho Journées de travail	Salários Salaires		
				n.º n. ^e	1 000 ESC 1 000 ESC	n.º n. ^e	1 000 ESC 1 000 ESC	1 000 ESC 1 000 ESC
1	2	3	4	6	6	7	8	9
Continente — Continent	80	174 167	23 835	1 288	373	13 795	104 029	5 505
Coimbra	8	7 474	1 430	82	23	868	4 389	417
Évora	4	5 141	813	111	32	750	2 662	132
Leiria	6	7 577	933	72	20	736	9 748	163
Lisboa	35	103 392	15 385	638	190	7 813	58 677	3 306
Porto	10	26 712	2 722	169	50	2 037	15 630	681
Santarém	7	3 255	476	50	12	335	4 232	229
Setúbal	3	3 324	826	64	18	509	4 924	174
Outros — Autres	7	17 293	1 250	102	28	747	3 767	403
Aveiro	1	...	...	...	...	...	...	...
Faro	2	...	...	...	...	...	...	...
Portalegre	1	...	...	...	...	...	...	...
Viana do Castelo	1	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	2	...	...	...	...	...	...	...
Total no Continente em 1966 . . .	78	125 876	18 724	1 187	339	11 161	77 281	4 753

(a) Origem — Source: Grémio Nacional dos Industriais de Confeitaria e I. N. E.

II — ESTABELECIMENTOS — *Etablissements*115. — Estabelecimentos em regime industrial, segundo o número de operários
*Etablissements en régime industriel, suivant le nombre d'ouvriers*208.2 — Produtos de confeitaria — *Produits de confiserie*

1967

Distritos Districts	Estabelecimentos Etablissements	Existentes em 31-XII Existantes au 31-XII	Em actividade — En activité					Inactivos Inactifs	
			Total	— de 21 operários ouvriers	21 a 50		51 a 100		
					4	5			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Continente — Continent	85	80	58	15	7	5			
Aveiro	1	1	1	..	..	..
Castelo Branco	1	..	..	..	..	..	1	
Coimbra	8	8	7	1	..	..	
Évora	4	4	3	..	1	..			
Faro	3	2	2	..	..	..	1	
Leiria	6	6	4	2	..	..	
Lisboa	37	35	21	10	4	2			
Portalegre	2	1	1	..	..	..	1	
Porto	10	10	8	1	1	1			
Santarém	7	7	7	..	..	..
Setúbal	3	3	2	1	..	..	
Viana do Castelo	1	1	1	..	..	..
Viseu	2	2	1	..	1	..			
Total no Continente em 1966	81	(a) 77	(a) 61	15	1	4			

(a) Rectificado — Rectifié.

III. — PRODUÇÃO — Production

116. — Produção e principais distritos — Production et principaux districts

208.2 — Produtos de confeitoria — Produits de confiserie

1967

Produtos — Produits (a)	Continente Continent		Coimbra		Lisboa		Porto	
	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC
	1	2	3	4	5	6	7	8
Total	12 149	174 167	532	7 474	6 724	103 392	1 986	26 712
I — Produtos de confeitoria — Produits de confiserie	4 208	86 319	274	4 146	2 711	57 631	394	8 762
Amêndoas — Dragées	1 068	27 878	13	272	707	18 517	123	3 966
Confeitos e grageias — Bonbons et dragées	218	2 979	21	400	90	1 149	62	889
Frutas cristalizadas ou cobertas — Fruits confits	268	6 662	1	32	192	4 743	44	1 249
Rebuçados — Caramels	2 636	48 437	239	3 442	1 704	32 859	165	2 658
Outros — Autres	18	363	..	..	18	363	..	..
II — Outras produções dos mesmos estabelecimentos — Autres produits des mêmes établissements (b)	7 938	87 839	258	3 328	4 010	45 752	1 592	17 950
Bolos — Gâteaux	1 912	36 182	77	1 295	1 254	24 292	171	3 775
Conservas de frutas — Conserves de fruits (c)	112	1 693	0	6	78	1 107	1	15
Doces — Confitures	4	227	1	43	2	101	1	49
Marmelada — Marmelade	3 157	29 958	79	664	1 351	12 661	814	8 611
Pastelaria — Pâtisserie	346	7 079	67	1 187	128	2 458	51	1 328
Produtos intermédios — Produits intermédiaires:								
Massa de marmelo — Pâte de coing	1 981	7 867	34	133	946	3 470	440	1 823
Outras frutas — Autres fruits	426	4 833	..	..	251	1 663	114	2 349
III — Resíduos de laboração vendidos — Résidus de laboration vendus	3	0	..	..	3	0	..	..
Total despendido em 1966	(d) 125 876		6 830		(d) 80 522		(d) 15 876	

(a) Valor calculado ao preço de venda pela fábrica — Valeur calculée aux prix de vente par la fabrique. (b) Ver também cap. 206.3 «Docaria e Pastelaria» — V. également chap. 206.3 «Confiserie et Pâtisserie». (c) V. também cap. 203.1 «Conservas de frutas e de produtos hortícolas» — V. également chap. 203.1 «Conserves de fruits et de produits horticoles». (d) Rectificado — Rectifié.

IV. — CONSUMOS — Consommations

117. — Materiais consumidos e principais distritos — Matériaux consommés et principaux districts

208.2 — Produtos de confeitoria — Produits de confiserie

1967

Produtos — Produits	Continente Continent		Coimbra		Lisboa		Porto	
	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC
	1	2	3	4	5	6	7	8
Total despendido — Total dépense		104 029		4 389		58 677		15 630
Açúcar — Sucre	5 741	47 951	260	2 143	2 913	24 168	881	7 291
Cacau e chocolate — Cacao et chocolat	40	1 307	0	8	23	769	10	311
Farinhas — Farines	1 189	6 133	63	315	703	3 639	169	887
Frutas e legumes — Fruits et légumes:								
Amêndoas — Amande	218	12 253	2	122	142	8 112	31	1 661
Marmelo (verde e em massa) — Coing (vert et en pâte)	1 940	4 812	18	36	1 003	3 623	612	1 452
Frutas verdes — Fruits verts	671	1 867	1	5	307	1 079	194	519
Frutas beneficiadas — Fruits améliorés	236	4 316	1	22	155	2 764	50	1 095
Frutas e legumes secos — Fruits et légumes secs	59	1 016	1	22	34	530	12	287
Glucose — Glucose	948	7 145	115	872	616	4 598	29	223
Gorduras — Matières grasses:								
Manteiga — Beurre	9	339	0	18	5	193	3	124
Margarina — Margarine	95	1 741	9	172	30	524	14	272
Outras — Autres	X	2 784	X	31	X	2 308	X	195
Leite e natas — Lait et crème	X	2 179	X	107	X	1 770	X	35
Ovos — Oeufs — (1 000 dúzias)	383	4 333	38	421	175	1 862	80	1 018
Outros	X	639	X	5	X	610	..	..
Embalagens não recuperáveis — Emballages non récupérables	X	5 214	X	90	X	3 128	X	260
Total despendido em 1966	X	77 281	X	4 413	X	47 011	X	10 296

118. — Energia e lubrificantes consumidos — *Energie et lubrifiants consommés*208.2 — Produtos de confetaria — *Produits de confiserie*

1967

		Unidade Unité	1 000 ESC
1		2	3
Total despendido — Total dépensé			5 503
I — Combustíveis — <i>Combustibles</i>			X
Sólidos — <i>Solides</i>		t	2 905
Líquidos — <i>Liquides</i> :			1 087
Óleos — <i>Huiles</i>			X
Gasolina e petróleo — <i>Essence et pétrole</i>		1 000 l	13
Outros — <i>Autres</i>			723
II — Energia eléctrica — <i>Energie électrique</i> (a)		1 000 kWh	2 841
III — Lubrificantes — <i>Lubrifiants</i>		t	5
Total despendido em 1966			4 753
Combustíveis			X
Energia eléctrica		1 000 kWh	(b) 3 161
Lubrificantes		t	1 569
			23

(a) kWh — Quillowatt-hora — Kilowatt-heure. (b) Rectificado — Rectifié.

V. — PESSOAL — *Personnel*

119. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários

*Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires*208.2 — Produtos de confetaria — *Produits de confiserie*

1967

Distritos, categorias e formas de remuneração <i>Districts, catégories et formes de rémunération</i>	Existência na última semana de Dezembro <i>Effectif dans la dernière semaine de décembre</i>						Existência mensal <i>Effectif moyen mensuel</i>	Dias de trabalho <i>Journées de travail</i>	Remunerações pagas <i>Rémunérations payées</i>		
	H			M							
	HM	Total	≥ 18 anos ans	< 18 anos ans	Total	≥ 18 anos ans	< 18 anos ans				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Administrativo, técnico e de escritório — <i>Administratif, technique et de bureau</i>											
Continente — <i>Continent</i>	343	283	283	60	60	7	345	n		10 010	
Por distritos — <i>Par districts</i> :											
Coimbra	17	15	15	2	2		16	n		562	
Lisboa	216	173	173	43	43		223	n		7 572	
Porto	27	26	26	1	1		30	n		685	
Outros — <i>Autres</i>	83	69	69	14	14		76	n		1 221	
Por categorias — <i>Par catégories</i> :											
Dirigente — <i>Dirigeant</i> :											
Remunerado — <i>Rémunéré</i>	77	68	68	9	9		68	n		4 293	
Não remunerado — <i>Non rémunéré</i>	46	42	42	4	4		45	n		—	
Outro											
Remunerado	214	168	168	46	46		226	n		5 747	
Não remunerado	6	5	5	1	1		6	n		—	
Operário — <i>Ouvrier</i>											
Continente	1 339	438	408	30	901	749	152	1 288	372 911	13 795	
Por distritos:											
Coimbra	82	24	22	2	58	39	19	82	23 043	868	
Lisboa	688	250	241	9	438	378	60	638	190 226	7 813	
Porto	168	64	57	7	104	84	20	169	49 705	2 037	
Outros	401	100	85	12	301	248	53	399	109 937	3 077	
Por formas de remuneração — <i>Par formes de rémunération</i> :											
Ao dia e à semana — <i>Au jour et à la semaine</i> :											
Ao dia — <i>Au jour</i>	1 169	342	317	25	827	693	134	1 140	327 763	11 481	
Ao mês — <i>Au mois</i>	122	95	90	5	27	25	2	104	32 211	1 909	
A tarefa no estabelecimento — <i>À la tâche dans l'établissement</i>	43	1	1	..	47	31	16	44	12 937	331	
A tarefa fora do estabelecimento — <i>À la tâche en dehors de l'établissement</i>	×	×	×	×	×	×	..	×	×	—	
Não remunerado	7	4	4	..	3	3	..	5	×	—	
Subsídios diversos — <i>Subsides divers</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	83	
Total no Continente em 1966											
Administrativo, técnico e de escritório	330	271	271	59	50	7	321	n		7 563	
Operário	1 176	371	349	22	803	693	112	1 187	339 378	11 161	

209.— INDÚSTRIAS ALIMENTARES DIVERSAS — *Industries alimentaires diverses*

209.1 — REFINAÇÃO DE AZEITE E OUTROS ÓLEOS ALIMENTARES — *Raffinage d'huile d'olive et d'autres huiles alimentaires*

209.1.2 — REFINAÇÃO DE AZEITE — *Raffinage d'huile d'olive (a)*

I. — DADOS GERAIS — *Données générales*

120. — Síntese dos principais elementos inquiridos — *Aperçu des principaux éléments relevés*

1967

Distritos — Districts	Estabelecimentos em actividade Rstablissemens en activité	Produção Production (b)	Total de remunerações Total de rémunérations	Pessoal operário remunerado Personnel ouvrier rémunéré			Materiais consumidos Matériaux consommés (b)	Energia e lubrificantes Énergie et lubrifiants
				Existência média mensal Effectif moyen mensuel	Dias de trabalho Journées de travail	Salários Salaires		
				n.º n. ^o	1 000	1 000 ESC	1 000 ESC	1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Continente — Continent	22	271 345	8 418	220	61	3 850	213 731	3 493
Evora	3	3 637	292	12	3	155	2 899	35
Lisboa	3	36 538	2 425	63	19	1 257	28 621	566
Porto	4	29 296	1 809	33	9	490	22 642	549
Santarém	4	71 796	1 328	49	12	703	58 685	815
Setúbal	3	36 551	522	14	4	375	28 655	171
Outros — Autres	5	93 527	2 042	49	14	870	72 229	1 357
Aveiro	1	...	...	...	...	...	...	...
Beja	2	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	1	...	...	...	...	...	...	...
Faro	1	...	...	...	...	...	...	...
Total no Continente em 1966	21	304 718	6 147	161	48	2 748	242 941	2 996

(a) Origem — Source: Junta Nacional do Azeite e I. N. E.

(b) Não inclui outras produções dos mesmos estabelecimentos — N'en globe pas autres produits des mêmes établissements.

II. — ESTABELECIMENTOS — *Établissements*

121. — Fábricas existentes, segundo o número de operários

Usines existantes, suivant le nombre d'ouvriers

209.1.2 — Refinação de azeite — *Raffinage d'huile d'olive*

1967

Distritos Districts	Fábricas Usines (a)	Existentes em 31-XII Establissemens au 31-XII	Em actividade En activité			Inactivas Inactives	Fábricas			Existentes em 31-XII Establissemens au 31-XII	Em actividade		
			Total	— de 21 operários ouvriers	21 a 50		Total	— de 21 operários	21 a 50		Total	— de 21 operários	21 a 50
			1	2	3		7	8	9		10	11	12
Continente — Continent	22	22	20	2	1	...	Lisboa	3	3	3	...	...	...
Aveiro	1	1	1	1	...	...	Porto	4	4	4	...	...	...
Beja	2	2	2	2	...	...	Santarém	4	4	3	1	...	...
Castelo Branco	1	1	1	1	...	...	Setúbal	3	3	3	...	...	...
Evora	3	3	3	3	...	...	Total no Continente em 1966	22	21	19	2	1	1
Faro	1	1	1	1	...	...					

(a) Todas com força motriz — Toutes avec force motrice.

III. — PRODUÇÃO. VENDAS — *Production. Ventes*

122. — Produção, vendas e principais distritos — *Production, ventes et principaux districts*

209.1.2 — Refinação de azeite — *Raffinage d'huile d'olive*

1967

Produtos — Produits	Continente Continent		Porto		Santarém		Setúbal		1966		
	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I — Produção — Production		395 800									
1 — Refinação de azeite		271 345									
Azeite refinado — Huile d'olive raffinée	12 762	234 939	1 324	26 638	3 475	67 118	1 693	34 519	13 531	280 672	
Para consumo imediato — Pour la consommation immédiate	2 227	38 972	168	2 940	1 373	24 027	76	1 330	2 783	54 964	
Para fins industriais — À des usages industriels	10 535	215 967	1 156	23 698	2 102	43 091	1 619	33 189	10 748	226 708	
Massas de refinação — Pâtes de raffinage	4 614	9 228	635	1 270	1 254	2 508	965	1 930	6 097	12 804	
Oleo de massas — Huiles de pâtes	1 624	7 178	314	1 388	491	2 170	23	102	2 555	11 242	
2 — Outras produções dos mesmos estabelecimentos	8 057	123 955	...	...	...	...	...	...	8 119	121 785	
— Autres produits des mêmes établissements:											
Oleos refinados — Huiles raffinées (a)		93	1 432	...	...	...	...	...	4 574	68 610	
De algodão — De coton		2 855	44 553	...	...	...	...	...	42	630	
De bagacão de azeitona — De grignons		109	1 678	...	...	...	...	...	1 130	16 950	
De bolota — De gland		1 042	15 926	...	...	...	...	...	201	3 015	
De germen de milho — De germe de maïs		321	4 943	...	...	...	...	...	2 172	32 580	
De graine de uva — De grain de raisin (paspins)		3 597	55 393	...	...	...	...	...	41	126	
De mistura de óleos — De mélange d'huiles . . . . .		...	...	...	...	...	...	...	...	...
II — Vendas — Ventes											
1 — Azeite refinado	11 957	238 238	1 311	26 389	3 381	65 174	1 103	22 383	13 530	250 773	
Para consumo imediato	2 293	40 127	162	2 836	1 350	24 150	76	1 330	2 686	63 049	
Para indústrias alimentares — Pour les industries alimentaires	9 657	197 968	1 149	23 554	2 001	41 020	1 025	21 012	9 838	206 598	
Para outros fins — À d'autres usages	7	143	...	...	0	4	41	41	6	126	

(a) Víde também cap. 209.1.3 «Refinação de óleos alimentares com exceção de azeite» — V. également chap. 209.1.3 «Raffinage d'huiles alimentaires à l'exclusion d'huile d'olive».

IV. — CONSUMOS — Consommations

123. — Materiais, energia e lubrificantes consumidos — Matériaux, énergie et lubrifiants consommés

209.1.2 — Refinação de azeite — Raffinage d'huile d'olive

Produtos — Produits	1966		1967		Energia e lubrificantes Énergie et lubrifiants	1966		1967	
	Unidade Unité	1 000 ESC	Unidade Unité	1 000 ESC		Unidade Unité	1 000 ESC	Unidade Unité	1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I — Materiais — Matériaux (a)									
Total despendido no Continente — Total dépensé au continent		378 622		355 006	II — Energia e lubrificantes — Énergie et lubrifiants	Total despendido no Continente		2 096	3 493
1 — Na refinação de azeite — La raffinage d'huile	t	19 724	242 941	17 330	213 731	1 — Combustíveis — Combustibles	×	2 212	2 689
Azeite virgem laborado — Huile d'olive vierge traitée	t	15 152	233 340	14 212	207 495	Lenha e resíduos vegetais — Bois et déchets végétaux	t	6 693	4 162
Massas da refinação — Pâtes de raffinage	t	4 572	9 601	3 118	6 236	2 Energia eléctrica — Energie électrique (b)	1 000 kWh	1 178	1 178
2 — Na refinação de outros óleos — La raffinage d'autres huiles	t	10 437	135 681	10 396	141 275	Própria — Propre	>	26	8
Óleo de algodão — Huile de coton	t	..	..	104	1 425	Comprada - Achetée	>	1 025	747
Óleo de bagaço — Huile de grignon	t	6 240	61 120	4 050	55 335	III — Lubrificantes — Lubrifiants	t	3	37
Óleo de bolota — Huile de gland	t	47	611	148	2 028	Óleos e massas — Huiles et graisses	t	3	37
Óleo de germen de milho — Huile de germe de maïs	t	1 245	16 185	1 135	15 549			1	15
Óleo de graine de uva — Huile de grain de raisin (pélins)	t	225	2 925	426	5 836				
Mistura de outros óleos — Mélange de huiles	t	2 680	34 840	4 533	61 102				

(a) Ignora-se a quantidade e valor das lixiviás consumidas — On ignore la quantité et la valeur des lessives consommées.

(b) kWh — Quillowatt-hora — Kilowatt-heure.

V. — PESSOAL — Personnel

124. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários

Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires

209.1.2 — Refinação de azeite — Raffinage d'huile d'olive

1967

Distritos, categorias e formas de remuneração Districts, catégories et formes de rémunération	Existência na última semana de Dezembro Effectif dans la dernière semaine de décembre								Existência média mensal Effectif moyen mensuel	Dias do trabalho Journées de travail	Remunerações pagas Rémunérations payées			
	H		M		n.º		1 000 ESC							
	HM	Total	> 18 anos	< 18 anos	Total	> 18 anos	< 18 anos	1 000 ESC						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
Administrativo, técnico e de escritório — Administratif, technique et de bureau														
Continente — Continent	117	103	103	14	14	115	n	4 568						
Por distritos — Par districts:														
Évora		5	4	1	1	7	n	137						
Lisboa		27	19	8	8	30	n	1 168						
Porto		25	25	..	..	25	n	1 319				
Santarém		16	16	..	..	14	n	625				
Setúbal		16	15	1	1	9	n	147						
Outros — Autres		28	24	4	4	30	n	1 172						
Por categorias — Par catégories:														
Dirigente — Dirigeant:														
Remunerado — Rémunéré		19	19	..	..	21	n	1 356				
Não remunerado — Non rémunéré		9	9	..	..	7	n	—				
Outro — Autre		89	75	14	14	87	n	3 212						
Remunerado														
Operário — Ouvrier														
Continente	234	216	213	3	18	220	61 266	3 850						
Por distritos:														
Évora		13	13	..	..	12	3 425	155				
Lisboa		74	58	3	16	63	18 459	1 257						
Porto		28	26	2	2	33	9 360	490						
Santarém		65	65	..	..	49	11 968	703				
Setúbal		19	19	..	..	14	4 226	375				
Outros		35	35	..	..	49	13 823	870				
Por formas de remuneração — Par formes de rémunération:														
Ao dia e à semana — Au jour et à la semaine		186	170	3	16	176	48 379	2 657						
Ao mês — Au mois		48	46	2	2	44	12 887	1 163						
Subsídios diversos — Subsides divers		—	—	—	—	—	—	3						
Total no Continente em 1966														
Administrativo, técnico e de escritório	91	87	87	4	4	92	n	3 399						
Operário	141	136	136	5	5	161	47 561	2 748						

209.1.3 — REFINAÇÃO DE ÓLEOS ALIMENTARES COM EXCEPÇÃO DO AZEITE
Raffinage d'huiles alimentaires à l'exclusion d'huile d'olive (a)

I. — DADOS GERAIS — *Données générales*

125. — Síntese dos principais elementos inquiridos — *Aperçu des principaux éléments relevés*

Designação — <i>Designation</i>	Continente Continent		Designação 4	Continente	
	1966 2	1967 3		1966 5	1967 6
I — Estabelecimentos em actividade — <i>Etablissements en activité</i> n.º			" IV — Pessoal operário remunerado (continuação — suite) 3		
II — Produção — <i>Production</i> 1 000 ESC	701 606	918 367	2 — Dias de trabalho — <i>Journées de travail</i> 1 000	94	96
III — Total de remunerações — <i>Total de rémunérations</i> >	12 887	13 888	3 — Salários — <i>Salaires</i> 1 000 ESC	8 283	9 082
IV — Pessoal operário remunerado — <i>Personnel ouvrier rémunéré</i>			V — Materiais consumidos — <i>Matiériaux consommés</i> >	628 816	819 284
1 — Existência média mensal — <i>Effectif moyen mensuel</i> n.º	293	298			

(a) Origens — Sources: Junta Nacional do Azeite e I. N. E..

II. — ESTABELECIMENTOS. PRODUÇÃO. CONSUMOS
Etablissements. Production. Consommations

126. — Fábricas existentes, segundo o número de operários; sua produção e materiais consumidos
Usines existantes, suivant le nombre d'ouvriers; leur production et matériaux consommés

Estabelecimentos e produção <i>Etablissements et production</i>	Continente Continent		Materiais — <i>Matiériaux</i>	Continente	
	Unidade Unité	1 000 ESC		t	1 000 ESC
I — Estabelecimentos — <i>Etablissements</i>			III — Materiais — <i>Matiériaux</i>		
Fábricas existentes em 31-XII — <i>Usines existantes au 31-XII</i> . . . (a) n.º	3		Sementes laboradas — <i>Graines traitées</i>	140 064	819 284
Idem em 1966	3		De amendoim	136 096	794 801
II — Produção — <i>Production</i> (b)	918 367		Mancarra	136 096	794 801
Oleo refinado — <i>Huile raffinée</i>			Ginguba		
Amendoim e gergelim — <i>Arachide et gergelin</i>	54 607	737 595	De gergelim	3 968	24 483
Resíduos de laboração — <i>Bagaços</i> — <i>Résidus de laboration</i> — <i>Grignons</i> t	69 839	172 907	Total despendido em 1966	628 816	
Total em 1966	701 606				

(a) Todas em actividade e com força motriz; 2 no distrito de Lisboa (1 com 51 a 100 e 1 com 101 a 200 operários) e 1 no distrito de Setúbal com 101 a 200 operários — *Toutes en activité avec force motrice; 2 dans le district de Lisbonne (1 avec 51 à 100 ouvriers et 1 avec 101 à 200 ouvriers) et 1 dans le district de Setúbal avec 101 à 200 ouvriers.*

(b) Valor calculado ao preço da venda pela fábrica — *Valeur calculée au prix de vente par la fabrique.*

Nota — Por ser indústria que se encontra associada à de «óleos de sementes e de frutos oleaginosos não alimentares», estão incluídos no quadro n.º 320 os elementos destas duas indústrias, relativos ao consumo de combustíveis, energia eléctrica e lubrificantes — Remarque — Comme il s'agit d'une industrie associée à celle des «Huiles de graines et fruits oléagineux non alimentaires», les éléments de ces deux industries relatives à la consommation de combustibles, d'énergie électrique et de lubrifiants, sont inclus dans le tableau n° 320.

III. — PESSOAL. — Personnel

127. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários

Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires

209.1.3 — Refinação de óleos alimentares com exceção do azeite — Raffinage d'huiles alimentaires à l'exclusion d'huile d'olive 1967

Categorias e formas de remuneração Catégories et formes de rémunération	Existência na última semana de Dezembro Effectif dans la dernière semaine de décembre								Existê- cia média mensal Effectif moyen mensuel	Dias de trabalho Journées de travail	Remunerações pagas Rémunérations payées			
	H				M									
	HM	Total	≥ 18 anos ans	< 18 anos	Total	> 18 anos	< 18 anos							
	n°													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	1 000 ESC			

Administrativo, técnico e de escritório — Administratif, technique et de bureau

Continente — Continent (a)	105	97	97		8	8		107	n	4 806
Por categorias — Par catégories:										
Dirigente — Dirigeant	10	10	10		..	..		10	n	849
Outro — Autre	95	87	87	8	8	8		97	n	3 957

Operário — Ouvrier

Continente.	317	307	303	4	10	10	..	208	96 075	0 082
Por formas de remuneração — Par formes de rémunération:										
Ao dia e à semana — Au jour et à la semaine	294	284	280	4	10	10	..	274	88 650	7 779
Ao mês — Au mois	23	23	23	..	..	..	..	24	7 425	1 303

Total no Continente em 1966

Administrativo, técnico e de escritório . . .	108	102	102		6	6		109	n	4 604
Operário	305	299	297	2	6	6	..	293	93 824	8 283

(a) Todo o pessoal é remunerado — Tout le personnel est rémunéré.

209.2 — MARGARINA — Margarine (a)

I. — DADOS GERAIS — Données générales

128. — Síntese dos principais elementos inquiridos

Aperçu des principaux éléments relevés

Designação — Désignation	Continente Continent		Unidade Unité	1 000 ESC	Continente Continent			
	Designação — Désignation							
	1966	1967						
1	2	3						
I — Estabelecimentos em actividade — Etablissements en activité n.º			4	4				
II — Produção — Production 1 000 ESC	258 148	323 226						
III — Total de remunerações — Total de rémunérations >	27 171	28 128						
IV — Pessoal operário remunerado — Per- sonnel ouvrier rémunéré:								
1 — Existência média mensal — Effectif moyen mensuel n.º		x	553					
2 — Dias de trabalho — Journées de travail 1 000	180	160						
3 — Salários — Salaires 1 000 ESC	11 420	10 564						
V — Materiais consumidos — Matériaux consommés >	198 941	228 558						
VI — Energia e lubrificantes — Energie et lubrifiants >	4 798	6 174						

(a) Origem — Source: I. N. E.

III. — PESSOAL — Personnel

130. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários
Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires

209.2 — Margarina — Margarine

1967

Categorias e formas de remuneração Catégories et formes de rémunérations	Existência na última semana de Dezembro Effectif dans la dernière semaine de décembre								Existê- cia média mensal Effectif moyen mensuel	Dias de trabalho Journées de trabalho	Remune- rações pagas Rémuné- rations payées				
	H				M										
	HM	Total	> 18 anos	< 18 anos	Total	> 18 anos	< 18 anos								
			n.º	n.º		n.º	n.º					1 000 ESC			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11					
Administrativo, técnico e de escritório — Administratif, technique et de bureau															
Continente — Continent	330	249	249	81	81	337	n					17 564			
Por categorias — Par catégories:															
Dirigente — Dirigeant:															
Remunerado — Rémunéré	3	3	3	..	..	4	n					773	
Não remunerado — Non rémunéré	3	3	3	..	..	3	n					—	
Outro — Autre	324	243	243	81	81	324	n					16 791			
Remunerado						6	n					—			
Não remunerado						—	—					—			
Operário — Ouvrier															
Continente	383	243	242	1	142	142	..	553	160 397	10 564					
Por formas de remuneração — Par formes de rémunération:															
Ao dia e à semana — Au jour et à la semaine	359	221	220	1	138	138	..	523	151 603	9 415					
Ao mês — Au mois	26	22	22	..	4	4	..	30	8 794	1 149					
Não remunerado	6	2	2	..	4	4	..	9	X	—		3 700			
Subsídios diversos — Subsides divers	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—			
Total no Continente em 1966															
Administrativo, técnico e de escritório		x	x	x	x	x	x	x	x	n	15 751				
Operário		x	x	x	x	x	x	x	x	180 471	11 420				

209.3 — MASSAS ALIMENTÍCIAS — *Pâtes alimentaires (a) (b)*I. — DADOS GERAIS — *Données générales*131. — Síntese dos principais elementos inquiridos
Aperçu des principaux éléments relevés

1967

Distritos — Districts	Estabelecimentos em actividade Stablissemens en activité	Produção Production	Total de remunerações Total de rémunérations	Pessoal operário remunerado Personnel ouvrier rémunéré			Materiais consumidos Matériaux consommés	Energia e lubrificantes Énergie et lubrifiants
				Existência média mensal Effectif moyen mensuel	Dias de trabalho Journées de travail	Salários Salaires		
				n.º n. ^e	1 000 ESC 8	1 000 ESC 4	n.º 6	1 000 6
1								
Continente e Ilhas Adjacentes — Continent et îles Adjacentes . . .								
Continente	25	410 391	27 580	1 260	370	18 896	321 271	9 136
Coimbra	15	371 729	25 901	1 151	341	17 679	287 762	7 810
Lisboa	3	68 585	6 023	242	81	3 711	53 627	1 714
Porto	2	119 121	7 458	342	94	5 366	95 382	2 688
Outros	6	97 054	6 179	284	86	4 360	73 936	2 015
Aveiro	4	86 969	6 211	286	80	4 212	64 817	1 393
Évora	1	...	...	...	...	...	...	...
Santarém	2	...	...	...	...	...	...	...
Illas Adjacentes	1	...	...	...	...	...	...	...
Angra do Heroísmo	10	38 662	1 079	106	29	1 217	33 509	1 326
Horta	1	...	...	...	...	...	...	...
Ponta Delgada	1	...	...	...	...	...	...	...
Funchal	7	34 673	1 176	81	21	938	33 218	1 167
Total no Continente e Ilhas Adjacentes em 1966	25	439 112	24 357	1 320	390	16 535	331 591	9 625

(a) Origem — Source: I. N. E. (b) Não inclui os elementos da Manutenção Militar — N'englobe pas les éléments de la Manutention Militaire.

II. — ESTABELECIMENTOS — *Établissements*132. — Fábricas existentes, segundo o número de operários
*Usines existantes, suivant le nombre d'ouvriers*209.3 — Massas alimentícias — *Pâtes alimentaires*

1967

Distritos Districts	Fábricas Usines (a)	Existentes em 31-XII Existantes au 31-XII	— de 21 operários 21 a 60			51 a 100 101 a 200 201 a 400	6 7
			2	8	4		
			6	6	6		
1							
Continente e Ilhas Adjacentes — Continent et îles Adjacentes							
Continente	25	10	6	4	4	4	1
Aveiro	15	2	4	4	4	4	1
Coimbra	1	...	...	...	...	1	...
Évora	3	...	1	1	1	1	...
Lisboa	2	...	1	1	1	1	...
Porto	2	...	...	...	...	1	1
Santarém	6	2	1	2	2	1	...
Illas Adjacentes	1	...	1	1	1	...	...
Angra do Heroísmo	10	8	2	...	...	...	...
Horta	1	1	...	...	...	...	...
Ponta Delgada	1	1	...	...	...	...	...
Funchal	7	5	2	...	...	...	...
Total no Continente e Ilhas Adjacentes em 1966	25	11	6	3	4	4	1
Continente	15	3	4	3	4	4	1
Ilhas Adjacentes	10	8	2	...	...	...	...

(a) Todas em actividade — Toutes en activité.

III. — PRODUÇÃO — Production

133. — Produção e principais distritos — Production et principaux districts

1967

209.3 — Massas alimentícias — Pâtes alimentaires

Produtos — Produits (a)	Continente e Ilhas Adjacentes		Continente Continent		Coimbra		Lisboa		Porto		Ilhas Adjacentes Illes Adjacentes		Madeira	
	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Total	X	410 391	X	371 729	X	68 585	X	119 121	X	97 054	X	38 662	X	34 673
I — Massas alimentícias — Pâtes alimentaires	57 331	388 205	50 503	349 547	9 980	68 585	14 425	96 939	13 941	97 054	6 828	38 658	6 189	34 669
Qualidade superior — Qualité supérieure	41 282	303 735	35 620	272 029	7 018	53 057	9 742	72 873	10 207	77 318	5 462	31 706	5 095	29 237
Consumo corrente — Consommation courante	16 049	84 470	14 683	77 518	2 982	15 528	4 683	24 066	3 734	19 736	1 366	6 952	1 094	5 432
II — Produtos similares — Produits similaires	X	184	X	184	..	..	X	184	..	..	..	..	..	..
III — Outras produções dos mesmos estabelecimentos — Autres produits des mêmes établissements	X	21 916	X	21 916	..	..	X	21 916	..	..	..	..	..	..
IV — Resíduos de laboração vendidos — Résidus de laboration vendus	X	86	X	82	..	..	X	82	..	..	X	4	X	4
Total em 1966	X	439 112	X	400 701	X	84 832	X	139 443	X	93 849	X	38 411	X	31 275

(a) Valor calculado ao preço de venda pela fábrica. — Valeur calculée au prix de vente par la fabrique.

IV. — CONSUMOS — Consommations

134. — Materiais consumidos e principais distritos — Matériaux consommés et principaux districts

1967

209.3 — Massas alimentícias — Pâtes alimentaires

Produtos — Produits	Continente e Ilhas Adjacentes		Continente Continent		Coimbra		Lisboa		Porto		Ilhas Adjacentes Illes Adjacentes		Madeira	
	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Total despendido — Total dépensé	X	321 271	X	287 762	X	53 027	X	95 382	X	73 936	X	33 509	X	30 292
Farinhas — Farines	X	295 770	X	262 360	X	49 734	X	87 303	X	66 652	X	33 410	X	30 238
De trigo — De froment	58 581	276 643	51 648	242 233	10 435	48 906	14 804	68 641	14 035	66 330	6 933	33 410	6 253	30 238
Qualidade superior — Qualité supérieure	42 389	219 288	36 838	191 794	7 356	38 390	10 102	52 617	10 334	53 748	5 551	27 494	5 149	25 534
Consumo corrente — Consommation courant	16 192	56 355	14 810	50 439	3 079	10 516	4 702	16 024	3 701	12 582	1 382	5 916	1 104	4 704
Outras — Autres	X	20 127	X	20 127	X	828	X	3 787	X	18 752	X	86	322	..
Outros — Autres	X	69	X	68	X	6	X	30	X	16	X	1	..	..
Embalagens não recuperáveis — Emballages non récupérables	X	25 432	X	25 334	X	3 887	X	7 950	X	7 268	X	98	X	54
Total despendido em 1966	X	331 591	X	298 373	X	55 523	X	112 268	X	66 334	X	33 218	X	29 953

135. — Energia e lubrificantes consumidos e principais distritos

Énergie et lubrifiants consommés et principaux districts

1967

209.3 — Massas alimentícias — Pâtes alimentaires

Energia e lubrificantes Énergie et lubrifiants	Unidade Unité	1 000 ESC	Energia e lubrificantes		Unidade Unité	1 000 ESC
			4	5		
1	2	3	4	5	6	
Total despendido no Continente e Ilhas Adjacentes			9 136			
Total dépensé dans le Continent et Iles Adjacentes						
Continente			7 810			
Ilhas Adjacentes			1 326			
I — Combustíveis — Combustibles	X	3 704				
Carvão — Charbon	t	263	217			
Lenha e resíduos vegetais — Bois et déchets végétaux	>	2 816	692			
Continente	>	2 811	691			
Ilhas Adjacentes	>	5	1			
Outros — Autres	X	45				
Líquidos — Liquides	X	2 750				
Lisboa	X	531				
Porto	X	818				
Ilhas Adjacentes	X	618				
II — Energia eléctrica — Energie électrique	(a) 1 000 kWh	9 712	X			
Própria — Propre	>	1 309	X			
II — Energia eléctrica (continuação - suite)						
Comprada — Achetée	1 000 kWh			8 403		5 387
Coimbra				>		893
Lisboa				>		1 937
Ilhas Adjacentes				>		693
III — Lubrificantes — Lubrifiants	t			5		45
Continente				>		33
Ilhas Adjacentes				>		10
Total em 1966						9 625
Continente						8 267
Ilhas Adjacentes						1 368
Combustíveis						4 053
Energia eléctrica	(a) 1 000 kWh			9 915		N
Própria				>		1 120
Comprada				>		8 795
Lubrificantes	t			7		140

(a) kWh — Quilowatt-hora — Kilowatt-heure.

V. — PESSOAL — Personnel

136. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários

Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires

209.3 — Massas alimenticias — Pâtes alimentaires

1967

Distritos, categorias e formas de remuneração Districts, catégories et formes de rémunération	Existência na última semana de Dezembro Effectif dans la dernière semaine de décembre							Existência média mensal Effectif moyen mensuel	Dias de trabalho Journées de travail	Remunerações pagas Rémunérations payées			
	HM	H			M								
		Total	> 18 anos ans	< 18 anos ans	Total	> 18 anos ans	< 18 anos ans						
		n.º			n.º								
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
Administrativo, técnico e de escritório — Administratif, technique et de bureau													
Continente e Ilhas Adjacentes — Continent et îles Adjacentes	172	154		154	18		18		172	n	8 684		
Continente	149	131		131	18		18		149	n	8 222		
Por distritos — Par districts:													
Coimbra	25	19		19	6		6		31	n	2 312		
Lisboa	53	47		47	6		6		49	n	2 122		
Porto	44	39		39	5		5		42	n	1 819		
Outros — Autres	27	26		26	1		1		27	n	1 969		
Por categorias — Par catégories:													
Dirigente — Dirigeant:													
Remunerado — Rémunérés	28	27		27	1		1		28	n	2 600		
Não remunerado — Non rémunérés	2	2		2	..		..		..		—
Outro — Autre:													
Remunerado	118	101		101	17		17		119	n	5 532		
Não remunerado	1	1		1	..		..		1	n	—
Ilhas Adjacentes	23	23		23	..		..		23	n	462
Por categorias:													
Dirigente:													
Remunerado	2	2		2	..		..		2	n	125
Não remunerado	2	2		2	..		..		2	n	—
Outro:													
Remunerado	12	12		12	..		..		12	n	337
Operário — Ouvrier													
Continente e Ilhas Adjacentes	1 274	653		642	11	621	526	95	1 260	369 766	18 896		
Continente	1 169	550		548	2	619	524	95	1 154	340 732	17 679		
Por distritos:													
Coimbra	240	92		92	..	148	88	60	242	80 596	3 711		
Lisboa	341	156		156	..	165	183	2	342	94 603	5 366		
Porto	301	140		138	2	161	129	32	284	55 683	4 360		
Outros	287	162		162	..	125	124	1	286	79 850	4 242		
Por formas de remuneração — Par formes de rémunération:													
Ao dia e à semana — Au jour et à la semaine	1 140	526		524	2	614	519	95	1 125	332 241	16 725		
Ao mês — Au mois	29	24		24	..	5	5	..	29	8 491	954		
Não remunerado	5	2		2	..	3	3	..	4	—	—		
Subsídios diversos	—	—		—	—	—	—	—	—	—	241		
Ilhas Adjacentes	105	103		94	9	2	2	..	106	29 034	1 217		
Por formas de remuneração:													
Ao dia e à semana	89	58		83	5	1	1	..	89	24 137	924		
Ao mês	16	15		11	4	1	1	..	17	4 637	293		
Subsídios diversos	—	—		—	—	—	—	—	—	—	41		
Total no Continente e Ilhas Adjacentes em 1966													
Administrativo, técnico e de escritório	166	150		150	16		16		158	n	7 822		
Continente	142	126		126	16		16		134	n	7 235		
Ilhas Adjacentes	24	24		24	..	..	..		24	n	557
Operário	1 312	652		640	12	660	551	109	1 328	389 620	16 535		
Continente	1 202	548		546	2	654	545	109	1 203	357 468	15 265		
Ilhas Adjacentes	110	104		94	10	6	6	..	115	32 152	1 270		

209.4 — TORREFACÇÃO — Torrefaction (a) (b)

I — DADOS GERAIS — Données générales

137. — Síntese dos principais elementos inquiridos — Aperçu des principaux éléments relevés

1967

Distritos — Districts	Estabelecimentos em actividade Stablissemens en activité	Produção Produção	Total de remunerações Total de rémunérations	Pessoal operário remunerado Personnel ouvrier rémunéré			Materiais consumidos Matériaux consomés	Energia e lubrificantes Energie et lubrifiantes
				Existência média mensal Effectif moyen mensuel	Dias de trabalho Journées de travail	Salários Salaires		
				n.º n.º	1 000 1 000 ESC	1 000 ESC		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Total no Continente e Ilhas Adjacentes	165	296 869	15 285	562	152	7 976	242 435	5 367
Continente — Continent	162	295 805	15 271	560	152	7 962	241 517	5 343
Aveiro.	20	6 096	239	12	2	125	6 285	128
Beja.	6	1 830	268	16	4	113	1 616	70
Braga.	6	2 307	91	8	2	79	2 004	119
Coimbra.	18	4 016	128	19	3	106	2 996	150
Évora.	5	1 423	297	14	4	140	918	25
Faro.	8	1 660	76	7	2	76	1 510	50
Leiria.	10	3 960	347	17	5	192	2 832	125
Lisboa.	16	112 093	9 538	206	62	4 200	84 090	2 020
Portalegre	13	60 376	1 509	100	27	1 143	41 135	451
Porto.	22	100 671	2 006	107	29	1 333	89 133	1 871
Santarém.	18	5 684	506	24	6	194	4 880	126
Setúbal.	6	1 012	83	6	1	82	914	91
Viseu.	6	3 057	109	10	3	106	2 807	70
Outros — Autres	8	1 620	74	14	2	74	1 397	47
Castelo Branco.	3	...	...	...	...	...	...	...
Guarda.	2	...	...	...	...	...	...	...
Viana do Castelo.	1	...	...	...	...	...	...	...
Vila Real.	2	...	...	...	...	...	...	...
Ilhas Adjacentes — Illes Adjacentes	...	...	...	...	...	...	...	...
Angra do Heroísmo	3	1 064	14	2	0	14	918	24
Total no Continente em 1966 — Total dans le Continent en 1966	165	281 080	13 374	534	149	6 874	209 007	5 165

(a) Origem — Source: I. N. E. (b) Referente à produção dos estabelecimentos cujas instalações têm uma capacidade total de carga superior a 15 quilogramas por operação. — Relatif à la production des établissements dont les installations possèdent une capacité totale de charge supérieure à 15 kilogrammes par opération.

II. — ESTABELECIMENTOS — Établissements

138. — Fábricas em regime industrial, segundo o número de operários

Usines en régime industriel, suivant le nombre d'ouvriers

1967

209.4 — Torrefacção — Torrefaction

Fábricas Usines	Existentes em 31-XII Existantes au 31-XII	Em actividade En activité				Inactivas Inactives	Distritos	Em actividade				Inactivas	
		Total	— 21 operários ouvriers	21 a 50	51 a 100			Existentes em 31-XII	Total	— 21 operários	21 a 50	51 a 100	
		2	3	4	5	6	7	9	10	11	12	13	14
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Total no Continente e Ilhas Adjacentes	170	165	161	1	3	5	Lisboa.	17	16	14	1	1	1
Continente — Continent	167	162	158	1	3	5	Portalegre.	13	13	12	1	1	1
Aveiro.	20	20	20	.	.	.	Porto.	23	23	21	.	.	.
Beja.	6	6	6	.	.	.	Santarém.	18	18	18	.	.	.
Braga.	6	6	6	.	.	.	Setúbal.	6	6	6	.	.	.
Castelo Branco.	3	3	3	.	.	.	Viana do Castelo.	1	1	1	.	.	.
Coimbra.	20	18	18	.	.	.	Vila Real.	2	2	2	.	.	.
Évora.	5	5	5	.	.	.	Viseu.	6	6	6	.	.	.
Faro.	9	8	8	.	.	.	Ilhas Adjacentes.	3	3	3	.	.	.
Guarda.	2	2	2	.	.	.	Angra do Heroísmo.	3	3	3	.	.	.
Leiria.	10	10	10	.	.	.	Total no Continente em 1966	168	165	158	7	.	3

III. — PRODUÇÃO — Production

139. — Produção e principais distritos — Production et principaux districts

1967

209.4 — Torrefacção — Torrefaction (a)

Produtos — Produits	Continente e Ilhas Adjacentes		Continente		Lisboa		Portalegre		Porto		Continente 1966	
	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Total.	X	296 869	X	295 805	X	112 093	X	50 376	7 713	100 671	X	281 080
I — Torrados — Produits de torrefaction	25 661	274 822	25 556	273 758	7 947	91 552	2 428	50 298	7 713	100 671	20 198	249 524
Amendoim — Arachide.	1 488	X	1 488	X	481	X	28	348	X	1 253	X	X
Café — Café.	9 143	X	9 120	X	2 823	X	2 269	3 162	X	7 426	X	X
Cevada — Orge.	11 253	X	11 171	X	2 359	X	126	X	3 328	X	7 690	X
Chicória — Chicorée.	3 054	X	3 064	X	1 622	X	2	X	801	X	3 131	X
Grão preto — Pois chico noir.	682	X	682	X	330	X	4	X	74	X	690	X
Outros — Autres.	41	474	41	474	32	282	.	.	.	.	8	X
Conta própria — Compte propre (b)	23 447	273 704	23 342	272 640	5 826	90 864	2 416	50 293	7 439	100 528	18 074	248 273
Amendoim.	1 061	11 099	1 061	11 099	148	1 469	16	169	322	4 483	881	10 608
Café.	8 108	205 998	8 085	205 333	2 152	70 294	2 269	49 617	2 914	72 088	6 451	183 187
Cevada.	10 722	33 325	10 640	33 926	1 985	7 641	125	484	3 328	17 142	7 152	33 916
Chicória.	2 973	19 701	2 973	19 701	1 267	9 886	2	17	801	6 346	3 013	16 969
Grão preto.	542	3 107	542	3 107	242	1 232	4	16	74	469	571	3 436
Outros.	41	474	41	474	32	282	.	.	.	.	6	158
Conta alheia — Compte d'autrui (c)	2 214	1 118	2 214	1 118	1 621	688	12	5	274	143	2 124	1 051
Amendoim.	427	X	427	X	333	X	12	X	248	X	975	X
Café.	1 035	X	1 035	X	671	X	.	.	.	.	638	X
Cevada.	531	X	531	X	374	X	.	.	.	.	118	X
Chicória.	81	X	81	X	65	X	.	.	.	.	119	X
Grão preto.	140	X	140	X	85	X	.	.	.	.	2	X
Outros.	..	..	..	..	..	..	.	.	.	.	.	.
II — Outras produções dos mesmos estabelecimentos — Autres produits des mêmes établissements.	X	22 041	X	22 041	X	20 541	o	75	..	..	1 061	31 747
Licores — Liqueurs.	1 000	18	236	18	236	..	..	..	..	..	45	278
Xaropes — Siropes.	2	16	2	16	16	..	..	..	..	..	2	17
Chocolate — Chocolats.	25	493	25	493	493	..	o	75	..	..	23	628
Outros.	X	21 296	X	21 296	X	20 541	..	..	..	..	991	30 023
III — Resíduos de laboração vendidos — Résidus de laboration vendus.	X	6	X	6	..	..	X	3	..	..	X	9
IV — Produtos em vias de fabrico — Produits en cours de fabrication.	X	9	X	9	..	..	..	..	..	..	X	11

(a) Víde também cap. 208.1 «Chocolates e Cacaos» e cap. 208.2 «Produtos de confitaria» — V. également chap. 208.1 «Chocolats et cacaos» et 208.2 «Produits de confiserie».

(b) Valor calculado no preço de venda pela fábrica — Valeur calculé au prix de vente par la fabrique.

(c) Valor correspondente aos serviços prestados a outrem — Valeur correspondant aux services fournis à autrui. Nota — Além da produção mencionada há a considerar a dos estabelecimentos classificados noutras ramos industriais onde se obtive outros artigos no valor de 3 218 contos — Remarque — Outre la production mentionnée il faut considérer celle des établissements classés dans d'autres branches industrielles où l'on obtenu articles d'une valeur de 3 218 000 «escudos».

IV. — CONSUMOS — Consommations

140. — Materiais consumidos e principais distritos — Matériaux consommés et principaux districts

209.4 — Torrefacção — Torrefaction

1967

Produtos — Produits	Continente e Ilhas Adjacentes			Continente		Lisboa			Portalegre			Porto			
	Total	Conta própria Compte propre		Total	Conta própria		Total	Conta própria		Total	Conta própria		Total	Conta própria	
	t	1 000 ESC		t	1 000 ESC		t	1 000 ESC		t	1 000 ESC		t	1 000 ESC	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Total despendido															
Total dépenses (a)	X	X	242 435	X	X	241 517	X	X	84 000	X	X	41 135	X	X	89 133
Amendolim — Arachide	1 534	1 062	10 101	1 634	1 062	10 101	518	149	1 449	32	19	135	383	354	4 131
Café — Café	11 934	10 667	177 934	11 370	10 103	177 333	4 243	3 423	61 968	2 295	2 295	40 301	3 952	3 648	63 234
Cevada — Orge	9 684	8 930	26 951	9 484	8 830	26 634	2 800	2 344	6 516	154	154	411	4 175	4 175	13 378
Chicória — Chicorée	3 883	3 779	16 844	3 883	3 779	15 844	2 106	2 038	8 114	3	3	16	1 057	1 057	4 625
Grão preto — Pois chiche noir . . .	808	637	2 687	808	637	2 687	395	288	1 158	6	6	18	89	89	387
Outros — Autres	X	X	984	X	X	984	X	X	725	..	..	..	..	..	..
Embalagens não recuperáveis — Emballages non récupérables	X	X	7 934	X	X	7 934	X	X	4 170	X	X	264	X	X	3 378
Total despendido em 1966	X	X	209 007	X	X	209 007	X	X	73 209	X	X	24 175	X	X	85 317

(a) Ver também cap. 208.1 «Chocolate e Cacau» — V. également chap. 208.1 «Chocolat et Cacao».

141. — Energia e lubrificantes consumidos e principais distritos

Energie et lubrifiants consommés et principaux districts

209.4 — Torrefacção — Torrefaction

Energia e lubrificantes Energie et lubrifiants	1966		1967		Energia e lubrificantes	1966		1967		Energia e lubrificantes	
	Continento	Uni-dade Unité	1 000 ESC	Continento	Uni-dade Unité	1 000 ESC	Continento	Uni-dade Unité	1 000 ESC		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Total despendido no Continente e Ilhas Adjacentes — Total dépenses au Continent et îles Adjacentes											
I — Combustíveis — Combustibles											
Lisboa	X	(b) 4 193	X	5 165	5 367	II — Energia eléctrica —					
Porto	X	1 625	X	4 353	Energia électrique (a) 1 000 kWh	883	908	895	939		
1 — Carvão e briquetes — Charbon et briquettes		1 488	X	1 683	Lisboa	469	419	447	401		
2 — Lenha e resíduos vegetais — Bois et déchets végétaux		237	144	98	Porto	186	224	205	234		
Lisboa	X	7 926	2 474	7 974	III — Lubrificantes — Lubrifiants	4	64	4	75		
Porto	X	1 609	427	1 781	600						
		3 309	1 171	3 484	1 263						

(a) kWh — Quilowatt-hora — Kilowatt-heure.

(b) Rectificado — Rectifié.

V. — PESSOAL — Personnel

142. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários

Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires

209.4 — Torrefacção — Torrefaction

1967

Distritos, categorias e formas de remuneração Districts, catégories et formes de rémunération	Existência na última semana de Dezembro Effectif dans la dernière semaine de décembre								Existe- nça média mensal Effectif moyen mensuel	Dias de trabalho Journées de travail	Remu- nerações pagas Rémunér- ations payées			
	HM	H			M			n.º						
		Total	≥ 18 anos	< 18 anos	Total	≥ 18 anos	< 18 anos							
		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			
Administrativo, técnico e de escritório — Administratif, technique et de bureau														
Continente e Ilhas Adjacentes — Continent et îles Adjacentes	325	276	276		49	49	49		333	n	7 309			
Continente	322	273	273		49	49	49		331	n	7 309			
Por distritos — Par districts:														
Lisboa	144	114	114		30	30	30		139	n	5 338			
Portalegre	25	23	23		2	2	2		25	n	368			
Porto	35	31	31		4	4	4		36	n	673			
Outros — Autres	118	105	105		13	13	13		131	n	932			
Por categorias — Par catégories:														
Dirigente — Dirigeant:														
Remunerado — Remuneré	55	49	49		6	6	6		37	n	2 252			
Não remunerado — Non rémunéré	103	92	92		11	11	11		131	n	—			
Outro — Autre:														
Remunerado	149	119	119		30	30	30		147	n	5 057			
Não remunerado	15	13	13		2	2	2		16	n	—			
Illhas Adjacentes	3	3	3		..	..	..		2	n	—
Por formas de remuneração — Par formes de rémunération:														
Dirigente:														
Não remunerado	3	3	3		..	..	..		2	n	—
Continente e Ilhas Adjacentes	566	575	565	10	191	167	24		562	152 429	7 976			
Continente	564	573	563	10	191	167	24		560	151 971	7 962			
Por distritos:														
Lisboa	200	161	156	5	39	38	1		206	62 154	4 200			
Portalegre	115	60	69	1	55	45	10		100	27 140	1 143			
Porto	122	66	66	1	66	49	7		107	29 448	1 333			
Outros	127	86	83	3	41	35	6		147	33 229	1 286			
Ao dia e à semana — Au jour et à la semaine	287	162	160	2	125	108	17		284	73 989	3 086			
Ao mês — Au mois	276	210	202	8	66	59	7		275	78 956	4 876			
A tarefa no estabelecimento — À la tâche dans l'établissement	1	1	1	..	..	..	..		1	26	1
Não remunerado	8	8	8	..	..	..	..		4	..	..	
Subsídios diversos — Subsides divers	—	—	—	—	—	—	—		—	—	4			
Illhas Adjacentes	2	2	2	..	..	..	..		2	458	14
Por formas de remuneração:														
Ao mês	2	2	2	..	..	..	..		2	458	14
Administrativo, técnico e de escritório	341	299	299	9	42	42	16		327	n	6 500			
Operário	536	368	359	9	168	152	16		534	149 052	6 274			

Total no Continente em 1966

ex-209.6 — MOAGEM DE PIMENTÃO — *Meunerie de piment (a)*

I. — DADOS GERAIS — *Données générales*

143. — Síntese dos principais elementos inquiridos

Aperçu des principaux éléments relevés

Distritos Districts	Estabelecimentos em actividade Etablissements en activité	Produção Production	Total de remunerações Total de rémunérations	Pessoal operário remunerado Personnel ouvrier rémunéré			Materiais consumidos Matériaux consommés	Energia e lubrificantes Énergie et lubrifiants
				Existência média anual Effectif moyen annuel	Dias de trabalho Journées de travail	Salários Salaires		
				n.º n.º	1 000 ESC 1 000 ESC	n.º 1 000	1 000 ESC 1 000 ESC	1 000 ESC 1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Continente —								
Continente . .	14	24 152	1 049	132	19	633	19 781	881
Portalegre	8	16 253	764	102	13	411	13 513	640
Outros — Autres . .	6	7 899	285	30	6	222	6 268	241
Évora	1	...	...	...	...	...	...	...
Santarém	5	...	...	...	...	...	...	...
Total no Continente em 1966 .	14	18 033	1 416	116	27	990	14 357	420

(a) Origem — Source: I. N. E.

II. — ESTABELECIMENTOS — *Établissements*

144. — Fábricas existentes, segundo o número de operários

Usines existantes, suivant le nombre d'ouvriers

ex-209.6 — Moagem de pimentão — *Meunerie de piment*

1967

Fábricas Usines	Existentes em 31-XII Existantes au 31-XII	Em actividade En activité			Innovativas Innovatives
		Total	— de 21 operários ouvriers	21 a 50	
			1	2	
Distritos Districts		1	2	3	4
Continente —					
Continente . .	18	14	13	1	4
Évora	2	1	1	..	1
Faro	1	..	..	..	1
Lisboa	1	..	..	..	1
Portalegre	8	8	7	1	..
Santarém	6	5	5	..	1
Total no Continente em 1966 .	18	14	13	1	4

III. — PRODUÇÃO. CONSUMOS — *Production. Consommations*

145. — Produção; materiais, energia e lubrificantes consumidos e principais distritos

Production; matériaux, énergie et lubrifiants consommés et principaux districts

ex-209.6 — Moagem de pimentão — *Meunerie de piment*

1967

Produtos — <i>Produits</i>	Continente <i>Continent</i>		Portalegre		Produtos	Continente		Portalegre		
	Unidade Unité	1 000 ESC	Unidade	1 000 ESC		Unidade	1 000 ESC	Unidade	1 000 ESC	
	1	2	3	4		6	7	8	9	10
I — Produção — Production: (a)	×	24 152	×	16 253	II — Materiais (continuação - suite)					
Pimentão moído — Piment moulu t	807	12 237	560	8 202	Embalagens não recuperáveis — Emballages non récupérables . . .	×	294	×	259	
Pimentão seco no estabelecimento — Piment sec dans l'établissement >	956	11 102	690	7 871	Total despendido em 1966		14 397		9 838	
Outras produções dos mesmos estabelecimentos — Autres produits des mêmes établissements t	×	813	×	180	III — Energia e lubrificantes — Énergie et lubrifiants:					
Total em 1966	×	18 033	×	12 610	Total despendido	×	881	×	640	
II — Materiais — Matériaux:					Combustíveis e lubrificantes — Combustibles et lubrifiants	×	813	×	601	
Total despendido — Total dépense	×	19 781	×	13 513	Energia eléctrica — Énergie électrique (b) 1 000 kWh	90	68	48	39	
Pimento — Piment:					Total despendido em 1966		429		278	
Seco no estabelecimento — Seco dans l'établissement t	871	10 117	605	6 886						
Adquirido já seco — Acquéri déjà sec >	14	129	5	70						
Adquirido verde para secagem — Acquéri vert pour séchage >	6 644	9 241	4 592	6 298						

(a) Valor calculado ao preço de venda pela fábrica. — Valeur calculée au prix de vente par la fabrique.

(b) kWh — Quillowatt-hora — Kilowatt-heure.

IV. — PESSOAL — Personnel

146. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários
Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires

ex-209.6 — Moagem de pimentão — Meunerie de piment

1967

Distritos, categorias e formas de remuneração Districts, catégories et formes de rémunération	Existência média anual Effectif moyen annuel						Dias de trabalho Journées de travail	Remunerações pagas Rémunérations payées	1 000 ESC		
	HM	H		M							
		Total	> 18 anos ans	< 18 anos	Total	> 18 anos	< 18 anos				
		n.			n.						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
Administrativo, técnico e de escritório — Administratif, technique et de bureau											
Continente — Continent	24	24	24	..	..	..	..	n	416
Por distritos — Par districts:											
Portalegre	15	15	15	..	..	..	..	n	353
Outros — Autres	9	9	9	..	..	..	..	n	63
Por categorias — Par catégories:											
Dirigente — Dirigeant:											
Remunerado — Rémunéré	3	3	3	..	..	..	..	n	216
Não remunerado — Non rémunéré	8	8	8	..	..	..	..	n	—
Outro — Autre:											
Remunerado	11	11	11	..	..	..	..	n	200
Não remunerado	2	2	2	..	..	..	..	n	—
Operário — Ouvrier											
Continente	132	54	54	..	78	78	..	19 710	633		
Por distritos:											
Portalegre	102	46	46	..	56	56	..	13 279	411		
Outros	30	8	8	..	22	22	..	6 431	222		
Por formas de remuneração — Par formes de rémunération:											
Ao dia e à semana — Au jour et à la semaine . . .	125	47	47	..	78	78	..	17 888	540		
Ao mês — Au mois	7	7	7	..	..	..	..	1 822	93
Não remunerado	4	3	3	..	1	1	..	X	—		
Total no Continente em 1966											
Administrativo, técnico e de escritório	26	23	23	3	3	3	..	n	426		
Operário.	116	50	50	..	66	65	1	27 069	990		

209.7 — ALIMENTOS PREPARADOS PARA ANIMAIS — *Aliments préparés destinés aux animaux (a)*I. — DADOS GERAIS — *Données générales*147. — Síntese dos principais elementos inquiridos — *Aperçu des principaux éléments relevés*

1967

Distritos Districts	Estabelecimentos em actividade Establishments en activité	Produção Production	Total de remunerações Total de rémunérations	Pessoal operário remunerado Personnel ouvrier rémunéré			Materiais consumidos Matériaux consommés	Energia e lubrificantes Énergie et lubrifiants
				Existência média mensal Effectif moyen mensuel	Dias de trabalho Journées de travail	Salários Salaires		
				n.º n.º	1 000 ESC 1 000 ESC	n.º n.º	1 000 ESC 1 000 ESC	1 000 ESC 1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Continente — Continent	49	1 229 251	27 055	958	248	15 507	821 280	6 222
Aveiro	3	73 483	1 842	71	21	1 065	55 409	291
Beja	4	11 782	130	7	1	29	11 127	98
Évora	3	22 946	638	22	5	331	16 002	152
Faro	5	44 554	1 250	49	15	794	25 244	388
Lisboa	19	758 503	17 725	657	151	10 630	551 245	3 139
Santarém	4	33 597	587	18	4	251	26 510	397
Viseu	3	45 701	1 469	43	12	576	43 326	264
Outros — Autres	8	238 685	3 414	91	39	1 831	92 417	1 493
Braga	2	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	1	...	...	...	...	...	...	...
Portalegre	1	...	...	...	...	...	...	...
Porto	2	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	2	...	...	...	...	...	...	...
Total no Continente em 1966	49	921 352	21 910	802	217	10 238	688 696	4 637

(a) Origem — Source : I. N. E.

II. — ESTABELECIMENTOS — *Établissements*

148. — Fábricas em regime industrial, segundo o número de operários

*Usines en régime industriel, suivant le nombre d'ouvriers*209.7 — Alimentos preparados para animais — *Aliments préparés destinés aux animaux*

1967

Distritos — Districts	Fábricas Usines	Existentes em 31-XII Existentes au 31-XII	Em actividade — En activité					Inactivas Inactives
			Total	— de 21 operários ouvrière	21 a 50	51 a 100	101 a 200	
					6	6	7	
1	2	3	4	5	6	6	7	8
Continente — Continent	56	49	37	6	5	1	7	
Aveiro	3	3	2	..	1	..	..	..
Beja	4	4	4	..	..	..	..	..
Braga	2	2	2	..	..	..	..	..
Coimbra	1	1	..	1	..	..	..	..
Évora	4	3	3	..	..	..	..	1
Faro	6	5	4	1	..	..	..	1
Lisboa	20	19	12	3	3	1	1	1
Portalegre	1	1	1	..	..	..	..	..
Porto	3	2	1	..	1	..	..	1
Santarém	6	4	4	..	..	..	..	2
Setúbal	3	2	1	1	..	..	..	1
Viseu	3	3	3	..	..	..	..	..
Total no Continente em 1966	52	49	41	5	2	1	3	

III. — PRODUÇÃO — Production

149. — Produção e principais distritos — Production et principaux districts

209.7 — Alimentos preparados para animais — Aliments préparés destinés aux animaux

1967

Produtos — Produits (a)	Continente Continent		Beja		Faro		Lisboa		Santarém	
	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Total	×	1 229 251	4 673	11 782	×	44 554	×	758 503	13 011	33 597
I — Alimentos preparados para animais — Aliments préparés destinés aux animaux										
Misturas — Mélangés	413 522	1 197 361	4 673	11 782	9 265	24 185	249 071	757 638	13 011	33 597
De origem vegetal — D'origine végétal	406 761	1 173 863	4 673	11 782	7 977	20 415	248 342	754 718	13 011	33 597
De origem vegetal e animal — D'origine végétal et animal	10 180	21 440	119	371	4 636	9 399	2 499	5 567	..	..
Compostas de origem vegetal, animal e mineral — D'origine végétal, animal et minéral	14 861	40 477	..	..	..	..	9 715	26 946	5 146	13 531
Farinha de peixe — Farine de poisson (b)	381 723	1 111 946	4 554	11 411	3 441	11 016	236 128	722 206	7 865	20 066
6 788	23 498	..	..	1 288	3 770	729	2 920	..	..
II — Outras produções dos mesmos estabelecimentos — Autres produits des mêmes établissements	×	31 890	..	..	×	20 369	×	865	..	..
Alimentos extremos — Aliments non mélangés:										
De origem vegetal — D'origine végétal	543	1 474	..	..	355	927	..	..	..	..
De origem animal — D'origine animal	32	103	..	..	..	..	..	..	..	..
Grainha de alfarruba — Grain de caroube	236	376	..	..	153	248	..	..	..	..
Óleo de peixe — Huile de poisson (b)	3 127	10 157	..	..	221	279	..	..	..	..
Adubos — Engrâts (b)	463	648	..	..	10	17	453	631	..	..
Outros — Autres	×	19 132	..	..	×	18 898	×	234	..	..
Total em 1966	×	921 352	4 782	11 843	×	40 702	×	558 718	12 273	29 626

(a) Valor calculado ao preço de venda pela fábrica — Valeur calculée au prix de vente par la fabrique. (b) Vida também Cap. 204.1 «Conservas em azeite ou molhos e pelo sal» e Cap. 311.8 «Adubos» — V. également Chap. 204.1 «Conserves à l'huile d'olive ou à la sauce et par le sel» et Chap. 311.8 «Engrâts».

IV. — CONSUMOS — Consommations

150. — Materiais consumidos e principais distritos — Matériaux consommés et principaux districts

209.7 — Alimentos preparados para animais — Aliments préparés destinés aux animaux

1967

Produtos — Produits	Continente Continent		Beja		Faro		Lisboa		Santarém	
	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Total despendido — Total dépensé	×	821 280	×	11 127	×	25 244	×	551 245	×	26 510
I — De origem vegetal — D'origine végétal	316 754	700 935	4 363	10 110	8 447	21 467	215 687	475 303	12 580	25 811
Bagaços e farinhas — Marrons et farines:										
Amendoim — Arachide	33 392	85 563	312	896	760	1 976	23 329	61 291	1 832	4 763
Coconote (Palmiste) — Coconote (Palmito)	5 009	10 411	..	..	59	125	4 217	8 655	344	940
Coco — Coco	3 579	7 933	38	72	36	90	3 137	6 918	126	301
Linhaga — Lin	1 549	3 800	1	2	..	..	1 524	3 722	2	6
Luzerna — Lucerne	5 573	14 134	22	58	50	134	2 874	7 066	35	103
Soja — Soja	13 625	49 689	30	112	65	247	11 299	41 050	85	276
Outros — Autres	17 084	36 864	53	108	2 550	9 226	11 138	20 580	1 087	2 443
Alfarroba — Caroube	13 796	20 493	294	459	618	906	8 674	14 016	1 904	2 861
Aveia — Avoine	2 362	5 077	190	394	133	299	1 244	2 690	328	766
Cevada — Orge	3 182	7 031	223	492	205	460	1 840	4 053	478	1 080
Milho — Maïs	125 692	296 073	897	2 084	2 323	5 068	89 639	212 474	2 851	6 789
Sêmeas de trigo — Son de blé	47 594	74 063	1 099	1 977	1 359	2 193	29 504	45 094	1 748	2 676
Sub-produutos das fábricas de moagem, descascação de arroz, cerveja, etc. — Sous-produits des fabriques de moulgic, de décorticage du riz, bière, etc.										
Outros	19 406	33 094	254	436	279	753	8 406	14 141	1 511	2 230
II — De origem animal — D'origine animaux	26 911	56 704	950	3 020	..	..	18 862	33 674	249	577
Peixe — Poisson	18 559	67 427	169	743	4 608	1 903	10 545	49 970	82	353
Outros (Ossos, carne, casca de ostras, etc.) — Autres (Os, viando, coquilles d'huîtres, etc.)	×	27 107	..	22	..	..	1 385	..	12 135	75
III — Embalagens não recuperáveis — Embalages non récupérables	×	25 651	..	92	..	..	489	..	13 837	271
IV — Trabalhos encomendados a outros estabelecimentos — Travaux commandés a d'autres établissements	×	160	..	160	..	..	..	..	..	..
Total despendido em 1966	×	688 696	..	11 127	..	..	20 688	..	455 028	26 367

151.—Energia e lubrificantes consumidos — *Energie et lubrifiants consommés*209.7—Alimentos preparados para animais—*Aliments préparés destinés aux animaux*

1967

Combustíveis — <i>Combustibles</i>	t	1 000 ESC	Energia eléctrica e lubrificantes <i>Energie électrique et lubrifiants</i>	Unidade Unité	1 000 ESC
1	2	3	4	5	6
Total despendido no Continente — <i>Total dépensé dans le Continent</i>	X	6 222	II — Energia eléctrica — <i>Energie électrique</i> (a) 1 000 kWh	5 858	4 507
I — Combustíveis — <i>Combustibles</i>	X	1 592	III — Lubrificantes — <i>Lubrifiants</i> . . . t	7	123
Sólidos — <i>Solides</i>	X	310	Combustíveis	X	748
Líquidos — <i>Liquides</i>	X	1 282	Energia eléctrica (a) 1 000 kWh	4 969	3 816
			Lubrificantes t	4	73

(a) kWh — Quillowatt-hora — Kilowatt-heure.

V.—PESSOAL—*Personnel*

152.—Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários

*Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires*209.7—Alimentos preparados para animais—*Aliments préparés destinés aux animaux*

1967

Distritos, categorias e formas de remuneração <i>Districts, catégories et formes de rémunération</i>	Existência na última semana de Dezembro <i>Effectif dans la dernière semaine de décembre</i>						Existência média mensal <i>Effectif moyen mensuel</i>	Dias de trabalho Jornadas de travail	Remunerações pagas <i>Rémunérations payées</i>		
	HM	H			M						
		Total	≥ 18 anos ans	< 18 anos ans	Total	≥ 18 anos ans	< 18 anos ans				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1 000 ESC	11
Administrativo, técnico e de escritório—<i>Administratif, technique et de bureau</i>											
Continente — <i>Continent</i>	286	245	245		41	41		262	n	11 548	
Por distritos — <i>Par districts</i> :											
Lisboa	148	120	120		28	28		145	n	7 095	
Santarém	12	11	11		1	1		12	n	336	
Outros — <i>Autres</i>	126	114	114		12	12		105	n	4 117	
Por categorias — <i>Par catégories</i> :											
Dirigente — <i>Dirigeant</i> :											
Remunerado — <i>Rémunéré</i>	39	39	39		..	..		40	n	3 153	
Não remunerado — <i>Non rémunéré</i>	17	16	16		1	1		14	n	—	
Outro — <i>Autre</i> :											
Remunerado	230	190	190		40	40		208	n	8 395	
Operário — <i>Ouvrier</i>											
Continente	975	906	900	6	69	46	23	958	247 860	15 507	
Por distritos:											
Lisboa	641	488	482	6	53	30	23	657	150 874	10 630	
Santarém	20	18	18	..	2	2	..	18	4 020	261	
Outros	414	400	400	..	14	14	..	283	92 966	4 626	
Por formas de remuneração — <i>Par formes de rémunération</i> :											
Ao dia e à semana — <i>Au jour et à la semaine</i>	892	834	828	6	58	38	20	881	233 908	13 808	
Ao mês — <i>Au mois</i>	83	72	72	..	11	8	3	77	23 952	1 699	
A tarefa no estabelecimento — <i>À la tâche dans l'établissement</i> . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Não remunerado . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Subsídios diversos — <i>Subsides divers</i> . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	89	
Total no Continente em 1966											
Administrativo, técnico e de escritório	238	210	210	5	28	28		230	n	9 097	
Operário	833	791	786	5	42	42	..	862	216 767	12 813	

209.8 — FERMENTOS E LEVEDURAS — *Ferments et levures (a)*I. — DADOS GERAIS — *Données générales*153. — Síntese dos principais elementos inquiridos — *Aperçu des principaux éléments relevés*

Designação - Désignation	Continente		Designação	Continente	
	1966	1967		1966	1967
1	2	3	4	5	6
I — Estabelecimentos em actividade — <i>Etablissements en activité</i> n.º	4	4	IV — Pessoal operário remunerado (continuação — suite)		
II — Produção — <i>Production</i> 1 000 ESC	103 737	133 669	2 — Dias de trabalho — <i>Journées de travail</i> 1 000	66	60
III — Total de remunerações — <i>Total de rémunérations</i> >	16 594	17 313	3 — Salários — <i>Balaires</i> 1 000 ESC	5 242	5 243
IV — Pessoal operário remunerado — <i>Personnel ouvrier rémunéré</i>			V — Materiais consumidos — <i>Matiériaux consommés</i> >	b) 83 118	38 142
1 — Existência média mensal — <i>Effectif moyen mensuel</i> n.º	211	200	VI — Energia e lubrificantes — <i>Energie et lubrifiants</i> >	8 762	10 088

(a) Origem — Source: I. N. E. (b) Rectificado — Rectifié.

II. — ESTABELECIMENTOS. PRODUÇÃO. CONSUMOS
*Etablissements. Production. Consommations*154. — Fábricas existentes. Produção. Materiais, energia e lubrificantes consumidos
*Usines existantes. Production. Matériaux, énergie et lubrifiants consommés*209.8 — Fermentos e leveduras — *Ferments et levures*

Designação - Désignation	Continente		Designação	Continente	
	1966	1967		1966	1967
1	2	3	4	5	6
I — Fábricas existentes em 31-XII — <i>Usines existantes au 31-XII</i>	4	4	IV — Energia e lubrificantes — <i>Energie et lubrifiants</i>		
II — Produção — <i>Production</i> 1 000 ESC	103 737	133 669	Total despendido no Continente 1 000 ESC	8 762	10 088
Fábricas e leveduras — <i>Ferments et levures</i> 1 000 ESC	9 503	10 063	Combustíveis — <i>Combustibles</i>		
Outras produções dos mesmos estabelecimentos — <i>Autres produits des mêmes établissements</i>	89 364	95 591	Oleos — <i>Huiles</i> { 1 000 ESC	1 841	X 3 269
Produtos em via de fabrico — <i>Produits en cours de fabrication</i>	14 373	38 078	Outros — <i>Autres</i> >	415	474
III — Materiais consumidos — <i>Matiériaux consommés</i>	1 917	441	Energia eléctrica — <i>Energie électrique</i> { (a) 1 000 kWh	9 104	10 593
Total despendido — Total dépense >	b) 33 118	38 142	{ 1 000 ESC	5 022	6 012
Diversos — <i>Divers</i>	28 549	32 876	Lubrificantes — <i>Lubrifiants</i> { 1 000 ESC	4 56	62
Embalagens não recuperáveis — <i>Emballages non récupérables</i>	4 669	5 266			

(a) kWh — Quilowatt-hora — *Kilowatt-heure*.(b) Rectificado — *Rectifié*.III. — PESSOAL — *Personnel*155. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários
*Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires*209.8 — Fermentos e leveduras — *Ferments et levures*

1967

Categorias e formas de remuneração Catégories et formes de rémunération	Existência na última semana de Dezembro Effectif dans la dernière semaine de décembre								Remunerações pagas Rémunérations payées	
	H				M					
	HM	Total	≥ 18 anos	< 18 anos	Total	≥ 18 anos	< 18 anos	n.º		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Administrativo, técnico e de escritório — <i>Administratif, technique et de bureau</i>										
Continento — <i>Continent</i>	170	147	147	1	23	23		143	n	12 070
Por categorias — <i>Par catégories</i>										
Dirigente — <i>Dirigeant</i> :										
Remunerado — <i>Rémunéré</i>	10	10	10					9	n	2 513
Não remunerado — <i>Non rémunéré</i>	5	5	5					1	n	—
Outro — <i>Autre</i>	155	132	132	1	23	23		133	n	9 557
Remunerado										
Continento	230	188	188	1	42	33	9	200	59 764	5 243
Por formas de remuneração — <i>Par formes de rémunération</i> :										
Ao dia e à semana — <i>Au jour et à la semaine</i>	217	176	176	1	41	32	9	188	66 089	4 786
Ao mês — <i>Au mois</i>	13	12	12	1	1	1	1	12	3 675	458
Subsídios diversos — <i>Subsides divers</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 722
Total no Continente em 1966										
Administrativo, técnico e de escritório	155	135	135	1	20	20	20	148	n	11 352
Operário	209	181	180	1	28	25	3	211	66 328	5 242

209.9 — OUTRAS INDÚSTRIAS ALIMENTARES — *Autres industries alimentaires*209.9.1 — AMIDOS, FÉCULAS, DEXTRINAS E PRODUTOS AFINS — *Amidons, féculles, dextrines et produits similaires (a)*I. — DADOS GERAIS — *Données générales*

156. — Síntese dos principais elementos inquiridos

Aperçu des principaux éléments relevés

1967

Distritos — Districts	Estabelecimentos em actividade Etablissements en activité (b)	Produção Production	Total de remunerações Total de rémunérations	Pessoal operário remunerado Personnel ouvrier rémunéré			Materiais consumidos Matériaux consommés	Energia e lubrificantes Energie et lubrifiants
				Existência média mensal Effectifs moyen mensuel	Dias de trabalho Journées de travail	Salários Salaires		
				n.º n.	1 000 1 000 ESC	n.º n.	1 000 ESC 1 000 ESC	1 000 ESC 1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Continente — Continent	5	83 913	8 137	165	58	3 008	37 892	3 270
Lisboa	2	77 867	7 682	152	54	2 785	35 653	3 175
Outros — Autres	3	6 046	455	13	4	223	2 239	95
Braga	1	...	...	...	...	...	...	...
Porto	2	...	...	...	...	...	...	...
Total no Continente em 1966 — Total dans le Continent en 1966	5	80 281	8 415	180	56	3 128	41 630	2 922

(a) Origem — Source: I. N. E. (b) São na totalidade 5 estabelecimentos, 4 com menos de 21 operários e 1 com 101 a 200 — En tout 5 établissements, 4 avec moins de 21 ouvriers et 1 avec 101 à 200 — En tous

II. — PRODUÇÃO — *Production*157. — Produção e principais distritos
*Production et principaux districts*209.9.1 — Amidos, féculas, dextrinas e produtos afins — *Amidons, féculles, dextrines et produits similaires*

1967

Produtos — Produits (a)	Continente Continent		Lisboa		Outros	
	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC
	1	2	3	4	5	6
Total	×	83 913	×	77 867	×	6 046
I — Amidos, féculas, dextrinas e produtos afins — <i>Amidons, féculles, dextrines et produits similaires</i>	×	76 649	×	73 388	×	3 261
Amido — <i>Amidon</i>	4 981	31 864	4 553	30 473	428	1 391
Para alimentação e indústrias alimentares — <i>Pour l'alimentation et industries alimentaires</i>	2 680	17 760	2 680	17 760	..	..
Para indústrias não alimentares — <i>Pour l'industries non alimentaires</i>	2 301	14 104	1 873	12 713	428	1 391
Féculas — <i>Fécoules</i>	2 770	17 315	2 203	15 637	567	1 678
Para alimentação e indústrias alimentares	567	1 678	..	..	567	1 678
Para indústrias não alimentares	2 203	15 637	2 203	15 637	..	..
Dextrinas — <i>Dextrines</i>	634	5 706	634	5 706	..	..
Para indústrias não alimentares	634	5 706	634	5 706	..	..
Glucoses — <i>Glucoses</i>	1 763	14 652	1 763	14 652	..	..
Para alimentação e indústrias alimentares	1 763	14 652	1 763	14 652	..	..
Gomas — <i>Gommes</i>	624	4 014	576	3 822	48	192
Para indústria (b)	624	4 014	576	3 822	48	192
Outros — <i>Autres</i>	×	3 098	×	3 098	×	..
II — Outras produções dos mesmos estabelecimentos — <i>Autres produits des mêmes établissements</i>	×	1 083	×	491	×	592
III — Resíduos de laboração vendidos — <i>Résidus de laboration vendus</i>	×	6 181	×	3 088	×	2 193
Total em 1966	×	80 281	×	77 381	×	2 900

(a) Valor calculado ao preço de venda pela fábrica — Valeur calculée au prix de vente par la fabrique. (b) Ver também cap. 319.5

Colas, grudes e gelatinas — V. également chap. 319.5 «Colles, colle forte et gélatines».

III. — CONSUMOS — Consommations

158. — Materiais, energia e lubrificantes consumidos e principais distritos

Matériaux, énergie et lubrifiants consommés et principaux districts

209.9.1 — Amidos, féculas, dextrinas e produtos afins — Amidons, féculles, dextrines et produits similaires

1967

Produtos — Produits	Continente Continent		Lisboa		Outros	
	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7
I — Materiais — Matériaux:						
Total despendido — Total dépense	x	37 892	x	35 653	x	2 239
Milho (Do Ultramar) — Maïs	5 796	13 554	5 796	13 554	..	..
Amidos — Amidons	1 521	5 061	1 521	5 061	..	..
Batata — Pomme de terre	5 247	4 935	5 037	4 516	210	480
Crueira (mandioca) — Manioc	3 560	7 797	2 671	6 044	889	1 753
Féculas — Féculles	663	2 409	663	2 409	..	..
Produtos químicos e outros — Produits chimiques et autres	x	2 935	x	2 935	..	..
Embalagens não recuperáveis — Emballages non récupérables	x	1 081	x	1 075	x	6
Total despendido em 1966	(b) x	41 530	(b) x	40 384	(b) x	1 146
II — Energia e lubrificantes — Énergie et lubrifiants						
Total despendido	x	3 270	x	3 175	x	95
Combustíveis — Combustibles	x	1 598	x	1 579	x	19
Energia eléctrica — Énergie électrique	(a) 1 000 kWh	2 303	1 622	1 546	87	76
Lubrificantes — Lubrifiants	t	4	60	4	60	0
Total despendido em 1966	x	2 922	x	2 861	x	61

(a) kWh — Quillowatt-hora — Kilowatt-heure.

(b) Rectificado — Rectifié.

IV. — PESSOAL — Personnel

159. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários

Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires

209.9.1 — Amidos, féculas, dextrinas e produtos afins — Amidons, féculles, dextrines et produits similaires

1967

Distritos, categorias e formas de remuneração Districts, catégories et formes de rémunération	Existência na última semana de Dezembro Effectif dans la dernière semaine de décembre							Existência média mensal Effectif moyen mensuel	Dias de trabalho Journées de travail	Remunerações pagas Rémunérations payées			
	HM	H			M								
		Total	≥ 18 anos	< 18 anos	Total	≥ 18 anos	< 18 anos						
		n.			n.								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			
Administrativo, técnico e de escritório — Administratif, technique et de bureau													
Continente — Continent	95	78		78	17		17		85	n	5 129		
Por distritos — Par districts:													
Lisboa	87	70		70	17		17		78	n	4 897		
Outros — Autres	8	8		8	..		..		7	n	232
Por categorias — Par catégories:													
Dirigente — Dirigeant:													
Remunerado — Rémunéré	10	10		10	..		..		10	n	1 719
Não remunerado — Non rémunéré	2	2		2	..		..		2	n	—
Outro:													
Remunerado	83	66		66	17		17		73	n	3 410		
Operário — Ouvrier													
Continente	212	191	191	..	21	21	..	165	57 903	1	3 008		
Por distritos:													
Lisboa	198	178	178	..	20	20	..	152	53 946	1	2 785		
Outros	14	13	13	..	1	1	..	13	3 957	1	223		
Por formas de remuneração — Par formes de rémunération:													
Ao dia e à semana — Au jour et à la semaine	204	183	183	..	21	21	..	157	55 529	1	2 853		
Ao mês — Au mois	8	8	8	..	..	..	..	8	2 374	1	156
Subsídios diversos — Subsides divers	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	215		
Total no Continente em 1966 — Total dans le Continent en 1966													
Administrativo, técnico e de escritório	83	66	66	..	17	17	..	92	n	5 287			
Operário	160	132	132	..	28	28	..	180	56 483	1	3 128		

209.9.2 — GELO — Glace (a)

I. — DADOS GERAIS — Données générales

160. — Síntese dos principais elementos inquiridos — Aperçu des principaux éléments relevés

1967

Distritos — Districts	Estabelecimentos em actividade Stablissemens en activité	Produção Production	Total de remunerações Total de rémunérations	Pessoal operário remunerado Personnel ouvrier rémunéré			Materiais consumidos Matériaux consommés	Combustíveis e lubrificantes Combustibles et lubrifiants
				Existência média mensal Effectif moyen mensuel	Dias de trabalho Journées de travail	Salários Salaires		
				n.º n. ^o	1 000 ESC	1 000 ESC	n.º n. ^o	1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Continente — Continent	28	15 485	7 412	227	72	5 099	555	4 995
Faro	6	805	408	14	4	206	62	377
Lisboa	9	5 939	3 683	104	33	2 434	222	1 720
Porto	3	4 189	1 213	46	14	916	112	1 588
Setúbal	7	3 076	1 793	52	17	1 363	132	1 163
Outros — Autres	3	1 476	315	11	4	180	27	147
Coimbra	2	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	1	...	...	...	...	...	...	...
Total no Continente em 1966 . . .	28	18 833	6 872	230	80	4 614	582	5 311

(a) Origem — Source: I. N. E.

II. — ESTABELECIMENTOS — Établissements

161. — Fábricas em regime industrial, segundo o número de operários

Usines en régime industriel, suivant le nombre d'ouvriers

209.9.2 — Gelo — Glace

1967

Fábricas Usines	Distritos Districts	Continente Continent	Coimbra	Faro	Leiria	Lisboa	Porto	Setúbal	1966	
									1	2
Existentes em 31-XII — Existantes au 31-XII . . .	28	2	6	1	9	3	7	28		
Em actividade — En activité	28	2	6	1	9	3	7	28		
— 21 operários — Ouvriers	24	2	6	1	7	2	6	24		
De 21 a 50	4	..	..	..	2	1	1	4		

III. — PRODUÇÃO — Production

162. — Produção e principais distritos — Production et principaux districts

209.9.2 — Gelo — Glace

1967

Produtos — Produits (a)	Continente Continent		Faro		Lisboa		Porto		Setúbal	
	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Produção — Production	X	15 485	X	805	X	5 939	X	4 189	X	3 076
Gelo — Glace (b)	70 850	15 074	2 681	805	23 604	5 686	24 351	4 112	16 304	3 064
Outras produções dos mesmos estabelecimentos — Autres produits des mêmes établissements	X	411	..	..	X	253	X	77	X	12
Total em 1966	X	(c) 16 419	X	1 023	X	6 857	X	(c) 3 816	X	3 488

(a) Valor calculado ao preço de venda pela fábrica — Valeur calculée au prix de vente par la fabrique. (b) Vida também cap. 204.2 «Congelação de peixe e outros produtos da pescas» e cap. 213 «Fabricação de malte e cerveja — V. également chap. 204.2 «Congelation de poisson et autres produits de la pêche» et chap. 213 «Fabrication de malt et bière». (c) Rectificado — Rectifié.

Nota — Além da produção mencionada há a considerar a dos estabelecimentos classificados noutros ramos industriais onde se obtiveram 22 276 toneladas no valor de 3 981 contos — Remarque — Outre la production mentionnée il faut considérer celle des établissements classés dans d'autres branches industrielles où l'on obtenu 22 276 tonnes d'une valeur de 3 981 000 «escudos».

IV. — CONSUMOS — Consommations

163. — Materiais, energia e lubrificantes consumidos e principais distritos

Matiériaux, énergie et lubrifiants consommés et principaux districts

209.9.2 — Gelo — Glace

1967

Produtos — Produits	Continente Continent		Faro		Lisboa		Porto		Setúbal	
	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I — Materiais consumidos — Matériau consummés	x	555	x	62	x	222	x	112	x	132
Agua — Eau	x	350	x	34	x	143	x	67	x	86
Amoníaco — Ammoniaque	5	76	o	7	1	23	2	20	2	22
Cloreto de cálcio — Chlorure de calcium	4	9	..	..	4	9	..	..	..	..
Cloreto de sódio — Chlorure de sodium	144	65	10	5	41	17	50	25	37	15
Outros — Autres	x	55	x	16	x	25	..	..	x	9
Total em 1966	x	582	x	41	x	225	x	114	x	165
II — Energia e lubrificantes — Energie et lubrifiants	x	4 005	x	377	x	1 720	x	1 588	x	1 163
Combustíveis — Combustibles	x	144	..	..	x	144	..	..	..	..
Energia eléctrica — Energie électrique (a) 1 000 kWh	7 110	4 777	343	372	2 017	1 639	2 765	1 569	1 732	1 152
Lubrificantes — Lubrifiants	7	74	o	5	4	37	2	19	1	11
Total despendido em 1966	x	5 311	x	345	x	1 957	..	1 310	x	1 566

(a) kWh — Quillowatt-hora — Kilowatt-heure.

V. — PESSOAL — Personnel

164. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários

Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires

209.9.2 — Gelo — Glace

1967

Distritos, categorias e formas de remuneração Districts, catégories et formes de rémunération	Existência na última semana de Dezembro Effectif dans la dernière semaine de décembre							Existência média mensal Effectif moyen mensuel	Dias de trabalho Journées de travail	Remunerações pagas Rémunérations payées			
	HM	H			M								
		Total	≥ 18 anos ans	< 18 anos ans	Total	≥ 18 anos ans	< 18 anos ans						
		n.			n.								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			
Administrativo, técnico e de escritório — Administratif, technique et de bureau													
Continente — Continent	80	73	73		7	7		76	n	2 313			
Por distritos — Par districts:													
Lisboa	35	33	33		2	2		34	n	1 249			
Setúbal	17	14	14		3	3		17	430	430			
Outros — Autres	28	26	26		2	2		25	n	634			
Por categorias — Par catégories:													
Dirigente — Dirigeant:													
Remunerado — Rémunéré	24	22	22		2	2		25	n	1 399			
Não remunerado — Non rémunéré	16	15	15		1	1		16	n	—			
Outro — Autre:													
Remunerado	38	34	34		4	4		34	n	914			
Não remunerado	2	2	2		..	..		1	n	—	
Operário — Ouvrier													
Continente	220	213	209	4	7	6	1	227	71 505	5 099			
Por distritos:													
Lisboa	97	95	95		2	1	1	104	32 806	2 434			
Setúbal	52	50	48	2	2	2	..	52	17 309	1 363			
Outros	71	68	66	2	3	3	..	71	21 390	1 302			
Por formas de remuneração — Par formes de rémunération:													
Ao dia e à semana — Au jour et à la semaine	194	189	185	4	5	5	1	200	63 446	4 295			
Ao mês — Au mois	26	24	24	..	2	1	1	27	8 059	804			
A tarefa fornida do estabelecimento — À la tâche en héritage de l'établissement	x	x	x	x	x	x	x	x	x	6			
Não remunerado	1	1	1	..	..	..	..	..	..	..
Subsídios diversos — Subsides divers . . . . .	—	—	—	..	..	..	..	..	..	33
Total no Continente em 1966													
Administrativo, técnico e de escritório	77	73	73	4	4	4	1	82	n	2 258			
Operário	227	219	217	2	8	8	..	230	80 199	4 614			

21 — INDÚSTRIAS DAS BEBIDAS — Boissons

211 — DESTILAÇÃO, RECTIFICAÇÃO E MISTURA DE BEBIDAS ESPIRITUOSAS
Distillation, rectification et mélange de spiritueux (a)

211.3 — AGUARDENTES PREPARADAS — Eaux-de-vie préparées

I. — DADOS GERAIS — Données générales

165. — Síntese dos principais elementos inquiridos

Aperçu des principaux éléments relevés

Designação — Désignation	Continente Continent		
	1966	1967	
1	2	3	
I — Estabelecimentos em actividade <i>Etablissements en activité (b)</i>	n.º	24	20
II — Produção — Production	1 000 ESC	52 840	48 097
III — Total das remunerações — Total de rémunération	>	1 841	3 301
IV — Pessoal operário remunerado — Personnel ouvrier rémunéré:			
1 — Existência média mensal — Effectif moyen mensuel	n.º	141	191
2 — Dias de trabalho — Journées de travail	1000	23	36
3 — Salários — Salaires	1 000 ESC	902	1 781
V — Materiais consumidos — Matériaux consommés	>	23 043	22 603
VI — Energia e lubrificantes — Énergie et lubrifiants	>	796	852

(a) Origem — Source: I. N. E.

(b) São na totalidade 22 estabelecimentos existentes — Il existe un total de 22 établissements.

II. — PRODUÇÃO. CONSUMOS — Production. Consommations

166. — Produção e materiais, energia e lubrificantes consumidos

Production et matériaux, énergie et lubrifiants consommés

211.3 — Aguardentes preparadas — Eaux-de-vie préparées

Designação — Désignation	Continente Continent				
	1966	1967	Unid. Unité	1 000 ESC	Unid. Unité
1	2	3	4	5	
I — Produção — Production				52 840	48 097
1 — Aguardentes preparadas — Eaux-de-vie préparées	1000	1	3 025	49 548	2 794
2 — Outras produções dos mesmos estabelecimentos — Autres produits des mêmes établissements					
Licores e outros espirituosos — Liqueurs et autres spiritueux			X	1 841	X
Outras — Autres			X	1 451	X
II — Materiais — Matériaux			X	23 043	X
Total despendido — Total dépensé					
Aguardentes — Eaux-de-vie					
Vinicas — De vin			1 297	15 375	1 397
Outras — Autres			167	1 263	156
Alcool vinico — Alcool de vin			72	981	32
Outros — Autres			X	1 322	X
Embalagens não recuperáveis — Emballages non récupérables			X	4 102	X
III — Energia e lubrificantes — Énergie et lubrifiants			X	796	X
Total despendido — Total dépensé			X	478	X
Combustíveis e lubrificantes — Combustibles et lubrifiants			X	478	X
Energia eléctrica comprada — Énergie électrique achetée	(a) 1 000 kWh		342	318	406

(a) kWh — Quilowatt-hora — Kilowatt-heure.

Nota: Víde também capítulo 211.4 «Licores e outros espirituosos» — Remarque — V. également chap. 211.4 «Liqueurs et autres spiritueux».

III. — PESSOAL — Personnel

167. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários

Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires

211.3 — Aguardentes preparadas — Eaux-de-vie préparées

1967

Distritos, categorias e formas de remuneração Districts, catégories et formes de rémunération	Existência na última semana de Dezembro Effectif dans la dernière semaine de décembre						Existência média mensal Effectif moyen mensuel	Dias de trabalho Journées de travail	Remunerações pagas Rémunérations payées		
	HM	H			M						
		Total	≥ 18 anos	< 18 anos	Total	≥ 18 anos	< 18 anos				
		D.º									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Administrativo, técnico e de escritório — Administratif, technique et de bureau											
Continente — Continent	57	53	53		4	4		56	n	1 520	
Por distritos — Par districts:											
Aveiro	2	2	2					3	n	78	
Lisboa	31	21	21					20	n	737	
Porto	33	29	29		4	4		32	n	705	
Outros — Autres	1	1	1					1	n	..	
Por categorias — Par catégories:											
Dirigente — Dirigeant:											
Remunerado — Rémunéré	9	9	9					9	n	430	
Não remunerado — Non rémunéré	12	12	12					12	n	—	
Outro — Autre	36	32	32		4	4		35	n	1 090	
Continente	206	132	131	1	74	73	1	191	35 769	1 781	
Por distritos:											
Aveiro	3	1	1		2	2		4	1 062	26	
Lisboa	21	12	12		9	9		22	6 876	327	
Porto	176	117	116	1	59	58	1	159	26 972	1 388	
Outros	6	2	2		4	4		6	859	40	
Por formas de remuneração — Par formes de rémunération:											
Ao dia e à semana — Au jour et à la semaine	195	121	120	1	74	73	1	177	32 199	1 480	
Ao mês — Au mois	11	11	11					10	3 499	239	
A tarefa no estabelecimento — À la tâche dans l'établissement								4	71	62	
Subsídios diversos — Subsides divers										66	
Total no Continente em 1966 — Total dans le Continent en 1966											
Administrativo, técnico e de escritório	61	57	57	1	4	4	1	46	n	939	
Operário	204	140	139	1	64	63	1	141	23 394	902	

211.4 — LICORES E OUTROS ESPIRITUOSOS — *Liqueurs et autres spiritueux* (a)I. — DADOS GERAIS — *Données générales*168. — Síntese dos principais elementos inquiridos — *Aperçu des principaux éléments relevés*

1967

Distritos — Districts	Estabelecimentos em actividade Stablis- sements en activité	Produção Produc- tion	Total de remunerações Total de rémunérations	Pessoal operário remunerado Personnel ouvrier rémunéré			Materiais consumidos Maté- riaux consom- més	Energia e lubrificantes Énergie et lubrifi- fiantes
				Existência média mensal Effectif moyen mensuel	Dias de trabalho Journées de travail	Salários Salaires		
				n.º n.	1 000 8	1 000 ESC 4	n.º 6	1 000 6
1								
Continente — Continent	82	69 304	10 536	411	113	4 714	40 679	759
Aveiro	19	22 335	3 511	149	41	1 614	13 102	313
Leiria	3	1 843	117	6	2	68	1 069	35
Lisboa	29	30 190	4 768	161	46	2 139	17 874	176
Porto	8	3 998	894	29	9	354	2 429	33
Santarém	6	2 789	257	12	3	77	1 780	22
Outros — Autres	17	8 149	989	54	12	462	4 425	180
Total no Continente em 1966 — Total dans le Continent en 1966	85	(b) 68 283	9 980	421	117	4 592	(b) 45 542	649

(a) Origem — Source: I. N. E. (b) Rectificado — Rectifié.

II. — ESTABELECIMENTOS — *Établissements*169. — Fábricas em regime industrial, segundo o número de operários
*Usines en régime industriel, suivant le nombre d'ouvriers*211.4 — Licores e outros espirituosos — *Liqueurs et autres spiritueux*

1967

Fábricas Usines	Distritos Districts	Continent- ente	Avel- ro	Beja	Braga	C. Bran- co	Coim- bra	Évora	Faro	Guar- da	Lei- ria	Lis- boa	Por- tale- gre	Porto	San- tarém	Setú- bal	Viseu	
1			2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Existentes em 31-XII — Existentes au 31-XII	87	19	1	2	2	1	1	5	..	4	29	1	8	6	6	2		
Em actividade — En activité:																		
— de 21 operários — ouvriers . . .	80	18	..	2	2	1	1	3	..	3	28	1	8	6	5	2		
de 21 a 50	2	1	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..
Inactivas — Inactives	5	..	1	..	..	..	..	2	..	1	..	..	..	..	1	..
Total no Continente em 1966 — Total dans le Continent en 1966	89	10	1	2	2	1	1	5	1	4	29	1	8	6	7	2		

III. — PRODUÇÃO — *Production*170. — Produção e principais distritos — *Production et principaux districts*211.4 — Licores e outros espirituosos — *Liqueurs et autres spiritueux*

1967

Produtos — Produits (a)	Continente Continent		Aveiro		Lisboa		Porto	
	1 000 l 1	1 000 ESC 2	1 000 l 3	1 000 ESC 4	1 000 l 5	1 000 ESC 6	1 000 l 7	1 000 ESC 8
	1							
Total	×	69 304	×	22 335	×	30 190	×	3 998
I — Licores e outros espirituosos — <i>Liqueurs et autres spiritueux</i>								
Licores — <i>Liqueurs</i>	4 168	42 475	1 354	11 686	1 659	18 753	209	2 412
Outros espirituosos — <i>Autres spiritueux</i>	397	5 974	87	892	233	3 550	24	1 042
II — Outras produções dos mesmos estabelecimentos — <i>Autres produits des mêmes établissements</i>								
Aguardentes preparadas — <i>Eaux-de-vie préparées</i>	884	8 770	346	4 434	521	4 073	..	..
Amargos e aperitivos — <i>Apéritifs</i>	21	407	8	95	13	305	..	..
Xaropes — <i>Siropes</i>	697	7 207	94	954	447	3 509	34	544
Outros — <i>Autres</i>	×	4 410	×	4 274	..	..	..	..
III — Resíduos de laboração vendidos — <i>Résidus de fabrication vendus</i>	×	61	..	..	..	..	..	..
Total em 1966 — Total en 1966 (b)	×	68 283	×	20 099	×	30 391	×	3 808

(a) Valor calculado ao preço de venda pela fábrica — *Valeur calculée au prix de vente par la fabrique*.(b) Rectificado — *Rectifié*.

Nota: — Vide também capítulos 209.4 «Torrefacção» e 211.3 «Aguardentes preparadas» — Remarque — V également chap. 209.4 «Torrefacção» et 211.3 «Eaux-de-vie préparées».

IV. — CONSUMOS — Consommations

171. — Materiais, energia e lubrificantes consumidos e principais distritos

Matiériaux, énergie et lubrifiants consommés et principaux districts

1967

211.4 — Licores e outros espirituosos — Liqueurs et autres spiritueux

Produtos — Produits	Continente Continent		Aveiro		Lisboa		Porto	
	Unidade Unité	1 000 ESC	Unidade	1 000 ESC	Unidade	1 000 ESC	Unidade	1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I — Materiais — Matériaux								
Total despendido — Total dépensé	X	40 679	X	13 102	X	17 874	X	2 429
Acúcar — Sucre	1 489	12 303	479	3 841	648	5 460	79	557
Aguardientes — Eaux-de-vie:								
Vinicas — De vin	1 000 l	255	2 924	126	1 569	119	1 210	4
Outras — Autres	>	124	1 256	90	968	28	231	26
Alcool — Alcool		1 168	18 615	310	5 052	550	8 774	1 073
Essências — Essences	kg	6 726	1 275	522	229	895	3 12	508
Frutos — Fruits	>	249 791	896	10064	51	212 217	707	270
Outros — Autres	>	339	X	49	X	227	X	9
Embalagens não recuperáveis — Emballages non récupérables	X	3 071	X	1 343	X	923	X	263
Total em 1966	X	(b) 45 642	X	(b) 13 226	X	(b) 21 176	X	2 301
II — Energia e lubrificantes — Energie et lubrifiants								
Total despendido.	X	759	X	313	X	176	X	33
Combustíveis e lubrificantes — Combustibles et lubrifiants	X	604	X	260	X	135	X	20
Energia eléctrica — Energie électrique	(a) 1 000 kWh	152	155	33	53	17	41	8
Comprada — Achetée	152	155	33	53	17	41	8	13
Total despendido em 1966	X	649	X	185	X	254	X	30

(a) kWh — Quilowatt-hora — Kilowatt-heure.

(b) Rectificado — Rectifié.

V. — PESSOAL — Personnel

172. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários

Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires

1967

211.4 — Licores e outros espirituosos — Liqueurs et autres spiritueux

Distritos, categorias e formas de remuneração Districts, catégories et formes de rémunération	Existência na última semana de Dezembro Effectif dans la dernière semaine de décembre						Existência média mensal Effectif moyen mensuel	Dias de trabalho Journées de travail	Remunerações pagas Rémunérations payées		
	HM	H			M						
		Total	≥ 18 anos	< 18 anos	Total	≥ 18 anos	< 18 anos				
		n.			n.						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Administrativo, técnico e de escritório — Administratif, technique et de bureau											
Continente — Continent	263	224	224	39	39	1	256	n	n	5 822	
Por distritos — Par districts:											
Aveiro	73	69	69	4	4		73	n	n	1 897	
Lisboa	116	91	91	26	25		112	n	n	2 629	
Porto	24	20	20	4	4		23			540	
Outros — Autres	50	44	44	6	6		48	n	n	756	
Por categorias — Par catégories:											
Diretivo — Dirigeant:											
Remunerado — Rémunéré	60	55	55	5	5		61	n	n	2 881	
Não remunerado — Non rémunéré	57	55	55	2	2		52	n	n	—	
Outro — Autre:											
Remunerado	141	109	109	32	32		137	n	n	2 941	
Não remunerado	5	5	5	..	..		6	n	n	—
Operário — Ouvrier											
Continente	425	201	193	8	224	203	21	411	113 045	4 714	
Por distritos:											
Aveiro	155	74	69	5	81	65	16	149	40 507	1 614	
Lisboa	166	92	90	2	74	71	3	161	45 669	2 139	
Porto	33	9	9	1	23	23	2	29	8 611	354	
Outros	72	26	25	1	46	44	2	72	18 358	607	
Por formas de remuneração — Par formes de rémunération:											
Ao dia e à semana — Au jour et à la semaine	359	142	135	7	217	201	16	364	95 863	3 548	
Ao mês — Au mois	66	59	58	1	7	2	5	57	17 180	1 166	
A tarefa no estabelecimento — À la tâche dans l'établissement	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
A tarefa fora do estabelecimento — À la tâche en dehors de l'établissement	×	×	×	×	×	×	×	×	×	—	
Não remunerado	12	9	7	2	3	3	1	12	—	—	
Subsídios diversos — Subsides divers	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Total no Continente em 1966 — Total dans le Continent en 1966											
Administrativo, técnico e de escritório	264	230	230	9	216	207	34	258	n	5 388	
Operário	409	193	184	9	216	207	9	421	117 411	4 692	

213 — FABRICAÇÃO DE MALTE E CERVEJA — Fabrication de malt et bière (a)

I. — DADOS GERAIS — Données Générales

173. — Síntese dos principais elementos inquiridos
Aperçu des principaux éléments relevés

Designação — Désignation	Continente e Ilhas Adjacentes Continent et îles Adjacentes	
	1966	1967
1	2	3
I — Estabelecimentos em actividade — Stablissemens en activité n.º	7	7
II — Produção — Production 1 000 ESC	513 712	551 135
III — Total do remunerações — Total de rémunérations >	52 904	62 466
IV — Pessoal operário remunerado — Personnel ouvrier rémunéré:		
1 — Existência média mensal — Effectif moyen mensuel n.º	1 086	1 187
2 — Dias de trabalho — Journées de travail 1 000	342	378
3 — Salários — Salaires 1 000 ESC	24 845	30 172
V — Materiais consumidos — Matériaux consommés >	(b) 130 429	134 933
VI — Energia e lubrificantes — Energie et lubrifiants >	14 263	15 679

(a) Origem — Source: I. N. E.
(b) Rectificado — Rectifié.

II. — ESTABELECIMENTOS — Établissements

174. — Fábricas existentes, segundo o número de operários e sua capacidade de produção
Usines existantes, suivant le nombre d'ouvriers et leur capacité de production

Fábricas Usines	Existentes em 31-XII Existantes au 31-XII (a)				Capacidade da produção diária Capacité de production journalière	
	Total	De 51 a 100 operários ouvriers	201 a 400	401 a 800	Cerveja Bière (8 h)	Malte Malt (24 h)
	n.º	1 000 l	t	6	7	
Distritos Districts	1	2	3	4	5	6
Total no Continente e Ilhas Adjacentes	7	4	2	1	140	34
Continente — Continent	5	2	2	1	122	34
Coimbra	1	1	.	.	11	.
Lisboa	3	1	1	1	67	34
Porto	1	..	1	.	44	.
Ilhas Adjacentes — îles Adjacentes	2	2	.	.	18	.
Ponta Delgada	1	1	.	.	..	.
Funchal	1	1	.	.	..	.
Total em 1966	7	4	3	.	140	30

(a) Todas em actividade e com força motriz — Toutes en activité et avec force motrice.

III. — PRODUÇÃO — Production

175. — Produção

213 — Malte e cerveja — Malt et Bière

1967

Designação — Désignation	Continente e Ilhas Adjacentes Continent et îles Adjacentes		Continente		Ilhas Adjacentes	
	Unidade Unité	1 000 ESC	Unidade	1 000 ESC	Unidade	1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7
I — Produção — Production (a)						
Total	X	551 135	X	520 634	X	30 501
1 — Malte e cerveja — Malt et bière	X	543 536	X	519 348	X	30 188
Malte — Malt t	12 111	64 120	12 111	64 120	..	..
Do qual por conta própria — Dont au compte propre >	11 295	62 577	11 295	62 577	..	..
Cerveja — Bière 1 000 l	79 850	479 416	74 915	449 228	4 935	30 188
Branca — Blonde >	73 806	443 189	70 033	420 005	3 773	23 184
Preta e escura — Brune >	6 044	36 227	4 882	29 223	1 162	7 004
2 — Outras produções do mesmo estabelecimento — Autres produits des mêmes établissements	X	2 948	X	2 719	X	229
Gelo — Glace t	296	130	235	60	61	61
Outras — Autres	X	2 818	X	2 650	X	168
3 — Resíduos de laboração vendidos — Résidus de laboration vendus	X	4 631	X	4 567	X	84
Massa de fabrico — Pâte de fabrication t	9 031	3 989	8 376	3 905	655	84
Outros	X	662	X	662	X	..
4 — Produtos em vias de fabrico — Produits en cours de fabrication	X	..	X	..	X	..
Total em 1966	X	513 712	X	479 679	X	34 033

(a) Valor calculado ao preço de venda pela fábrica — Valeur calculée au prix de vente par la fabrique.

IV. — CONSUMOS — *Consommations*176. — Materiais consumidos — *Matières consommées*213 — Malte e cerveja — *Malt et bière*

1967

Produtos — <i>Produits</i>	Continente e Ilhas Adjacentes <i>Continent et îles Adjacentes</i>		Continente		Ilhas Adjacentes	
	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7
Total despendido — <i>Total dépense</i>		134 933		127 620		7 313
Malte — <i>Malt</i>	10 717	59 689	10 157	65 645	560	4 044
Nacional — <i>National</i>	10 302	56 655	10 017	54 742	285	1 913
Estrangeiro — <i>Stranger</i>	415	3 034	140	903	276	2 131
Cevada — <i>Orge</i>	11 669	33 499	11 669	38 499	..	..
Gritze de milho — <i>Gritze de mais</i>	2 637	7 996	2 569	7 714	68	282
Lúpulo — <i>Houblon</i>	133	10 615	125	9 920	8	695
Açúcar — <i>Sucré</i>	118	970	18	148	100	822
Arroz — <i>Riz</i>	37	152	..	..	37	152
Outros — <i>Autres</i>	X	3 141	X	3 062	X	79
Embalagens não recuperáveis — <i>Emballages non récupérables</i>	X	13 871	X	12 632	X	1 239
Total despendido em 1966		(a) 130 429		(a) 121 081		9 348

(a) Rectificado — *Rectifié*.

177. — Energia e lubrificantes consumidos

*Energie et lubrifiants consommés*213 — Malte e cerveja — *Malt et bière*

1967

Energia e lubrificantes <i>Energie et lubrifiants</i>	Continente e Ilhas Adjacentes <i>Continent et îles Adjacentes</i>		Continente		Ilhas Adjacentes	
	Unidade <i>Unité</i>	1 000 ESC	Unidade	1 000 ESC	Unidade	1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7
Total despendido — <i>Total dépense</i>	X	15 679	X	14 597	X	1 082
I — Combustíveis — <i>Combustibles</i>	X	7 374	X	6 808	X	566
Sólidos — <i>Solides</i>	X	38	X	38	..	..
Líquidos — <i>Liquides</i>	X	7 336	X	6 770	X	566
Fuel-oil t	5 923	5 540	5 301	5 051	622	489
II — Energia eléctrica — <i>Energie électrique</i> (a)	12 157	X	11 465	X	692	X
Própria — <i>Propre</i> 1 000 kWh	2	X	..	..	2	X
Comprada — <i>Achetée</i>	12 155	8 058	11 465	7 564	690	494
III — Lubrificantes — <i>Lubrifiants</i> :						
Oleos e massas — <i>Huiles et graisses</i> . . . t	29	247	27	225	2	22
Total despendido em 1966	X	14 263	X	13 122	X	1 141

(a) kWh — Quillowatt-hora — *Kilowatt-heure*.

V. — PESSOAL — Personnel (a)

178. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários

Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires

213 — Malte e cerveja — Malt et bière

1967

Categorias e formas de remuneração Catégories et formes de rémunération	Existência na última semana de Dezembro Effectif dans la dernière semaine de décembre							Existência média mensal Effectif moyen mensuel	Dias de trabalho Journées de travail	Remunerações pagas Rémunérations payées			
	HM	H			M								
		Total	≥ 18 anos ans	< 18 anos ans	Total	≥ 18 anos ans	< 18 anos ans						
		n.º											
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
Administrativo, técnico e de escritório — Administratif, technique et de bureau													
Continente e Ilhas Adjacentes	460	398	398		68	68		470	n	32 294			
Continente — Continent (b)	433	367	367		66	66		449	n	30 694			
Por categorias — Par catégories:													
Dirigente — Dirigeant	12	12	12		..	..		13	n	5 218	
Outro — Autre	421	355	355		66	66		436	n	25 476			
Ilhas Adjacentes — Iles Adjacentes	33	31	31		2	2		30	n	1 600			
Por categorias:													
Dirigente:													
Remunerado — Rémunéréd	3	3	3		..	..		3	n	321	
Não remunerado — Non rémunéréd	4	4	4		..	..		4	n	—	
Outro:													
Remunerado	26	24	24		2	2		23	n	1 279			
Operário — Ouvrier													
Continente e Ilhas Adjacentes	1 300	1 135	1 132	3	165	164	1	1 187	378 346	30 172			
Continente	1 125	964	962	2	101	100	1	1 022	328 382	27 550			
Por formas de remuneração — Par formes de rémunération:													
Ao dia e à semana — Au jour et à la semaine	1 061	907	905	2	154	153	1	962	309 383	24 146			
Ao mês — Au mois	64	57	57	..	7	7	..	60	18 900	3 404			
Ilhas Adjacentes	175	171	170	1	4	4	..	165	49 964	2 622			
Por formas de remuneração:													
Ao dia e à semana	158	154	153	1	4	4	..	147	44 563	2 039			
Ao mês	17	17	17	..	..	..	..	18	5 401	583
Subsídios diversos — Subsides divers	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Continente	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Ilhas Adjacentes	—	—	—	—	—	—	—	—	—	482			
Total em 1966													
Administrativo, técnico e de escritório	446	387	387		59	59		426	n	28 059			
Continente	419	361	361		58	58		400	n	26 623			
Ilhas Adjacentes	27	26	26		1	1		26	n	1 436			
Operário	1 016	853	848	5	163	163	..	1 086	341 698	24 845			
Continente	855	696	693	3	150	150	..	930	294 437	23 490			
Ilhas Adjacentes	161	157	155	2	4	4	..	156	47 261	2 355			

(a) Inclui o pessoal do sector de Refrigerantes — Y compris le personnel du secteur des boissons rafraîchissantes.

(b) Todo o pessoal é remunerado — Tout le personnel est rémunéré.

22-220 — INDÚSTRIA DO TABACO — *Industrie du tabac (a)*I. — DADOS GERAIS — *Données générales*179. — Síntese dos principais elementos inquiridos — *Aperçu des principaux éléments relevés*

1967

Distritos — Districts	Estabelecimentos em actividade Etablissements en activité	Produção Production	Total de remunerações Total de rémunérations	Pessoal operário remunerado Personnel ouvrier rémunéré			Materiais consumidos Matériaux consommés	Energia e lubrificantes Énergie et lubrifiants			
				Existência média mensal Effectif moyen mensuel	Dias de trabalho Journées de travail	Salários Salaires					
				n.º n. ^e	1 000 1 000 ESC	n.º n. ^e	1 000 ESC 1 000 ESC	1 000 ESC 1 000 ESC			
				2	3	4	5	6	7	8	9
Total no Continente e Ilhas Adjacentes	8	1 375 957	52 171	1 806	517	26 864	643 843	4 399			
Continente — Continent — Lisboa	2	1 301 181	41 543	913	271	20 255	619 143	3 717			
Ilhas Adjacentes — Iles Adjacentes	6	74 776	10 628	893	246	6 609	24 700	682			
Ponta Delgada	3	43 541	7 691	768	210	5 017	16 567	461			
Outros — Autres	3	31 235	2 937	127	36	1 592	9 133	221			
Angra do Heroísmo	2	...	...	...	...	...	...	...
Funchal	1	...	...	...	...	...	...	...
Total em 1966	8	1 330 954	45 367	1 770	(b) 501	23 402	622 591	4 313			
Continente	2	1 260 842	35 178	870	266	17 089	599 804	3 716			
Ilhas Adjacentes	6	70 112	10 189	894	(b) 235	6 313	22 787	597			

(a) Origem — Source: I. N. E. (b) Rectificado — Rectifié.

II. — ESTABELECIMENTOS — *Établissements*180. — Fábricas existentes, segundo o número de operários — *Usines existantes, suivant le nombre d'ouvriers*

22-220 — Tabaco — Tabac

1967

Distritos — Districts	Fábricas — Usines (a) Existentes em 31-XII Existantes au 31-XII	— de 50 operários ouvriers	51 a 100	101 a 200	201 a 400	401 a 800	1966	
							1	2
Total no Continente e Ilhas Adjacentes	8	3	1	1	..	3	8	
Continente — Continent — Lisboa	2	..	..	..	..	2	2	
Ilhas Adjacentes — Iles Adjacentes	6	3	1	1	..	1	6	
Angra do Heroísmo	2	2	..	..	..	..	2	
Funchal	1	..	1	..	..	..	1	
Ponta Delgada	3	1	..	1	..	1	3	

(a) Todas com força motriz e em actividade — Toutes avec force motrice et en activité.

III. — PRODUÇÃO — *Production*181. — Produção e principais distritos — *Production et principaux districts*

22-220 — Tabaco — Tabac

1967

Produtos — Produits (a)	Continente e Ilhas Adjacentes Continente et Iles Adjacentes		Continente — Lisboa		Ilhas Adjacentes		Ponta Delgada	
	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC
	1	2	3	4	5	6	7	8
Total	X	1 375 957	X	1 301 181	X	74 776	X	43 541
I — Tabaco — Tabac	8 750	1 375 235	7 951	1 300 459	808	74 776	525	43 541
Charutos — Cigares	2	477	..	..	2	477	2	477
Cigarrilhas de capa de tabaco — Petits cigares	7	1 344	..	..	7	1 344	7	1 344
Cigarros — Cigarettes	8 237	1 309 658	7 517	1 240 883	720	68 676	447	38 350
Picados — Tabac haché	476	61 074	434	59 576	42	1 493	41	1 436
Tabaco em rolos — Carottes de tabac	20	1 428	..	..	20	1 428	12	607
Rapé — Tabac à priser	17	1 354	..	..	17	1 354	16	1 327
II — Resíduos de laboração vendidos — Résidus de laboration vendus	X	722	X	722	..	..	..	..
III — Produtos em via de fabrico — Produits en cours de fabrication	X	9 312	X	9 100	X	212	X	212
Total em 1966	X	1 330 954	X	1 260 842	X	70 112	X	40 640

(a) Valor calculado ao preço de venda pela fábrica — Valeur calculée au prix de vente par la fabrique.

IV. — CONSUMOS — Consommations

182. — Materiais consumidos e principais distritos — Matériaux consommés et principaux districts

22.220 — Tabaco — Tabac

1967

Produtos — Produits	Continente e Ilhas Adjacentes Continent et Iles Adjacentes		Continente — Lisboa		Ilhas Adjacentes		Ponta Delgada	
	Unidade Unité	1 000 ESC	Unidade	1 000 ESC	Unidade	1 000 ESC	Unidade	1 000 ESC
	1	2	3	4	5	6	7	8
Total despendido — Total dépense		643 843		619 143		24 700		15 567
I — Tabaco — Tabac	t	7 388	634 817	6 565	517 859	821	16 958	560
Nacional — National	>	3 222	184 208	2 532	173 033	690	11 175	469
Açores	>	1 139	44 951	449	33 776	690	11 175	469
Angola	>	1 708	112 689	1 708	112 689	..	..	..
Moçambique	>	375	26 568	375	26 568	..	..	..
Estrangeiro — Etranger	>	4 164	350 609	4 033	344 826	131	6 783	91
E. U. A.	>	2 228	203 890	2 206	202 470	22	1 420	15
Grécia	>	555	43 647	554	43 633	1	14	..
Rodésia	>	635	55 231	651	53 547	44	1 684	23
Outras procedências — Autres provenances	>	686	47 841	622	45 176	64	2 665	53
II — Papel para cigarros — Papier pour cigarettes		41 142		37 848		3 294		2 026
Resmas — Rames	X	39	X	..	X	39	X	39
Bobines — Bobines	X	11 706	X	10 033	X	1 673	X	961
Filtros — Filtres	X	20 297	X	27 815	X	1 582	X	1 026
III — Aromatizantes — Aromatisants		5 286		4 448		838		665
Líquidos — Liquides	X	4 515	X	4 123	X	392	X	261
Sólidos — Solides	X	771	X	326	X	446	X	404
IV — Outros — Autres		57 133		53 809		3 324		2 078
V — Embalagens não recuperáveis — Emballages non récupérables		5 465		5 179		286		45
Total despendido em 1966		622 591		599 804		22 787		13 789

183. — Energia e lubrificantes consumidos

Energie et lubrifiants consommés

22.220 — Tabaco — Tabac

1967

Energia e lubrificantes Energie et lubrifiants	Continente e Ilhas Adjacentes Continent et Iles Adjacentes		Continente		Ilhas Adjacentes	
	Unidade Unité	1 000 ESC	Unidade	1 000 ESC	Unidade	1 000 ESC
	1	2	3	4	5	6
Total despendido — Total dépense		4 399		3 717		682
I — Combustíveis — Combustibles		1 368		947		421
Carvão e lenha — Charbon et bois . . . t	189	29	1	1	188	28
Líquidos — Liquides	X	1 294	X	901	X	393
Outros — Autres	X	45	X	45	..	..
II — Energia eléctrica — Energie électrique(a) 1 000 kWh	4 602	2 965	4 346	2 734	256	231
Própria — Propre	>	10	X	..	10	X
Comprada — Achetée	>	4 592	2 965	4 346	2 734	246
III — Lubrificantes — Lubrifiants t	6	66	4	36	2	30
Total despendido em 1966		4 313		3 716		597

(a) kWh — Quilowatt-hora — Kilowatt-heure.

V. — PESSOAL — Personnel

184. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários
Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires

1967

12.220 — Tabaco — Tabac

Distritos, categorias e formas de remuneração Districts, catégories et formes de rémunération	Existência na última semana de Dezembro Effectif dans la dernière semaine de décembre							Existência média mensal Effectif moyen mensuel	Dias de trabalho Journées de travail	Remunerações pagas Rémunérations payées			
	HM	H			M								
		Total	≥ 18 anos	< 18 anos	Total	≥ 18 anos	< 18 anos						
		n. ^a											
		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
Administrativo, técnico e de escritório — Administratif, technique et de bureau													
Continente e Ilhas Adjacentes	457	363	363	94	94			425	n	25 307			
Continente — Continent — Lisboa (a)	374	297	297	77	77			345	n	21 288			
Por categorias — Par catégories:													
Dirigente — Dirigeant	27	25	25	2	2			26	n	4 208			
Outro — Autre	347	272	272	75	75			319	n	17 080			
Ilhas Adjacentes — Iles Adjacentes	83	66	66	17	17			80	n	4 019			
Ponta Delgada	56	48	48	8	8			53	n	2 674			
Outros — Autres	27	18	18	9	9			27	n	1 945			
Por categorias:													
Dirigente:													
Remunerado — Rémunéré	8	8	8	..	..			8	n	805	
Não remunerado — Non rémunéré	2	2	2	..	..			2	n	—	
Outro:													
Remunerado	73	56	56	17	17			70	n	3 214			
Operário — Ouvrier													
Continente e Ilhas Adjacentes	1 642	822	776	46	820	713	107	1 806	517 461	26 804			
Continente — Lisbon	947	445	445	..	502	502	..	913	271 619	20 255			
Por formas de remuneração — Par formes de rémunération:													
Ao dia e à semana — Au jour et à la semaine	622	268	268	..	354	354	..	669	195 925	13 076			
Ao mês — Au mois	325	177	177	..	148	148	..	244	75 694	7 179			
Ilhas Adjacentes	695	377	331	46	318	211	107	893	245 845	6 609			
Ponta Delgada	577	292	258	34	285	180	105	766	209 962	5 017			
Outros.	118	85	73	12	33	31	2	127	35 883	1 592			
Por formas de remuneração:													
Ao dia e à semana.	573	294	252	42	279	190	89	769	208 900	4 609			
Ao mês	81	83	79	4	1	1	..	87	26 102	1 846			
A tarefa no estabelecimento — A la tâche dans l'établissement	38	..	..	..	38	20	18	37	10 843	154
A tarefa fora do estabelecimento — A la tâche en dehors de l'établissement	×	×	×	×	×	×	×	×	..	47			
Subsídios diversos — Subsides divers:	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Continente	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Ilhas Adjacentes	—	—	—	—	—	—	—	—	—	583			
Total no Continente e Ilhas Adjacentes em 1966													
Administrativo, técnico e de escritório	432	343	343	89	89			420	n	21 965			
Continente	353	277	277	76	76			339	n	18 089			
Ilhas Adjacentes	79	66	66	13	13			81	n	3 876			
Operário	1 602	756	710	46	846	651	195	1 770	(b) 501 282	23 402			
Continente	864	404	404	..	460	460	..	876	266 030	17 089			
Ilhas Adjacentes	738	352	306	46	386	191	195	894	(b) 235 252	6 313			

(a) Todo o pessoal é remunerado — Tout le personnel est rémunéré.

(b) Rectificado — Rectifié.

23 — INDÚSTRIAS TÊXTEIS — *Industries textiles*

231 — FIAÇÃO DE FIBRAS, TECELAGEM E ACABAMENTO DE TECIDOS — *Filature, tissage et finissage des textiles*

231.2 — Têxtil da lã e outras fibras — *Textile de la laine et autres fibres (a)*

I. — DADOS GERAIS — *Données générales*

185. — Síntese dos principais elementos inquiridos — *Aperçu des principaux éléments relevés*

1967

Distritos Districts	Fábricas Usines	Estabeleci- mentos em actividade		Produção (Tecelagem) (Tissage) (b)	Total de remunerações Total de rémunérations	Pessoal operário remunerado Personnel ouvrier rémunéré			Materiais consumidos Matériaux consom- més	Combustíveis e lubrificantes Combustibles et lubrifiantes
		n.º	1 000 ESC			Exis- tência média mensal Effectif moyen mensuel	Dias de trabalho Journées de travail	Salários Salaires		
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Continente — Continent . .	334	1 167 268	374 079	20 646	6 032	278 679	744 178	67 681	
Aveiro		9	21 532	10 136	516	149	6 230	9 682	1 409	
Braga		6	308	2 250	139	41	1 686	7 532	656	
Castelo Branco		155	613 005	182 510	9 297	2 720	132 736	163 130	25 556	
Guarda		45	193 999	58 430	3 821	1 125	46 517	204 496	12 659	
Leiria		37	131 401	39 500	2 332	678	30 898	71 254	8 607	
Lisboa		10	107 818	35 881	1 883	565	26 822	228 084	9 224	
Porto		12	12 965	11 029	568	164	7 738	19 395	2 315	
Santarém		47	14 624	10 272	612	168	7 633	25 379	3 584	
Viseu		3	2 080	2 505	158	46	1 827	6 320	466	
Outros — Autres		10	69 536	21 566	1 312	380	16 592	9 006	3 205	
Coimbra		4	...	...	...	...	...	...	...
Évora		2	...	...	...	...	...	...	...
Portalegre		2	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal		1	...	...	...	...	...	...	...
Viana do Castelo		1	...	...	...	...	...	...	...
Total no Continente em 1966		339	1 118 874	328 412	20 712	6 062	245 454	807 818	59 579	

(a) Origem — Source: Federação Nacional dos Industriais de Lanifícios. (b) Peça forma como as informações são prestadas torna-se por ora impossível obter o total geral deste sector — Etant donné la manière dont les informations sont fournies il est impossible pour le moment d'obtenir le total général de ce secteur. (c) Rectificado — Rectifié.

II. — ESTABELECIMENTOS — *Établissements*

186. — Fábricas em regime industrial, segundo o número de operários

Usines en régime industriel, suivant le nombre d'ouvriers

231.2 — Têxtil da lã e outras fibras — *Textile de la laine et autres fibres*

1967

Distritos Districts	Fábricas Usines	Existentes em 31-XII Existantes au 31-XII			Em actividade En activité									Inactivas Inactives			
		Total	Com força motriz	Sem força motriz	Total	Com força motriz								Sem força motriz	Total	Com força motriz	Sem força motriz
			Avec force motrice	Sans force motrice		— de 21 operá- rios ou- vriers	21 a 60	51 a 100	101 a 200	201 a 400	401 a 800	801 a 1 600	15		11	4	
	Continente — Continent	349	287	62	334	276	103	75	46	31	11	8	2	58	15	11	4
Aveiro		9	5	4	9	5	2	1	..	1	1	..	..	4	..	..	..
Braga		7	5	2	6	5	4	..	1	..	..	..	..	1	1	..	1
Castelo Branco		160	160	..	155	155	60	54	26	9	1	4	1	..	5	5	..
Coimbra		4	4	..	4	4	1	1	..	1	1	..	..	..	..	..	..
Évora		2	2	..	2	2	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Guarda		48	31	17	45	29	3	6	8	7	3	1	1	16	3	2	1
Leiria		38	36	2	37	35	12	11	5	5	1	1	1	2	1	1	..
Lisboa		10	9	1	10	9	..	1	1	4	2	1	..	1	..	..	..
Portalegre		2	1	1	2	1	..	..	..	..	..	1	..	1	..	..	..
Porto		14	14	..	12	12	7	1	1	3	..	..	..	2	2	2	..
Santarém		50	15	35	47	14	11	..	1	1	1	..	..	33	3	1	2
Setúbal		1	1	..	1	1	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..
Viana do Castelo		1	1	..	1	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..
Viseu		3	3	..	3	3	1	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..
Total no Continente em 1966		(a)355	(a)290	65	(a) 339	(a) 277	(a) 106	70	45	34	13	8	1	62	16	13	3

(a) Rectificado — Rectifié.

187.—Fábricas em actividade, segundo as secções que laboram — Usines en activité, suivant les sections au travail (a)

231.2—Têxtil da lã e outras fibras — Textile de la laine et autres fibres

1967

Fábricas em actividade Usines en activité (b)	Total (c)	Com secção de: — Avec section de:										
		Lavanda- ria Blan- chisserie	Pentea- ção Peigna- ge	Fabrico de mungos Fabrica- tion de mungos	Fiação de pen- teado Filature de peigne	Fiação de cardado Filature de cardé	Prepara- ção de fios Preparation des fils	Tecela- gem Tissage	Artigos regionais (tecela- gem de) Articles régio- naux (tissage de)	Tintu- raria Tein- turerie	Ultima- ção Finis- sage	
Distritos Districts	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Continente — Continent	334	34	18	71	26	101	10	172	70	94	84	
Aveiro	9	2	..	1	1	2	..	1	7	4	2	
Braga	6	..	..	1	..	4	1	..	1	1	..
Castelo Branco	155	2	6	25	7	34	7	113	..	22	33	
Coimbra	4	..	1	1	1	1	..	3	..	3	2	
Évora	2	..	..	..	..	..	..	..	2	1	1
Guarda	45	9	3	12	3	25	..	19	19	20	18	
Leiria	37	8	1	18	3	17	..	25	2	22	18	
Lisboa	10	3	4	3	4	4	1	5	1	6	5	
Portalegre	2	1	..	1	..	1	..	1	1	1	1	
Porto	12	1	..	2	5	6	1	1	..	5	1	
Santarém	47	5	2	3	1	3	..	2	37	5	1	
Setúbal	1	1	1	1	1	1	..	1	..	1	1	
Viana do Castelo	1	..	..	1	..	1	..	..	..	..	..
Viseu	3	2	..	2	..	2	..	1	..	3	1	
Total no Continente em 1966	339	34	14	70	26	94	18	171	75	96	85	

(a) Como nos anos anteriores, esta tabela refere-se sómente às secções que laboraram — Comme les années précédentes ce tableau se réfère seulement aux sections qui ont été en fonctionnement. (b) Inscritas na Federação Nacional dos Industriais de Lanifícios — Inscrites à la F. N. I. L. (c) O número total de fábricas não corresponde à soma das secções existentes, por haver fábricas com mais de uma secção (algumas até com oito secções) — Le nombre total de fabriques ne correspond pas au total des sections existantes, en raison de l'existence de fabriques à plusieurs sections (quelques-unes même avec 8 sections).

III.—PRODUÇÃO — Production

188.—Lavandaria e principais distritos — Blanchisserie et principaux districts

231.2—Têxtil da lã e outras fibras (toneladas) — Textile de la laine et autres fibres (tonnes)

Lâ entrada em sujo Laine entré en suint	1966				1967				Rendimento em lavado Revenu de la laine lavée				1966		1967	
	Conti- nente Conti- nent	Lisboa	Conti- nente Conti- nent	Lisboa	6	Conti- nente	Lisboa	Conti- nente Conti- nent	Lisboa	7	8	9	10	11	12	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
Total.	12 583	4 681	11 664	4 948		Total.		7 080	2 817	6 629	2 905					
Nacional — Nationale	6 816	1 493	6 441	1 762	Nacional			3 316	728	3 168	550					
De tosquia — De tondue	5 314	1 456	4 776	1 754	De tosquia			2 519	707	2 295	845					
Merina e cruzada — Mérine et croisée	4 141	1 456	4 030	1 754	Merina e cruzada			2 018	707	1 964	845					
Churra — «Churras»	1 173	..	746	..	Churra			506	..	331	..					
De pelagem — De pelade	1 502	37	1 665	8	De pelagem			797	21	873	5					
Estrangeira — Strangère	5 767	3 188	5 223	3 186	Estrangeira			3 764	2 089	3 461	2 055					

189. — Fiação, penteação e principais distritos — Filature, peignage et principaux districts

231.2 — Têxtil da lã e outras fibras (toneladas) — Textile de la laine et autres fibres (tonnes)

1967

Produtos — Produits	Continente Continent	Castelo Branco	Guarda	Leiria	Lisboa	1966
						Continente
						7
Fiação de cardado — Filature de cardé	12 493	2 939	5 706	1 740	397	11 904
Fio de lã — Fil de laine	3 225	613	1 544	486	302	3 128
Fio de fibras artificiais — Fil de fibres artificielles	2 499	413	1 672	2	23	1 962
Fio misto — Fil mixte	6 769	1 973	2 560	1 282	72	6 814
Penteação — Peignage	5 168	1 167	37	228	3 454	5 601
De lã — De laine	3 433	921	32	128	2 237	4 170
De fibras artificiais — De fibres artificielles	1 735	246	5	100	1 217	1 431
Fiação de penteado — Filature de poigné	7 574	3 199	1 383	953	686	6 938
Fio de lã	2 685	1 240	400	427	307	2 830
Fio misto	2 776	1 491	464	287	205	2 439
Fio de textéis artificiais — Fil de textiles artificielles	2 213	468	519	239	174	1 669
Mungos — Mungos	3 770	1 689	504	1 197	39	3 905
De lã	875	308	427	53	11	914
Mistos	2 904	1 381	167	1 144	28	3 081

190. — Tecelagem e principais distritos — Tissage et principaux districts

231.2 — Têxtil da lã e outras fibras — Textile de la laine et autres fibres

1967

Produtos — Produits	Continente Continent		Castelo Branco		Guarda		Leiria		Lisboa						
	Uni- dade Unité	t	1 000 ESC	Uni- dade	t	1 000 ESC	Uni- dade	t	1 000 ESC	Uni- dade	t	1 000 ESC	Uni- dade	t	1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Tecelagem — Tissage	7 639	1 167 268	1	3 241	613 005	1	1 739	193 099	1	1 253	131 401	1	565	107 818	
Tecidos de lã e mistos de lã — Tissus de laine et mixtes de laine 1 000 m	15 004	6 113	1 074 732	7 732	2 932	589 165	2 723	1 259	172 431	2 044	959	122 213	1 469	634	106 557
Penteados — Peignés	9 578	3 461	795 116	5 625	2 000	476 294	1 366	526	97 837	980	378	80 667	853	282	73 479
Cardados — Cardés	5 426	2 652	279 616	2 107	935	112 871	1 357	733	74 594	1 064	581	41 545	616	252	34 078
Tecidos de fibras artificiais — Tissus de fibres artificielles	540	196	21 771	470	166	17 527	0	0	10	3	1	86	14	5	430
Cobertores e mantas de lã e mistos de lã — Couvertures de laine et mixtes de laine 1 000	411	791	31 427	68	140	6 298	151	291	11 739	151	288	8 762	13	26	712
Feltros prensados — Feutres prenás 1 000 m		30	935		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Feltros industriais — Feutres industriels		73	17 787		0	15	0	0	34	..	..	..	..	..	..
Artigos regionais — Articles regionaux		436	20 616	..	..	..	189	9 785	5	338	..	0	119	..	..
Cobertores — Couvertures 1 000	62	188	9 889	..	..	..	60	182	9 521	..	..	..	..	..	..
Mantas — Couvertures	43	116	6 369	..	..	..	2	7	264	2	5	338	..	..	..
Buréis — Bures 1 000 m	15	4	326	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Tecidos de lã e mistos	1	0	119	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	0	119
Outros — Autres		128	3 913	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Total no Continente em 1966	7 387	1 118 874	1	3 404	639 900	1	1 494	159 307	1	1 318	135 804	1	460	83 650	

IV. — CONSUMOS — Consommations

191. — Materiais consumidos e principais distritos — Matériaux consommés et principaux districts

231.2 — Têxtil da lã e outras fibras — Textile de la laine et autres fibres

1967

Produtos — Produits	Continente Continent		Castelo Branco		Guarda		Leiria		Lisboa	
	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Total despendido — Total dépensé		744 178		163 130		204 496		71 254		228 084
I — Principais — Principaux	19 240	663 237	4 379	136 020	6 511	190 017	2 375	60 015	4 210	219 239
1 — Lã — Laine	7 398	371 151	1 367	71 310	2 236	96 925	791	34 119	2 759	166 427
Em rama — En brut	7 387	370 303	1 352	70 979	2 236	98 925	791	34 119	2 769	156 427
Nacional — National	3 367	141 641	575	24 953	1 136	56 100	399	18 569	584	43 409
Para fiacão de cardado — Pour filature de cardé	1 972	77 925	144	6 605	1 100	54 101	322	13 173	124	5 346
Para penteação — Pour peignage	1 395	63 616	431	18 448	35	1 999	77	3 396	760	38 064
Estrangeira — Étrangère	4 020	228 752	777	46 026	1 101	40 825	392	17 550	1 875	113 018
Para fiacão de cardado	1 628	77 922	144	6 605	1 100	40 736	321	13 173	124	5 346
Para penteação	2 492	150 840	633	39 521	1	89	71	4 377	1 761	107 673
Em penteado importado — En peignage importé	11	848	5	331	..	..	..	..	..	..
Para fiacão de penteado — Pour filature de peigné	11	848	5	331	..	..	..	..	..	..
2 — Algodão — Coton	58	2 819	8	891	16	566	15	606	0	0
Em rama para fiacão de cardado — En brut pour filature de cardé	14	311	1	11	5	111	0	5	0	0
Em fio — En fil	44	2 608	7	880	11	445	15	601	0	36
3 — Outras fibras naturais — Autres fibres naturelles	31	2 769	13	1 882	5	412	3	224	6	363
Em rama para fiacão de cardado	29	3 060	12	1 364	5	412	3	184	6	349
Em fio	2	709	1	518	..	..	0	40	0	4
4 — Têxteis artificiais — Textiles artificielles	6 380	215 083	916	36 776	3 031	74 242	266	9 366	1 310	59 489
Rayon fibrana — Rayon fibrane	2 914	62 453	234	5 053	2 389	51 034	109	2 361	11	231
Para fiacão de cardado	2 914	62 453	234	5 053	2 389	51 034	109	2 361	11	231
Para penteação . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Rayon fio contínuo — Rayon fil continuo	32	6 243	26	4 479	0	27	4	693	0	14
Outros — Autres	3 434	147 387	656	27 244	642	23 181	153	6 312	1 299	59 244
Em rama	3 376	144 269	605	24 415	636	22 981	162	6 269	1 298	59 208
Para fiacão de cardado	1 681	69 859	360	13 585	630	22 711	48	1 589	30	1 083
Para penteação	1 794	84 410	245	11 830	6	270	104	4 670	1 268	58 126
Em fio	59	3 118	61	3 829	6	200	1	63	1	36
5 — Desperdícios e mungos — Déchets	5 373	71 423	2 085	25 161	1 223	17 882	1 300	15 700	135	2 934
Em rama para fiacão de cardado	5 373	71 426	2 085	26 161	1 223	17 882	1 300	16 700	125	2 934
II — Secundários — Secondaires	5 381	72 018	1 689	23 551	942	12 696	592	10 811	1 326	8 525
1 — Anilinas — Anilines	287	38 666	101	12 703	53	6 663	55	7 699	28	3 339
2 — Lubrificantes de matérias-primas — Lubrifiantes de matières premières	440	4 934	125	1 491	78	1 497	54	633	104	1 029
3 — Sabões — Savons	265	3 264	75	1 099	39	955	18	323	83	426
4 — Outros — Autres	4 399	24 984	1 388	8 259	772	3 591	466	2 264	1 053	3 732
III — Embalagens não recuperáveis — Emballages non récupérables	X	8 923	X	3 559	X	1 783	X	428	X	320
Total despendido no Continente em 1966	X	807 818	X	179 269	X	210 693	X	66 187	X	242 446

192. — Energia e lubrificantes consumidos e principais distritos

Énergie et lubrifiants consommés et principaux districts

231.2 — Têxtil da lã e outras fibras — Textile de la laine et autres fibres

1967

Combustíveis — Combustibles	Unidade Unité	1 000 ESC	Energia eléctrica e lubrificantes Énergie électrique et lubrifiants		Unidade Unité	1 000 ESC
			4	5		
1	2	3	4	5	6	6
Total despendido no Continente — Total dépensé au Continent		67 681	II — Energia eléctrica — Énergie électrique	(a) 1 000 kWh	66 882	
I — Combustíveis — Combustibles	28 485		Própria — Propre	>	3 836	X
Carvão — Charbon	1 174	688	Comprada — Achetée	>	63 996	37 035
Lenhas e resíduos vegetais — Bois et déchets végétaux	40 627	8 189	Castelo Branco	>	23 945	13 794
Líquidos — Liquides	17 033	17 589	Guarda	>	13 727	7 036
Fuel-oil	>		Leiria	>	7 996	5 087
Lisboa	>	3 526	Lisboa	>	7 671	5 470
Outros — Autres	1 000 1	620	III — Lubrificantes — Lubrifiants		245	2 161
Outros	X	190	Óleos e massas — Huiles et graisses	t		59 570
(a) kWh — Quillowatt-hora — Kilowatt-heure			Total despendido no Continente em 1966	X		26 856
			Combustíveis	X		X
			Energia eléctrica (a) 1 000 kWh	59 128	X	
			Lubrificantes	251		2 190

V. — PESSOAL — Personnel

193. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários
Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires

231.2 — Têxtil da lã e outras fibras — Textile de la laine et autres fibres

1967

Distritos, categorias e formas de remuneração Districts, catégories et formes de rémunération	Existência na última semana de Dezembro Effectif dans la dernière semaine de décembre							Existência média mensal Effectif moyen mensuel	Dias de trabalho Journées de travail	Remunerações pagas Rémunérations payées			
	HM	H			M								
		Total	≥ 18 anos	< 18 anos	Total	≥ 18 anos	< 18 anos						
		n.º			n.º								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			
Administrativo, técnico e de escritório — Administratif, technique et de bureau													
Continente — Continent	3 015	1 804	1 804		211	211		2 004	n	95 400			
Por distritos — Par districts:													
Aveiro	61	43	43		18	18		52	n	3 906			
Braga	17	9	9		8	8		17	n	604			
Castelo Branco	996	911	911		85	85		1 010	n	49 774			
Coimbra	40	35	35		5	5		30	n	2 360			
Guarda	268	263	263		15	15		260	n	11 913			
Leiria	209	193	193		16	16		210	n	8 608			
Lisboa	172	148	148		24	24		172	n	9 059			
Porto	77	58	58		19	19		76	n	3 291			
Santarém	81	74	74		7	7		84	n	2 639			
Viseu	21	20	20		1	1		20	n	678			
Outros — Autres	73	60	60		13	13		73	n	2 614			
Por categorias — Par catégories:													
Dirigente — Dirigeant:													
Remunerado — Rémunéré	333	313	313		20	20		336	n	30 134			
Não remunerado — Non rémunéré	197	191	191		6	6		203	—	—			
Outro — Autre:													
Remunerado	1 483	1 298	1 298		185	185		1 461	n	65 272			
Não remunerado	2	2	2		—	—		4	—	—			
Operário — Ouvrier													
Continente	20 561	10 762	9 225	1 537	9 799	8 123	1 676	20 040	6 032 037	278 670			
Por distritos:													
Aveiro	531	181	170	11	350	268	82	516	149 248	6 230			
Braga	141	72	65	7	69	48	21	139	41 026	1 686			
Castelo Branco	9 037	4 916	4 364	561	4 122	3 684	438	9 297	2 723 635	132 736			
Coimbra	638	297	276	21	341	226	115	386	105 654	4 601			
Guarda	3 920	2 299	1 773	526	1 621	1 231	390	3 824	1 126 084	46 517			
Leiria	2 279	1 156	986	170	1 123	903	220	2 332	678 452	30 898			
Lisboa	1 840	738	686	52	1 102	902	200	1 888	554 802	36 822			
Porto	555	242	212	30	313	263	50	668	164 259	7 738			
Santarém	655	256	234	22	299	240	59	612	167 931	7 633			
Viseu	161	65	52	13	96	73	23	158	46 144	1 627			
Outros	904	541	417	124	363	285	78	926	273 802	11 991			
Por formas de remuneração — Par formes de rémunération:													
Ao dia e à semana — Au jour et à la semaine	17 803	8 269	6 763	1 506	9 534	7 861	1 673	17 830	5 206 193	218 241			
Ao mês — Au mois	187	176	176	1	11	11	..	181	55 887	6 004			
A tarefa no estabelecimento — A la tâche dans l'établissement	2 571	2 317	2 287	30	254	251	3	2 635	769 957	54 434			
A tarefa fora do estabelecimento — A la tâche en dehors de l'établissement	×	×	×	×	×	×	×	×	—	7 364			
Não remunerado	42	22	22	..	20	19	1	43	—	—			
Subsídios diversos — Subsides divers	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 295			
Total no Continente em 1966													
Administrativo, técnico e de escritório	1 929	1 759	1 759		170	170		1 895	n	82 958			
Operário	20 537	10 949	9 352	1 597	9 588	8 009	1 579	20 712	6 062 155	245 454			

231.3 — TÊXTIL DE ALGODÃO, DE FIBRAS ARTIFICIAIS E SINTÉTICAS E MISTOS

Textile de coton des fibres artificielles et synthétiques et mixtes (a)

I. — DADOS GERAIS — *Données générales*

194. — Síntese dos principais elementos inquiridos — *Aperçu des principaux éléments relevés*

1967

Distritos — Districts	Estabelecimentos em actividade Etablissements en activité	Produção Production (b) (c)		Total de remunerações Total de rémunérations	Pessoal operário remunerado Personnel ouvrier rémunéré			Materiais consumidos Matériaux consommés (d)		Energia e lubrificantes Energie et lubrifiants
		Fiação Filature	Tecelagem e acabamentos Tissage et finissage		Existência média mensal Effectif moyen mensuel	Dias de trabalho Journées de travail	Salários Salaires	Fiação	Tecelagem	
		n.º	1 000 ESC		n.º	1 000	1 000 ESC	1 000 ESC	1 000 ESC	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente — Continent	447	(e) 3 305 074	4 103 902	1 031 143	68 075	19 394	838 846	(f) 2 208 339	1 495 145	315 479
Aveiro	3	10 580	1 473	89	24	907	5 576	376		
Braga	216	1 506 330	2 198 206	477 750	32 217	9 144	395 673	1 101 227	706 196	132 804
Coimbra	4	51 387	11 381	7 480	639	180	7 013	32 232	..	2 021
Lisboa	9	36 039	72 194	24 459	1 110	321	17 639	27 515	47 269	6 912
Porto	203	1 365 712	1 738 138	498 567	32 289	9 215	399 256	904 559	709 537	166 832
Outros	6	107 805	73 404	21 414	1 731	510	18 268	68 654	26 668	6 535
Faro	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Leiria	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Santarém	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Setúbal	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Viana do Castelo	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Total no Continente em 1966	450	3 307 922	(g) 4 062 078	(g) 957 262	(g) 67 917	(g) 19 556	(b) 1 785 048	2 274 639	1 320 032	293 521

(a) Origens — Sources: Comissão Reguladora do Comércio de Algodão em Rama e I. N. E.

(b) Pela forma como as informações são prestadas torna-se por ora impossível obter um total geral deste sector — *Etant donné la manière dont les informations sont fournies, il est impossible pour le moment d'obtenir le total général de ce secteur.* (c) Não inclui 8 108 contos relativos à produção do algodão hidrofilo — *Non compris 8 108 «contos» relatifs à la production du coton hydrophile.* (d) Não inclui 3 710 contos relativos ao algodão em rama e desperdícios de algodão consumidos no fabrico de algodão hidrofilo e noutras aplicações — *Non compris 3 710 «contos» relatifs au coton brut et aux déchets de coton utilisés dans la fabrication du coton hydrophile et pour d'autres applications.*

(e) Inclui linhas para coser — V. compris fils à coudre. (f) Inclui filo de algodão consumido no fabrico de linhas para coser — Y compris fils à coton consommé pour la fabrication des fils à coudre. (g) Rectificado — Rectifié

II — ESTABELECIMENTOS — *Etablissements*

195. — Fábricas em regime industrial, segundo o número de operários

Usines en régime industriel, suivant le nombre d'ouvriers

231.3 — Têxtil de algodão, de fibras artificiais e sintéticas e mistos

Textile de coton, des fibres artificielles et synthétiques et mixtes

1967

Distritos — Districts	Existentes em 31-XII Existantes au 31-XII	Em actividade — En activité										Inactivas Inactives			
		Total	Com força motriz — Avec force motrice									Sem força motriz Sans force motrice	Total	Com força motriz Sans force motrice	Sem força motriz Sans force motrice
			Total	— de 21 operários ouvriers	21	51	101	201	401	801	1 601				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Continente — Continent	526	447	425	103	93	69	75	36	31	15	3	22	79	42	37
Aveiro	3	3	3	1	2	39	33	18	11	7	3	17	51	19	32
Braga	267	216	199	41	47	39	33	18	11	7	3	17	51	1	1
Castelo Branco	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Coimbra	4	4	4	..	..	1	2	1	..	..	..	..	..	..	..
Faro	1	1	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Leiria	1	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Lisboa	12	9	9	1	3	2	2	1	1	..	..	..	3	3	..
Porto	233	203	204	59	41	26	37	16	17	8	..	..	24	19	5
Santarém	2	2	2	..	..	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..
Setúbal	1	1	1	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..
Viana do Castelo	1	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Total no Continente em 1966	527	450	421	97	93	80	68	33	33	16	2	29	77	39	38

Conjunto — Ensemble

Distritos — Districts	Existentes em 31-XII Existantes au 31-XII	Em actividade — En activité												Inactivas Inactives		
		Total	— de 21 operários ouvriers	21	51	101	201	401	801	1 601	3 200	Sem força motriz Sans force motrice	Total	Com força motriz Sans force motrice	Com força motriz Sans force motrice	Com força motriz Sans force motrice
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
Continente — Continent	526	447	425	103	93	69	75	36	31	15	3	22	79	42	37	
Aveiro	3	3	3	1	2	39	33	18	11	7	3	17	51	19	32	
Braga	267	216	199	41	47	39	33	18	11	7	3	17	51	1	1	
Castelo Branco	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Coimbra	4	4	4	..	..	1	2	1	..	..	..	..	..	..	..
Faro	1	1	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Leiria	1	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Lisboa	12	9	9	1	3	2	2	1	1	..	..	..	3	3	..
Porto	233	203	204	59	41	26	37	16	17	8	..	..	24	19	5
Santarém	2	2	2	..	..	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..
Setúbal	1	1	1	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..
Viana do Castelo	1	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Total no Continente em 1966	527	450	421	97	93	80	68	33	33	16	2	29	77	39	38	

**195. — Fábricas em regime industrial, segundo o número de operários
(continuação — suite)**

231.3 — Têxtil de algodão, de fibras artificiais e sintéticas e mistos

1967

Distritos	Existentes em 31-XII	Total	Em actividade										Inactivas			
			Com força motriz										Sem força motriz	Total	Com força motriz	Sem força motriz
			Total	de 21 operários	21 a 50	51 a 100	101 a 200	201 a 400	401 a 800	801 a 1 600	1 601 a 3 200	13	14	15	16	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
Só fiação — Filature																
Continente	33	31	31	..	..	6	16	5	2	2	..	..	2	2	..
Braga	13	13	13	..	..	3	6	3	..	1	..	..	..	..	..
Coimbra	1	1	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Porto	18	16	16	..	..	2	9	2	2	1	..	..	2	2	..
Santarém	1	1	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Só tecelagem — Tissage																
Continente	317	284	284	98	84	52	37	9	4	..	..	..	33	33	..
Aveiro	3	3	3	1	2	..	..	..	..	..	..	..	16	16	..
Braga	164	148	148	40	47	33	21	5	2	..	..	..	1	1	..
Castelo Branco	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Faro	1	1	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Lisboa	7	6	6	1	3	1	1	..	..	..	..	..	1	1	..
Porto	141	126	126	55	32	18	15	4	2	..	..	..	15	15	..
Fiação e tecelagem — Filature et tissage																
Continente	78	74	74	..	..	5	9	19	25	13	3	..	4	4	..
Braga	38	35	35	..	..	3	4	10	9	6	3	..	3	3	..
Coimbra	1	1	1	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..
Leiria	1	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Lisboa	1	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Porto	34	33	33	..	..	2	4	7	13	7	..	..	1	1	..
Santarém	1	1	1	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..
Setúbal	1	1	1	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..
Viana do Castelo	1	1	1	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..
Fiação e malha — Filature et tricot																
Continente	2	2	2	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..
Coimbra	2	2	2	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..
Autónomas de acabamentos — Autonomes de finissage																
Continente	(a) 37	34	34	5	9	5	12	3	..	..	..	..	3	3	..
Braga	3	3	3	1	..	2	..	..	..	..	..	..	2	2	..
Lisboa	4	2	2	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..
Porto	30	29	29	4	9	4	9	3	..	..	..	..	1	1	..
Urdividores — Ourdisseurs																
Continente	59	22	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	22	37	..
Braga	49	17	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	17	32	..
Porto	10	5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5	5	..

(a) Inclui 7 fábricas de tinturaria de fios — Complement 7 fabriques de tinturo de fils.

III. — PRODUÇÃO — Production**196. — Fiação e principais distritos — Filature et principaux districts**

231.3 — Têxtil de algodão, de fibras artificiais e sintéticas e mistos

Textile de coton, des fibres artificielles et synthétiques et mixtes

1967

Produtos — Produits	Continente		Braga		Porto		Outros — Autres	
	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Total								
I — Fio — Fil	85 563	3 305 074	..	..	..	..	..	..
De fibras naturais — De fibres naturelles	83 951	3 067 273	42 146	1 506 330	35 934	1 365 712	5 871	195 231
De algodão — De coton	71 347	2 522 157	34 970	1 213 233	31 935	1 159 129	4 442	149 795
Cardado — Cardé	71 332	2 521 590	34 970	1 213 233	31 935	1 159 129	4 427	149 225
Penteado — Peigné	53 706	1 667 668	25 224	792 996	23 928	760 323	3 654	114 349
Outras — Autres	18 626	853 922	9 746	420 237	8 007	398 806	873	34 879
De fibras artificiais e sintéticas — De fibres artificielles et synthétiques	4 344	157 557	2 380	87 901	1 889	67 130	75	2 526
Fibrana — Fibranne	3 915	127 521	2 059	67 562	1 782	57 500	74	2 459
Misto — Mixte	8 260	387 669	4 796	205 196	2 110	139 453	1 354	42 910
De algodão e fibrana — De coton et fibranne	5 819	187 131	3 811	107 928	1 154	36 293	1 324	42 910
Outros	2 441	200 428	1 485	97 268	956	103 160	..	..
II — Linhas para coser — Fils (à coudre)	1 612	237 801	..	..	..	..	..	..
Total em 1966	85 841	3 307 922	..	..	..	..	..	..

197. — Tecelagem, acabamentos e principais distritos — *Tissage, finissage et principaux districts*231.3 — Têxtil de algodão, de fibras artificiais e sintéticas e mistos
Textile de coton, des fibres artificielles et synthétiques et mixtes

1967

Produtos — <i>Produits</i>	Continente — <i>Continent</i>		Braga		Porto		Outros — <i>Autres</i>	
	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Total (a)	61 036	4 103 902	33 588	2 198 205	24 143	1 738 138	3 305	167 559
I — De têxteis naturais — <i>De textiles naturelles</i>	43 234	2 466 233	22 614	1 294 367	18 261	1 055 600	2 359	116 266
Algodão — <i>Coton</i> (b)	43 158	2 456 817	22 598	1 289 795	18 217	1 052 451	2 343	114 571
Em peça — <i>En pièce</i>	38 972	2 238 416	18 961	1 110 379	17 101	1 015 338	2 310	112 699
Cobertores — <i>Couvertures</i>	2 488	71 320	1 667	49 791	821	21 529	..	113
Colchas — <i>Courtepainted</i>	766	42 253	741	41 127	13	1 013	31	1 759
Outros artigos — <i>Autres articles</i>	1 542	104 828	1 229	88 498	282	14 571	..	..
Juta — <i>Jute</i>	42	1 842	1	102	40	1 707	1	33
Linho — <i>Lin</i>	23	3 631	12	2 841	1	259	10	531
Seda — <i>Sole</i>	5	2 948	2	1 420	1	896	2	632
Outros artigos	6	995	1	209	2	287	3	499
II — De têxteis artificiais e sintéticos — <i>De textiles artificielles et synthétiques</i> (c)	5 921	696 087	3 498	353 567	2 381	335 171	30	7 349
Rayon — <i>Rayon</i>	2 317	256 441	1 147	121 298	1 157	161 689	13	3 454
Em peça	2 164	268 088	1 026	105 813	1 125	158 821	13	3 454
Cobertores.	1	69	..	..	1	69	..	..
Colchas	152	18 284	121	15 485	31	2 799	..	..
Outros.	3 604	409 646	2 351	232 269	1 227	173 482	26	3 895
Em peça	3 456	401 726	2 254	226 887	1 176	170 944	26	3 895
Colchas	7	501	7	501	..	..	..	..
Cobertores.	135	6 871	84	4 333	51	2 538	..	..
Outros artigos	6	548	6	548	..	..	..	..
III — Mistos — <i>Mixtes</i>	11 881	941 582	7 476	550 271	3 498	347 367	907	43 944
De algodão e linho — <i>De coton et lin</i>	21	2 971	19	2 747	2	224	..	..
De algodão e outras fibras naturais — <i>De coton et autres fibres naturelles</i>	130	10 644	31	2 509	98	7 812	1	323
Em peça	130	10 644	31	2 509	98	7 812	1	323
De algodão e rayon — <i>De coton et rayon</i>	882	71 712	475	36 840	401	33 970	6	902
Em peça	462	45 955	207	19 007	249	26 046	6	902
Outros artigos	420	25 757	268	17 833	152	7 924	..	..
De algodão e outras fibras artificiais e sintéticas — <i>De coton et autres fibres artificielles et synthétiques</i>	8 250	508 543	5 358	284 753	2 098	190 823	794	32 967
Em peça	5 084	387 359	3 178	184 468	1 714	170 068	792	32 823
Cobertores.	2 511	117 948	2 127	97 193	384	20 765	..	144
Outros artigos	55	3 236	53	3 092	..	..	2	..
De rayon e outras fibras artificiais e sintéticas — <i>De rayon et autres fibres artificielles et synthétiques</i>	3 457	336 706	1 568	220 843	784	106 458	105	9 405
Em peça	2 449	336 153	1 561	220 322	783	106 426	105	9 405
Outros artigos	8	553	7	521	1	32	..	..
De algodão, fibras naturais e artificiais — <i>De coton, fibres naturelles et artificielles</i>	104	5 629	5	386	99	5 243	..	..
Outros sem algodão — <i>Autres sans coton</i>	37	5 377	20	2 193	16	2 837	1	347
Total em 1966	59 301	4 062 078	31 642	2 135 378	24 529	1 759 483	3 130	167 217

(a) Também se produziram 266 toneladas de algodão hidrofilo no valor de 8 108 contos — *Ont été également produit 266 tonnes de coton hydrophile d'une valeur de 8 108 «mil escudos».* (b) Ver também cap. 231.4 «Têxtil das fibras brandas e mistas» — *V. également chap. 231.4 «Textile des fibres brandes et mixtes».* (c) Ver também cap. 231.2 — *Têxtil da lã e outras fibras* — *V. également chap. 231.2 — Textile de la laine et autres fibres.* Nota — Também se produziram 810 toneladas de tecidos no valor de 47 311 contos nas oficinas em regime caseiro e familiar autónomo — *On a également produit 810 tonnes de tissus d'une valeur de 47 311 000 «escudos» dans les ateliers en régime domestique et familiare autonome.*

198. — Acabamentos de tecidos e principais distritos — *Finissage de tissus et principaux districts*231.3 — Têxtil de algodão, de fibras artificiais e sintéticas e mistos
Textile de coton, des fibres artificielles et synthétiques et mixtes (a)

1967

Tecidos — <i>Tissus</i>	Continente — <i>Continent</i>			Porto			1966		
	Total	Conta-própria <i>Compte propre</i>	Conta alheia <i>Compte d'autrui</i>	Total	Conta própria	Conta alheia			
	1 000 ESC	t	1 000 ESC	1 000 ESC	1 000 ESC	t	1 000 ESC	1 000 ESC	1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Total	426 059	3 160	220 019	206 040	359 576	2 859	193 474	166 102	364 896
De algodão — <i>De coton</i>	343 379	3 089	208 240	135 139	277 437	2 798	182 236	95 201	310 230
Mistos de algodão — <i>Tissus mixtes de coton</i>	11 493	8	541	10 952	10 952	..	..	10 953	10 632
De textéis artificiais e sintéticos — <i>De textiles artificielles et synthétiques</i>	65 298	61	10 551	54 747	65 298	61	10 551	54 747	37 919
Outros — <i>Autres</i>	5 889	2	687	5 202	5 889	2	687	5 202	6 115

(a) Relativos às fábricas autónomas — *Relatifs aux usines autonomes.* (b) Valor dos serviços prestados — *Valeur des services rendus.*

IV. — CONSUMOS — Consommations

199. — Materiais consumidos na filação e principais distritos

Matériaux consommés dans la filature et principaux districts

231.3 — Têxtil de algodão, de fibras artificiais e sintéticas e mistos

Textile de coton, des fibres artificielles et synthétiques et mixtes

1967

Produtos — Produits	Continente Continent		Braga		Porto		Outros — Autres	
	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC
	1	2	4	6	6	7	8	9
Total despendido — Total dépensé	×	2 208 339	...	...	...	...	...	...
Algodão em rama — Coton brut (a)	77 134	1 726 893	39 672	884 521	32 348	732 444	5 114	109 928
Nacional — National	44 362	948 424	21 185	448 471	19 874	429 822	3 303	70 131
Metrópole	254	5 245	224	4 728	30	517	...	...
Angola	6 281	137 546	2 908	63 869	2 991	65 334	382	8 343
Mocambique	37 827	805 633	18 053	379 874	16 853	363 971	2 921	61 788
Estrangeiro — Stranger	32 772	778 469	18 487	436 050	12 474	302 622	1 811	39 797
Turquia — Turquie	13 175	292 486	6 352	139 915	6 306	141 559	517	11 012
Egípto — Egypte	1 248	44 621	69	2 385	1 179	42 236	...	...
Outras procedências — Autres provenances	18 349	441 362	12 066	293 760	4 989	118 827	1 294	28 785
Desperdícios de algodão — Déchets de coton	8 880	86 797	4 302	36 987	4 196	45 637	382	4 173
Fio de algodão — Fil de coton (b)	1 612	74 152	...	...	...	...	...	...
Fibras artificiais e sintéticas — Fibres artificielles et synthétiques	9 675	274 656	5 235	156 389	3 635	104 642	805	13 625
Fibrana — Fibranne	7 330	134 771	3 821	72 204	2 708	49 147	801	13 420
Outras — Autres	2 345	139 885	1 414	84 185	927	55 495	4	205
Anilinas, drogas e outros produtos — Anilines, drogues et autres produits	...	...	...	...	...	...	...	...
Total despendido em 1966	...	45 841	...	23 330	...	21 836	...	675
	...	2 274 639	(c) ...	...	...	...	...	...

(a) Não inclui o algodão em rama nem desperdícios de algodão consumidos no fabrico de algodão hidrófilo e noutras aplicações, no valor de 3 710 contos — Non compris le coton brut et les déchets de coton utilisé pour la fabrication de coton hydrophile et dans d'autres applications, de uma valeur de 3 710 « mil escudos ».

(b) Consumido no fabrico de linhas para coser — Consommé pour la fabrication de fils à coudre.

(c) Rectificado — Rectifié.

200. — Materiais consumidos na tecelagem e acabamentos, e principais distritos

Matériaux consommés dans le tissage et finissage et principaux districts

231.3 — Têxtil de algodão, de fibras artificiais e sintéticas e mistos

Textile de coton, des fibres artificielles et synthétiques et mixtes

1967

Produtos — Produits	Continente Continent		Braga		Porto		Outros — Autres	
	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC
	1	2	4	5	6	7	8	9
Total despendido — Total dépensé	×	1 495 145	×	706 195	×	709 537	×	79 413
I — Fios consumidos na tecelagem — Filo consommé dans le tissage (a)	...	...	...	...	...	...	...	...
De fibras naturais — De fibres naturelles	...	(b) 1 020 251	...	...	...	...	...	...
Algodão — Coton	48 156	...	24 496	...	20 430	...	3 230	53 327
Cardado — Cardé	48 032	...	24 462	...	20 361	...	3 209	...
Penteado — Poigné	38 737	...	19 322	...	16 510	...	2 905	...
Produção própria — Fabrication propre	9 295	...	5 140	...	3 851	...	304	...
Cardado	32 276	...	15 080	...	14 832	...	2 364	...
Penteado	25 232	...	11 182	...	11 905	...	2 145	...
Adquirido — Acheté	7 044	...	3 898	...	2 927	...	219	...
Cardado	15 756	519 717	9 382	304 754	5 529	183 348	845	31 615
Penteado	13 505	412 430	8 140	243 914	4 605	141 946	760	26 570
Seda — Soie	2 251	107 287	1 242	60 840	924	41 402	85	5 045
Outras — Autres	5	1 997	2	986	1	647	2	364
De fibras artificiais e sintéticas — De fibres artificielles et synthétiques	119	7 432	33	3 214	68	3 156	19	1 033
Rayon	11 178	...	7 283	...	3 539	...	357	...
Fio contínuo — Fil continu	8 664	...	5 463	...	2 855	...	346	...
Fibrana — Fibranne	2 696	133 550	1 204	51 166	1 359	73 318	133	8 066
Produção própria	5 968	...	4 259	...	1 496	...	213	...
Adquirida	3 446	...	2 858	...	588	...	...	...
Nylon	2 522	79 710	1 401	40 462	908	31 374	213	7 874
Outras	1 711	110 158	1 408	82 301	297	26 970	6	917
Mistos — Mixtes	803	59 127	411	27 242	387	30 915	5	970
De algodão e fibrana — De coton et fibranne	6 136	...	3 142	...	2 241	...	753	...
Produção própria	3 077	...	1 342	...	1 025	...	710	...
Adquiridas	2 192	...	748	...	740	...	704	...
Outros	885	29 063	594	17 520	285	11 355	6	188
Produção própria	3 059	...	1 800	...	1 216	...	43	...
Adquiridos	2 065	...	1 382	...	683	...	...	...
II — Tecidos consumidos nas fábricas autónomas de acabamentos — Tissus consommés dans les usines autonomes de finissage	2 797	141 202	..	..	2 506	124 536	291	16 666
III — Anilinas, drogas e outros produtos — Anilines, drogues et autres produits	...	333 692	...	146 845	...	177 427	...	9 420
Total despendido em 1966	...	1 320 032	...	603 663	...	628 785	...	87 574

(a) Inclui o consumo de fio nas oficinas caseiras — Y compris la consommation de fil dans les ateliers domestiques.

(b) Relativos a fios adquiridos — Relatifs aux fils achetés.

201.— Energia e lubrificantes consumidos e principais distritos

*Energie et lubrifiants consommés et principaux districts*231.3 — Têxtil de algodão, de fibras artificiais e sintéticas e mistos
Textile de coton, des fibres artificielles et synthétiques et mixtes

Designação — <i>Désignation</i>	Continente — <i>Continent</i>			
	1966		1967	
	Unidade Unité	1 000 ESC	Unidade	1 000 ESC
1	2	3	4	5
Total despendido — Total dépensé		293 521		315 479
I — Combustíveis — Combustibles	x	117 603	x	122 752
Carvão — Charbon	t	74 627	26 416	24 961
Porto	>	64 056	20 539	20 340
Briquetes — Briquettes	>	2 372	858	959
Lenha e resíduos vegetais — Bois et déchets végétaux	>	64 295	8 921	9 027
Braga	>	38 781	5 495	42 942
Porto	>	23 717	3 071	24 103
Gasolina — Essence	1 000 l	762	4 251	774
Óleos — Huiles	>	1 379	3 152	1 511
Gasóleo — Gas-oil	t	67 490	68 248	72 747
Outros — Autres	>	x	5 757	x
Outros				4 853
II — Energia eléctrica — Energie électrique (a)	1 000 kWh	355 974	x	376 626
Braga	>	165 832	x	181 714
Porto	>	171 956	x	176 257
Própria — Propre	>	28 616	x	24 346
Comprada — Achetée	>	327 358	169 581	352 280
III — Lubrificantes — Lubrifiants	t	691	6 337	723
				6 740

(a) kWh — Quillowatt-hora — Kilowatt-heure.

V. — PESSOAL — Personnel

202.— Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários

*Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires*231.3 — Têxtil de algodão, de fibras artificiais e sintéticas e mistos
Textile de coton, des fibres artificielles et synthétiques et mixtes

1967

Distritos, categorias e formas de remuneração <i>Districts, catégories et formes de rémunération</i>	Existência na última semana de Dezembro <i>Effectif dans la dernière semaine de décembre</i>						Existência média mensal <i>Effectif moyen mensuel</i>	Dias de trabalho <i>Journées de travail</i>	Remunerações pagas <i>Rémunérations payées</i>			
	HM	H			M							
		Total	≥ 18 anos <i>ans</i>	< 18 anos <i>ans</i>	Total	≥ 18 anos <i>ans</i>	< 18 anos <i>ans</i>					
		n.º								1 000 ESC		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
Administrativo, técnico e de escritório — Administratif, technique et de bureau												
Continente — Continent	3 899	3 358	3 358	541	541	541	3 747	n	192 297			
Por distritos — Par districts:												
Braga	1 589	1 372	1 372	217	217	217	1 511	n	82 077			
Porto	2 082	1 798	1 798	284	284	284	2 023	n	99 311			
Outros — Autres	228	188	188	40	40	40	313	n	10 909			
Por categorias — Par catégories:												
Dirigente — Dirigeant:												
Remunerado — Rémunéré	584	545	545	39	39	39	566	n	63 015			
Não remunerado — Non rémunéré	241	225	225	16	16	16	232	n	—			
Outro — Autre:												
Remunerado	3 060	2 575	2 575	485	485	485	2 934	n	129 282			
Não remunerado	14	13	13	1	1	1	15	n	—			
Operário — Ouvrier												
Continente	69 898	37 742	31 231	6 511	32 156	24 023	8 133	68 075	19 393 878	838 846		
Por distritos:												
Braga	33 500	19 456	15 840	3 615	14 045	10 382	3 663	32 217	9 144 026	395 673		
Porto	32 780	16 766	14 052	2 714	16 014	12 034	3 980	32 289	9 214 693	399 256		
Outros	3 618	1 521	1 339	182	2 097	1 607	490	3 569	1 035 259	43 917		
Por formas de remuneração — Par formes de rémunération:												
Ao dia e à semana — Au jour et à la semaine	59 423	32 597	26 342	6 255	26 826	19 090	7 736	57 850	16 530 427	672 170		
Ao mês — Au mois	2 019	1 863	1 796	67	156	194	22	1 867	565 929	59 264		
A tarefa no estabelecimento — À la tâche dans l'établissement	8 456	3 282	3 093	189	5 174	4 799	375	8 358	2 297 522	107 412		
A tarefa fora do estabelecimento — À la tâche en dehors de l'établissement	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1 886		
Não remunerado	12	7	4	3	5	4	1	12	x	—		
Subsídios diversos — Subsides divers	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9 350		
Total no Continente em 1966												
Administrativo, técnico e de escritório	3 704	3 251	3 251	6 520	453	453	7 938	3 649	n	172 314		
Operário	69 904	38 130	31 010	6 520	31 774	23 836	7 938	67 917	19 556 390	785 048		

231.4 — TÊXTIL DAS FIBRAS BRANDAS E MISTAS — *Têxtil des fibres molles et mixtes (a)*I. — DADOS GERAIS — *Données générales*203. — Síntese dos principais elementos inquiridos — *Aperçu des principaux éléments relevés*

1967

Distritos — Districts	Estabeleci- mentos em actividade Etablisse- ments en activité	Produção Production	Total de remunera- ções Total de rémunera- tions	Pessoal operário remunerado Personnel ouvrier rémunéré			Materiais consumi- dos Matériaux consommés	Energia e lubri- fiantes Énergie et lubri- fiantes
				Existência média mensal Effectif moyen mensuel	Dias de trabalho Journées de travail	Salários Salaires		
				n.º n.º	1 000 1 000	1 000 ESC 1 000 ESC		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Continente e Ilhas Adjacentes	14	860 738	78 510	3 373	974	68 504	512 798	16 526
Continente — Continent	13	858 514	78 005	3 262	946	68 096	511 768	15 476
Porto	4	250 571	26 556	1 303	373	24 074	173 645	6 052
Santarém	3	99 506	11 946	711	201	10 373	66 520	2 685
Outros — Autres	6	508 437	89 503	1 248	372	33 649	271 603	6 839
Ilhas Adjacentes — Iles Adjacentes	1	2 224	514	111	28	408	1 030	50
Ponta Delgada	1	2 224	514	111	28	408	1 030	50
Total em 1966								
Continente	14	(b) 850 495	73 825	3 344	1 008	64 091	×	
Ilhas Adjacentes	×	X	X	X	X	X	X	X
(a) Origem — Source: I. N. E.								
(b) Rectificado — Rectifié.								

II. — ESTABELECIMENTOS — *Etablissements*

204. — Fábricas em regime industrial, segundo o número de operários (a)

*Usines en régime industriel, suivant le nombre d'ouvriers*231.4 — Têxtil das fibras brandas e mistas — *Têxtil des fibres molles et mixtes*

1967

Distritos Districts	Fábricas Usines (b)	Exis- tentes em 31-XII Exis- tentantes au 31-XII	Em actividade — En activité						
			— 21 operá- rios ouvriers	21 n 50	51 n 100	101 n 200	201 n 400	401 n 800	801 n 1600
			1	3	4	5	6	7	8	9
Conjunto — Ensemble									
Continente e Ilhas Adjacentes	14	3	3	2	2	1	1	1	2
Continente — Continent	13	3	3	2	1	1	1	1	2
Faro	2	1	1	..	..	..	..	..	..
Lisboa	2	1	1	..	..	..	..	..	1
Porto	4	1	1	..	..	..	..	..	..
Santarém	3	..	..	1	1	..	..	1	..
Setúbal	2	..	..	1	..	..	..	..	1
Ilhas Adjacentes	1	..	..	..	..	1	..	..	..
Ponta Delgada	1	..	..	..	..	1	..	..	..
Total em 1966									
Continente	14	4	3	3	..	1	1	1	2
Ilhas Adjacentes	×	X	X	X	X	X	X	X	X
Só filação — Filature									
Continente		1	..	..	1	..	..	..	..
Santarém		1	..	..	1	..	..	..	..
Só tecelagem — Tissage									
Continente		8	3	3	1	1	..	..	..
Faro		2	1	1	..	..	..	..	..
Lisboa		2	1	1	..	..	..	..	..
Porto		2	1	1	..	..	..	..	..
Santarém		1	..	..	1	..	..	..	..
Setúbal		1	..	..	1	..	..	..	..
Fiação e tecelagem — Filature et tissage									
Continente e Ilhas Adjacentes		5	..	..	..	1	1	1	2
Continente		4	..	..	..	..	1	1	2
Porto		2	..	..	..	..	1	1	1
Santarém		1	..	..	..	..	..	..	..
Setúbal		1	..	..	..	..	..	..	..
Ilhas Adjacentes		1	..	..	..	1	..	..	..
Ponta Delgada		1	..	..	..	1	..	..	..

(a) Todas com força motriz — *Toutes avec force motrice*.(b) Todas em actividade — *Toutes en activité*.

III. — PRODUÇÃO — Production

205. — Produção e principais distritos — Production et principaux districts

231.4 — Têxtil das fibras brandas e mistas — Tissage des fibres molles et mixtes

1967

Produtos — Produits	Continente e Ilhas Adjacentes Continent et îles Adjacentes		Continente		Porto		Santarém		Ilhas Adjacentes Ponta Delgada		Continente 1966		
	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I — Fibras brandas e mistas — Fibres molles et mixtes													
1 — Fiação — Filature		391 577		391 309		99 480		58 416		268		389 508	
Juta — Jute	25 843	360 773	25 843	366 773	7 170	90 757	3 114	42 633	..	..	26 260	360 827	
Outras fibras e mistos — Autres fibres et mixtes . . .	514	24 804	505	24 536	130	8 723	375	15 813	9	268	604	28 681	
2 — Tecelagem — Tissage (a)		448 659		447 155		148 172		28 452		1 504		446 299	
Juta — Jute	22 292	442 627	22 278	441 908	7 023	145 097	1 558	26 342	14	719	22 226	438 685	
Linho — Lin	36	4 023	34	3 367	13	2 133	21	1 234	2	656	77	6 462	
Outras fibras e mistos . . .	36	2 009	32	1 880	9	942	22	876	4	129	17	1 152	
II — Outras produções dos mesmos estabelecimentos — Autres productions des mêmes établissements	×	16 864	×	16 427	..	..	×	11 901	×	437	×	12 678	
III — Resíduos de laboração vendidos — Résidus de fabrication vendus	×	2 729	×	2 714	×	2 536	×	178	×	15	×	1 181	
IV — Trabalhos executados por conta alheia — Travaux exécutés au compte d'autrui	×	909	×	909	×	383	×	526	..	..	×	829	
V — Produtos em vias de fabrico — Produits en cours de fabrication	×	8 098	×	7 824	×	4 494	×	3 330	×	274	×	4 046	

(a) Ver também cap. 231.3 «Textil de algodão, de fibras artificiais e sintéticas e mistos — V. également chap. 231.3 «Textile de coton, des fibres artificielles et synthétiques et mixtes».

IV. — CONSUMOS — Consommations

206. — Materiais consumidos e principais distritos

Matiériaux consommés et principaux districts

231.4 — Têxtil das fibras brandas e mistas — Tissage des fibres molles et mixtes

1967

Produtos — Produits	Continente e Ilhas Adjacentes Continent et îles Adjacentes		Continente		Porto		Santarém		Ilhas Adjacentes Ponta Delgada		Continente 1966 (a)		
	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	
	1	2	3	4	6	6	7	8	9	10	11	12	13
I — Na filação — En filature													
Total despendido — Total dépenses													
Fibras — Fibres:		238 036		237 874		74 896		36 277		162		238 942	
Juta — Jute	26 902	223 548	20 902	223 548	7 719	60 868	3 012	26 979	..	..	27 121	221 209	
Outras e mistos — Autres et mixtes . . .	772	14 488	756	14 326	311	5 028	415	9 298	16	162	859	17 733	
II — Na tecelagem — En tissage													
Total despendido													
Fios — Fils:		255 984		255 377		95 454		22 481		607		..	
Juta — Jute	22 282	252 188	22 264	251 862	7 318	93 357	1 744	21 108	18	328	22 792	..	
Linho — Lin	54	3 044	61	2 767	14	1 657	37	1 210	3	277	77	..	
Outras fibras — Autres fibres	20	752	20	748	14	540	5	163	0	4	14	..	
III — Outros materiais consumidos — Autres matériaux consommés	×	17 422	×	17 162	×	1 940	×	7 762	×	260	..	27 573	
IV — Embalagens não recuperáveis — Emballages non récupérables	×	1 356	×	1 355	×	1 355	..	..	..	1	..	1 002	

(a) Rectificado — Rectifié.

207. — Energia e lubrificantes consumidos e principais distritos

Energie et lubrifiants consommés et principaux districts

231.4 — Têxtil das fibras brandas e mistas — *Textil des fibres molles et mixtes*

1967

Energia e lubrificantes Energie et lubrifiants	Total des gênes mobiles et fixes										1967
	Continente e Ilhas Adjacentes Continent et îles Adjacentes		Continente		Porto		Santarém		Ilhas Adjacentes Ponta Delgada		
	Quantidade Quantité	1 000 ESC	Quantidade Quantité	1 000 ESC	Quantidade Quantité	1 000 ESC	Quantidade Quantité	1 000 ESC	dade	1 000 ESC	
1	3	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Total despendido — Total dépensé		15 526		15 476		6 052		2 585		50	
I — Combustíveis — Combustibles		4 384		4 370		1 256		817		14	
Sólidos — Solides	t	1 048	147	950	136	572	75	378	61	98	
Líquidos — Liquides		X	2 001	X	2 001	X	1 181	X	756	11	
Outros — Autres		X	2 236	X	2 233	..	..	..	..	3
II — Energia eléctrica — Energie électrique											
Própria — Propre	(a)	1 000 kWh	2 694	X	2 964	X	389	X	77	X	
Comprada — Achetée	>	>	23 454	10 618	23 415	10 584	12 357	4 626	3 252	1 708	
III — Lubrificantes — Lubrifiants	t		82	524	82	523	22	170	9	60	
Total despendido em 1966				X		13 468		X		X	

(a) kWh — Quillowatt-stunde — Kilowatt-stunde

V. — PESSOAI. — *Personnel*

208. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários

Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires

231.4 — Têxtil das fibras brandas e mistas — Textil des fibres molles et mixtes

1083

Total em 1968

231.5 — TAPEÇARIAS — Tapisseries (a)

I. — DADOS GERAIS — Données générales

209. — Síntese dos principais elementos inquiridos — Aperçu des principaux éléments relevés

1967

Distritos Districts	Estabeleci- mentos em actividade Etablissements en activité	Produção Production	Total de remunerações Total de rému- nerations	Pessoal operário remunerado Personnel ouvrier rémunéré			Materiais consumidos Matériaux conso- més	Energia e lubrificantes Énergie et lubri- fiantes	
				Existê- cia média mensal Effectifs moyen mensuel	Dias de trabalho Journées de travail	Salários Salaires			
				n.º n.º	1 000 ESC 1 000 ESC	1 000 ESC 1 000 ESC	n.º n.º	1 000 1 000 ESC	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Aveiro	Continente — Continent	29	162 529	22 607	2 130	585	18 161	87 128	1 585
Lisboa		10	78 655	8 917	734	213	7 338	40 446	621
Porto		3	5 029	1 088	85	21	718	3 084	70
Outros — Autres		10	39 658	6 778	689	196	5 858	20 580	388
		6	39 187	5 824	622	155	4 247	23 018	506
	Total no Continente em 1966 . . .	30	140 475	19 537	2 008	548	15 841	82 538	1 663

(a) Origem — Sources: I. N. E.

II. — ESTABELECIMENTOS — Établissements

210. — Fábricas e oficinas em regime industrial, segundo o número de operários
Usines et ateliers en régime industriel, suivant le nombre d'ouvriers

231.5 — Tapeçarias — Tapisseries

1967

Distritos Districts	Fábricas e oficinas Usines et ateliers	Existentes em 31-XII Existantes au 31-XII	Em actividade — En activité						Inactivas Inactives	
			Total		— de 21 operários ouvriers	21 a 50	51 a 100	101 a 200	201 a 400	
			1	2	3	4	5	6	7	8	9
Aveiro	Continente	31	29	5	13	3	4	4	4	2
Coimbra		10	10	..	6	2	..	..	2	..
Leiria		2	2	..	..	1	1	..	..	..
Lisboa		1	1	..	..	..	1	..	..	..
Portalegre		3	3	1	2	..	..	..	..	..
Porto		2	2	1	..	..	..	..	..	..
Santarém		10	10	3	4	..	..	2	1	..
Setúbal		1	..	..	..	..	..	..	..	1
Viana do Castelo		1	1	..	1	..	..	..	..	..
	Total no Continente em 1966 . . .	33	30	7	12	3	6	2	..	3

III. — PRODUÇÃO — Production

211. — Produção e principais distritos — Production et principaux districts

231.5 — Tapeçarias — Tapisseries

1967

Produtos Produits (a)	Continente Continent	Aveiro		Lisboa		Porto			
		Unidade Unité	1 000 ESC	Unidade	1 000 ESC	Unidade	1 000 ESC		
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
Total			162 529		78 655		5 029		39 638
I — Tapeçarias — Tapisseries		1 025	156 929	606	74 000	25	4 810	155	39 075
Alcatifas — Carpettes	1 000 m²	583	90 547	305	44 496	6	1 195	82	14 083
Tapetes e carpetes — Tapis et carpettes		325	59 475	204	24 170	10	2 938	71	24 583
Passadeiras — Moquettes		86	3 994	66	2 421	9	677	2	439
Outros — Autres		31	2 913	31	2 913	..	..	..	..
II — Outras produções dos mesmos estabelecimentos — Autres pro- duits des mêmes établissements		X	5 317	X	4 655	X	214	X	305
Capachos — Paillassons (b)		101	4 618	99	4 398	1	214	..	..
Para lagares — Pour pressoir	1 000								
Outros — Autres		101	4 618	99	4 398	1	214	..	..
Outros		X	699	X	257	..	..	X	305
III — Resíduos de laboração vendidos — Résidus de laboration vendus		X	5	..	..	X	5	..	..
IV — Trabalhos executados por conta alheia — Travaux exécutés au compte d'autrui		X	278	..	..	..	..	X	278
Total em 1966			140 475		61 569		5 520		32 833

(a) Valor calculado ao preço de venda pela fábrica — Valeur calculée au prix de vente par la fabrique.

(b) Ver também cap. 239.3.1 «Seiras e capachos» — V. également chap. 239.3.1 «Paniers et paillassons».

IV. — CONSUMOS — Consommations

212. — Materiais, energia e lubrificantes consumidos e principais distritos
Matériaux, énergie et lubrifiants consommés et principaux districts

231.5 — Tapeçarias — Tapisseries

1967

Produtos — Produits	Continente Continent		Aveiro		Lisboa		Porto	
	Unidade Unité	1 000 ESC	Unidade Unité	1 000 ESC	Unidade Unité	1 000 ESC	Unidade Unité	1 000 ESC
	1	2	3	4	5	6	7	8
I — Materiais — Matériaux								
Total despendido — Total dépensé		X	87 128	X	40 446	X	3 084	X
Fios — Filos:								
Algodão — Coton	t	135	4 474	108	3 646	4	167	10
Calro — Caire	>	250	3 174	232	2 880	18	288	
Juta — Jute	>	618	12 423	341	6 143	16	306	119
Lá — Laine	>	590	36 196	186	9 894	29	2 148	185
Outros — Autres	>	1 411	25 583	1 139	14 970	6	175	113
Outros n. e. — Autres non spécifiés	>	285	3 568	29	1 246	..	..	0
Trabalhos encomendados a outros estabelecimentos — Travaux commandés à d'autres établissements		X	1 645	X	1 645	..	..	..
Embalagens não recuperáveis — Emballages non récupérables		X	76	X	22	..	..	X
Total despendido em 1966		X	82 538	X	39 558	X	3 212	X
II — Energia e lubrificantes — Énergie et lubrifiants								
Total despendido		X	1 585	X	621	X	70	X
Combustíveis — Combustibles		X	894	X	360	X	35	X
Energia eléctrica — Énergie électrique								
Comprada — Achetée	(a) 1 000 kWh	689	626	195	319	19	28	144
Lubrificantes — Lubrifiants	t	3	65	1	43	1	7	1
Total despendido em 1966		X	1 665	X	406	X	80	X

(a) kWh — Quillowatt-hora — Kilowatt-heure.

V. — PESSOAL — Personnel

213. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários

Personnel existant journées de travail, traitements et salaires

231.5 — Tapeçarias — Tapisseries

1967

Distritos, categorias e formas de remuneração Districts, catégories et formes de rémunération	Existência na última semana de Dezembro Effectif dans la dernière semaine de décembre							Existe- nência média mensal Effectif moyen mensuel	Dias de trabalho Journées de travail	Remune- racões pagas Rémun- rations payées				
	H			M										
	HM	Total	≥ 18 anos ans	< 18 anos ans	Total	≥ 18 anos ans	< 18 anos ans							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			
Administrativo, técnico e de escritório — Administratif, technique et de bureau														
Continente	155	91	91		64	64		155	n	4 446				
Por distritos — Par districts:														
Aveiro	47	36	36		11	11		45	n	1 579				
Lisboa	11	8	8		3	3		11	n	370				
Porto	34	22	22		12	12		37	n	920				
Outros — Autres	63	25	25		38	38		62	n	1 577				
Por categorias — Par catégories:														
Dirigente — Dirigeant:														
Remunerado — Remuneré	25	21	21		4	4		24	n	1 617				
Não remunerado — Non rémunéré	19	16	16		3	3		21	n	—				
Outro — Autre:														
Remunerado	108	52	52		56	56		107	n	2 829				
Não remunerado	3	2	2		1	1		3	n	—				
Operário — Ouvrier														
Continente	2 116	420	323	97	1 696	1 128	568	2 130	585 148	18 161				
Por distritos:														
Aveiro	762	253	179	74	509	341	168	734	212 593	7 338				
Lisboa	81	21	20	1	60	52	8	85	20 925	718				
Porto	673	84	70	14	583	360	229	689	196 479	5 858				
Outros	600	62	54	8	538	375	163	622	165 151	4 247				
Por formas de remuneração — Par formes de rémunération:														
Ao dia e à semana — Au jour et à la semaine	1 811	387	293	95	1 424	920	504	1 815	501 153	14 823				
Ao mês — Au mois	25	23	23	..	2	2	..	26	8 644	820				
A tarefa no estabelecimento — À la tâche dans l'établissement	280	10	8	2	270	206	64	289	75 351	2 518				
Não remunerado . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	—
Subsídios diversos — Subsides divers	—	—	—	—	—	—	—	—	—	33				
Total no Continente em 1966														
Administrativo, técnico e de escritório	145	85	85	"	60	60	"	144	n	3 696				
Operário	2 099	413	263	150	1 636	1 105	581	2 008	547 880	15 841				

231.6 — PASSAMANARIAS — Passementeries (a)

I. — DADOS GERAIS — Données générales

214. — Síntese dos principais elementos inquiridos — Aperçu des principaux éléments relevés

1967

Distritos — Districts	Estabelecimentos em actividade Stablissemens en activité	Produção Production	Total de remunerações Total de rémunérations	Personal operário remunerado Personnel ouvrier rémunéré			Materiais consumidos Matériaux consommés	Energia e lubrificantes Energie et lubrifiants
				Existência média mensal Effectif moyen mensuel	Dias de trabalho Journées de travail	Salários Salaires		
				n.º 1 000 ESC	n.º 1 000 ESC	1 000 ESC		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Continente — Continent	55	150 456	41 254	2 409	709	27 593	59 862	3 058
Aveiro	6	8 040	2 240	111	30	1 242	3 488	160
Lisboa	5	17 008	4 500	259	76	3 180	4 174	105
Porto	40	117 233	31 533	1 789	630	20 962	49 611	2 536
Outros — Autres	4	8 175	2 981	250	73	2 209	3 589	257
Braga	3	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	1	...	...	...	...	...	...	...
Total no Continente em 1966	56	149 605	37 657	2 268	677	25 410	(b) 54 714	2 836

(a) Origem — Source: I. N. E. (b) Rectificado — Rectifié.

II. — PRODUÇÃO — Production

215. — Produção e principais distritos — Production et principaux districts

1967

231.6 — Passamanarias — Passementeries

Produtos — Products (a)	Continente Continent		Lisboa		Porto	
	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC
	1	2	3	4	5	6	7
Total	X	150 456	X	17 008	X	117 233
I — Passamanarias — Passementeries						
Total	864	149 006	66	16 689	714	117 227
Algodão — Coton	489	50 234	16	3 048	432	41 586
Têxteis artificiais e sintéticos — Textiles artificielles et synthétiques	169	54 174	15	2 820	151	45 086
«Rayon»	131	34 433	14	2 722	98	26 476
Mistos e outros — Mixtes et autres	186	44 698	35	10 821	131	30 555
Atacadores e cordões — Laces et cordons	69	10 416	7	1 749	65	7 895
Algodão	41	5 481	6	937	35	4 529
Têxteis artificiais e sintéticos	9	1 797	1	99	7	1 514
«Rayon»	6	1 340	0	20	5	1 136
Mistos e outros	19	3 137	1	713	13	1 852
Elastícos — Elastiques	126	28 892	1	497	101	23 188
Algodão	43	8 167	..	..	31	6 138
Têxteis artificiais e sintéticos	46	11 892	..	..	38	9 484
«Rayon»	30	7 622	..	..	24	5 770
Mistos e outros	37	8 833	1	497	32	7 666
Fitas — Rubans	528	67 948	23	4 877	456	54 793
Algodão	366	29 285	8	1 664	333	24 860
Têxteis artificiais e sintéticos	71	16 694	10	2 086	48	10 981
«Rayon»	64	14 722	10	2 072	42	9 349
Mistos e outros	91	21 969	5	1 127	75	18 962
Outros artigos — Autres articles	141	41 751	35	9 566	102	31 351
Algodão	39	7 301	3	447	33	6 069
Têxteis artificiais e sintéticos	63	23 791	4	635	58	23 107
«Rayon»	31	10 851	4	630	27	10 221
Mistos e outros	39	10 659	28	8 484	11	2 175
II — Outras produções dos mesmos estabelecimentos — Autres productions des mêmes établissements	X	615	X	319	..	..
III — Resíduos de laboração vendidos — Résidus de laboration vendus	X	6	..	..	X	6
IV — Trabalhos executados por conta alheia — Travaux exécutés au compte d'autrui	X	829	..	..	..	..
V — Produtos em vias de fabrico — Produits en cours de fabrication	X	2 940	..	..	X	2 905
Total em 1966	X	149 605	X	15 528	X	118 384

(a) Peso das fibras têxteis empregadas e valor calculado ao preço de venda pela fábrica — Poids des fibres textiles employées et valeur calculée au prix de vente par la fabrique.

III. — CONSUMOS — Consommations

216. — Materiais, energia e lubrificantes consumidos e principais distritos
Matériaux, énergie et lubrifiants consommés et principaux districts

231.6 — Passamanarias — Passementeries

1967

Produtos — Produits	Continente Continent		Lisboa		Porto		
	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	
	1	2	3	4	5	6	7
I — Materiais — Matériaux:							
Total despendido — Total dépensé		×	59 862	×	4 174	×	49 611
Fios textéis — Fils textiles	949	53 067	66	3 250	788	44 588	
Algodão — Coton	601	25 303	28	1 722	512	20 849	
Artificiais e sintéticos — Artificielles et synthétiques	292	24 954	28	1 378	230	21 403	
«Rayon»	214	13 940	26	1 320	156	10 711	
Mistas e outros — Mixtes et autres	66	2 810	2	150	46	2 336	
Fios e garnições metálicas — Fils et garnitures métalliques	9	961	3	569	3	214	
Fio de borracha — Fil de caoutchouc	67	4 395	1	39	57	3 719	
Outros materiais — Autres matériaux	×	467	×	281	26	186	
Embalagens não recuperáveis — Emballages non récupérables	×	765	×	26	720		
Trabalhos encomendados a outros estabelecimentos — Travaux commandés à d'autres établissements	×	207	×	9	×	184	
Total despendido em 1966	×	(a) 54 711	×	(a) 3 554	×	(a) 45 057	
II — Energia e lubrificantes — Energie et lubrifiants:							
Total despendido	×	3 058	×	105	×	2 536	
Combustíveis — Combustibles	×	1 126	×	21	×	907	
Energia eléctrica — Énergie électrique:							
Própria — Propre	(b) 1 000 kWh	30	×		30	×	
Comprada — Achetée	>	2 373	1 823	78	2 024	1 530	
Lubrificantes — Lubrifiants	kg	9 607	109	200	4	9 607	
Total despendido em 1966	×	2 836	×	76	×	2 353	

(a) Rectificado — Rectifié.

(b) kWh — Quillowatt-hora — Kilowatt-heure.

IV. — PESSOAL — Personnel

217. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários

Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires

231.6 — Passamanarias — Passementeries

1967

Distritos, categorias e formas de remuneração Districts, catégories et formes de rémunération	Existência na última semana de Dezembro Effectif dans la dernière semaine de décembre							Existência média mensal Effectif moyen mensuel	Dias de trabalho Journées de travail	Remunerações pagas Rémunérations payées			
	HM	H			M								
		Total	≥ 18 anos	< 18 anos	Total	≥ 18 anos	< 18 anos						
		n.º			n.º								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
Administrativo, técnico e de escritório — Administratif, technique et de bureau													
Continente — Continent	301	224	224	80	80	301	n	19 661					
Por distritos — Par districts:													
Lisboa	22	14	14	8	8	32	n	1 320					
Porto	234	177	177	57	57	224	n	10 571					
Outros — Autres	48	33	33	15	15	45	n	1 770					
Por categorias — Par catégories:													
Dirigente — Dirigeant:													
Remunerado — Rémunéré	81	67	67	14	14	82	n	8 023					
Não remunerado — Non rémunéré	23	20	20	3	3	24	n	—					
Outro — Autre													
Remunerado	199	136	136	63	63	190	n	5 638					
Não remunerado	1	1	1	..	..	5	n	—			
Operário — Ouvrier													
Continente	2 917	536	421	115	1 781	1 292	489	2 409	709 426	27 593			
Per distritos:													
Lisboa	226	60	36	24	1 166	97	69	259	73 541	3 180			
Porto	1 835	383	319	64	1 452	1 062	390	1 789	629 858	20 962			
Outros	256	93	66	27	163	133	30	361	104 027	3 451			
Por formas de remuneração — Par formes de rémunération:													
Ao dia e à semana — Au jour et à la semaine	2 258	489	379	110	1 769	1 280	489	2 346	689 825	25 792			
Ao mês — Au mois	28	22	21	1	6	6	..	34	10 874	1 178			
A tarefa no estabelecimento — A la tâche dans l'établissement	31	25	21	4	6	6	..	29	8 727	623			
A tarefa fora do estabelecimento — A la tâche en dehors de l'établissement	×	×	×	×	×	×	×	10	—	187			
Não remunerado	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Subsídios diversos — Subsides divers	—	—	—	—	—	—	—	—	—	300			
Total no Continente em 1966													
Administrativo, técnico e de escritório	289	216	216	73	1 730	73	273	n	12 247				
Operário	2 283	533	435	98	1 750	1 279	471	2 268	676 630	25 410			

232 — FABRICAÇÃO DE MALHAS — Bonneterie (a)

I. — DADOS GERAIS — Données générales

218. — Síntese dos principais elementos inquiridos — Aperçu des principaux éléments relevés

1967

Distritos — Districts	Estabelecimentos em actividade Etablissements en activité	Produção Produção	Total de remunerações Total de rémunérations	Pessoal operário remunerado Personnel ouvrier rémunéré			Materiais consumidos Matériaux consommés	Energia e lubrificantes Energie et lubrifiante
				Existência média mensal Effectif moyen mensuel	Dias de trabalho Journées de travail	Salários Salaires		
				n.º	1 000	1 000 ESC	1 000 ESC	1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Continente — Continent	524	1 939 778	274 264	22 024	6 225	201 238	1 214 352	33 964
Aveiro	26	38 165	4 630	526	138	3 626	20 548	576
Braga	88	714 658	76 855	6 669	1 925	58 306	395 339	9 617
Castelo Branco	4	3 144	537	56	15	474	1 926	23
Coimbra	32	133 735	21 893	1 832	515	16 491	89 444	2 069
Guarda	8	24 633	3 529	330	90	2 419	19 660	258
Leiria	18	39 444	4 672	423	118	3 562	21 567	387
Lisboa	100	237 052	52 608	3 461	929	36 562	130 279	5 749
Porto	168	600 679	85 674	6 425	1 861	61 871	454 889	13 656
Santarém	66	106 140	15 240	1 099	308	10 000	60 243	948
Setúbal	7	22 197	3 624	373	92	2 881	10 959	329
Viseu	3	4 345	227	43	11	227	2 269	58
Outros — Autres	4	16 586	5 775	788	223	4 819	7 229	305
Évora	1	...	...	...	...	...	...	...
Faro	1	...	...	...	...	...	...	...
Portalegre	1	...	...	...	...	...	...	...
Viana do Castelo	1	...	...	...	...	...	...	...
Total no Continente em 1966 — Total dans le Continent au 1966	495	1 704 259	282 174	(b) 22 211	5 692	172 226	(c) 874 458	42 422

(a) Origem — Source: I. N. E.

(b) Existência média anual — Effectif moyen annuel.

(c) Rectificado — Rectifié.

II. — ESTABELECIMENTOS — Établissements

219. — Fábricas e oficinas em regime industrial existentes, segundo o número de operários
Usines et ateliers en régime industriel, suivant le nombre d'ouvriers

32 — Fabricação de malhas — Bonneterie

1967

Distritos — Districts	Fábricas e oficinas Usines et ateliers	Existentes em 31-XII Existantes au 31-XII	Em actividade — En activité								Inactivas Inactives
			Total	— de 21 operários — de 21 ouvriers	21 a 50	51 a 100	101 a 200	201 a 400	401 a 800	801 a 1600	
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente — Continent	536	524	317	111	44	28	16	6	2	12	
Aveiro	26	26	19	4	2	1	..	..	..	..
Braga	88	88	42	19	12	4	6	4	1	..	
Castelo Branco	6	4	2	2	..	..	..	..	..	2	
Coimbra	32	32	15	5	4	4	4	..	..	..
Évora	1	1	..	..	..	..	1	..	..	..
Faro	1	1	..	1	..	..	..	..	..	..
Guarda	8	8	5	1	1	1	..	..	..	..
Leiria	21	18	13	4	1	..	..	..	..	3	
Lisboa	103	100	66	21	7	5	..	..	1	3	
Portalegre	1	1	1	..	..	..	..	..	..	..
Porto	170	168	102	35	14	11	4	2	..	2	
Santarém	67	66	46	17	2	1	..	..	..	1	
Setúbal	7	7	4	1	1	..	1	..	..	..
Viana do Castelo	2	1	..	..	..	1	..	..	..	1	
Viseu	3	3	2	1	..	..	..	..	..	..
Total no Continente em 1966 — Total dans le Continent au 1966	499	495	(a) 280	94	47	33	33	(a) 2	6	4	

(a) Rectificado — Rectifié.

III. — PRODUÇÃO — Production

220. — Produção e principais distritos — Production et principaux districts

232 — Fabricação de malhas — Bonneterie

1967

Produtos — Produits	Continente Continent		Braga		Coimbra		Lisboa		Porto		Santarém		1966		
	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Total		1 939 778		714 658		133 735		237 052		600 679		105 140		1 704 259	
I — Fabricação de malhas — Bonneterie	11 054	1 905 023	4 435	705 848	1 113	133 067	718	224 604	3 685	593 431	331	100 506	10 331	1 656 742	
A)															
De lã e mistos de lã — De laine et mélange de laine	1 082	221 410	85	21 670	111	28 825	160	42 381	169	38 628	127	25 068	1 240	246 235	
De algodão — Da coton	4 570	432 305	2 193	199 904	424	24 227	119	16 568	1 807	189 071	15	1 263	4 494	332 622	
De textéis artificiais e sintéticos — De textiles artificiels et synthétiques	4 732	1 169 825	2 057	470 209	193	52 423	432	163 143	1 592	346 226	164	66 882	3 851	991 927	
Mistos de algodão e outras fibras — Mélange de coton et autres fibres	670	82 083	100	14 065	385	27 592	7	2 512	117	19 506	25	7 293	746	85 958	
B)															
1 — Exteriores — Extérieurs	3 150	804 144	947	232 312	274	77 652	464	153 441	680	142 877	306	78 869	3 126	663 604	
a) De lã e mistos de lã	694	169 658	20	8 602	72	25 874	115	35 437	87	23 931	124	24 232	793	180 191	
b) De algodão	922	96 864	531	55 021	17	8 970	55	30 406	307	1 172	5	768	1 172	61 173	
c) De textéis artificiais e sintéticos	1 399	508 994	339	161 479	180	49 282	287	106 509	260	84 755	163	49 707	1 044	388 710	
d) Mistos de algodão e outras fibras	135	28 628	57	7 210	5	1 695	7	2 435	26	3 785	14	4 164	117	33 430	
2 — Interiores — Intérieurs	4 550	550 034	2 036	226 878	774	49 734	164	41 592	1 474	200 641	65	20 173	4 181	436 572	
a) De lã e mistos de lã	82	11 172	16	3 295	0	6	30	2 325	35	5 004	1	542	125	17 474	
b) De algodão	3 188	289 485	1 563	132 130	388	22 431	33	2 658	1 205	132 266	..	..	2 930	233 311
c) De textéis artificiais e sintéticos	849	210 818	433	86 502	6	1 300	101	36 578	227	59 909	55	17 099	600	149 720	
De rayon	13	3 738	10	2 670	..	..	1	900	2	168	..	..	15	3 629
Outros — Autres	836	207 080	423	83 832	6	1 300	100	35 678	225	59 831	55	17 099	585	146 091	
d) Mistos de algodão e outras fibras	431	38 559	25	4 951	380	25 997	0	31	7	3 372	9	2 533	526	36 067	
3 — Meias, pedágas e soquetes — Bas, chaussettes et soquettes	1 156	276 857	498	130 317	54	4 917	38	18 899	412	110 159	10	497	1 002	268 381	
(c) 1 000 duz. pares	3 986	2 283	..	..	96	157	..	..	1 252	..	10	4 104	..	..
a) De lã e mistos de lã	261	30 253	44	8 526	39	2 945	2	463	44	9 020	..	..	249	28 098
(c) 1 000 duz. pares	324	71	..	..	49	..	2	..	57	..	..	..	357	..
b) De algodão	216	33 067	86	12 013	10	527	15	4 155	95	15 830	10	497	167	27 650	
(c) 1 000 duz. pares	367	139	..	..	22	42	..	..	150	..	10	..	328	..
c) De textéis artificiais e sintéticos	652	211 450	351	108 108	5	1 445	21	14 281	263	84 893	..	..	554	210 135
(c) 1 000 duz. pares	3 255	2 042	..	..	25	113	..	..	1 037	..	..	..	3 470	..
De nylon	589	194 532	304	95 495	4	1 141	21	14 281	252	81 871	..	..	532	202 843
(c) 1 000 duz. pares	3 038	1 857	..	..	19	113	..	..	1 017	..	..	..	3 407	..
Outros	63	16 918	47	12 613	1	304	11	3 021	22	7 292
(c) 1 000 duz. pares	217	185	..	..	6	..	..	..	20	..	..	..	63	..
d) Mistos de algodão e outras fibras	27	2 087	17	1 670	..	..	..	..	10	417	..	..	32	1 898
(c) 1 000 duz. pares	40	31	..	..	..	..	..	..	8	..	..	..	39	..
II — Outras produções dos mesmos estabelecimentos — Autres produits des mêmes établissements	X	11 820	X	4 705	X	286	X	6 064	X	765	X	..	X	8 162	
III — Resíduos de laboração vendidos — Résidus de laboration vendus	X	5 698	X	1 673	X	216	X	1 585	X	1 796	X	254	X	7 295	
IV — Trabalhos executados por conta alheia — Travaux exécutés au compte d'autrui	X	16 637	X	2 432	X	166	X	4 799	X	4 687	X	4 380	X	32 060	
V — Produtos em vias de fabrico — Produits en cours de fabrication	X	34 597	X	10 194	X	297	X	4 460	X	16 836	X	611	X	64 514	

A) — Segundo a natureza das fibras empregadas. Inclui a produção de malhas em peças, para venda ao comércio, cujo destino se ignora. Suivant la nature des fibres employées. Englobe la production de tricots en pièce pour la vente du commerce, dont on ignore la destination.

B) — Segundo o destino dos artefactos — Suivant la destination des articles.

Nota — Valor calculado ao preço de venda pela fábrica — Remarque — Valeur calculée au prix de vente par la fabrique

(c) Duz. — Duzia — Douzaine.

IV. — CONSUMOS — Consommations

221. — Materiais consumidos e principais distritos — Matériaux consommés et principaux districts

232 — Fabricação de malhas — Bonneterie

1967

Produtos — Produits	Continente Continent		Braga		Coimbra		Lisboa		Porto		Santarém		1966	
	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Total despendido — Total dépensé		1 214 352		395 339		89 444		130 279		454 889		60 243		(a) 974 458
Fio — Fil.	12 196	1 001 312	4 850	337 963	1 218	79 522	842	112 553	4 026	333 909	453	58 101	(a) 10 963	(a) 869 219
I — Lã — Laine	690	88 266	43	6 822	80	12 887	173	20 910	93	14 891	80	8 867	787	(a) 100 360
1 — Penteado — Peigné	444	61 438	25	3 807	27	3 385	134	19 251	84	14 096	77	8 729	597	(a) 80 239
2 — Cardado — Cardé	246	26 828	18	3 015	53	9 502	39	1 689	9	795	3	138	190	20 121
II — Algodão — Coton	5 025	241 482	2 392	94 557	462	20 918	142	7 934	2 000	116 420	14	677	4 358	171 846
III — De têxteis artificiais e sintéticos — De textiles artificielles et synthétiques	5 112	589 440	2 145	217 029	200	28 397	492	78 022	1 726	188 778	262	37 713	4 255	509 624
1 — Rayon	70	8 643	32	4 578	..	..	4	474	34	3 591	..	..	522	29 272
2 — Nylon	3 290	326 213	1 817	168 731	32	2 507	240	38 036	1 172	113 362	3	744	2 400	271 986
3 — Outros — Autres	1 752	254 584	296	43 720	168	25 890	248	39 512	520	71 825	259	36 969	1 333	208 366
IV — Mistos — Mixtes	1 369	82 124	270	19 555	476	17 320	35	5 657	207	13 820	97	10 844	(a) 1 563	87 389
1 — De lã e outras fibras — De laine et autres fibres	559	35 730	52	5 330	48	1 870	19	3 320	108	6 914	65	6 841	686	42 819
2 — De algodão e outras fibras — De coton et autres fibres	810	46 394	218	14 225	428	15 450	16	2 328	90	6 906	32	4 003	877	44 570
Outros (rendas, botões, etc.) — Autres (dentelles, boutons, etc.)	X	92 701	X	37 378	X	9 229	X	10 943	X	30 379	X	1 723	X	59 776
Embalagens não recuperáveis — Embalages non récupérables	X	109 679	X	14 372	X	693	X	3 915	X	89 214	X	400	X	30 744
Trabalhos encomendados a outros estabelecimentos — Travaux commandés à d'autres établissements	X	10 660	X	5 626	..	..	X	2 868	X	1 387	X	19	X	14 719

(a) Rectificado — Rectifié.

222. — Consumo de energia e lubrificantes e principais distritos

Consommation d'énergie et lubrifiants et principaux districts

232 — Fabricação de malhas — Bonneterie

1967

Energia e lubrificantes — Énergie et lubrifiants			Quantidade Quantité	1 000 ESC
	1	2	3	
Total despendido no Continente — Total dépensé dans le Continent			X	33 964
I — Combustíveis — Combustibles			X	14 880
1 — Sólidos — Solides			X	2 893
Carvão — Charbon			t	2 390
Briquetes — Briquettes			>	657
Lenha e resíduos — Bois et déchets végétaux			>	30 746
Outros — Autres			X	80
2 — Líquidos — Liquides			X	10 991
Óleos — Huiles			X	8 871
Gasolina — Essence			1 000 l	368
Outros			X	132
3 — Outros			X	996
II — Energia eléctrica — Énergie électrique		(a) 1 000 kWh	62 484	17 919
Própria — Propre		>	104	X
Comprada — Achetée		>	62 380	17 919
III — Lubrificante — Lubrifiant		t	68	1 165
Total despendido em 1966		X	42 422	

(a) kWh — Quilowatt-hora — Kilowatt-heure.

V. — PESSOAL — Personnel

223. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários

Personnel existant, journées de travail, traitement et salaires

232 — Fabricação de malhas — Bonneterie

1967

Distritos, categorias e formas de remuneração Districts, catégories et formes de rémunération	HM	Existência na última semana de Dezembro Effectif dans la dernière semaine de décembre						Existência média mensal Effectif moyen mensuel	Dias de trabalho Journées de travail	Remunerações pagas Rémunerations payées			
		H		M									
		Total	≥ 18 anos ans	< 18 anos ans	Total	≥ 18 anos ans	< 18 anos ans						
		n.º								1 000 ESC			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			
Administrativo, técnico e de escritório — Administratif, technique et de bureau													
Continente — Continent		1 980	1 518	1 518	462	462		2 000	n	73 026			
Por distritos — Par districts:													
Braga	442	373	373	69	69		410	n	17 549				
Coimbra	109	89	89	20	20		106	n	5 402				
Lisboa	400	270	270	130	130		425	n	16 046				
Porto	634	488	488	146	146		635	n	23 803				
Santarém	184	151	151	33	33		185	n	5 240				
Outros — Autres	211	147	147	64	64		230	n	4 986				
Por categorias — Par catégories:													
Dirigente — Dirigeant:													
Remunerado — Rémunéréd	460	407	407	62	62		466	n	36 459				
Não remunerado — Non rémunéré	342	252	252	90	90		339	n	—				
Outro — Autre:													
Remunerado	1 140	835	835	305	305		1 144	n	36 567				
Não remunerado	29	24	24	5	5		51	n	—				
Operário — Ouvrier													
Continente		23 031	4 182	3 339	843	19 449	13 029	6 420	22 024	6 224 701	201 238		
Por distritos:													
Braga	7 558	1 711	1 215	496	5 847	3 561	2 286	6 669	1 925 229	58 306			
Coimbra	1 690	429	376	53	1 461	1 051	410	1 832	515 111	16 491			
Lisboa	3 682	594	546	48	3 088	2 244	844	3 461	928 623	36 562			
Porto	6 877	893	754	139	5 984	3 956	2 028	6 425	1 860 815	61 871			
Santarém	1 239	239	180	59	1 000	714	286	1 099	308 338	10 000			
Outros	2 385	316	268	48	2 069	1 503	566	2 538	686 585	18 008			
Por formas de remuneração — Par formes de rémunération:													
Ao dia e à semana — Au jour et à la semaine	22 406	3 756	2 936	820	18 650	12 374	6 276	20 848	5 888 550	177 789			
Ao mês — Au mois	653	412	389	23	241	218	23	605	188 531	17 118			
A tarefa no estabelecimento — A la tâche dans l'établissement	572	14	14	..	558	437	121	571	147 620	6 331			
A tarefa fora do estabelecimento — A la tâche en dehors de l'établissement	×	×	×	×	×	×	×	×	—	—			
Não remunerado	87	24	22	2	63	56	7	128	—	2 950			
Subsídios diversos — Subsides divers	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 212			
Total no Continente em 1966													
Administrativo, técnico e de escritório	2 015	1 498	1 498	517		517		168	n	59 048			
Operário	22 211	4 006	3 269	737	18 205	12 845	5 360	(a) 22 211	5 691 677	172 226			

(a) Existência média anual — Effectif moyen annuel.

233 — CORDOARIA — Corderie

233.1 — CORDAS E CABOS — Cordes et câbles (a)

I. — DADOS GERAIS — Données générales

224. — Síntese dos principais elementos inquiridos — Aperçu des principaux éléments relevés

1967

Distritos — Districts	Estabelecimentos em actividade Etablissements en activité	Produção Production	Total de remunerações Total de rémunérations	Pessoal operário remunerado Personnel ouvrier rémunéré			Materiais consumidos Matériaux consommés	Energia e lubrificantes Énergie et lubrifiants	
				Existência média mensal Effectif moyen mensuel	Dias de trabalho Journées de travail	Salários Salaires			
				n.º	1 000	1 000 ESC	1 000 ESC	1 000 ESC	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Aveiro	Continente — Continent	26	591 399	53 217	3 130	893	42 856	392 979	13 022
Porto		14	336 032	29 347	1 868	634	24 659	229 752	5 574
Setúbal		4	193 491	14 237	824	233	10 326	122 889	5 820
Outros — Autres		3	50 786	7 968	348	101	6 120	32 527	1 618
Evora		5	11 090	1 665	90	25	1 251	7 811	10
Faro		1	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa		3	...	...	...	...	...	...	...
Total no Continente em 1966		25	631 918	45 294	2 868	823	36 214	471 663	15 749

(a) Origem — Source: I. N. E.

II. — ESTABELECIMENTOS — Établissements

225. — Fábricas e oficinas em regime industrial, segundo o número de operários
Usines et ateliers en régime industriel, suivant le nombre d'ouvriers

1967

233.1 — Cordas e cabos — Cordes et câbles

Distritos Districts	Fábricas e oficinas Usines et ateliers (a)	Existentes em 31-XII Existantes au 31-XII	— de operários ouvriers	21	51	101	201	401	801
				a	a	a	a	a	a
				60	100	200	400	800	1 600
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Aveiro	Continente — Continent	26	17	1	1	2	3	1	1
Porto		14	10	1	..	..	2	..	..
Setúbal		1	1	..	..	..	..	..	..
Evora		1	1	..	..	..	..	..	..
Faro		1	1	..	..	..	..	..	..
Lisboa		3	2	..	1	..	..	..	..
Outros — Autres		4	2	..	..	1	1	..	..
Total no Continente em 1966		25	(b) 10	1	1	4	..	2	1

(a) Todas em actividade — Toutes en activité.

(b) Rectificado — Rectifié.

III. — PRODUÇÃO — Production

226. — Produção e principais distritos — Production et principaux districts

1967

233.1 — Cordas e cabos — Cordes et câbles

Produtos — Produits (a)	Continente Continent		Aveiro		Porto		Setúbal	
	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC
	1	2	3	4	5	6	7	8
Total		591 399		336 032		193 491		50 786
I — Cordas e cabos — Cordes et câbles	49 039	538 191	33 275	322 258	11 360	161 335	4 167	50 783
Algodão — Coton	55	2 486	26	1 166	29	1 283	0	29
Cairo — Caïro	52	659	15	214	7	67	7	67
Linho — Lin	80	2 619	30	994	8	289	3	62
Manila — Manille	164	2 931	42	685	98	2 048	4	48
Pita e sisal — Pite et sisal	42 940	387 290	29 822	251 276	9 842	103 371	3 153	31 165
Artificiais e sintéticos — Artificielles et synthétiques	4 136	122 244	2 561	58 815	1 145	51 467	422	11 607
Mistos com fio de aço — Mixtes avec fil d'acier	314	3 953	70	1 020	231	2 806	13	127
Outros — Autres	1 298	16 009	709	8 188	0	4	565	7 678
II — Outras produções dos mesmos estabelecimentos — Autres productions des mêmes établissements		53 143		19 725		32 150		3
Cabos metálicos — Câbles métalliques	2 164	39 363	.	.	3 129	32 156	0	3
Redes — Filets (b)	359	12 689	355	12 534	..	..	..	..
Outros	X	1 191	X	1 191	..	..	..	..
III — Trabalhos executados por conta alheia — Travaux exécutés au compte d'autrui	X	65	X	49	..	..	..	..
IV — Produtos em vias de fabrico — Produits en cours de fabrication	X	1 125	X	1 125	..	..	..	..
Total em 1966		631 918		365 375		194 002		61 756

(a) Valor calculado ao preço de venda pela fábrica — Valeur calculée au prix de vente par la fabrique. (b) Ver também cap. 233.2 «Redes»

— V. également chap. 233.2 «Filets».

IV. — CONSUMOS — *Consommations*

227. — Materiais, energia e lubrificantes consumidos e principais distritos

Matériaux, énergie et lubrifiants consommés et principaux déchets

233.1 = Cordas e cabos = Cordes et câbles

1967

Produtos — Produits	Continente Continent		Aveiro		Lisboa		Porto		Setúbal	
	Quantida- dade Quantité	1 000 ESC	Quantida- dade Quantité	1 000 ESC	Quantida- dade Quantité	1 000 ESC	Quantida- dade Quantité	1 000 ESC	Quantida- dade Quantité	1 000 ESC
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I — Materiais — Matériaux										
Total despendido — Total dépenses		392 979		229 752		7 690		122 889		32 527
1 — Têxteis — Textiles t	48 143	350 120	32 549	219 257	210	2 337	11 310	96 946	4 042	31 459
Algodão — Coton x	56	1 932	25	903	6	6	30	934	1	23
Cairo — Caïre x	64	451	15	145	20	193	7	51	7	33
Linho — Lin x	82	1 761	30	722	41	768	8	229	3	42
Manila — Manille x	161	937	39	432	20	200	98	273	4	32
Pita e sisal — Pite et sisal x	42 677	233 967	29 523	157 929	121	918	10 016	56 953	3 013	18 142
Artificiais e sintéticos — Artificielles et synthétiques x	4 494	105 210	2 904	69 006	8	253	1 151	38 443	431	7 508
Outros — Autres x	619	5 862	11	114	..	..	0	3	583	5 679
2 — Outros x	x	32 432	x	396	x	5 353	x	25 943	x	740
3 — Embalagens não recuperáveis — Emballages non récupérables	x	10 427	x	10 090	..	..	..	..	x	328
Total despendido em 1966		471 663		302 516		6 955		114 325		47 494
II — Energia e lubrificantes — Energie et lubrifiants										
Total despendido										
Combustíveis — Combustibles	x	13 022		5 574		..	x	5 820		1 618
Energia eléctrica — Energie électrique (a) 1 000 kWh		160	x	115	..	..	x	20	x	16
Própria — Propre x	173	x								x
Comprada — Achetée x	17 827	9 347	10 530	4 860	..	..	5 425	3 092	1 870	1 391
Lubrificantes — Lubrifiants t	1 401	3 515	95	599	..	..	1 276	2 699	29	211
Total despendido em 1966		15 749		4 726		..		9 425		1 563

(a) kWh = Kilowatt-hours = K ilowatt-hours

V. - PESSOAL - Personnel

228. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários

Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires

233.1 — Cordas e cabos — *Cordas et cables*

1083

Total no Continente em 1966

Administrativo, técnico e de escritório | 224 | 183 | 183 | 41 | 41 | 198 | n | 9 080
Operário | 3 486 | 2 423 | 2 255 | 168 | 1 063 | 828 | 235 | 2 868 | 833 323 | 36 214

233.2 — REDES — *Filets (a)*

I. — DADOS GERAIS — *Données générales*

229. — Síntese dos principais elementos inquiridos — *Aperçu des principaux éléments relévés*

Designação — <i>Désignation</i>	Continente		Designação	Continente	
	1966	1967		1966	1967
1	2	3	4	5	6
I — Estabelecimentos em actividade — <i>Etablissements en activité</i> n.º	10	9	IV — Pessoal operário remunerado (continuação — suite)		
II — Produção — <i>Production</i> 1 000 ESC	50 359	56 263	2 — Dias de trabalho — <i>Journées de travail</i> 1 000	141	146
III — Total de remunerações — <i>Total de rémunérations</i> >	8 064	9 411	3 — Salários — <i>Salaires</i> 1 000 ESC	5 757	6 570
IV — Pessoal operário remunerado — <i>Personnel ouvrier rémunéré</i> :			V — Materiais consumidos — <i>Matières consommées</i> >	24 847	26 002
1 — Existência média mensal — <i>Effectif moyen mensuel</i> n.º	481	509	VI — Combustíveis, etc.— <i>Combustibles, etc.</i> >	719	528

(a) Origem — Source: I. N. E.

II. — ESTABELECIMENTOS — *Etablissements*

230. — Fábricas e oficinas existentes, segundo o número de operários

Usines et ateliers existantes, suivant le nombre d'ouvriers

233.2 — Redes — *Filets*

1967

Distritos <i>Districts</i>	Estabelecimentos <i>Etablissements</i>	Existentes em 31-XII <i>Existantes au 31-XII</i>			Em actividade — <i>En activité</i>			Inactivos <i>Inactives</i>	
		Total geral	Fábrico mecânico <i>Fabrication mécanique</i>	Fábrico manual <i>Fabrication manuel</i>	Fábrico mecânico <i>Fabrico mecânico</i>	Fábrico manual <i>Fabrico manual</i>			
			101 a 200 operários <i>ouvriers</i>	21 a 50		Total	— de 21 op- erários		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Continent — <i>Continent</i>	12	3	9	3	6	3	3	3	
Aveiro	1	..	1	..	1	1	..	..
Faro	3	..	3	..	..	..	..	3
Lisboa	4	1	3	1	3	2	1	..	
Porto	2	2	..	2	..	..	..	..
Setúbal	2	..	2	..	2	..	2	..	
Total no Continente em 1966	11	3	8	3	7	4	3	1	

III. — PRODUÇÃO — *Production*

231. — Produção

233.2 — Redes — *Filets*

1967

Produtos — <i>Produits (a)</i>	t	1 000 ESC
1	2	3
Continent — <i>Continent</i>	×	56 263
I — Redes — <i>Filets (b)</i>	396	56 192
Para pesca — <i>Pour la pêche</i>		
De algodão — <i>Coton</i>	32	3 730
De manila — <i>Manille</i>	1	21
De nylon — <i>Nylon</i>	247	48 027
De sisal — <i>Sisal</i>	38	812
De outras fibras — <i>D'autres fibres</i>	78	4 602
II — Outras produções dos mesmos estabelecimentos — <i>Autres produits des mêmes établissements</i>	×	28
III — Resíduos de laboração vendidos — <i>Résidus de laboration vendus</i>	×	43
IV — Produtos em vias de fabrico — <i>Produits en cours de fabrication</i>	×	962
Total no Continente em 1966	×	50 359

(a) Valor calculado ao preço de venda pela fábrica — *Valeur calculée au prix de vente par la fabrique.* (b) Ver também cap. 233.1 «Cordas e cabos» — V. également chap. 233.1 «Cordes et câbles».

IV. — CONSUMOS — *Consommations*

232. — Materiais, energia e lubrificantes consumidos

Matières, énergie et lubrifiants consommés

233.2 — Redes — *Filets*

1967

Designação — <i>Désignation</i>	Quantidade Quantité	1 000 ESC
1	2	3
I — Materiais — <i>Matières</i>		
Total despendido no Continente — <i>Total dépensé au Continent</i>	×	26 002
1 — Fios para redes — <i>Fils pour filets</i>	t	25 816
Algodão — <i>Coton</i>	399	1 276
Manila — <i>Manille</i>	1	12
Nylon — <i>Nylon</i>	254	20 903
Sisal — <i>Sisal</i>	32	438
Outros — <i>Autres</i>	79	3 187
2 — Diversos n. c. — <i>Divers non classés ailleurs</i>	×	13
3 — Embalagens não recuperáveis — <i>Emballages non récupérables</i>	×	173
Total despendido no Continente em 1966	×	24 847
II — Energia eléctrica e lubrificantes — <i>Energie électrique et lubrifiants</i>		
Total despendido	×	528
1 — Combustíveis — <i>Combustibles</i>	t	246
2 — Energia eléctrica (a) 1 000 kWh	415	270
3 — Lubrificantes	1 394	12
Total despendido no Continente em 1966	×	719

(a) kWh — Quilowatt-hora — Kilowatt-heure.

V. — PESSOAL — Personnel

233. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários

Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires

233.2 — Redes — Filets

1967

Categorias e formas de remuneração Catégories et formes de rémunération	Existência na última semana de Dezembro Effectif dans la dernière semaine de décembre						Existência média mensal Effectif moyen mensuel	Dias de trabalho Journées de travail	Remunerações pagas Rémunerations payées		
	HM	H		M							
		Total	≥ 18 anos	< 18 anos	Total	≥ 18 anos	< 18 anos				
		n.*						1 000 ESC			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Administrativo, técnico e de escritório — Administratif, technique et de bureau

Continente — Continent	60	41	41		19	19		57	n	2 841
<i>Por categorias — Par catégories:</i>										
Dirigente — Dirigeant:										
Remunerado — Rémunéré										
Não remunerado — Non rémunéré										
Outro — Autre:										
Remunerado.										

Operário — Ouvrier

Continente.	513	83	79	4	430	397	33	509	146 370	6 570
<i>Por formas de remuneração — Par formes de rémunération:</i>										
Ao dia e à semana — Au jour et à la semaine										
378 53 49 4 325 297 28 365 105 816 4 280										
Ao mês — Au mois.										
31 29 29 .. 2 2 .. 28 8 571 982										
A tarefa no estabelecimento — A la tâche dans l'établissement										
104 1 1 .. 103 98 5 116 31 980 1 308										
A tarefa fora do estabelecimento — A la tâche en dehors de l'établissement										
X X X X X X X X X X 17 162										
Subsídios diversos — Subsides divers										

Total no Continente em 1966

Administrativo, técnico e de escritório	57	40	40	1	17	17	1	50	n	2 307
Operário.	509	87	83	5	423	400	22	481	140 721	5 757

239 — FABRICAÇÃO DE TÊXTEIS N. E. — *Fabrication de textiles n. c. a.*

**239.1 — TELAS IMPERMEÁVEIS, OLEADOS
E ENCERADOS — *Toiles cirées (a)***

I.—DADOS GERAIS — *Données générales*

234.—Síntese dos principais elementos inquiridos

Aperçu des principaux éléments relévés

Designação — <i>Désignation</i>	Continente	
	1966	1967
1	2	3
I — Estabelecimentos em actividade — <i>Etablissements en activité (b) . . . n.º</i>	9	7
II — Produção — <i>Production 1 000 ESC</i>	66 267	63 450
III — Total das remunerações — <i>Total des rémunérations ></i>	6 977	7 188
IV — Pessoal operário remunerado — <i>Personnel ouvrier rémunéré:</i>		
1 — Existência média mensal — <i>Effectif moyen mensuel . . . n.º</i>	465	456
2 — Dias de trabalho — <i>Journées de travail 1 000</i>	135	120
3 — Salários — <i>Salaires 1 000 ESC</i>	4 051	4 703
V — Materiais consumidos — <i>Matiériaux consommés ></i>	50 680	43 669
VI — Energia e lubrificantes — <i>Energie et lubrifiants ></i>	1 670	1 710

(a) Origem — Source: I. N. E. (b) São na totalidade 9 estabelecimentos em 1966 e 8 em 1967 — En tout 9 établissements en 1966 et 8 en 1967.

III. — PESSOAL — *Personnel*

236. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários

Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires

239.1 — Telas impermeáveis, oleados e encerados — Toiles cirées

1087

Categorias e formas de remuneração Catégories et formes de rémunération	Existência na última semana de Dezembro Effectif dans la dernière semaine de décembre							Existência média mensal Effectif moyen mensuel	Dias de trabalho Journées de travail	Remunerações pagas Rémunérations payées			
	HM	H			M								
		Total	≥ 18 anos	< 18 anos	Total	≥ 18 anos	< 18 anos						
		n.											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			
Administrativo, técnico e de escritório — Administratif, technique et de bureau													
Continente — Continent	56	44	44		12	12		56	n	2 483			
Por categorias — Par catégories:													
Dirigente — Dirigeant:													
Remunerado — Rémunéré	4	3	3		1	1		5	n	361			
Não remunerado — Non rémunéré	2	2	2		..	..		3	n	—	
Outro — Autre:													
Remunerado	50	39	39		11	11		48	n	2 122			
Operário — Ouvrier													
Continente	470	327	268	59	143	101	42	456	120 157	4 703			
Por formas de remuneração — Par formes de rémunération:													
Ao dia e à semana — Au jour et à la semaine	460	318	259	59	142	100	42	447	117 396	4 402			
Ao mês — Au mois	10	9	9	..	1	1	..	9	2 761	303			
Não remunerado	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Subsídios diversos — Subsides divers	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Total no Continente em 1966													
Administrativo, técnico e de escritório	60	48	48		12	12		57	n	2 926			
Operário	489	335	312	43	134	89	45	465	134 610	4 051			

239.2 — CORTE E PREPARAÇÃO DE PÉLO
Coupe et préparation de poils (a)

I.—DADOS GERAIS—*Données générales*

237. — Síntese dos principais elementos inquiridos — *Aperçu des principaux éléments relévés*

Designação — Désignation	Continente Continent		Designação	Continente	
	1966	1967		1966	1967
1	2	3	4	5	6
I — Estabelecimentos em actividade — <i>Établissements en activité</i>	n.º	1	IV — Pessoal operário remunerado (con- tinuação — suite) 2 — Dias de trabalho — <i>Journées de travail</i>	1 000	40
II — Produção — <i>Production</i>	1 000 ESC	9 466	3 — Salários — <i>Salaires</i>	1 000 ESC	39
III — Total de remunerações — <i>Total de rémunérations</i>	»	1 870	V — Materiais consumidos — <i>Matiériaux consommés</i>	»	1 361
IV — Pessoal operário remunerado — <i>Per- sonnel ouvrier rémunéré:</i> 1 — Existência média mensal — <i>Effectif moyen mensuel</i>	n.º	146	VI — Energia e lubrificantes — <i>Energie et lubrifiants</i>	»	1 434
		132		300	220

(a) Origin — Source: I. N. E.

II. — ESTABELECIMENTOS. PRODUÇÃO. CONSUMOS

Etablissements. Production. Consommations.

238.—Fábricas existentes, sua produção e materiais consumidos. Consumo de energia e lubrificantes
Usines existantes, leur production et matériaux consommés. Consommation d'énergie et lubrifiants.

239.2 — Corte e preparação de pelo — *Coupe et préparation de poils*

Designação — Désignation	Continente Continent		Designação	Continente	
	1966	1967		1966	1967
	1	2	3	4	5
I — Estabelecimentos — Etablissements:					
Fábricas existentes em 31-XII — <i>Usines existantes au 31-XII (a)</i>	n.º	1	1	III — Materiais consumidos — Matériaux consommés	1 000 ESC
Capacidade de produção em 8 h <i>Capacité de production en 8 h</i>	kg	320	360	Peles de coelho e lebre — Poils de lapin et lièvre	1 000 ESC
II — Produção — Production (b)	1 000 ESC	9 466	10 025	Mercúrio — Mercure	1 000 ESC
Pêlo — Poil	t	68	67	Outras — Autres	>
Outras produções dos mesmos estabelecimentos — <i>Autres produits des mêmes établissements: (c)</i>	1 000 ESC	8 042	8 510	Embalagens não recuperáveis — <i>Emballages non récupérables</i>	>
Gelatinas industriais — Gé- <i>latines industrielles</i>	t	39	43	IV — Consumo de combustíveis, energia eléctrica e lubrificantes — <i>Consommation de combustibles, énergie électrique et lubrifiants</i>	1 000 ESC
Resíduos de laboração vendidos — <i>Résidus de laboration vendus</i>	1 000 ESC	739	824	Combustíveis — <i>Combustibles</i>	>
				Energia eléctrica — <i>Energie électrique</i>	1 000 kWh
					1 000 ESC
				Lubrificantes — <i>Lubrifiants</i>	>
					5
					4

(a) No distrito de Aveiro, com força motriz compreendida no grupo 101 a 200 operários — Dans le district de Aveiro, avec force motrice comprise dans le groupe 101 à 200 ouvriers. (b) Valor calculado ao preço de venda pela fábrica — Valeur calculée aux prix de vente par la fabrique. (c) Ver também cap. 319.5 «Colas, grudes e gelatinas» — V. également chap. 319.5 «Colles, colle forte et gelatines». (d) kWh — Quilowatt-heure.

III — PESSOAL — Personnel

239. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários

Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires

239.2 — Corte e preparação de pelo — Coupe et préparation de poils

1967

Categorias e formas de remuneração <i>Catégories et formes de rémunération</i>	Existência na última semana de Dezembro <i>Effectif dans la dernière semaine de décembre</i>			Existência média mensal <i>Effectif moyen mensuel</i>	Dias de trabalho <i>Journées de travail</i>	Remunerações pagas <i>Rémunérations payées</i>
	HM	H	M			
		≥ 18 anos <i>ans</i>	≥ 18 anos <i>ans</i>			
			n.			1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7
Administrativo, técnico e de escritório — Administratif, technique et de bureau						
Continente — Continent (a)	11	9	2	11	n	539
Por categorias — Par catégories:						
Dirigente — Dirigeant	2	2	.	2	n	180
Outro — Autre	9	7	2	9	n	359
Operário — Ouvrier						
Continente	130	23	107	132	39 275	1 434
Por formas de remuneração — Par formes de rémunération:						
Ao dia e à semana — Au jour et à la semaine	130	23	107	132	39 275	1 434
A tarefa fora do estabelecimento — A la tâche en dehors de l'établissement.	x	x	x	x	x	185
Total no Continente em 1966						
Administrativo, técnico e de escritório . . .	11	9	2	11	n	509
Operário	130	25	105	146	39 965	1 361

(a) Todo o pessoal é remunerado — Tout le personnel est rémunéré.

239.3 — OBRAS DE PALHA, ESPARTO, JUNCO, PITA E MATERIAS SIMILARES

Articles en page, parts, janc et similaires

ex-2393 - SEIRAS E CAPACHOS

Paniers et paillassons (a)

I - DADOS GERAIS = *Données générales*

240. —Síntese dos principais elementos inquiridos

Apéritif des principaux éléments relevés

Designação — Désignation	Continente		
	1965	1967	
1	2	3	
I — Estabelecimentos em actividade — <i>Etablissements en activité . . .</i>	n.º	14	13
II — Produção — Production	1 000 ESC	4 555	4 671
III — Total de remunerações — Total de rémunérations.		1 023	1 042
IV — Pessoal operário remunerado — <i>Personnel ouvrier rémunéré:</i>			
1 — Existência média mensal — <i>Effectif moyen mensuel . . .</i>	n.º	102	85
2 — Dias do trabalho — Jour- nées de travail	1 000	26	24
3 — Salários — Salaires.	1 000 ESC	842	841
V — Materiais consumidos — Matériaux consommés.		2 865	2 766
VI — Energia e lubrificantes — Energie et lubrifiants		23	38

(a) $\text{CeIcm} = \text{Source: L N E}$

III. — PESSOAL — *Personnel*

242. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários

Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires

ex-239.3 — Seiras e capachos — *Paniers et paillassons*

1987

Categorias e formas de remuneração Catégories et formes de rémunération	Existência na última semana de Dezembro Effectif dans la dernière semaine de décembre							Existência média mensal Effectif moyen mensuel	Dias de trabalho Journées de travail	Remunerações pagas Rémunérations payées			
	HM	H			M								
		Total	≥ 18 anos ans	< 18 anos ans	Total	≥ 18 anos ans	< 18 anos ans						
		n.º							1 000 ESC				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			
Administrativo, técnico e de escritório — Administratif, technique et de bureau													
Continente — Continent	11	11	11	..	..	..	..	9	n	198
Por categorias — Par catégories:													
Dirigente — Dirigeant:													
Remunerado — Rémunéré	3	3	3	..	..	..	..	3	n	137
Não remunerado — Non rémunéré	6	6	6	..	..	..	..	4	n	—
Outro — Autre:													
Remunerado	2	2	2	..	..	..	..	2	n	61
Operário — Ouvrier													
Continente	104	44	34	10	60	44	16	85	24 095	844			
Por formas de remuneração — Par formes de rémunération:													
Ao dia e à semana — Au jour et à la semaine	54	36	26	10	18	17	1	58	16 519	587			
Ao mês — Au mois	1	1	1	..	..	..	..	1	208	25
A tarefa no estabelecimento — À la tâche dans l'établissement	49	7	7	..	42	27	15	26	7 368	232			
A tarefa fora do estabelecimento — À la tâche en dehors de l'établissement	×	×	×	×	×	×	×	×	×	46			
Total no Continente em 1966													
Administrativo, técnico e de escritório	9	8	8	1	1	1	1	8	n	181			
Operário	93	44	35	9	49	39	10	102	25 867	842			

24 — ARTIGOS DE VESTUÁRIO

Articles d'habillement

243 – FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE VESTUÁRIO, COM EXCEPÇÃO DO CALÇADO
Fabrication d'articles d'habillement, à l'exclusion des chaussures

243.2 — ARTIGOS DE CHAPELARIA

Articles de chapellerie (a) (b)

L - DADOS GERAIS - *Données générales*

243. — Síntese dos principais elementos inquiridos — Aperçu des principaux éléments relevés

1967

Distritos — Districts	Estabelecimentos em actividade Establishments en activité	Produção Production (a)	Total de remunerações Total de rémunérations	Pessoal operário remunerado Personnel ouvrier rémunéré			Materiais consumidos Matériaux consommés	Energia e lubrificantes Énergie et lubrifiants
				Existência média mensal Effectifs moyen mensuel	Dias de trabalho Journées de travail	Salários Salaires		
	n.º	1 000 ESC	1 000 ESC	n.º	1 000	1 000 ESC	1 000 ESC	1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Continente — Continent . .	16	47 828	12 346	721	197	9 308	35 069	1 620
Aveiro	13	47 404	12 084	713	195	9 230	34 751	1 614
Braga	3	424	262	8	2	78	318	6
Total no Continente em 1966	16	50 032	12 273	789	217	9 247	36 116	1 658

(a) Origem — Source: I. N. E. (b) Relativa a chapéus de feltro — Relative aux chapeaux de feutre. (c) Referido ao valor dos chapéus e dos feltros vendidos às chapelarias para serem apropriados e dos produtos intermédios ou secundários vendidos — Rapporté à la valeur des chapeaux et des feutres vendus aux chapelleries pour y être mis en forme et des produits intermédiaires ou secondaires vendus.

II. — ESTABELECIMENTOS — *Etablissements*

244. — Fábricas existentes, segundo o número de operários

Usines existantes, suivant le nombre d'ouvriers

243.2 — Artigos de chapelaria — Articles de chapellerie

1967

Distritos Districts	Fábricas — Usines											
	Existentes em 31-XII Existantes au 31-XII				Em actividade — En activité							
	Total	Com força motriz <i>Avec force motrice</i>	Sem força motriz <i>Sans force motrice</i>	Total	Com força motriz				Sem força motriz			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
— de 21 operários ouvriers	21 a 50	51 a 100	101 a 200	— de 21 operários ouvriers	61 a 100	101 a 200	— de 21 operários ouvriers	61 a 100	101 a 200	— de 21 operários ouvriers	61 a 100	101 a 200

Conjunto — Ensemble

Continente — Continent . .	17	13	4	16	5	2	3	2	2	1	1	1
Aveiro	13	10	3	13	3	2	2	3	2	1	1	1
Braga	4	3	1	3	2	.	.	.	1	1	.	.
Total do Continente em 1966	18	13	5	16	6	2	3	2	1	1	1	1

Fábricas com fura mecânica — Usines avec trouage mécanique

Oficinas de apropiagem — Ateliers de finissage

Continente	7	5	2	6	3	1	..	..	2	..	..
Aveiro	3	2	1	3	1	1	..	..	1	..	..
Braga.	4	3	1	3	2	..	..	..	1	..	..

III. — PRODUÇÃO — Production

245. — Produção e principais distritos — Production et principaux districts

243.2 — Artigos de chapelaria — Articles de chapellerie

1967

Produtos — Produits (a)	Continente — Continent		Aveiro		1966	
	1 000	1 000 ESC	1 000	1 000 ESC	1 000	1 000 ESC
	1	2	3	4	5	6
I — Feltros (secção de fula) — Feutres (section de foulage)	686	17 591	686	17 591	734	18 837
Para chapéus — Pour chapeaux	683	17 558	683	17 558	727	18 760
De pelo — De poil	509	14 257	509	14 257	545	15 247
Para homem — Pour homme	507	14 178	507	14 178	542	15 123
Para senhora — Pour femme	2	79	2	79	3	124
De lã — De laine	174	3 301	174	3 301	182	3 513
Para outros fins — Pour d'autres fins	3	33	3	33	7	77
II — Chapéus (secção de apropiagem) — Chapeaux (section de finissage)	587	29 765	578	29 341	592	30 740
De pelo	432	24 010	423	24 194	457	26 063
De lã	155	5 155	155	5 147	135	4 677
III — Outras produções dos mesmos estabelecimentos — Autres produits des mêmes établissements	X	472	X	472	X	455

(a) Valor calculado ao preço de venda pela fábrica — Valeur calculée au prix de vente par la fabrique. Nota — Os números mencionados na secção de fula, incluem os feltros utilizados na secção de apropiagem. A diferença indica o número de feltros vendidos, para serem apropriados nas chapelarias e modistas de chapéus. Remarque — Les nombres indiqués dans la section de foulage, incluent les feutres utilisés dans la section de finissage. La différence indique le nombre de feutres vendus, pour être utilisés dans les chapelleries et modistes de chapeaux.

IV. — CONSUMOS — Consommations

246. — Materiais, energia e lubrificantes consumidos e principais distritos
Matériaux, énergie et lubrifiants consommés et principaux districts

243.2 — Artigos de chapelaria — Articles de chapellerie

1967

Produtos — Produits	Continente — Continent		Aveiro		Outros — Autres		1966	
	Unidade Unité	1 000 ESC	Unidade Unité	1 000 ESC	Unidade Unité	1 000 ESC	Unidade Unité	1 000 ESC
	1	2	3	4	5	6	7	8
I — Materiais — Matériaux								
Total despendido — Total dépensé	X	35 069	X	34 751	X	318	X	36 116
1 — No fabrico de feltros — Dans la fabrication de feutres	105	12 116	105	12 116	..	..	118	12 937
Lã — Laine	19	1 099	19	1 099	..	..	20	1 266
Pêlo — Poil	55	9 310	55	9 310	..	..	69	10 080
Outros — Autres	31	1 707	31	1 707	..	..	29	1 591
2 — Na apropiagem — Dans le finissage	X	22 502	X	22 190	X	312	X	22 696
Feltros — Feutres	1 000	605	596	17 561	9	255	611	17 701
Fabrico próprio — De fabrication propre	463	14 155	463	14 155	..	..	481	14 331
De lã	1 000	88	88	2 285	..	..	90	2 216
De pelo	375	11 870	375	11 870	..	..	391	12 115
Adquiridos — Acquis	142	3 661	133	3 406	9	255	130	3 370
De lã	1 000	67	67	1 316	0	4	46	906
De pelo	75	2 341	66	2 090	9	251	84	2 464
Outros	X	4 686	X	4 629	X	57	X	4 995
3 — Embalagens não recuperáveis — Emballages non récupérables	X	451	X	445	X	6	X	483
II — Energia e lubrificantes — Energie et lubrifiants								
Total despendido	X	1 620	X	1 614	X	6	X	1 658
1 — Combustíveis — Combustibles	X	1 095	X	1 089	X	6	X	1 087
Lenha e resíduos vegetais — Bois et déchets végétaux	5 726	1 038	5 695	1 034	31	4	6 652	1 039
Outros	X	57	X	55	X	2	X	48
2 — Energia eléctrica — Energie électrique								
Comprada — Achetée (a)	1 000 kWh	721	493	721	493	..	..	790
3 — Lubrificantes — Lubrifiants								
Óleos e massas — Huiles et graisses	3	32	3	32	..	..	3	34

(a) kWh — Quillowatt-hora — Kilowatt-heure.

V. — PESSOAL — Personnel

247. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários

Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires

243.2 — Artigos de chapelaria — Articles de chapellerie

1967

Categorias e formas de remuneração Catégories et formes de rémunération	Existência na última semana de Dezembro Effectif dans la dernière semaine de décembre								Existência média mensal Effectif moyen mensuel	Dias de trabalho Journées de travail	Remunerações pagas Rémunérations payées			
	HM	H			M									
		Total	≥ 18 anos ans	< 18 anos	Total	≥ 18 anos	< 18 anos							
		n.			n.									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	1000 ESC			
Administrativo, técnico e de escritório — Administratif, technique et de bureau														
Continente — Continent	105	95	95		10	10		102	n		3 038			
Por categorias — Par catégories:														
Dirigente — Dirigeant:														
Remunerado — Rémunéré	16	16	16		..	..		17	n		1 144	
Não remunerado — Non rémunéré	12	12	12		..	..		10	n		—	
Outro — Autre:														
Remunerado	73	63	63		10	10		71	n		1 894			
Não remunerado	4	4	4		..	..		4	n		—	
Operário — Ouvrier														
Continente	735	499	468	31	236	205	31	721	197 220	"	9 308			
Por formas de remuneração — Par formes de rémunération:														
Ao dia e à semana — Au jour et à la semaine	733	497	466	31	236	205	31	719	196 610	"	9 268			
Ao mês — Au mois	2	2	2	..	..	..	..	2	610		42
Subsídios diversos — Subsides divers	—	—	—	—	—	—	—	—	—		36			
Total no Continente em 1966														
Administrativo, técnico e de escritório	98	88	88		10	10		98	n		3 026			
Operário	744	504	474	30	240	202	38	789	216 639		9 247			

25 — INDÚSTRIAS DA MADEIRA E DA CORTIÇA, COM EXCEPÇÃO DA INDÚSTRIA DO MOBILIÁRIO

Industries du bois et du liège, à l'exclusion de l'industrie du meuble

251 — TRABALHO MECÂNICO DA MADEIRA — Travail mécanique du bois

251.3 — FOLHEADOS E CONTRAPLACADOS — Placages et contre-plaqué (a)

I — DADOS GERAIS — Données générales

248. — Síntese dos principais elementos inquiridos — Aperçu des principaux éléments relevés

Designação — Désignation	Continente Continent		Designação	Continente	
	1966	1967		1966	1967
1	2	3	4	5	6
I — Estabelecimentos em actividade — <i>Établissements en activité</i> n.º	4	4	IV — Pessoal operário remunerado (continuação — suite)		
II — Produção — <i>Production</i> 1 000 ESC (b) 115 224	132 988		2 — Dias de trabalho — <i>Journées de travail</i> 1 000	163	171
III — Total de remunerações pagas — <i>Total de rémunérations payées</i> >	13 957	17 750	3 — Salários — <i>Salaires</i> 1 000 ESC	8 965	10 465
IV — Pessoal operário remunerado — <i>Personnel ouvrier rémunéré</i>			V — Materiais consumidos — <i>Matiériaux consommés</i> >	70 549	74 887
I — Existência média mensal — <i>Efficacité moyen mensuel</i> n.º	533	571	VI — Energia e lubrificantes — <i>Energie et lubrifiants</i> >	1 794	2 088

(a) Origem — Source: I. N. E.

(b) Rectificado — Rectifié.

II. — ESTABELECIMENTOS — Établissements

249. — Fábricas existentes, segundo o número de operários
Usines existantes, suivant le nombre d'ouvriers

251.3 — Folheados e contraplacados — Placages et contre-plaqué

1967

Distritos — Districts	Fábricas — Usines (a)	Existentes em 31-XII Existantes au 31-XII	— de 21 operários ouvriers		
			21 a 50	201 a 400	5
1	2	3	4	5	
Continente — Continent	4	1	1	2	
Lisboa	1	..	..	1	
Porto	3	1	1	1	
Total no Continente em 1966	4	1	1	2	

(a) Todas em actividade e com força motriz. — Toutes en activité et avec force motrice.

III. — PRODUÇÃO — Production

250. — Produção — Production

251.3 — Folheados e contraplacados — Placages et contre-plaqué

Produção — Production (a)	1966		1967	
	Unidade Unité	1 000 ESC	Unidade Unité	1 000 ESC
1	2	3	4	5
Continente — Continent	X	(b) 115 224	X	132 988
Folheados e contraplacados — Placages et contre-plaqué				
Folheados — Placages m ²	7 638	28 906	7 274	27 952
Cortados ao cutelo — Coupés au couperet >	640	8 301	780	8 833
Desenrolados — Déroulés >	6 998	20 605	6 494	19 119
Contraplacados — Contre-plaqué >	11 600	71 609	10 989	70 283
Correntes — Courants >	11 356	70 198	10 766	68 980
Moldados — Moulés >	36	370	22	267
Assentos de cadeiras — Fonds de chaises { 1 000 m ²	326	314		
Outras produções dos mesmos estabelecimentos — Autres produits des mêmes établissements	203	1 041	201	1 035
Resíduos de laboração vendidos — Résidus de fabrication vendus	X	(b) 13 870	X	33 571
Trabalhos executados por conta alheia — Travaux exécutés ou compte d'autrui	X	839	X	657
Produtos em vias de fabrico — Produits en cours de fabrication	X	..	X	526

(a) Valor calculado ao preço de venda pela fábrica — Valeur calculée au prix de vente par la fabrique. (b) Rectificado — Rectifié.

Nota — Além da produção mencionada há a considerar a dos estabelecimentos classificados noutras ramos industriais onde se obtiveram outros artigos no valor de 15 226 contos — Remarque — Autre la production mentionnée il faut considérer celle des établissements classés dans autres branches industrielles où l'on obtenu autres articles d'une valeur de 15 226 000 «escudos».

IV. — CONSUMOS — Consommations

251. — Materiais, energia e lubrificantes consumidos

Matériaux, énergie et lubrifiants consommés

1967

251.3 — Folheados e contraplacados — Placages et contre-plaqué

Materiais — Matériaux	Unidade Unité	1 000 ESC	Energia e lubrificantes Énergie et lubrifiants		Unidade Unité	1 000 ESC	
			1	2	3	4	5	6
Total despendido no Continente — Total dépensé dans le Continent	X	74 887			Total despendido no Continente — Total dépensé dans le Continent	X	2 088
Toros metidos nas máquinas — Troncs entrés dans les machines	m³	36 094	47 121		I — Combustíveis — Combustibles	X	927
Madeiras ultramarinas — Bois d'outre-mer	>	31 305	42 614		Sólidos — Solides	X	378
Pinheiro — Pin	>	1 450	1 257		Líquidos — Liquides	X	549
Outros — Autres	>	3 339	3 250				
Folheados para o fabrico de contraplacados — Feuilles pour la fabrication de contre- plaqué	>	7 011	22 420				
Contraplacados moldados para assentos de cadeira — Contre-plaqué moldes pour fond de chaise	1 000 m²	151	190	II — Energia eléctrica — Énergie électri- que (a) 1 000 kWh	1 747	1 086	
Colas — Colles	t	945	5 067				
Resina sintética — Résine synthétique	>	778	4 446				
Outras — Autres	>	167	631	III — Lubrificantes — Lubrifiants t	6	75	
Embalagens não recuperáveis — Embalagens non ré- cupérables	X	89		Total despendido no Continente em 1966	X	1 794	
Total despendido no Continente em 1966	X	70 549					

(a) kWh — Quillowatt-hora — Kilowatt-heure.

V. — PESSOAL — Personnel

252. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários

Personnel existante, journées de travail, traitements et salaires

1967

251.3 — Folheados e contraplacados — Placages et contre-plaqué

Categorias e formas de remuneração Catégories et formes de rémunération	Existência na última semana de Dezembro Effectif dans la dernière semaine de décembre								Remunerações pagas Rémunerations payées		
	HM	H				M					
		Total	> 18 anos ans	< 18 anos	Total	> 18 anos	< 18 anos				
		n.º			n.º						
										1/000 ESC	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Administrativo, técnico e de escritório — Administratif, technique et de bureau											
Continente — Continent	84	71	71		13	13		86	n	7 265	
Por categorias — Par catégories:											
Dirigente — Dirigeant:											
Remunerado — Rémunéré	15	15	15		..	..	..	15	n	2 775
Não remunerado — Non rémunéré	1	1	1		..	..	..	1	n	—
Outro — Autre	68	55	55	..	13	13	..	70	n	4 490	
Operário — Ouvrier											
Continente	603	454	425	29	149	110	39	571	170 655	10 485	
Por formas de remuneração — Par formes de rémunération:											
Ao dia e à semana — Au jour et à la se- maine	588	439	410	29	149	110	39	557	165 915	9 760	
Ao mês — Au mois	15	15	15	..	..	..	..	14	4 740	725
Subsídios diversos — Subsides divers	—	—	—	—	—	—	—	—	—	420	
Total no Continente em 1966											
Administrativo, técnico e de escritório	80	68	68	19	12	12	80	n	4 992		
Operário	519	421	402	19	98	75	533	162 856	8 865		

**251.4 — AGLOMERADOS DE PARTICULAS
E DE FIBRAS DE MADEIRA**
Panneaux de particules et de fibres (a)

I. — DADOS GERAIS — Données générales

253. — Síntese dos principais elementos inquiridos
Aperçu des principaux éléments relevés

Designação — Désignation	Continente — Continent	
	1966	1967
1	2	3
I — Estabelecimentos em actividade		
— Estabelecimentos en activité	n.º	
II — Produção — Production	1 000 ESC	158 808 175 896
III — Total de remunerações — Total do rémunérations	>	17 497 20 260
IV — Pessoal operário remunerado — Personnel ouvrier rémunéré:		
1 — Existência média mensal — Effectif moyen mensuel	n.º	836 845
2 — Dias de trabalho — Jour- nées de travail	1 000	213 247
3 — Salários — Salaires	1 000 ESC	12 211 14 321
V — Materiais consumidos — Matériaux consommés	>	71 299 76 237
VI — Energia e lubrificantes — Energie et lubrifiants	>	17 061 20 370

(a) Origem — Source: I. N. E.

II. — ESTABELECIMENTOS. PRODUÇÃO

Établissements. Production

254. — Fábricas existentes e sua produção

Usines existantes et leur production

251.4 — Aglomerados de partículas e de fibras de madeira
Panneaux de particules et de fibres

Designação — Désignation	Continente — Continent			
	1966	1 000 ESC	1967	1 000 ESC
1	2	3	4	5
I — Estabelecimentos — Etablis- sements				
Existentes em 31-XII — Exis- tants au 31-XII (a) n.º		5		6
II — Produção — Production	x	158 808	x	175 896
Aglomerados de partículas e de fibras de madeira — Panneaux de particules et de fibres	64 065	145 692	75 546	163 226
Outras produções dos mes- mos estabelecimentos — Autres produits des mê- mes établissements	x	12 693	x	12 119
Resíduos de laboração ven- didos — Résidus de fa- brication vendus	x	423	x	561

(a) Um no distrito de Lisboa, três no do Porto e um no de Coimbra e um no de Santarém — Un dans le district de Lisbonne, trois dans celui de Porto, un dans celui de Coimbra et un dans celui de Santarém.

III. — CONSUMOS — Consommations

255. — Materiais, energia e lubrificantes consumidos

Matériaux, énergie et lubrifiants consommés

251.4 — Aglomerados de partículas e de fibras de madeira — Panneaux de particules et de fibres

1967

Materiais — Matériaux	Continente				Energia e lubrificantes Énergie et lubrifiants	Continente — Continent				
	1966		1967			1966		1967		
	Unidade Unité	1 000 ESC	Unidade Unité	1 000 ESC		Unidade Unité	1 000 ESC	Unidade Unité	1 000 ESC	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Total despendido	x	71 299	x	76 237	Total despendido	x	17 061	x	20 370	
Madeiras — Bois	x	183 936	44 991	193 282	I — Combustíveis — Combus- tibles	x	2 836	x	5 439	
De pinho — Pin	>	182 676	38 851	190 134	Líquidos — Liquides	x	649	x	1 123	
Eucalipto — Eucalyptus	x	x	x	201	Outros — Autres	x	2 187	x	4 316	
Outros — Autres	>	1 260	6 140	2 344	II — Energia eléctrica — Énergie électrique (a) 1 000 kWh	22 904	13 792	85 090	14 205	
Resinas sintéticas — Rési- nes synthétiques	>	3 703	22 350	4 239	III — Lubrificantes — Lubri- fiantes	40	433	62	726	
Outros	x	2 878	x	2 876						
Embalagens não recuperáveis — Emballages non récupérables	x	1 080	x	398						

(a) kWh — Quilowatt-hora — Kilowatt-heure.

IV. — PESSOAL — Personnel

256. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários

Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires

251.4 — Aglomerados de partículas e de fibras de madeira — Panneaux de particules et de fibres

1967

Categorias e formas de remuneração Catégories et formes de rémunération	Existência na última semana de Dezembro Effectif dans la dernière semaine de décembre								Exist- ência média mensal Effectif moyen mensuel	Dias de trabalho Journées de travail	Remu- nera- ções pagas Rémuné- rations payées	
	HM	H			M			n.º				
		Total	≥ 18 anos ans	< 18 anos ans	Total	≥ 18 anos ans	< 18 anos ans					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Administrativo, técnico e de escritório — Administratif, technique et de bureau												
Continent — Continent	111	1	106		106		5		109	n		5 948
Por categorias — Par catégories												
Dirigente — Dirigeant												
Remunerado — Remuneré	13		13		13							1 179
Não remunerado — Non rémunéré	1		1		1							
Outro — Autre												
Remunerado	97		92		92		5		93	n		4 769
Continent	866		847		825		22		19			
Por formas de remuneração — Par formes de rémunération:												
Ao dia e à semana — Au jour et à la semaine	849		830		808		22		19			13 626
Ao mês — Au mois	17		17		17		..		10			696
Subsídios diversos — Subsides divers	—	—	—	—	—	—	—	—	9			452
Total no Continente em 1966												
Administrativo, técnico e de escritório	110		97		97		18		13			5 286
Operário	805		789		771		16		11			13 211

ex-259 — ARTIGOS DE CORTIÇA — Ouvrages en liège (a)

I. — DADOS GERAIS — Données générales

257. — Síntese dos principais elementos inquiridos — Aperçu des principaux éléments relevés

1967

Distritos — Districts	Estabelecimentos em actividade Establishments en activité	Produção Production	Total de remunerações Total de rémunérations	Pessoal operário remunerado Personnel ouvrier rémunéré			Cortiça consumida nas fábricas Liège consommée dans les fabriques	Energia e lubrificantes Energie et lubrifiants
				Existência média mensal Effectif moyen mensuel	Dias de trabalho Journées de travail	Salários Salaires		
				n.º n. ^o	1 000 ESC 1 000 ESC	n.º n. ^o	1 000 1 000 ESC	1 000 ESC 1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Continento — Continent	643	2 370 660	234 727	16 060	4 115	213 788	1 601 434	41 600
Aveiro	169	564 585	76 183	X	1 321	67 057	329 946	7 129
Castelo Branco	4	3 828	525	X	9	443	3 172	75
Évora	47	59 405	5 098	X	93	4 338	52 899	599
Faro.	109	192 167	18 449	X	360	16 079	106 335	3 076
Lisboa	14	246 695	16 918	X	223	13 365	109 087	4 548
Portalegre	10	99 676	9 357	X	172	8 271	68 190	4 219
Porto	6	11 041	1 383	X	44	1 289	9 446	63
Santarém	17	19 079	2 487	X	49	1 822	18 589	448
Setúbal	262	1 170 428	123 731	X	1 831	100 577	900 027	21 398
Outros — Autres	5	3 756	596	X	13	547	3 743	46
Beja	4	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	1	...	...	...	...	...	...	...
Total no Continente em 1966 . . .	646	2 373 672	236 018	16 268	4 884	200 633	1 850 935	34 305

(a) Origem — Source: Junta Nacional da Cortiça.

(b) Rectificado — Rectifié.

II. — ESTABELECIMENTOS — Établissements

258. — Fábricas existentes, segundo a natureza e número de operários

Usines existantes, suivant la nature et nombre d'ouvriers

1967

ex-259 — Artigos de cortiça — Ouvrages en liège

Fábricas Usines	Existentes em 31-XII Existantes au 31-XII	Em actividade — En activité												Inactivas Inactives						
		Total	Com força motriz Avec force motrice	Sem força motriz Sans force motrice	Total	Total	Com força motriz						Sem força motriz			Total	Com força motriz Avec force motrice	Sem força motriz Sans force motrice		
							— de operários Ouvriers	21 a 50	51 a 100	101 a 200	201 a 400	401 a 800	801 a 1 600	Total	21 a 50	21 a 100	51 a 100			
Distritos Districts	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Continente — Continent	894	427	167	643	357	231	55	29	24	15	2	1	286	280	6	..	251	70	181	
Aveiro	207	190	17	169	163	111	23	13	9	7	..	..	6	6	..	..	38	27	11
Beja	15	1	14	4	1	..	1	..	..	..	..	..	3	3	..	..	11	..	11
Castelo Branco	4	3	1	4	3	3	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..
Coimbra	2	2	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..
Évora	58	18	40	47	15	11	4	..	..	..	..	..	32	30	2	..	11	3	8
Faro.	166	37	129	109	30	18	4	4	3	1	..	..	79	79	..	..	57	7	50
Lisboa	17	9	8	14	8	3	2	..	2	1	..	..	6	6	..	..	3	1	2
Portalegre	15	11	4	10	9	7	1	..	..	..	..	..	1	1	..	..	5	2	3
Porto	6	5	1	6	5	3	..	2	..	..	..	..	5	5	..	..	13	7	6
Santarém	30	19	11	17	12	10	2	..	..	..	..	..	153	148	4	..	112	22	90
Setúbal	374	132	242	262	110	65	17	10	10	6	1	1	298	292	6	..	313	101	212	
Total no Continente em 1966	959	449	510	646	348	220	61	27	23	13	3	1	..	..	..	..	..	..	..
Conjunto — Ensemble																				
Preparadoras — Qui préparent	254	79	175	184	64	40	16	..	2	..	..	..	120	115	5	..	70	15	55
Aveiro . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Beja	4	..	4	2	..	..	..	..	..	..	..	..	2	2	..	..	2	..	2
Castelo Branco	3	2	1	3	2	2	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..
Coimbra	1	1	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Évora	39	12	27	30	10	7	3	..	..	..	..	..	20	18	2	..	9	2	7
Faro.	57	6	51	35	4	3	1	..	..	..	..	..	31	31	..	..	23	2	20
Lisboa	1	1	..	1	1	..	1	..	..	..	..	..	1	1	..	..	2	..	2
Portalegre	6	3	3	4	3	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Porto . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Santarém	16	10	6	8	6	4	2	..	..	..	..	..	2	2	..	..	8	4	4
Setúbal	127	41	83	100	37	27	8	..	2	..	..	..	63	60	3	..	27	7	20

258. — Fábricas existentes, segundo a natureza e número de operários (continuação — suite)

ex-259 — Artigos de cortiça — Ouvrages en liège

1967

Fábricas Distritos	Existentes em 31-XII			Em actividade												Inactivas			
	Total	Com força motriz	Sem força motriz	Total	Com força motriz						Sem força motriz						Total	Com força motriz	Sem força motriz
					Total	— de 21 operários	21 a 50	51 a 100	101 a 200	201 a 400	401 a 800	801 a 1 600	Total	— de 21 operários	21 a 50	51 a 100			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Transformadoras — Transformatrices																			
Continente . . .	615	323	292	435	269	180	38	21	18	10	1	1	166	165	1	..	180	54	126
Aveiro	204	187	17	167	161	111	23	11	9	7	..	..	6	6	..	..	37	26	11
Beja	10	..	10	1	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	9	..	9
Castelo Branco . . .	1	1	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..
Coimbra	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Évora	19	6	13	17	5	4	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	12	12	..
Faro	106	28	78	71	23	15	3	3	2	..	..	..	..	..	..	..	48	48	..
Lisboa	15	7	8	12	6	3	1	..	..	..	..	..	6	6	..	..	35	5	30
Portalegre	8	7	1	5	5	4	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	2	1
Porto	6	4	1	5	4	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	2	1
Santarém	13	8	5	8	5	5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5	3	2
Setúbal	233	74	159	148	59	35	9	5	5	3	1	1	89	89	1	..	85	15	70
Granuladoras — De granulés																			
Continente . . .	9	9	..	8	8	3	1	4	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..
Aveiro	3	3	..	2	2	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..
Beja	1	1	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..
Porto	1	1	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Setúbal	4	4	..	4	4	2	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Aglomeradoras — D'agglomérats																			
Continente . . .	16	16	..	16	16	2	..	4	4	5	1	..	..	..	..	..	..	..	..
Faro	3	3	..	3	3	..	..	1	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Lisboa	1	1	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Portalegre . . .	1	1	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Santarém	1	1	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Setúbal	10	10	..	10	10	1	..	3	3	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..

III. — PRODUÇÃO — Production

259. — Produção e principais distritos — Production et principaux districts

ex-259 — Artigos de cortiça — Ouvrages en liège

1967

Produtos — Produits (a)	Continente Continent		Aveiro		Faro		Lisboa		Portalegre		Setúbal	
	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Total												
I — Cortiça natural — Liège naturel	324 152	2 370 660	67 328	564 585	26 502	192 167	25 085	246 695	20 553	99 676	166 894	1 170 428
1 — Preparada — Manufacturé	276 655	1 845 227	67 319	563 932	22 329	145 474	15 109	107 411	14 320	45 834	139 851	885 890
Aparas — Copeaux	173 170	890 446	52 695	237 303	15 656	80 756	3 276	16 813	3 152	14 106	81 917	458 846
Bocados cozidos — Morceaux bruts	51 744	147 470	23 969	64 524	3 712	11 453	933	2 431	850	2 307	18 737	57 012
Cozida em raça — Liège en brut	2 782	13 482	83	343	831	3 778	49	275	88	308	1 706	7 198
Franchas — Planches	60 016	349 935	22 749	138 997	5 181	29 753	896	4 747	698	2 604	23 940	138 375
Refugo — Rebut	46 623	343 515	3 546	26 841	4 577	32 242	1 160	8 628	1 295	8 299	30 385	236 602
2 — Semi - manufacturada — Semi-manufacturé	13 000	36 044	2 348	6 598	1 352	3 530	238	732	221	598	7 149	19 659
Granulados — Granulés	91 023	501 455	6 830	72 918	5 922	35 809	11 644	80 474	11 138	31 212	54 467	279 496
Quadrados — Carrés	87 236	427 122	4 113	25 500	5 631	25 801	11 550	76 002	11 138	31 212	53 864	267 566
3 — Manufacturada — Manufacturé	3 787	74 363	2 717	47 418	301	9 508	94	4 472	..	..	603	11 931
Discos — Disques	11 476	409 368	7 559	244 150	717	28 456	151	7 422	28	479	2 802	116 989
Rolhas — Bouchons	482	21 703	1	32	3	47	45	423	..	..	427	21 135
Cilíndricas — Cylindriques	10 934	387 665	7 558	244 118	714	28 409	106	6 999	28	479	2 375	95 854
Cónicas — Coniques	8 608	291 427	6 633	214 763	362	13 275	26	632	18	231	1 426	55 877
Espumante — Pour chamboulage	1 881	65 721	858	26 759	220	8 518	26	1 342	8	218	745	28 210
Outras — Autres	255	21 836	33	3 158	15	1 094	53	4 968	..	..	106	9 133
4 — Outra n. d. — Autre non spécifié	250	8 681	32	438	117	5 522	1	57	2	30	98	2 634
936	43 928	235	9 561	34	953	38	2 702	2	57	665	30 559	
II — Aglomerados puros — Agglomérats purs	27 482	225 506	..	..	1 948	15 527	..	..	5 909	50 201	19 561	159 335
1 — Isolamento — Pour isolément	25 594	200 389	..	..	1 948	15 527	..	..	5 558	46 689	18 024	137 730
2 — Revestimento — Pour revêtement	1 888	25 117	..	..	..	..	..	..	351	3 513	1 537	21 605
III — Aglomerados de composição — Agglomérats composition	20 015	299 927	9	653	2 225	31 166	9 976	139 284	323	3 621	7 482	125 203
Total em 1966	333 826	2 373 672	75 930	757 315	25 513	162 917	19 132	193 875	21 040	103 478	170 879	1 155 232

(a) Valor calculado ao preço de venda pela fábrica — Valeur calculée au prix de vente par la fabrique.

(b) Rectificado — Rectifié.

IV. — CONSUMOS — Consommations

260. — Cortiça consumida nas fábricas e principais distritos

Liège consommé dans les fabriques et principaux districts

ex-259 — Artigos de cortiça — Ouvrages en liège

1967

Cortiça — Liège (a)	Continente Continent		Aveiro		Faro		Lisboa		Portalegre		Setúbal	
	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Total despendido — Total dépensé	374 912	1 601 434	57 008	329 946	31 409	106 335	23 291	109 087	30 753	68 190	197 141	900 027
I — Em bruto — Brut	161 199	514 542	24 077	104 270	16 839	53 355	1 592	5 895	16 618	31 072	88 707	266 513
Amadia e secundreira — 2ème et autres couches	92 424	407 048	23 563	102 027	9 371	41 325	1 566	5 840	2 610	11 170	43 073	196 119
Bocados — Morceaux	4 068	7 813	61	250	822	1 595	26	55	620	1 159	2 226	4 118
Virgem — Vierge	64 707	99 681	453	1 993	6 646	10 435	..	..	13 388	18 743	43 408	67 276
II — Preparada — Préparée	213 743	1 086 893	32 931	225 676	14 570	52 980	21 699	103 192	14 135	37 118	108 434	633 514
Aparas — Copeaux	46 648	133 575	3 934	12 660	2 420	5 322	15 144	56 779	1 636	1 361	18 877	57 125
Bocados cozidos — Morceaux bruts	4 533	15 747	476	1 965	719	3 237	116	656	59	207	2 689	7 988
Cozida em raça — Liège brut	58 404	297 031	24 086	147 167	4 554	1 076	1 077	5 706	672	2 507	24 090	118 744
Discos — Disques	86	7 511	..	..	..	..	..	..	..	..	86	7 611
Granulados — Granulés	57 784	394 884	..	..	2 918	21 038	5 244	34 508	11 271	31 726	38 247	306 829
Prancha — Planche	29 069	109 370	287	1 138	1 319	8 722	5	18	66	379	15 011	96 907
Quadros — Carrés	3 686	57 066	2 766	47 413	126	3 899	72	4 109	..	..	711	1 399
Refugo — Rebute	12 144	29 625	900	2 138	2 330	5 969	25	76	431	938	8 274	20 093
Rolhas — Bouchons	1 206	40 814	481	13 154	182	3 647	14	1 270	..	..	431	16 416
Diversa n. e. — Divers non spécifiés	183	1 269	1	41	2	70	2	70	..	..	18	502
Total despendido em 1966	384 683	1 850 935	76 310	406 193	26 541	121 079	19 677	107 486	33 033	70 760	207 780	1 082 500
Em bruto	175 301	501 899	27 305	107 303	13 400	55 486	2 035	9 361	19 907	30 501	96 893	267 551
Preparada	209 382	1 349 036	49 005	298 890	13 141	65 593	17 642	98 125	13 120	40 259	110 887	815 039

(a) Valores calculados por estimativa — Valeurs calculées par estimation.

261. — Energia e lubrificantes consumidos e principais distritos

Énergie et lubrifiants consommés et principaux districts

ex-259 — Artigos de cortiça — Ouvrages en liège

Produtos — Produits	1966		1967		Produtos	1966		1967		
	Unidade Unité	1 000 ESC	Unidade Unité	1 000 ESC		Unidade	1 000 ESC	Unidade	1 000 ESC	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Total despendido no Continente — Total dépensé dans le Continent		34 305			41 600	III — Energia eléctrica — Énergie électrique (a) 1 000 kWh	25 639	×	29 825	×
I — Combustíveis — Combustibles	×	15 295	×	19 070	Própria — Propre >	509	×	491	×	
Lenha e resíduos vegetais — Bois et déchets végétaux	t	55 653	8 324	53 149	Comprada — Achetée	>	25 130	17 465	29 334	20 509
Setúbal	26 396	4 481	20 597	3 678	Lisboa (comprada)	>	3 056	2 175	4 781	348
Líquidos — Liquides	×	6 451	×	10 219	Setúbal	>	14 815	×	15 679	×
Setúbal	×	4 480	×	6 525	Própria	>	433	×	410	×
Outros — Autres	×	520	×	313	Comprada	>	14 382	9 878	15 269	10 383
					III — Lubrificantes — Lubrifiants	t	186	1 545	248	2 012
					Óleos e massas — Huiles et graisses	>	186	1 545	248	2 012

(a) kWh — Quilowatt-hora — Kilowatt-heure.

V. — PESSOAL — Personnel

262. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários

Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires

ex-259 — Artigos de cortiça — Ouvrages en liège

1967

Distritos, categorias e formas de remuneração Districts, catégories et formes de rémunération	Existência na última semana de Dezembro Effectif dans la dernière semaine de décembre							Existência média mensal Effectif moyen mensuel	Dias de trabalho Journées de travail	Remunerações pagas Rémunérations payées			
	HM	H			M								
		Total	≥ 18 anos	< 18 anos	Total	≥ 18 anos	< 18 anos						
		n.º			n.º								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			
										1 000 ESC			

Administrativo, técnico e de escritório — Administratif, technique et de bureau

Continente — Continent	1 021	825	825	196	196	1 020	n	40 939
Por distritos — Par districts:								
Aveiro	253	215	215	38	38	X	n	9 126
Faro	67	54	54	13	13	X	n	2 370
Lisboa	64	47	47	17	17	X	n	3 553
Portalegre	38	35	35	3	3	X	n	1 086
Setúbal	537	416	416	121	121	X	n	23 154
Outros — Autres	62	58	58	4	4	X	n	1 650
Por categorias — Par catégories:								
Dirigente — Dirigeant:								
Remunerado — Rémunéré	218	207	207	11	11	217	n	18 450
Não remunerado — Non rémunéré.	156	136	136	20	20	156	n	—
Outro — Autre:								
Remunerado	630	467	467	163	163	629	n	22 489
Não remunerado.	17	15	15	2	2	18	n	—

Operário — Ouvrier

Continente	16 197	9 902	1 115	8 787	6 293	1 032	5 263	16 060	4 114 986	213 788
Por distritos:										
Aveiro	5 211	2 675	348	2 327	2 536	538	1 998	X	1320 652	67 057
Faro	1 520	1 027	102	923	493	106	387	X	350 099	16 079
Lisboa	728	536	22	614	192	..	192	X	223 341	13 365
Portalegre	620	463	24	439	157	13	144	X	171 631	8 271
Setúbal	7 592	4 775	547	4 228	2 817	338	2 479	X	1 830 801	100 577
Outros	526	426	72	351	100	37	63	X	208 562	8 439
Por formas de remuneração:										
Ao dia e à semana — Au jour et à la semaine	15 346	9 368	1 110	8 258	5 978	1 027	4 951	15 217	3 853 871	195 819
Ao mês — Au mois	197	191	..	191	6	..	6	197	54 312	6 921
A tarefa no estabelecimento — à la tâche dans l'établissement	654	343	5	338	311	5	306	646	206 803	11 048
Não remunerado	329	274	5	269	55	2	53	330	X	—
Subsídios diversos — Subsides divers	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 326

Total no Continente em 1966

Administrativo, técnico e de escritório	996	826	826	170	170	951	n	35 385
Operário	17 089	10 315	9 101	6 744	5 639	1 105	16 268	4 884 282

27 — INDÚSTRIAS DO PAPEL E DOS ARTIGOS DE PAPEL

Industries du papier et fabrication des articles en papier

271 — PASTA, PAPEL E CARTÃO

*Pâte, papier et carton (a)*I. — DADOS GERAIS — *Données générales*263. — Síntese dos principais elementos inquiridos — *Aperçu des principaux éléments relevés*

1967

Distritos — Districts	Estabelecimentos em actividade Establishments en activité	Produção Production	Total de remunerações Total de rémunérations	Pessoal operário remunerado Personnel ouvrier rémunéré			Materiais consumidos Matériaux consommés	Energia e lubrificantes Énergie et lubrifiants
				Existência média mensal Effectif moyen mensuel	Dias de trabalho Journées de travail	Salários Salaires		
				n.º n.º	1 000 1 000 ESC	1 000 ESC 1 000 ESC	n.º n.º	1 000 ESC 1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Continente — Continent	111	1 918 834	197 330	7 834	2 317	137 490	1 019 069	164 146
Aveiro	62	830 282	75 885	3 384	1 008	60 159	507 696	72 221
Braga	7	9 565	2 066	144	41	1 598	5 259	642
Coimbra	5	192 777	20 846	635	186	11 934	89 423	24 578
Lisboa	2	147 427	21 599	792	236	13 830	88 147	10 071
Porto	23	66 380	9 345	633	179	7 234	28 041	4 954
Santarém	7	345 406	39 320	1 504	438	23 992	159 167	33 148
Setúbal	1	311 436	23 774	515	163	16 075	131 896	15 839
Viana do Castelo	1	670	200	13	4	128	181	40
Viseu	3	14 891	4 295	214	62	2 540	9 259	2 653
Total no Continente em 1966	110	1 847 808	170 538	7 628	2 253	122 417	974 790	138 143

(a) Origem — Source: I. N. E.

II. — ESTABELECIMENTOS — *Etablissements*264. — Fábricas existentes, segundo o número de operários — *Usines existantes, suivant le nombre d'ouvriers*271 — Pasta, papel e cartão — *Pâte, papier et carton*

1967

Distritos — Districts	Fábricas Usines (a)	Existentes em 31-XII Existantes au 31-XII	Em actividade — En activité									Inactivas Inactives
			Total	— de 21 opera- rios ouvriers	21 a 50	61 a 100	101 a 200	201 a 400	401 a 800	801 a 1 000	Mais de 1 000	
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Conjunto — Ensemble (b)												
Continente — Continent	117	111	68	15	13	8	4	2	..	1	..	6
Aveiro	65	62	44	8	6	2	1	..	..	1	..	3
Braga	7	7	6	..	1	..	..	..	..	..	..	..
Coimbra	5	5	..	1	..	1	..	..	..	..	..	..
Lisboa	4	2	1	..	..	1	..	..	..	..	..	2
Porto	23	23	16	4	3	1	..	..	..	..	..	..
Santarém	8	7	..	..	3	2	2	1	..	..	..	1
Setúbal	1	1	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..
Viana do Castelo	1	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Viseu	3	3	..	2	..	1	..	..	..	..	..	..
Total no Continente em 1966	111	110	65	18	13	6	2	5	1	..	..	1
Com cilindros secadores — Avec cylindres sécheurs												
Continente	40	36	2	12	12	6	2	1	..	1	..	4
Aveiro	16	15	..	8	5	1	..	..	..	1	..	1
Braga	1	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..
Coimbra	4	4	..	1	1	2	..	..	..	..	..	..
Lisboa	4	2	1	..	1	..	..	..	..	..	..	2
Porto	4	4	..	1	2	1	..	..	..	..	..	..
Santarém	7	6	..	..	2	1	2	1	..	..	..	1
Viana do Castelo	1	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Viseu	3	3	..	2	..	1	..	..	..	..	..	..
Sem cilindros secadores — Sans cylindres sécheurs												
Continente	73	71	66	3	1	1	..	..	..	..	..	2
Aveiro	48	46	44	..	1	1	..	..	..	..	..	2
Braga	6	6	6	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Porto	19	19	16	3	..	..	..	..	..	..	..	..

(a) Todas com força motriz — Toutes avec force motrice.

(b) Inclui quatro fábricas que apenas fabricam pasta — Y compris quatre usines que ne fabriquent que de la pâte.

III. — PRODUÇÃO — Production
265. — Produção e principais distritos — Production et principaux districts

271 — Pasta, papel e cartão — Pâte, papier et carton

1967

Produtos — Produits (a)	Continente Continent		Aveiro		Lisboa		Santarém	
	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Total		1 918 834		830 282		147 427		345 406
I — Pasta, papel e cartão — Pâte, papier et carton .	X	1 666 541	X	629 859	X	108 858	X	337 501
Pasta — Pâte (b)	233 161	708 044	95 588	323 224	10 974	108 858	20 021	71 377
Papel e cartão — Papier et carton	138 821	868 497	70 856	306 635	10 041	101 298	27 955	266 124
Papel — Papier (c)	114 128	749 177	63 413	284 013	1 743	4	22	22 359
Cores e afixes — En couleurs	4 429	40 638	684	4 220	915	7 631	721	6 571
Embalagem — Emballage	69 964	335 903	52 397	227 311	2 814	22 381	7 687	46 696
Corrente — Courant	15 907	41 483	12 312	30 482	760	3 656	1 503	3 983
Costaneira — De rebut	1 019	4 291	375	1 743	4	22	352	1 081
Kraft	45 963	258 212	37 199	187 162	1 032	10 569	4 152	34 216
Manteiguelro	669	2 987	39	166	96	303	439	1 931
Outros — Autres	6 316	28 930	2 472	7 758	922	7 931	1 241	5 482
Escrita — à écriture	12 619	128 751	90	977	4 647	47 006	6 593	68 445
Almaço	1 310	13 465	1	11	378	3 868	928	9 554
Desenho — Dessin	166	1 685					153	1 523
Comum — Ordinaire	7 777	73 055	55	518	2 373	21 643	4 330	41 683
Registo — Registre	1 026	10 729	2	20	100	1 051	670	6 740
Outros	2 340	29 817	32	428	1 796	20 444	512	8 945
Impressão — à imprimer	21 482	161 183	10 242	61 535	2 240	19 943	2 866	29 630
Fina — Fine	7 681	79 905			1 393	13 159	2 197	23 984
Meia-fina — Demi-fine	8 325	67 370	5 282	29 875	680	5 733	628	5 303
Jornal — Journal	5 476	24 908	4 960	21 660	167	1 051	41	243
Muito leve — Très léger	1 778	26 503			74	1 041	935	17 586
Outro — Autre	3 856	56 199			251	3 296	3 557	52 518
Cartão — Carton	15 161	36 466	6 661	17 418	459	1 826		
Cartolina — Carton léger	9 532	82 914	782	5 174	574	5 734	5 596	44 778
II — Outras produções dos mesmos estabelecimentos — Autres produits des mêmes établissements		232 226		200 336		38 569		7 905
Artigos de papel — Articles de papier	16 653	93 078	16 519	92 556	..	..	..	..
Cartão canelado — Carton cannelé								
Sacos e envelopes — Sacs et enveloppes	6 266	52 003	3 389	17 007	3 802	34 654	..	..
Outros	X	7 994	X	4 059	X	3 915	..	..
Artigos de cartão e cartolina — Articles en carton et en carton léger	Caisas — Boîtes	X	83 743	X	83 743	..	..	..
Outros	X	530	..				X	302
III — Resíduos de laboração vendidos — Résidus de fabrication vendus	X	14 878	X	2 991	..	..	X	7 603
Total em 1966		67		67				
Pasta de madeira	208 251	1 847 808		865 297		185 601		334 518
Papel e cartão	142 572	695 316	98 024	316 488			22 710	84 505
Artigos de papel, cartão e cartolina		890 703	74 177	341 439	15 872	141 327	25 631	244 692
Resíduos de laboração		261 035		207 308		44 274		5 321
		63		62		..		..

(a) Valor calculado ao preço de venda pela fábrica — Valeur calculée au prix de vente par la fabrique.
 90 % sechado à l'air. (b) A 90 % seca ao ar — A 90 % sèche à l'air. (c) Ver também cap. 272 «Artigos de pasta, papel e cartão» — V. également chap. 272 «Articles en pâte, en papier et cartons».

IV. — CONSUMOS — Consommations

266. — Materiais consumidos e principais distritos — Matériaux consommés et principaux districts

271 — Pasta, papel e cartão — Pâte, papier et carton

1967

Produtos — Produits	Continente Continent		Aveiro		Lisboa		Porto		Santarém	
	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Total despendido — Total dépensé	1 019 069		507 696		88 147		28 041		159 167	
I — No fabrico de pasta, de papel, de cartão e de cartolina — Dans la fabrication de pâte, papier, carton et carton léger										
Madeiras — Bois	616 635	818 651	340 424		56 671		26 591		158 947	
Pinheiro — Pin	124 562	254 924	222 632	109 377	..	..	..	..	79 052	19 688
Eucalipto — Eucalyptus	492 073	65 416	82 196	64 921	..	..	..	..	79 052	19 688
Palhas — Pailles		163 508	140 436	44 456	..	..	..	..
1 — Pastas — Pâtes	98 224	329 493	50 113	140 851	11 063	43 904	3 894	14 813	23 272	90 871
Nacional — Nationale	72 816	238 189	35 541	100 068	6 823	25 791	3 608	13 558	18 307	70 234
Mecânica — Mécanique	5 199	12 505	3 667	6 176	343	890	183	441	1 635	4 100
Semi-química — Demi-chimique	10	45								
Química-bissulfito — Chimique-bissulfite	7 293	26 886	86	344	2 147	7 844	363	1 344	2 437	8 916
Crua-Ecras	19	61			15	47			4	14
Branqueada — Blanchie	7 274	26 823	86	344	2 132	7 797	363	1 344	2 433	8 902
Química-sulfato — Chimique-sulfate (kraft)	56 538	184 717	32 541	89 353	2 010	8 007	3 062	11 773	14 229	57 206
Crua	34 947	98 095	29 348	78 562	1 074	3 981	897	3 062	3 183	10 974
Branqueada	21 591	86 622	3 193	10 791	936	4 026	2 165	8 711	11 046	46 232
Química (outras) — Chimique (autres)	3 776	14 036	1 247	4 195	2 323	9 050	..	..	6	12
Crua	1 461	4 759	730	2 339	674	2 406	..	..	6	12
Branqueada	2 315	9 277	467	1 856	1 649	6 644				
Estrangeira — Étrangère	26 408	91 304	13 572	40 783	4 240	18 113	286	1 255	4 965	20 637
Mecânica	4 863	12 468	4 395	11 194	19	50	..	..	436	1 187
Semi-química	3 727	10 189	3 645	9 918	32	101	..	..	50	170
Química-bissulfito	7 357	31 709	110	477	3 086	12 878	40	182	2 623	11 370
Crua	2 183	8 767	3	16	975	3 726	..	..	1 205	5 026
Branqueada	5 174	22 942	107	461	2 111	9 153	40	182	1 418	6 344
Química-soda — Chimique-soude	246	1 073	..	..	..	..	246	1 073	..	..
Branqueada	246	1 073	..	..	..	..	246	1 073	..	..
Química-sulfato (kraft)	8 846	34 239	5 288	18 634	948	4 418	..	..	1 818	7 846
Crua	6 193	21 986	5 284	18 623	3	8	..	..	728	2 696
Branqueada	2 653	12 253	4	11	945	4 410	..	..	1 120	5 150
Química (outras)	369	1 626	134	560	155	666	..	..	8	64
Crua	134	560	134	560	..	..	..	..	..	..
Branqueada	235	1 066	..	..	155	666	..	..	..	..

266.— Materiais consumidos e principais distritos (continuação — suite)

1967

271 — Pasta, papel e cartão — Pâte, papier et carton

Produtos	Continente		Aveiro		Lisboa		Porto		Santarém	
	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2 — Outros materiais — Autres matériaux		204 873		77 642		9 834		10 644		39 602
Fibras texteis — Fibres textiles	3 042	5 442	1 483	1 084	6	18	269	136	928	3 788
Trapo — Chif/lon	2 455	3 026	1 422	996	6	18	269	136	465	1 517
Cordas, redes, etc. — Cordes, filets, etc.	587	2 416	61	88	.	.	.	.	463	2 271
Papéis — Papiers	53 896	67 456	29 081	34 515	2 161	4 237	9 173	8 624	4 839	9 408
Cargas — Charges	9 581	8 604	3 410	1 501	1 200	1 278	667	377	2 671	3 515
Caolin — Kaolin	7 504	5 345	2 738	1 278	929	728	443	317	2 325	2 190
Outras — Autres	2 077	3 259	672	223	271	550	224	60	346	1 325
Produtos de colagem — Produits de collage	3 772	21 489	1 407	7 919	554	3 169	156	656	1 020	6 470
Féculas — Fécules	343	2 972	50	365	106	1 055	4	14	63	441
Resinas — Résines	1 738	7 804	252	1 127	403	1 583	150	584	517	2 858
Outros — Autres	1 691	10 713	1 105	6 427	45	531	2	58	450	3 171
Produtos químicos — Produits chimiques	95 860			32 358		1 085		574		16 324
Cloro de cal — Chlorure de chaux	118	564	31	167	3	9	2	8	80	376
Cloro — Chlore	5 583	10 725	2 367	6 671	.	.	.	.	5	21
Enxofre — Soufre	6 825	11 614	2 577	4 138	.	.	.	.	3 173	5 234
Máterias corantes — Matières colorantes	86	7 333	27	1 411	6	615	2	326	25	2 407
Soda cáustica — Soude caustique	8 300	14 380	1 799	2 992	4	13	1	1	93	180
Sulfato de alumínio e alumén — Sulfate d'aluminium et alumine	2 703	4 960	1 086	2 007	327	491	109	230	972	1 808
Sulfato de sódio — Sulfate de soude	12 703	14 037	5 316	5 848	.	.	.	.	46	89
Outros	X	32 247	X	9 124	X	57	X	9	X	6 209
Outros	X	6 022	X	265	X	47	X	277	X	97
3 — Acessórios para máquinas — Accessoires pour machines		16 493		5 963		2 188		969		5 733
Feltros — Feutres	X	12 300	X	4 131	X	1 768	X	821	X	4 384
Nacionais — Nationaux	X	9 995	X	2 563	X	1 589	X	759	X	4 025
Estrangeiros — Etrangères	X	2 305	X	1 563	X	179	X	62	X	359
Telas metálicas — Toiles métalliques	X	4 193	X	1 832	X	420	X	148	X	1 349
4 — Embalagens não recuperáveis — Emballages non récupérables	X	12 868	X	6 591	X	745	X	165	X	3 053
II — No fabrico de artigos de papel, de cartão e de cartolina — Dans la fabrication d'articles en papier, en carton et en carton léger	X	200 418	X	167 272	X	31 476	X	1 450	X	220
Papel — Papier	24 271	104 601	19 408	74 071	4 470	28 963	357	1 394	36	173
Cartão — Carton	15 908	88 397	15 890	88 361	.	.	18	36	..	..
Outros (produtos de colagem, etc.) — Autres (produits de collage, etc.)	X	7 420	X	4 810	X	2 513	X	20	X	47
Total despendido em 1966		974 790		502 375		103 044		26 077		153 515

267.— Energia e lubrificantes consumidos, e principais distritos

Énergie et lubrifiants consommés, et principaux districts

271 — Pasta, papel e cartão — Pâte, papier et carton

1967

Combustíveis — Combustibles	t	1 000 ESC	Energia eléctrica e lubrificantes		Unidade Unité	1 000 ESC
			4	5		
1	2	3	4	5	6	6
Continent — Continent		164 146	II — Energia eléctrica — Énergie électrique	(a) 1 000 kWh	238 427	X
I — Combustíveis — Combustibles	X	130 218	Aveiro	>	89 102	X
1 — Carvão — Charbon	18 600	6 119	Santarém	>	32 483	X
2 — Lenha e resíduos vegetais — Bois et déchets végétaux	37 590	7 002	III — Lubrificantes — Lubrifiants	t	191	1 895
Santarém	9 476	2 306	Total despendido no Continente em 1966			
3 — Líquidos — Liquides	X	100 886	Combustíveis	t	X	106 400
Aveiro	X	40 263	Energia eléctrica	(a) 1 000 kWh	202 861	X
4 — Outros — Autres	X	16 211	Lubrificantes	t	180	1 624

(a) kWh — Quillowatt-hora — Kilowatt-heure.

V. — PESSOAL — Personnel

268. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários

Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires

271 — Pasta, papel e cartão — Pâte, papier et carton

1967

Distritos, categorias e formas de remuneração Districts, catégories et formes de rémunération	Existência na última semana de Dezembro Effectif dans la dernière semaine de décembre							Existência média mensal Effectif moyen mensuel	Dias de trabalho Journées de travail	Remunerações pagas Rémunérations payées			
	H			M									
	HM	Total	≥ 18 anos	< 18 anos	Total	≥ 18 anos	< 18 anos						
		n. ^a								1 000 ESC			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			
Administrativo, técnico e de escritório — Administratif, technique et de bureau													
Continente — Continent	1 076	903	903		173	173		1 130	n	59 840			
Por distritos — Par districts:													
Aveiro	351	316	316		38	38		354	n	15 726			
Lisboa	24	19	19		5	5		120	n	7 769			
Santarém	276	236	236		40	40		268	n	15 328			
Outros — Autres	422	332	332		90	90		388	n	21 017			
Por categorias — Par catégories:													
Dirigente — Dirigeant:													
Remunerado — Rémunéré	107	98	98		9	9		107	n	11 973			
Não remunerado — Non rémunéré	84	77	77		7	7		90	n	—			
Outro — Autre													
Remunerado	878	723	723		156	156		926	n	47 867			
Não remunerado	7	6	6		1	1		7	n	—			
Operário — Ouvrier													
Continente	7 219	5 303	5 142	161	1 916	1 534	362	7 834	2 316 657	137 490			
Por distritos:													
Aveiro	3 442	2 558	2 484	74	884	700	184	3 384	1 008 107	60 159			
Lisboa	108	71	71	..	37	30	7	792	236 007	13 830			
Santarém	1 543	1 104	1 050	54	439	356	83	1 504	437 761	23 992			
Outros	2 126	1 570	1 537	33	556	468	88	2 154	634 782	39 509			
Por formas de remuneração — Par formes de rémunération:													
Ao dia e à semana — Au jour et à la semaine	6 373	4 512	4 356	156	1 861	1 504	357	6 986	2 061 496	109 644			
Ao mês — Au mois	777	736	731	5	41	39	2	777	237 167	27 112			
A tarefa no estabelecimento — A la tâche dans l'établissement	69	55	55	..	14	11	3	71	17 994	734			
A tarefa fora do estabelecimento — A la tâche en dehors de l'établissement	x	x	x	x	x	x	x	x	x	31			
Não remunerado	33	18	14	4	15	11	4	36	x	—			
Subsídios diversos — Subsides divers	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6 031			
Total no Continente em 1966													
Administrativo, técnico e de escritório	990	847	847	143	143	143	976	n	48 121				
Operário	7 580	5 386	5 192	194	2 194	1 792	402	7 628	2 253 603	122 417			

272 — ARTIGOS DE PASTA, DE PAPEL E DE CARTÃO
Articles en pâte, en papier et en carton (a)

I. — DADOS GERAIS — *Données générales*

269. — Síntese dos principais elementos inquiridos — *Aperçu des principaux éléments relevés*

1967

Distritos — Districts	Estabelecimentos em actividade Etablissements en activité	Produção Production	Total de remunerações Total de rémunérations	Pessoal operário remunerado Personnel ouvrier rémunéré			Materiais consumidos Matériaux consommés	Energia e lubrificantes Énergie et lubrifiants
				Existência média mensal Effectif moyen mensuel	Dias de trabalho Journées de travail	Salários Salaires		
				n.º	1 000	1 000 ESC	1 000 ESC	1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Continente — Continent . . .	102	642 352	62 793	3 391	988	41 726	456 260	14 512
Aveiro	21	14 276	4 259	378	97	3 081	8 927	328
Braga	3	2 253	422	33	9	299	1 343	7
Lisboa	38	250 449	27 840	1 291	373	17 698	174 747	5 057
Porto	32	85 853	17 598	1 112	331	11 764	49 333	1 197
Outros — Autres	8	289 521	12 674	577	178	8 884	221 910	7 923
Castelo Branco	1	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	2	...	...	...	...	...	...	...
Évora	1	...	...	...	...	...	...	...
Faro	1	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	2	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	1	...	...	...	...	...	...	...
Total no Continente em 1966	103	544 415	(b) 55 735	(b) 3 500	1 013	(b) 38 033	395 553	13 173

(a) Origem — Source: I. N.E.

(b) Rectificado — Rectifié.

II. — ESTABELECIMENTOS — *Etablissements*

270. — Fábricas em regime industrial, segundo o número de operários
Usines en régime industriel, suivant le nombre d'ouvriers

272 — Artigos de pasta, de papel e de cartão — *Articles en pâte, en papier et en carton*

1967

Distritos — Districts	Fábricas — Usines	Existentes em 31-XII Existantes au 31-XII	Em actividade — En activité					
			— 21 operários ouvriers	31 a 50	51 a 100	101 a 200	201 a 400	Inactivas Inacti- ves
			1	2	3	4	5	6
Continente — Continent . . .	103	56	29	12	3	2	1	1
Aveiro	21	15	6	..	..	..	..	..
Braga	3	3	..	..	..	..	..	..
Castelo Branco	1	1	..	..	..	..	..	..
Coimbra	2	1	1	..	..	..	..	..
Évora	1	..	..	..	..	..	..	..
Faro	1	..	..	1	..	..	..	..
Leiria	2	1	..	1	..	..	..	..
Lisboa	38	21	11	3	2	1	1	1
Porto	33	14	11	6	1	..	..	..
Setúbal	1	..	..	1	..	..	..	..
Total no Continente em 1966	103	55	32	12	2	2	2	..

III. — PRODUÇÃO — *Production*271. — Produção e principais distritos — *Production et principaux districts*272 — Artigos de pasta, de papel e de cartão — *Articles en pâte, en papier et en carton*

1967

Produtos — Produits (a)	Continente Continent		Aveiro		Lisboa		Porto	
	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC
	1	2	3	4	5	6	7	8
Total.	x	642 352	x	14 276	x	250 449	x	85 853
I — Artigos de pasta, de papel e de cartão . . .		540 010		13 284		232 908		84 545
Artigos de papel — Articles en papier (b)	x	304 986	x	4 119	x	54 678	x	63 880
Cartão canelado — Carton cannelé . . .	19 577	123 461	..	..	5 686	26 007	317	2 569
Envelopes — Enveloppes	2 103	19 338	180	480	554	7 807	1 221	9 814
Sacos — Sacs	10 166	99 672	1 450	3 639	649	7 009	1 052	9 978
Para mercearia — Sacs d'épicerie . . .	2 440	13 470	1 253	3 080	344	1 644	800	8 483
Para outros fins — Pour d'autres fins . . .	7 726	86 202	197	569	305	5 365	252	1 495
Outros — Autres	x	62 615	x	..	x	13 855	x	41 519

271.—Produção e principais distritos (continuação — suite)

272—Artigos de pasta, de papel e de cartão—Articles en pâte, en papier et en carton

1967

Produtos	Continente		Aveiro		Lisboa		Porto	
	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Artigos de cartão — Articles en carton								
Caixas — Boîtes	X	222 915		8 693		165 540		13 360
Outros — Autres	X	221 038	X	8 693	X	164 926	X	13 344
		1 877		..		614		16
Artigos de cartolina — Articles en carton léger								
Caixas	X	16 543		473		8 364		7 065
Outros	X	12 905	X	472	X	6 074	X	6 010
		3 638		..		2 290		1 055
Outros		4 566		..		4 326		240
II — Outras produções dos mesmos estabelecimentos — Autres produits des mêmes établissements								
Pasta — Pâte	9 361	91 092		959		16 686		904
Papel — Papier	14 762	22 742		..		..		..
Embalagem — Emballage	3 483	68 346	473	959	5 100	16 686	..	..
Outro	11 279	11 494	473	959				
Cartão — Carton	366	56 852		..	5 100	16 686	366	438
Artigos do película celulósica — Articles en pellicule cellulosique (a)		438		..		..
III — Resíduos de laboração vendidos — Résidus de fabrication vendus . . . . .	..	466		..		..		466
Total em 1966	X	1 350	X	33	X	855	X	404
	X	544 415	X	14 483	X	164 270	X	81 986

(a) Valor calculado ao preço de venda pela fábrica — Valeur calculée au prix de vente par la fabrique.

(b) Ver também cap. 271 «Pasta de papel e de cartão» — V. également chap. 271 «Pâte en papier et carton».

(c) Ver também cap. 399.5 «Artigos de matérias plásticas» — V. également chap. 399.5 «Articles en matières plastiques».

Nota — Além da produção mencionada há a considerar a dos estabelecimentos classificados noutras ramos industriais onde se obtêm outros artigos no valor de 19 424 contos. — Remarque — Autre la production mentionnée, il faut considérer celle des établissements classés dans d'autres branches industrielles où l'on obtient d'autres articles d'une valeur de 19 424 000 escudos.

IV.—CONSUMOS—Consommations

272.—Materiais, energia e lubrificantes consumidos e principais distritos
Matériaux, énergie et lubrifiants consommés et principaux districts

272—Artigos de pasta, de papel e de cartão—Articles en pâte, en papier et en carton

1967

Produtos — Produits	Continente		Aveiro		Lisboa		Porto	
	Unidade	1 000	Unidade	1 000	Unidade	1 000	Unidade	1 000
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I — Materiais — Matériaux:								
Total despendido — Total dépensé		456 260		8 027		174 747		49 333
1 — No fabrico de artigos de pasta de papel, cartão e cartolina — Dans la fabrication d'articles en pâte en papier, en carton et en carton léger								
Papel — Papier	37 572	399 176		8 483		162 964		46 445
Cartão — Carton	25 627	228 750	1 385	3 319	8 393	43 815	5 323	37 018
Cartolina — Carton léger	1 158	145 595	538	1 346	18 915	108 221	1 135	3 416
Película celulósica — Pellicule cellulosique		10 024	463	3 419	430	4 202	204	1 926
Outros — Autres	X	10	520	1	4	90	6 636	422
		14 287	X	368	X	6 636	X	3 665
2 — No fabrico de papel, cartão e cartolina — Dans la fabrication du papier, carton et carton léger								
Pastas de madeira — Pâtes de bois	10 337	52 574		442		11 272		341
Palhas — Pailles	4 284	25 119		..		30	117	..
Cargas — Charges	199	1 469		..		..	..	..
Produtos de colagem — Produits de collage		380	147	29		..	..	..
Produtos químicos — Produits chimiques	1 011	4 331	43	46	163	660	..	..
Outros	X	1 293		..		461		
	X	19 982	X	367	X	10 034	X	341
3 — Acessórios para máquinas — Accessoires pour machines	X	1 046	X	5	X	297	X	3
4 — Embalagens não recuperáveis — Embalages non récupérables	X	3 464	X	27	X	274	X	2 544
Total despendido em 1966		395 553		9 636		94 002		52 724
II — Energia e lubrificantes — Energie et lubrifiants:								
Total despendido		14 512		328		5 057		1 197
Combustíveis — Combustibles	X	7 214	X	229	X	1 954	X	613
Energia eléctrica — Énergie électrique		10 835		7 064		4 431		3 052
Lubrificantes — Lubrifiants	t	20	234	113	86	715	3	542
				1	13	51		42
Total despendido em 1966		13 173		302		4 235		1 376

(a) kWh — Quillowatt-hora — Kilowatt-heure.

V.—PESSOAL—Personnel

273.—Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários

Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires

272—Artigos de pasta, de papel e de cartão—Articles en pâte, en papier et en carton

1967

Distritos, categorias e formas de remuneração Districts, catégories et formes de rémunération	Existência na última semana de Dezembro Effectif dans la dernière semaine de décembre							Existênc- cia média mensal Effectif/ moyen mensuel	Dias de trabalho Journées de trabalho	Remune- rações pagas Rémunér- ations payées			
	H			M									
	HM	Total	≥ 18 anos ans	< 18 anos	Total	≥ 18 anos	< 18 anos						
								n.º		1 000 ESC			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			

Administrativo, técnico e de escritório—Administratif, technique et de bureau

Continente — Continent	600	457	457		143	143		583	n	21 067
Por distritos — Par districts:										
Aveiro.	46	36	36		10	10		48	n	1 178
Lisboa.	268	206	206		62	62		248	n	10 142
Porto.	170	128	128		42	42		176	n	5 834
Outros — Autres.	116	87	87		29	29		111	n	3 913
Por categorias — Par catégories:										
Dirigente — Dirigeant:										
Remunerado — Rémunéré	110	96	96		14	14		107	n	7 767
Não remunerado — Non rémunéré	58	49	49		7	7		57	n	—
Outro — Autre:										
Remunerado	428	306	306		122	122		413	n	13 300
Não remunerado.	6	6	6		..	..		6	n	—

Operário—Ouvrier

Continente.	3 417	1 486	1 326	160	1 931	1 423	508	3 391	988 071	41 726
Por distritos:										
Aveiro.	354	62	56	7	292	220	63	378	97 368	3 081
Lisboa.	1 355	670	628	42	685	529	156	1 291	373 168	17 698
Porto.	1 106	346	274	72	760	525	235	1 112	331 120	11 764
Outros	602	408	369	39	194	140	54	610	186 415	9 183
Por formas de remuneração — Par formes de rémunération:										
Ao dia e à semana — Au jour et à la semaine	3 334	1 416	1 257	159	1 918	1 411	507	3 307	902 335	39 293
Ao mês — Au mois	83	70	69	1	13	12	1	83	26 480	2 428
A tarefa no estabelecimento — A la tâche dans l'établissement . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	1	256	5
A tarefa fora do estabelecimento — A la tâche en dehors de l'établissement	×	×	×	×	×	×	×	×	×	947
Não remunerado.	2	2	2	..	..	..	..	5	..	—
Subsídios diversos — Subsides divers	—	—	—	—	—	—	—	—	—	411

Total no Continente em 1966

Administrativo, técnico e de escritório	540	419	419	202	121	121	536	n	17 762
Operário.	3 449	1 415	1 213	202	2 034	1 493	541	3 506	1 012 552 (a) 38 033

(a) Rectificado — Rectifié.

29 — INDÚSTRIA DE CURTUMES — *Industrie du cuir*291/2 — CURTIMENTA E ACABAMENTO DE COIROS E DE PELES — *Tannerie et usines d'apprêt des cuirs et des peaux (a)*I. — DADOS GERAIS — *Données générales*274. — Síntese dos principais elementos inquiridos — *Aperçu des principaux éléments relevés*

1967

Distritos — Districts	Estabeleci- mentos em acti- vidade <i>Stablissem- ents en activité</i>	Produção <i>Production</i>	Total de remu- nerações <i>Total de rému- nerations</i>	Pessoal operário remunerado <i>Personnel ouvrier rémunéré</i>			Materiais consumidos <i>Matiériaux conso- més</i>	Energia e lubri- fícantes <i>Energie et lubri- fiants</i>
				Existência média mensual <i>Effectif moyen mensuel</i>	Dias de trabalho <i>Journées de travail</i>	Salários Salaires		
				n.º <i>n.º</i>	1 000 <i>1 000</i>	1 000 ESC <i>1 000 ESC</i>	1 000 ESC <i>1 000 ESC</i>	1 000 ESC <i>1 000 ESC</i>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Continente e Ilhas Adjacentes — Continent et îles Adjacentes	301	432 295	50 953	2 419	697	36 128	322 704	10 255
Continente — Continent	288	430 236	50 806	2 411	693	35 981	321 388	10 214
Aveiro	5	10 466	1 032	53	15	715	10 188	213
Beja	5	747	66	5	1	66	624	4
Braga	16	43 633	5 610	247	71	3 426	32 802	855
Évora	15	862	101	6	2	65	590	4
Guarda	6	6 701	419	36	9	402	4 788	33
Leiria	12	4 289	633	28	7	319	3 746	146
Lisboa	17	65 679	7 232	299	86	5 176	35 860	1 621
Portalegre	4	79	..	..	..	..	44	1
Porto	25	165 300	20 146	860	260	13 591	124 320	3 909
Santarém	178	125 736	13 247	766	209	10 596	98 630	3 068
Outros — Autres	5	16 744	2 260	111	33	1 625	9 896	360
Castelo Branco	1	..	..	..	..	..	..	..
Coimbra	1	..	..	..	..	..	..	..
Faro	2	..	..	..	..	..	..	..
Setúbal . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..
Viseu	1	..	..	..	..	..	..	..
Ilhas Adjacentes	13	2 059	147	18	4	147	1 316	41
Açores	9	969	114	12	3	114	711	35
Madeira	4	1 090	33	6	1	33	605	3
Total no Continente e Ilhas Adjacentes em 1966	328	515 463	52 894	2 935	815	38 891	378 450	10 216
Continente	313	513 427	52 739	2 906	809	38 786	372 110	10 171
Ilhas Adjacentes	15	2 036	155	29	6	155	1 340	45

(a) Origem — Source: Junta Nacional dos Produtos Pecuários.

II. — ESTABELECIMENTOS — *Établissements*275. — Fábricas e oficinas existentes, segundo o número de operários
*Usines et ateliers existants, suivant le nombre d'ouvriers*291/2 — Curtimenta e acabamento de colros e de peles — *Tannerie et usines d'apprêt des cuirs et des peaux*

1967

Distritos Districts	Fábricas e oficinas Usines et ateliers (a)	Existentes em 31-XII — Existantes au 31-XII				
		Total	— de 21 operários ouvriers	21 a 50	51 a 100	101 a 200
1	2	3	4	5	6	
Continente e Ilhas Adjacentes -- Continent et îles Adjacentes	301	269	18	9	5	
Continente	288	256	18	9	5	
Aveiro	5	4	1	..	..
Beja	5	5	..	..	..
Braga	16	8	6	2	..	
Castelo Branco	1	1	..	..	..
Coimbra	1	..	..	..	1	
Évora	15	15	..	..	..
Faro	2	2	..	..	..
Guarda	6	6	..	..	..
Leiria	12	12	..	..	..
Lisboa	17	12	..	..	..
Portalegre	4	4	3	..	..
Porto	25	13	3	5	4	
Santarém	178	173	5	..	..
Setúbal	1	1	..	..	..
Viseu	13	13	..	..	..
Ilhas Adjacentes	9	9	..	..	..
Açores	4	4	..	..	..
Madeira . . . . .	..	..	..	..	..
Total no Continente e Ilhas Adjacentes em 1966	328	296	18	9	5	
Continente	313	281	18	9	5	
Ilhas Adjacentes	15	15	..	..	..

(a) Todas em actividade — Toutes en activité.

III.—PRODUÇÃO—Production

276.—Produção e principais distritos — Production et principaux districts

291/2 — Curtimenta e acabamento de coiros e de peles — Tannerie et usines d'apprêt des cuirs et des peaux

1967

Produtos — Produits (a)	Continente e Ilhas Adjacentes Continente et îles Adjacentes		Continente		Braga		Lisboa		Porto		Santarém		Ilhas Adjacentes		Açores	
	Unidade	1 000 ESC	Unidade	1 000 ESC	Unidade	1 000 ESC	Unidade	1 000 ESC	Unidade	1 000 ESC	Unidade	1 000 ESC	Unidade	1 000 ESC	Unidade	1 000 ESC
	1	2	3	4	6	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Total	X	432 295	X	430 236	X	43 633	X	55 679	X	165 300	X	125 736	X	2 059	X	969
I — Curtidos a tanino — Tannés au tannin	X	107 187	X	107 100	X	21 288	X	2 071	X	24 738	X	40 217	X	87	X	87
1 — Atanados — Cuir tanné 1 000 ft ²	1 941	14 513	1 939	14 492	1 571	10 959	4	31	2	15	107	882	2	21	2	21
2 — Carneirais — Ba-sanes t	78	5 671	78	5 665	..	..	1	38	3	413	25	1 490	0	6	0	6
3 — Seteiro — Cuirs corroyés	>	228	11 031	228	11 031	31	1 020	..	..	166	8 431	18	764	..	..	..
Verde — Vert >	39	2 307	39	2 307	2	71	..	..	29	1 882	8	354	..	..	..	..
Seco — Sec >	63	2 421	63	2 421	16	594	..	..	47	1 827	..	..	..	..	..	..
Outros arti-gos — Autres articles >	126	6 303	126	6 303	13	355	..	..	90	4 722	10	410	..	..	..	..
4 — Sola — Cuir >	2 657	72 192	2 655	72 132	286	7 592	44	1 311	482	14 733	1 338	37 012	2	60	2	60
Verde >	395	11 288	393	11 228	..	..	8	238	40	631	306	9 558	2	60	2	60
Seca >	1 088	28 123	1 088	28 123	185	5 384	2	72	30	790	573	15 099	..	..	..	..
Croupons >	764	25 430	764	25 430	27	894	27	819	333	11 732	293	9 327	..	..	..	..
Outras — Autres >	410	7 346	410	7 346	74	1 314	7	182	79	1 580	166	3 028	..	..	..	..
5 — Outros curtidos — Autres tannés >	240	3 780	240	3 780	99	1 717	29	691	102	1 146	6	69	..	..	..	..
II — Curtidos de curtimenta mineral — Tannés de tannage minéral 1 000 ft ²	24 800	275 895	24 740	275 178	1 635	21 127	3 087	47 654	10 013	125 775	8 709	65 450	66	717	19	183
1 — Acamurcados — Chamoisés >	1 063	20 916	1 063	20 916	125	2 213	311	5 437	599	12 874	28	369	..	..	..	..
2 — Calfes — Calfs >	5 003	69 177	4 997	69 115	680	9 432	347	5 997	2 334	32 404	644	8 538	6	62	6	62
Lisos — Liées >	3 205	52 652	3 199	52 590	394	6 982	316	5 735	1 479	23 221	322	4 709	6	62	6	62
Outros — Autres >	1 798	16 525	1 798	16 525	286	2 450	31	262	855	9 183	322	3 829	..	..	..	..
3 — Vacas-calfes — Vaches-calfs >	8 682	102 601	8 524	101 973	708	8 224	470	5 584	5 468	65 950	1 720	20 295	58	628	11	116
Lisos — Liées >	8 062	96 543	7 995	95 925	612	7 421	470	5 584	5 342	64 131	1 431	17 062	57	618	11	116
Outras >	530	6 058	529	6 048	96	803	..	..	126	1 823	289	3 233	1	10	..	..
4 — Capicuas — Peaux de moutons au chrome à l'alun >	5 044	27 296	5 043	27 293	..	..	77	382	..	..	4 964	26 904	1	3	1	3
5 — Outros artigos — Autres arti-cles >	5 112	55 906	6 111	55 882	122	1 259	1 882	30 254	1 612	14 541	1 443	9 350	1	24	1	4
III — Curtidos para utensilagem industrial — Tannés à usages indus-triel t	199	7 880	199	7 880	2	54	..	..	152	6 424	3	104	..	..	..	..
IV — Outros fabricos — Au-tres fabrications >	X	24 383	X	23 128	X	1 114	X	3 090	X	6 509	X	10 076	X	1 255	X	697
V — Sub-produtos — Sou-ses produits t	2 778	14 505	2 778	14 505	58	50	670	730	931	1 721	911	9 786	..	..	..	..
1 — Ld — Laine >	631	12 432	631	12 432	..	..	5	98	38	700	489	9 470	..	..	..	..
2 — Pêlo e raspas de couro — Poil et rognures de cuir >	2 147	2 073	2 147	2 073	58	50	665	632	893	1 021	422	316	..	..	..	..
VI — Curtidos por conta alheia — Tannées au compte d'autrui X	X	2 445	X	2 445	X	..	..	2 134	X	133	X	97	..	..	..	..
Total em 1966 X	X	515 463	X	513 427	X	39 354	X	62 964	X	212 468	X	164 547	X	2 036	X	1 147

(a) Valor calculado ao preço de venda pela fábrica — Valeur calculée au prix de vente par la fabrique.

IV. — CONSUMOS — Consommations
277. — Materiais consumidos e principais distritos
Matiériaux consommés et principaux districts

291/2 — Curtimenta e acabamento de coiros e de peles — Tannerie et usines d'apprêt des cuirs et des peaux

1967

Produtos — Produits	Continente e Ilhas Adjacentes Continent et îles Adjacentes		Continente		Braga		Lisboa		Porto		Santarém		Ilhas Adjacentes		Açores	
	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Total despendido — Total dépensé	×	322 704	×	321 388	×	32 802	×	35 860	×	124 320	×	98 530	×	1 316	×	711
I — Pelearia — Peaux	×	274 028	×	272 019	×	26 191	×	31 559	×	110 820	×	70 282	×	1 109	×	665
1 — Bovinos — Bovins	11 821	208 012	11 714	206 903	1 341	26 062	1 320	26 966	5 660	99 465	2 369	37 125	107	1 103	57	559
Adultos — Adultes	9 084	145 805	8 978	144 709	942	17 043	551	9 606	4 546	72 172	2 133	33 351	106	1 096	56	552
Verdes — Verts	7 132	111 382	7 026	110 286	482	8 145	547	9 533	4 337	68 158	1 163	17 428	106	1 096	56	552
Continenciais — Continen-taux	3 453	65 331	3 453	55 331	33	576	198	3 266	2 132	35 550	722	10 566	..	..	..	..
Insulares e Ultramarinos — Insulaires et Ultramarins — Insulaires et D'outre-mer	478	6 828	373	5 737	17	248	55	960	187	2 737	97	1 522	105	1 091	55	547
Estrangeiros — Etrangers	3 201	49 223	3 200	49 218	432	7 321	294	5 307	2 018	29 871	350	6 340	1	5	1	5
Secos — Secs	1 952	34 423	1 952	34 423	460	8 898	4	73	209	4 014	964	15 923	..	..	..	..
Ultramarinos-D'outre-mer	1 621	28 077	1 621	28 077	378	7 002	4	73	173	3 277	787	12 894	..	..	..	..
Estrangeiros	331	6 346	331	6 346	82	1 896	..	..	36	737	177	3 029	..	..	..	..
Adolescentes — Adolescents	2 737	62 207	2 736	62 200	399	9 009	769	17 360	1 114	27 293	236	3 774	1	7	1	7
Verdes	2 269	63 434	2 268	52 427	77	1 881	767	17 304	1 091	26 709	186	2 919	1	7	1	7
Continenciais	1 046	26 287	1 046	26 287	45	1 280	146	3 499	723	18 036	10	466	..	..	..	..
Insulares e Ultramarinos	180	3 380	179	3 373	9	131	115	2 089	43	887	10	242	1	7	1	7
Estrangeiros	1 043	22 767	1 043	22 767	23	470	506	11 716	325	7 786	157	2 311	..	..	..	..
Secos	468	9 773	468	9 773	322	7 128	2	56	23	684	60	855	..	..	..	..
Ultramarinos	235	4 303	235	4 303	127	2 388	2	56	16	316	39	620	..	..	..	..
Estrangeiros	233	5 470	233	5 470	195	4 740	..	..	7	269	11	235	..	..	..	..
2 — Ovinos — Ovins	×	41 134	×	41 133	..	..	×	1 779	×	3 661	×	30 418	×	1	1	1
Cascos — Sabots	×	3 063	×	3 057	..	..	×	21	10	2 820	1	2 820	1	..	..	..
Com lã — Avec laine	×	38 076	×	38 076	..	..	×	1 758	×	3 651	1	27 588	..	..	..	..
3 — Caprinos — Caprins	×	6 745	×	6 740	..	..	×	1 785	1	351	1	4 541	5	..	5	5
4 — Outros — Autres	×	18 137	×	18 137	139	139	1 029	1 029	1 743	1 743	1 743	..	..	..	..	..
II — Substâncias curtientes e outras — Substances tannantes et autres	×	48 676	×	48 469	×	6 611	×	4 301	13 500	19 248	..	207	..	146		
1 — Vegetais — Végétaux	4 998	19 218	4 995	19 183	734	3 712	140	307	876	4 836	2 736	7 283	3	35	3	34
Cascas — Ecories	2 505	3 394	2 503	3 393	228	209	118	169	68	62	2 009	2 817	0	1	0	1
Extracto — Extrait	2 491	15 820	2 488	15 787	606	3 503	22	138	806	4 771	727	4 471	3	33	3	33
Outras — Autres	2	4	2	3	..	..	..	2	3	..	..	0	1	..	..	..
2 — Óleos — Huiles	336	4 226	334	4 198	67	534	9	131	126	1 767	103	1 466	2	28	1	21
3 — Outras	×	25 232	×	25 088	2 365	2 365	3 863	3 863	6 697	10 494	10 494	144	..	..	..	91
Total despendido em 1966	×	373 450	×	372 110	1 029	29 221	1 743	37 194	149 237	122 037	1 340	821				

278. — Energia e lubrificantes consumidos e principais distritos — Énergie et lubrifiants consommés et principaux districts
291/2 — Curtimenta e acabamento de coiros e de peles — Tannerie et usines d'apprêt des cuirs et des peaux

Designação — Désignation	1966		1967		Designação	1966		1967	
	Unidade Unité	1 000 ESC	Unida-de Unité	1 000 ESC		Unida-de Unité	1 000 ESC	Unida-de Unité	1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Ilhas Adjacentes — Continent et îles Adjacentes		10 216		10 255	I — Combustíveis (continuação — suite)				
I — Combustíveis — Combustibles	×	3 053	×	4 306	Líquidos — Liquides		1 230	..	1 902
Porto	×	1 120	×	1 647	Oleos — Huiles		1 002	..	1 324
Carvão — Charbon	880	547	528	Gasolina — Essence . . . . .		..	..	..	..
Briquetes — Briquettes	20	4	799	ce.	1 0001	10	56	13	69
Lenha e resíduos vegetais — Bois et déchets végétaux	7 749	1 227	8 479	Outros — Autres		172	..	..	509
Outros — Autres	45	..	8 736	II — Energia eléctrica — Energie électrique (a) 1000 kWh	8 049	6 948	8 710	..	5 077
(a) kWh — Quilowatt-hora — Kilowatt-heures.			8	III — Lubrificantes — Lubrifiants . . . . .	..	18	215	22	272

V₁ = PESSOAL = *Personnel*

279. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários

Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires

291/2 — Curtimenta e acabamento de coiros e de peles — *Tannerie et usines d'apprêt des cuirs et des peaux*

1987

Administrativo, técnico e de escritório — Administratif, technique et de bureau

Operário = Operier

Continente e Ilhas Adjacentes	2 243	1 991	1 873	118	252	207	45	2 429	697 404	36 128
Continente	2 227	1 975	1 857	118	252	207	45	2 411	692 736	35 981
Por distritos:										
Braga	232	231	201	30	1	1		247	71 228	3 426
Lisboa	301	220	218	2	81	72	9	299	85 880	5 176
Porto	858	790	752	38	68	45	23	860	260 103	13 591
Santarém	697	621	573	48	76	63	13	766	209 207	10 596
Outros	139	113	113	..	26	26		239	66 318	3 192
Por formas de remuneração — Par formes de rémunération:										
Ao dia e à semana — Au jour et à la semaine	2 195	1 946	1 828	118	249	204	45	2 377	682 412	35 046
Ao mês — Au mois	24	21	21	..	3	3	..	25	7 839	769
A tarefa no estabelecimento — A la tâche dans l'établissement	8	8	8	..	..	..	..	9	2 485	166
Açores	12	12	12	..	..	..	..	12	3 502	114
Por formas de remuneração:										
Ao dia e à semana	9	9	9	..	..	..	..	8	2 339	77
Ao mês	1	1	1	..	..	..	..	2	543	16
A tarefa no estabelecimento	2	2	2	..	..	..	..	2	618	21
Madeira	4	4	4	..	..	..	..	6	1 166	33
Por formas de remuneração:										
Ao dia e à semana . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	2	362	11
Ao mês	4	4	4	..	..	..	..	4	804	22
A tarefa no estabelecimento . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Não remunerado:										
Continente	95	82	75	7	13	10	3	105	X	—
Ilhas	1	1	1	..	..	..	..	7	X	—

Total no Continente e Ilhas Adjacentes em 1966

Administrativo, técnico e de escritório:											
Continente	307	263		263		44	44		349	n	14 003
Ilhas Adjacentes	5	5		5		..	..		5	n	—
Operário:											
Continente	2 451	2 183	2 032	151	268	210	58	2 906	808 955	38 736	
Ilhas Adjacentes	15	15	15	..	..	..	..	29	5 186	155	

30.300 — INDÚSTRIA DA BORRACHA — *Industrie du caoutchouc*300.2 — RECAUCHUTAGEM, RECHAPAGEM E VULCANIZAÇÃO — *Recaoutchoutage, rechapage et vulcanisation (a)*I. — DADOS GERAIS — *Données générales*280. — Síntese dos principais elementos inquiridos — *Aperçu des principaux éléments relevés*

1967

Distritos — Districts	Estabelecimentos em actividade Bâtiments en activité	Produção Production	Total de remunerações Total de Rémunérations	Pessoal operário remunerado Personnel ouvrier rémunéré			Materiais consumidos Matériaux consommés	Energia e lubrificantes Energie et lubrifiants
				Existência média mensal Effectif moyen mensuel	Dias de trabalho Journées de travail	Salários Salaire		
				n.º n.º	1 000 ESC 1 000 ESC	1 000 ESC 1 000 ESC	1 000 1 000	1 000 ESC 1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Continente	152	96 929	20 264	862	251	12 041	49 546	4 230
Aveiro	5	4 311	528	20	6	286	2 183	154
Beja	3	3 634	387	25	7	275	2 034	124
Braga	8	4 831	860	37	10	360	2 480	227
Castelo Branco	5	891	354	22	6	246	365	178
Coimbra	9	6 452	1 471	69	20	889	2 936	465
Évora	7	1 047	211	14	4	176	438	78
Faro	3	1 131	394	21	5	226	640	94
Leiria	12	19 520	3 800	160	49	2 502	9 201	778
Lisboa	38	27 744	6 369	233	69	4 361	14 444	903
Porto	21	13 604	3 230	112	32	1 743	7 294	496
Santarém	15	5 620	934	58	16	773	2 944	339
Setúbal	6	1 887	280	15	4	229	1 307	133
Vila Real	4	3 366	668	29	9	362	1 361	99
Viseu	8	3 424	671	38	11	423	1 822	137
Outros — Autres	8	467	107	9	3	91	197	25
Guarda	2	...	...	...	...	...	...	...
Portalegre	6	...	...	...	...	...	...	...
Total no Continente em 1966	158	93 762	17 453	836	247	11 087	(b) 47 286	4 050

(a) Origem — Source: I. N. E.

(b) Rectificado — Rectifié.

II. — ESTABELECIMENTOS — *Établissements*

281. — Fábricas existentes, segundo o número de operários

*Usines existantes, suivant le nombre d'ouvriers*300.2 — Recauchutagem, rechapagem e vulcanização — *Recaoutchoutage, rechapage et vulcanisation*

1967

Distritos Districts	Fábricas e oficinas Usines et ateliers	Existentes em 31-XII Existantes au 31-XII			Em actividade — En activité					Inactivos Inactives	
		Total	Com força motriz Avec force motrice	Sem força motriz Sans force motrice	Total	Com força motriz					
			Aveo force motrices	Sans force motrices		Total	— de 21 operários ouvriers	21 a 50	51 a 100		
1	2	3	4	5	6	7	6	8	10	11	
Continente	153	123	30	152	123	118	5	..	29	1	
Aveiro	5	5	..	5	5	5	..	..	..	..
Beja	3	3	3	3	3	3	..	..	..	..
Braga	8	7	1	8	7	7	..	..	1	..
Castelo Branco	5	5	..	5	5	5	..	..	..	..
Coimbra	9	5	2	9	7	6	1	..	2	..	
Évora	7	6	1	7	6	6	..	..	1	..
Faro	3	2	1	3	2	2	..	..	1	..
Guarda	2	1	1	2	1	1	..	..	1	..
Leiria	12	5	4	12	8	7	1	..	4	..	
Lisboa	39	33	6	38	33	30	3	..	5	1	
Portalegre	6	5	1	6	5	5	..	..	1	..
Porto	21	17	4	21	17	17	..	..	4	..
Santarém	15	11	4	15	11	11	..	..	4	..
Setúbal	6	4	2	6	4	4	..	..	2	..
Vila Real	4	2	2	4	2	2	..	..	2	..
Viseu	8	7	1	8	7	7	..	..	1	..
Total no Continente em 1966	161	127	34	158	127	122	4	1	31	3	

III. — PRODUÇÃO. CONSUMOS — Production. Consommations

282. — Produção, materiais, energia e lubrificantes consumidos e principais distritos

Production, matériaux, énergie et lubrifiants consommés et principaux districts

300.2 — Recauchutagem, rechapagem e vulcanização — Recaoutchoutage, rechapage et vulcanisation

1967

Produtos — Produits	Continente Continent		Lisboa		Porto		Outros Autres	
	Unidade Unité	1 000 ESC	Unidade Unité	1 000 ESC	Unidade Unité	1 000 ESC	Unidade Unité	1 000 ESC
1	2	3	4	6	6	7	8	9
I — Produção — Production: (a)								
Total								
1 — Vulcanização de borracha — Vulcanisation de caoutchouc:								
Pneus vulcanizados, recauchutados e rechapados — Pneumatiques vulcanisés, recaoutchoutés et replaqués	1 000	398	89 883	123	26 706	57	13 262	218
Câmaras de ar reparadas — Chambres à air réparées		117	2 112	42	655	16	311	59
Outros — Autres			327		63		9	
2 — Outras produções dos mesmos estabelecimentos — Autres produits des mêmes établissements								
3 — Resíduos de laboração vendidos — Résidus de laboration vendus								
4 — Trabalhos executados por conta alheia — Travaux exécutés au compte d'autrui								
5 — Produtos em vias de fabrico — Produits en cours de fabrication								
Total em 1966								
II — Consumos — Consommations:								
1 — Materiais — Matériaux:								
Total despendido — Total dépensé:								
Pneus — Pneumatique (b)	1 000	23	687	15	468	2	60	6
Pasta — Mélange		1 910	37 806	551	11 981	240	5 508	1 119
Borracha de acabamento e ligação — Caoutchouc pour finissage et liaison			210	5 345	33	1 104	65	1 107
Outros				4 202		691		378
Embalagens não recuperáveis — Emballages non récupérables								
Trabalhos encomendados a outros estabelecimentos — Travaux commandés à d'autres établissements								
Total despendido em 1966 — Total dépensé en 1966								
(c) 47 288								
2 — Energia e lubrificantes — Énergie et lubrifiants:								
Total despendido								
Combustíveis — Combustibles:								
Sólidos: Lenha — Bois	t	7 007	1 382	464	98	424	113	6 119
Outros.			47		37			10
Líquidos: Óleos — Huiles			876		240		85	
Outros.				314		99		42
Outros.					21	17		1
Energia eléctrica — Énergie électrique (d)	1 000 kWh	1 512	1 486	447	410	246	237	819
Lubrificantes — Lubrifiants	t		7	104	0	2	1	6
Total despendido em 1966				4 050		830		2 722

(a) Valor calculado ao preço de venda pela fábrica — Valeur calculée au prix de vente par la fabrique. (b) Não inclui os pneus fornecidos pelos clientes e reparados por sua conta — Non compris les pneus fournis par les clients et réparés pour son compte. (c) Rectificado — Rectifié. (d) kWh — Quilowatt-hora — Kilowatt-heure.

IV. — PESSOAL — Personnel

283. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários — Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires

300.2 — Recauchutagem, rechapagem e vulcanização — Recaoutchoutage, rechapage et vulcanisation

1967

Distritos, categorias e formas de remuneração Districts, catégories et formes de rémunération	Existência na última semana de Dezembro Effectif dans la dernière semaine de décembre						Existência média mensal Effectif moyen mensuel	Dias de trabalho Journées de travail	Remunerações pagas Rémunerations payées		
	HM	H			M						
		Total	≥ 18 anos	< 18 anos	Total	≥ 18 anos	< 18 anos				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Administrativo, técnico e de escritório — Administratif, technique et de bureau											
Continente — Continent	348	314		314		34	34		342	n	7 323
Por distritos — Par districts:											
Lisboa	86	72		72		14	14		85	n	2 008
Porto	52	50		50		2	2		55	n	1 487
Outros — Autres	210	192		192		18	18		202	n	3 828
Por categorias — Par catégories:											
Dirigente — Dirigeant:											
Remunerado — Rémunéré:	85	84		84		1	1		91	n	3 903
Não remunerado — Non rémunéré:	82	82		82		..	..		77	n	—
Outro — Autre											
Remunerado	178	145		145		33	33		170	n	3 420
Não remunerado	3	3		3		..	..		4	n	—
Operário — Ouvrier											
Continente	890	879		761		118	11	8	862	250 888	12 941
Por distritos:											
Lisboa	226	224		200		24	2	2	233	69 174	4 361
Porto	119	118		99		17	3	2	112	31 736	1 743
Outros	545	539		462		77	6	4	517	149 973	6 837
Por formas de remuneração — Par formes de rémunération:											
Ao dia e à semana — Au jour et à la semaine	820	814		698		116	5	4	784	225 590	10 984
Ao mês — Au mois	70	65		63		2	5	4	78	24 998	1 957
A tarefa fora do estabelecimento — À la tâche en dehors de l'établissement	x	x		x		x	x	x	x	x	25
Não remunerado	7	7		7		..	..	..	6	x	—
Subsídios diversos — Subsides divers	—	—		—		—	—	—	—	—	299
Total no Continente em 1966	348	313		313		35	35	35	339	n	6 960
Administrativo, técnico e de escritório	348	313		313		35	35	35	339	n	6 960
Operário	855	836		723		113	19	14	836	246 936	11 087

300.3 — PNEUS E CÂMARAS-DE-AR — *Pneumatiques et chambres à air (a)*

I. — DADOS GERAIS — *Données générales*

284. — Síntese dos principais elementos inquiridos

Aperçu des principaux éléments relevés

Designação — <i>Désignation</i>	Continente Continent		
	1966	1967	
1	2	3	
I — Estabelecimentos em actividade — <i>Établissements en activité (b)</i> . . .	n.º	3	3
II — Produção — <i>Production</i>	1 000 esc	933 561	958 638
III — Total de remunerações — <i>Total de rémunérations</i>	>	59 143	59 920
IV — Pessoal operário remunerado — <i>Personnel ouvrier rémunéré</i> :			
1 — Existência média mensal — <i>Effectif moyen mensuel</i>	n.º	1 163	1 113
2 — Dias de trabalho — <i>Journées de travail</i>	1 000	341	330
3 — Salários — <i>Salaires</i>	1 000 esc	26 441	26 152
V — Materiais consumidos — <i>Matiériaux consommés</i>	>	557 370	561 871
VI — Energia e lubrificantes — <i>Energie et lubrifiants</i>	>	16 473	19 585

(a) Origem — Source: I. N. E. (b) Um no distrito de Braga, outro no do Porto e outro em Setúbal — Un dans le district de Braga, un dans le district de Porto et un troisième dans le district de Setúbal.

II. — PRODUÇÃO — *Production*

285. — Produção

300.3 — Pneus e câmaras-de-ar

Pneumatiques et chambres à air

1967

Produtos — <i>Produits (a) (b)</i>	Continente		
	1 000	t	1 000 ESC
1	2	3	4
Total			958 638
Pneumáticos — <i>Pneumatiques</i> :			
Para veículos automóveis — <i>Pour véhicules automobiles</i>	814	(c) 9 977	559 539
Para bicicletas — <i>Pour bicyclettes (d)</i>	340	188	16 279
Câmaras-de-ar — <i>Chambres à air</i> :			
Para veículos automóveis	498	836	37 963
Para bicicletas	166	55	2 522
Outros produtos — <i>Autres produits</i>		X	17 049
Pasta — <i>Mélange</i>		12 808	321 292
Trabalhos executados por conta alheia — <i>Travaux exécutés au compte d'autrui</i>		X	994
Produtos em vias de fabrico — <i>Produits en cours de fabrication</i>			15 818
Total em 1966			933 561

(a) Os pesos dos artigos mencionados, referem-se apenas à borracha preparada que neles entra, não incluindo o peso da lona, arame, etc. — *Les poids des articles mentionnés se rapportent seulement au caoutchouc préparé qui y entre et n'englobe pas, par conséquent, les poids de la toile, du fil de fer, etc.* (b) Valor calculado no preço de venda pela fábrica — *Valcur calculé au prix de vente par la fabrique*. (c) O peso total foi de 12 449 toneladas — *Le poids total a été de 12 449 tonnes*. (d) Ver também cap. 300.9 «Artigos de borracha n. c. a.» — *V. également chap. 300.9 «Articles en caoutchouc n. c. a.*

III. — CONSUMOS — *Consommations*

286. — Materiais consumidos — *Matériaux consommés*

300.3 — Pneus e câmaras-de-ar — *Pneumatiques et chambres à air*

1967

Produtos — <i>Produits</i>	Continente		Produtos	Continente	
	t	1 000 ESC		4	5
1	2	3	4	5	6
Total despendido — <i>Total dépense</i>	564 871		II — Produtos químicos e outros — <i>Produits chimiques et autres</i>		
I — Produtos fundamentais			Aceleradores orgânicos de vulcanização — <i>Acélérateurs organiques de vulcanisation</i>	72	2 665
Borracha virgem — <i>Caoutchouc vierge (a)</i>	3 370	47 597	Retardadores orgânicos de vulcanização — <i>Retardateurs organiques de vulcanisation</i>	9	301
Estrangeira — <i>Etrangère</i>			Activadores de vulcanização — <i>Pour activer la vulcanisation</i> :		
Folha fumada — <i>Feuille fumée</i>	2 130	30 344	Óxido de zinco — <i>Oxyde de zinc</i>	275	2 734
Crepe — <i>Crêpe</i>	1 231	17 233	Outros — <i>Autres</i>	95	1 140
Latex — <i>Latex</i>	61	1 116	Anti-oxidantes e protectores — <i>Anti-oxydants et protecteurs</i>	132	7 014
Recuperados por regeneração — <i>Récupérés par régénération</i>	314	3 520	Negro de fumo — <i>Noir de fumée</i>	3 584	23 373
Pasta — <i>Mélange</i>	12 519	264 029	Cargas e pigmentos — <i>Charges et pigments</i>	183	1 382
			Enxofre — <i>Soufre</i>	160	950
			Gasolina e outros dissolventes — <i>Essence et autres dissolvantes</i>	1 000	2 914
			Lubrificantes de moldes — <i>Lubrifiants de moules</i>	635	2 914
			Plasticificadores e amaciadores — <i>Plastificateurs et assouplisseurs</i>	36	617
			Na obtenção de artefactos (materiais usados em combinação com a pasta) — <i>Pour l'obtention d'objets manufaturés (matériaux utilisés en combinaison avec la pâte)</i> :		
			Tecidos diversos — <i>Tissus divers</i>	1 724	143 311
			Outros	X	6 796
			Outros	X	49 923
			III — Embalagens não recuperáveis — <i>Emballages non récupérables</i>	X	1 172
			Total despendido em 1966	X	557 370

(a) Ver também cap. 300.9 «Artigos de borracha n. c. a.», 370.2 — «Fios e cabos isolados» e 370.3 «Pilhas e Acumuladores eléctricos» — V. également chap. 300.9 «Articles en caoutchouc n. c. a.», 370.2 «Fils et câbles isolés» et 370.3 «Piles et Accumulateurs électriques».

287. — Energia e lubrificantes consumidos
Energie et lubrifiants consommés

300.3 — Pneus e câmaras-de-ar — *Pneumatiques et chambres à air*

Energia e lubrificantes — <i>Energie et lubrifiants</i>	Continente — <i>Continent</i>			
	1966		1967	
	Unidade Unité	1 000 ESC	Unidade	1 000 ESC
1	2	3	4	5
Total despendido — Total dépense		16 473		19 585
I — Combustíveis — <i>Combustibles</i>	X	7 145	X	8 211
1 — Sólidos — <i>Solides</i>	t	610	256	598
Briquetes — <i>Briquettes</i>	>	596	250	580
2 — Líquidos — <i>Liquides</i>		X	6 885	X
Fuel-oil	t	6 366	6 296	7 478
Outros — <i>Autres</i>	1 000 l	135	589	133
3 — Outros		X	4	X
II — Energia eléctrica — <i>Energie électrique</i> (a)	1 000 kWh	17 889	9 053	20 742
III — Lubrificantes — <i>Lubrifiants</i>	t	24	275	38

(a) kWh — Quilowatt-hora — Kilowatt-heure.

IV. — PESSOAL — Personnel

288. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários
Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires

300.3 — Pneus e câmaras-de-ar — *Pneumatiques et chambres à air*

1967

Categorias e formas de remuneração Catégories et formes de rémunération	Existência na última semana de Dezembro Effectif dans la dernière semaine de décembre							Existência média mensal Effectif moyen mensuel	Dias de trabalho Journées de travail	Remunerações pagas Rémunérations payées			
	HM	H			M								
		Total	≥ 18 anos ans	< 18 anos ans	Total	≥ 18 anos ans	< 18 anos ans						
		n.			n.								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			
Administrativo, técnico e de escritório — <i>Administratif, technique et de bureau</i>													
Continente — <i>Continent</i> (a)	488	415	415		73	73		460	n	33 768			
Por categorias — <i>Par catégories</i> :													
Dirigente — <i>Dirigeant</i>	16	16	16		..	..		25	n	4 308	
Outro — <i>Autre</i>	472	399	399		73	73		435	n	20 460			
Operário — <i>Ouvrier</i>													
Continente	1 225	1 134	1 117	17	91	91	..	1 113	330 204	26 152			
Por formas de remuneração — <i>Par formes de rémunération</i> :													
Ao dia e à semana — <i>Au jour et à la semaine</i>	1 164	1 080	1 078	2	84	84	..	1 053	310 710	23 943			
Ao mês — <i>Au mois</i>	61	54	39	15	7	7	..	60	19 494	2 203			
Subsídios diversos — <i>Subsides divers</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 176			
Total no Continente em 1966													
Administrativo, técnico e de escritório	438	380	380	16	58	58	7	454	n	32 702			
Operário	1 126	1 050	1 034	16	76	69	7	1 163	341 257	26 441			

(a) Todo o pessoal é remunerado — *Tout le personnel est rémunéré*.

300.9 — ARTICOS DE BORRACHA N. E. — Articles en caoutchouc n. c. a. (a) (b)

I. — DADOS GERAIS — Données générales

289. — Síntese dos principais elementos inquiridos

Aperçu des principaux éléments relevés

1967

Distritos — Districts	Estabelecimentos em actividade Établissements en activité	Produção Production	Total de remunerações Total de rémunérations	Pessoal operário remunerado Personnel ouvrier rémunéré			Materiais consumidos Matériaux consommés	Energia e lubrificantes Énergie et lubrifiants
				Existência média mensal Effectif moyen mensuel	Dias de trabalho Journées de travail	Salários Salaires		
				n.º	1 000	1 000 ESC	1 000 ESC	1 000 ESC
1		2	3	4	5	6	7	8
Continente e Ilhas Adjacentes — Continent et îles Adjacentes . . .								
Aveiro	34	503 639	76 802	4 006	1 180	53 163	292 833	15 937
Lisboa	3	49 049	7 382	455	129	5 753	20 616	844
Porto	13	198 046	33 374	1 725	525	24 095	102 990	7 080
Outros — Autres	12	182 644	23 357	1 158	333	15 001	126 051	2 903
Braga	6	73 900	12 689	668	193	8 314	44 176	5 110
Viana do Castelo	2	...	...	...	...	...	...	...
Ponta Delgada	2	...	...	...	...	...	...	...
Funchal	1	...	...	...	...	...	...	...
Total no Continente e Ilhas Adjacentes em 1966 — Total dans le continent et îles Adjacentes au 1966	35	588 549	80 522	4 414	1 331	55 941	357 700	16 432

(a) Origem — Source: I. N. E. (b) Relativo apenas às fábricas cujos artigos são obtidos a partir do «mélange» e de borracha virgem ou regenerada — Relatif seulement aux usines dont les articles sont obtenus à partir de mélange de caoutchouc vierge ou régénéré.

II. — ESTABELECIMENTOS — Établissements

290. — Fábricas em regime industrial, segundo o número de operários

Usines en régime industriel, suivant le nombre d'ouvriers

300.9 — Artigos de borracha n. e. — Articles en caoutchouc n. c. a.

1967

Distritos Districts	Fábricas Usines (a)	Existentes em 31-XII Existantes au 31-XII	Com força motriz — Avec force motrice							Sem força motriz Sans force motrice	
			Total	— de 21 operários ouvriers	21	51	101	201	401	Total	— de 21 operários
					a	100	a 200	a 400	a 800	10	11
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Conjunto — Ensemble											
Continente e Ilhas Adjacentes . . .	34	32	7	5	4	8	6	2	2	2	
Continente — Continent	32	30	7	5	2	8	6	2	2	2	
Aveiro	3	3	1	..	..	1	..	..	..	..
Braga	2	2	..	..	..	..	..	..	..	..
Lisboa	13	13	4	2	1	3	3	1	1	1	
Porto	12	10	2	3	1	3	3	1	1	1	
Viana do Castelo	2	2	..	..	..	1	1	1	1	1	
Ilhas Adjacentes — Illes Adjacentes . . .	2	2	..	..	2	..	..	..	..	..
Ponta Delgada	1	1	..	..	1	..	..	..	..	..
Funchal	1	1	..	..	1	..	..	..	..	..
Com misturadores — Avec mélangeurs											
Continente e Ilhas Adjacentes . . .	29	29	4	5	4	8	6	2	2	2	
Continente	27	27	4	5	2	8	6	2	2	2	
Aveiro	3	3	1	..	..	1	..	..	..	..
Braga	2	2	..	..	..	..	..	..	..	..
Lisboa	11	11	2	2	1	3	3	1	1	1	
Porto	9	9	1	3	1	3	3	1	1	1	
Viana do Castelo	2	2	..	..	..	1	1	..	..	..
Ilhas Adjacentes	2	2	..	..	2	..	..	..	..	..
Ponta Delgada	1	1	..	..	1	..	..	..	..	..
Funchal	1	1	..	..	1	..	..	..	..	..
Sem misturadores — Sans mélangeurs											
Continente e Ilhas Adjacentes . . .	5	3	3	..	..	..	..	..	..	..
Continente	5	3	3	..	..	..	..	..	..	..
Lisboa	2	2	2	..	..	..	..	..	..	..
Porto	3	1	1	..	..	..	..	..	..	..
Total no Continente e Ilhas Adjacentes em 1966 — Total dans le continent et îles Adjacentes au 1966	35	33	6	6	4	9	6	2	2	2	
Com misturadores	30	30	3	6	4	9	6	2	2	2	
Sem misturadores (Continente) . . .	5	3	3	..	..	..	..	..	..	..

(a) Todas em actividade — Toutes en activité.

III. — PRODUÇÃO — Production

291. — Produção e principais distritos — Production et principaux districts

300.9 — Artigos de borracha n. e. — Articles en caoutchouc n. c. a.

1967

Produtos — Produits (a) (b)	Continente e Ilhas Adjacentes Continent et îles Adjacentes			Lisboa			Porto		
	Unidade Unité	t	1 000 ESC	Unidade Unité	t	1 000 ESC	Unidade Unité	t	1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Total		X	503 639		X	198 046		X	182 644
I — Artigos de borracha n. e.		X	300 131		X	145 706		X	88 972
Artigos de espuma — Articles en éponge	211	11 563		90	4 801		1	20	
Artigos de higiene e de farmácia — Articles d'hygiène et de pharmacie	14	12 030		93	12 021		..	..
Artigos escolares, domésticos e brinquedos — Articles scolaires, domestiques et jouets	199	7 398		116	5 285		36	775	
Calçado e seus artigos — Chaussures et leurs articles									
Moldado — Moulée									
Calçado — Chaussures:									
Só de borracha — Tout en caoutchouc	628	818	36 582	248	311	14 247	222	303	11 647
Outro — Autre	1 995	1 027	48 949	1 153	608	29 206	671	341	15 704
Solas — Semelles	2 455	903	26 741	353	155	7 575	1 066	451	11 063
Tacões — Talons	4 830	746	13 280	665	119	3 830	2 730	465	6 115
Pranchas para solas e tacões — Plaques pour semelles et talons	1 000	223	13 889	62	154	3 236	129	248	6 187
Crepe — Crêpe		138	4 902		38	1 339		76	2 699
Material para caminho de ferro — Matériel pour chemin de fer	101		6 254		94	5 314		7	910
Material para indústria, agricultura e outro — Matériel pour l'industrie, l'agriculture et autre									
Correias de transporte e transmissão — Courroies de transport et de transmission									
Outro	1 536	67 817			735	41 990		170	6 236
Outros produtos — Autres produits		X	41 633		X	8 877		X	26 134
II — Pasta de borracha — Mélange en caoutchouc	8 554	137 238		2 647	32 178		3 632	60 697	
III — Recuperados — Récupérés	356	1 414			127	544		178	634
IV — Outras produções dos mesmos estabelecimentos — Autres produits des mêmes établissements									
Alpercatas — Sandales (c) 1 000 pares	127	X	55 164		X	19 618		X	31 822
Pneumáticos para bicicletas — Pneumatiques pour bicyclettes (d) 1 000	355	193	13 034	21	X	254	9	X	112
Fios a cabos isolados — Fils et câbles isolés	902	17 245		..	902	17 245	355	193	13 024
Artefactos de matérias plásticas — Articles en matières plastiques . . . . .								..	..
Outras — Autres		X	13 383		X	1 639		X	11 744
V — Resíduos de laboração vendidos — Résidus de laboration vendus		X	4 869		X	480		X	3 942
VI — Trabalhos executados por conta alheia — Travaux exécutés au compte d'autrui			9 173		..	..		..	..
VII — Produtos em vias de fabrico — Produits en cours de fabrication		X	519		..	..	X	519	
Total em 1966		X	588 549		X	270 541		X	192 730

(a) Os pesos dos artigos mencionados, referem-se apenas à borracha preparada que neles entra, não estando, portanto, incluído o peso da lona, arame, etc. — Les poids des articles mentionnés se rapportent seulement au caoutchouc préparé qui y entre et n'en englobe pas, par conséquent, les poids de la toile, du fil de fer, etc. (b) Valor calculado ao preço de venda pela fábrica — Valeur calculée au prix de vente par la fabrique (c) Ver quadro «Produção de algumas Indústrias» — V. «Production de quelques industries». (d) Ver também cap. 300.3 «Pneus e Câmaras de ar» — V. également chap. 300.3 «Pneumatique et chambres à air».

IV. — CONSUMOS — Consommations

292. — Materiais consumidos e principais distritos — Matériaux consommés et principaux districts

300.9 — Artigos de borracha n. e. — Articles en caoutchouc n. c. a.

1967

Produtos — Produits	Continente e Ilhas Adjacentes Continent et îles Adjacentes			Lisboa			Porto		
	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	
1	2	3	4	5	6	6	6	7	
Total despendido — Total dépensé									
I — No fabrico de artefactos — Dans l'obtention d'objets manufacturés	X	292 833		X	102 990		X	125 031	
Produtos fundamentais — Produits fondamentaux									
Borracha virgem — Caoutchouc vierge									
Nacional — Nationale	247	3 288		5	75		132	1 722	
Estrangeira — Etrangère	2 116	23 712		980	11 641		818	11 137	
Folha fumada — Feuille fumée (a)									
Nacional	201	2 793		5	75		89	1 227	
Estrangeira	1 307	16 972		674	7 575		421	5 608	
Crepe — Crêpe									
Nacional	299	4 978		117	1 271		87	1 767	
Estrangeiro									
Outra — Autre									
Nacional	43	495		..	..		43	495	
Estrangeira	510	6 762		189	2 795		310	3 762	
Latex — Latex	385	7 119		170	4 540		22	344	
Recuperados — Récupérés									
Por Trituração e pulverização — Par trituration et pulvérisation	217	2 483		39	138		128	2 201	
Por regeneração — Par régénération	296	1 258		60	236		169	652	
Sucedâneos da borracha e borrachas artificiais — Sucedâneos du caoutchouc et caoutchoucs artificielles	1 910	23 639		510	7 090		976	11 411	
Pasta — Mélange	7 558	118 504		2 651	32 173		3 080	54 129	
Borracha vulcanizada para obtenção de recuperados	280	761		21	104		163	298	

292. — Materiais consumidos e principais distritos (continuação — suite)

300.9 — Artigos de borracha n. e. — Articles en caoutchouc n. c. a.

1967

Produtos	Continente e Ilhas Adjacentes		Lisboa		Porto	
	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC
	1	2	3	4	5	6
Produtos químicos e outros — Produits chimiques et autres:						
Na obtenção de pastas — Pour l'obtention de mélange:						
Aceleradores orgânicos de vulcanização — Accélérateurs organiques de vulcanisation	83	2 883	33	1 131	33	1 184
Retardadores orgânicos de vulcanização — Retardateurs organiques de vulcanisation	3	73	0	1	3	69
Activadores de vulcanização — Pour activer la vulcanisation:						
Óxido de zinco — Oxyde de zinc	346	3 732	115	1 238	167	1 747
Outros — Autres	14	256	7	137	2	22
Corantes orgânicos — Colorants organiques	11	939	7	768	4	104
Anti-oxidantes e protectores — Anti-oxydants et protecteurs	52	2 054	18	556	24	1 002
Negro do fumo — Noir de fumée	817	6 108	182	1 262	560	4 078
Cargas e pigmentos — Charges et pigments:						
Carbonato de cálcio precipitado — Carbonate de calcium précipité	84	300	36	135	46	159
Carbonato de magnésio — Carbonate de magnésium	87	648	34	256	38	277
Caulino — Kaolin	501	627	235	248	134	131
Cré — Craie	588	284	293	121	145	88
Lithopone	154	697	89	393	48	219
Óxido de ferro — Oxyde de fer	29	270	13	129	10	84
Óxido de titâneo — Oxyde de titane	57	843	16	236	14	234
Tripoli	49	92	15	27	7	12
Outros	632	3 641	141	903	238	1 106
Enxofre — Soufre	123	381	45	144	48	134
Gasolina e outros dissolventes — Essence et autres dissolvants (1 000 l)	927	6 346	482	2 050	299	2 325
Lubrificantes de moldes — Lubrifiantes de moules	56	226	48	14	6	154
Plastificadores e amaciadores — Plastificateurs et assouplisseurs:						
Ácido esteárico — Acide stéarique	63	728	15	180	35	391
Alcatrão vegetal — Goudron végétal	38	210	11	107	15	56
Óleos minerais — Huiles minérales	152	822	38	198	90	490
Outros	159	1 835	81	1 141	47	360
Substâncias de superfície — Substances de surface	99	547	67	214	16	187
Na obtenção de artefactos (materiais usados em combinação com a pasta) — Pour l'obtention d'objets manufaturés (matériaux utilisés en combinaison avec la pâte):						
Tecidos diversos — Tissus divers	952	30 129	658	14 458	225	11 559
Outros	×	2 620	×	1 300	×	1 095
Embalagens não recuperáveis — Emballages non récupérables	×	23 546	×	17 191	×	2 583
II — No fabrico de materiais plásticos — Dans la fabrication de matériaux plastiques	×	3 851	×	786	×	1 047
III — Trabalhos encomendados a outros estabelecimentos — Travaux commandés à d'autres établissements	×	12 035	×	479	×	11 304
Total despendido no Continente e Ilhas Adjacentes em 1966	×	357 700	×	153 254	×	129 286

(a) Ver também cap. 300.3 «Pneus e câmaras de ar», 370.2 — «Fios e cabos isolados» e 370.3 «Pilhas e acumuladores eléctricos» — V. également chap. 300.3 «Pneumatiques et chambres à air», 370.2 «Fils et câbles isolés» et 370.3 «Piles et accumulateurs électriques».

293. — Energia e lubrificantes consumidos e principais distritos

Energie et lubrifiants consommés et principaux districts

300.9 — Artigos de borracha n. e. — Articles en caoutchouc n. c. a.

Energia e lubrificantes — Energie et lubrifiants	1966		1967	
	Unidade Unité	1 000 ESC	Unidade	1 000 ESC
1				
Total despendido no Continente e Ilhas Adjacentes				
Total dépensé au Continent et Iles Adjacentes				
		16 432		15 937
I — Combustíveis — Combustibles	×	5 987	×	6 400
1 — Carvão — Charbon	t	894	584	1 062
2 — Briquetes — Briquettes	>	578	247	560
3 — Lenha e resíduos vegetais — Bois et déchets végétaux	>	2 120	375	1 960
4 — Líquidos — Liquides		×	4 742	5 073
Fuel-oil	t	3 619	3 703	3 211
Lisboa	>	1 885	1 782	1 432
5 — Outros — Autres		×	39	36
II — Energia eléctrica — Energie électrique (a)	1 000 kWh	15 648	9 262	13 699
Lisboa	>	6 497	4 453	4 919
Porto	>	6 091	2 968	5 937
III — Lubrificantes — Lubrifiants	t	82	1 183	72
				1 178

(a) kWh — Quilowatt-hora — Kilowatt-heure.

V. — PESSOAL — Personnel

294. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários
Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires

1967

300.9 — Artigos de borracha n. c. — Articles en caoutchouc n. c. a.

Distritos, categorias e formas de remuneração Districts, catégories et formes de rémunération	Existência na última semana de Dezembro Effectif dans la dernière semaine de décembre							Existência média mensal Effectif moyen mensuel	Dias de trabalho Journées de travail	Remunerações pagas Rémunerations payées			
	HM	H			M								
		Total	≥ 18 anos	< 18 anos	Total	≥ 18 anos	< 18 anos						
		n.º											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Administrativo, técnico e de escritório — Administratif, technique et de bureau													
Continente e Ilhas Adjacentes — Continent et îles Adjacentes	499	379	379		120	120		475	n	23 639			
Por distritos — Par districts:													
Lisboa	224	156	156		68	68		216	n	9 279			
Porto	156	129	129		27	27		143	n	8 356			
Outros — Autres	119	94	94		25	25		116	n	6 004			
Por categorias — Par catégories:													
Dirigente — Dirigeant:													
Remunerado — Rémunéréd	50	47	47		3	3		51	n	8 099			
Não remunerado — Non rémunéréd	10	8	8		2	2		9	n	—			
Outro — Autre:													
Remunerado	439	324	324		115	115		413	n	15 640			
Não remunerado . . . . .	..	..	..		..	..		2	n	—
Operário — Ouvrier													
Continente e Ilhas Adjacentes	4 079	2 365	2 057	308	1 714	1 272	442	4 006	1 180 299	53 163			
Por distritos:													
Lisboa	1 754	954	840	114	800	644	156	1 725	524 949	24 095			
Porto	1 160	623	523	100	537	358	179	1 158	333 009	15 001			
Outros	1 165	788	694	94	377	270	107	1 123	322 341	14 067			
Por formas de remuneração — Par formes de rémunération:													
Ao dia e à semana — Au jour et à la semaine	3 960	2 270	1 962	308	1 690	1 248	442	3 900	1 146 966	49 875			
Ao mês — Au mois	119	95	95	..	24	24	..	100	31 594	3 225			
A tarefa no estabelecimento — A la tâche dans l'établissement . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	6	1 730	63
Subsídios diversos — Subsides divers	—	—	—	—	—	—	—	—	—	526			
Total no Continente e Ilhas Adjacentes em 1966													
<i>Total au Continent et îles Adjacentes en 1966</i>													
Administrativo, técnico e de escritório	551	407	407		144	144		525	n	24 581			
Operário	4 472	2 571	2 278	293	1 901	1 447	454	4 414	1 330 577	55 941			

31. — INDÚSTRIAS QUÍMICAS — *Industries chimiques*

311. — INDÚSTRIAS QUÍMICAS BÁSICAS, INCLUINDO ADUBOS
Industrie chimique de base, y compris la fabrication des engrâts

311.2 — FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUÍMICOS ORGÂNICOS
Fabrication de produits chimiques organiques

ex-311.2 — ÁLCOOL INDUSTRIAL — *Alcool Industriel (a)*

I. — DADOS GERAIS — *Données générales*

295. — Síntese dos principais elementos inquiridos — *Aperçu des principaux éléments relevés*

Campanha de 1966-67 — *Campagne de 1966-67 (b)*

Distritos — Districts	Estabelecimentos em actividade Establishments en activité	Produção Production	Total de remunerações Total de rémunérations	Pessoal operário remunerado Personnel ouvrier rémunéré			Materiais consumidos Matériaux consommés	Energia e lubrificantes Énergie et lubrifiants
				Existência média mensal Effectifs moyen mensuel	Dias de trabalho Journées de travail	Salários Salaires		
				n.º	1 000	1 000 ESC	1 000 ESC	1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Continente — Continent	6	108 537	4 841	142	43	2 415	74 493	1 959
Faro	1	15 176	530	22	7	382	11 466	245
Santarém	5	93 361	4 311	120	36	2 033	63 027	1 711
Total no Continente na Campanha de 1965-66	6	104 984	4 336	133	40	1 996	74 230	1 975

(a) Origem — Source: I. N. E. (b) 1-X-66 a 30-9-67. (c) São na totalidade 7 estabelecimentos — 1 no distrito de Faro com 21 a 50 operários; 1 no distrito de Lisboa (inativo) e 5 no distrito de Santarém (2 com menos de 21 e 3 com 21 a 50 operários — Entant 7 établissements — 1 dans le district de Faro avec 21 à 50 ouvriers, 1 dans le district de Lisbonne (inactif) et 5 dans le district de Santarém (2 avec moins de 21 et 3 avec 21 à 50 ouvriers.

II. — PRODUÇÃO. CONSUMOS — *Production. Consommations*

296. — Produção; materiais, energia e lubrificantes consumidos por distritos
Production; matériaux, énergie et lubrifiants consommés par districts

ex-311.2 — Alcool industrial — *Alcool industriel*

Campanha de 1966-67 — *Campagne de 1966-67*

Produtos — Produits	Continente Continent		Faro		Santarém	
	Unidade Unité	1 000 ESC	Unidade	1 000 ESC	Unidade	1 000 ESC
I — Produção — Production (a)						
Total	×	108 537	×	15 176	×	93 361
Alcool — Alcool:						
Puro — Pur	1 000 l	6 821	72 439	796	8 627	6 025
Desnaturado — Dénaturé	>	1 594	14 084	103	892	1 486
Outras produções do mesmo estabelecimento — Autres produits des mêmes établissements						
Aguardente de figo — Eau-de-vie de figue	>	5 483	21 495	1 352	5 503	4 131
Resíduos de laboração vendidos — Residus de laboration vendus	>	519	149	149	149	370
Total despêndido na Campanha de 1965-66	×	104 984	104 984	9 298	9 298	93 515
II — Consumos — Consommations						
1 — Materiais — Matériaux						
Total despêndido — Total dépensé:						
No fabrico de aguardente — Dans la fabrication d'eau-de-vie:						
Figo — Figue	t	10 315	20 630	2 388	4 776	7 927
No fabrico de álcool — Dans la fabrication de alcool:						
Aguardente de figo — Eau-de-vie de figue	1 000 l	14 017	53 764	1 726	6 684	12 291
Desnatrantes — Dénatrants		45	94	3	6	42
Outros — Autres			5			5
Total na Campanha de 1965-66			74 230	74 230	7 230	66 908
2 — Energia e lubrificantes — Énergie et lubrifiants						
Total despêndido — Total dépensé:						
Combustíveis — Combustibles						
Energia eléctrica — Énergie électrique (b)	1 000 kWh	234	148	..	..	234
Lubrificantes — Lubrifiants	t	0	6	..	..	0
Total despêndido na Campanha de 1965-66			1 975	1 975	267	1 708

(a) Valor calculado ao preço de venda pela fábrica — Valeur calculée au prix de vente par la fabrique. (b) kWh — Kilowatt-heure — Kilowatt-heure.

III. — PESSOAL — Personnel

297. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários

Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires

ex-311.2 — Alcool industrial — Alcool industriel

Campanha de 1966-67 — Campagne de 1966-67

Distritos, categorias e formas de remuneração Districts, catégories et formes de rémunération	Existência na última semana de Dezembro Effectif dans la dernière semaine de décembre							Existência média mensal Effectif moyen mensuel	Dias de trabalho Journées de travail	Remunerações pagas Rémunérations payées			
	HM	H			M								
		Total	> 18 anos ans	< 18 anos ans	Total	> 18 anos ans	< 18 anos ans						
		n.			n.								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			
										1 000 ESC			

Administrativo, técnico e de escritório — Administratif, technique et de bureau

Continente — Continent	45	45	45	..	..	..	43	n	2 426
Por distritos — Par districts:									
Faro	4	4	4	..	..	..	4	n	148
Santarém	41	41	41	..	..	..	39	n	2 278
Por categorias — Par catégories:									
Dirigente — Dirigeant									
Remunerado — Rémunéré	8	8	8	..	..	..	8	n	871
Não remunerado — Non rémunéré	6	6	6	..	..	..	6	n	—
Outro — Autre									
Remunerado	31	31	31	..	..	..	30	n	1 655

Operário — Ouvrier

Continente	145	144	143	1	1	1	..	142	42 615	2 415
Por distritos:										
Faro	22	22	22	..	..	..	..	23	6 520	382
Santarém	123	122	121	1	1	1	..	120	36 095	2 033
Por formas de remuneração — Par formes de rémunérations:										
Ao dia e à semana — Au jour et à la semaine . . .	143	142	141	1	1	1	..	140	42 003	2 390
Ao mês — Au mois	2	2	2	..	..	..	..	2	612	25

Total no Continente na campanha de 1965-66

Administrativo, técnico e de escritório	45	44	44	1	1	1	..	45	n	2 340
Operário	145	144	143	1	1	1	..	133	39 833	1 996

311.3 — PIGMENTOS E CORANTES — *Pigments et colorants (a)*I. — DADOS GERAIS — *Données générales*298. — Síntese dos principais elementos inquiridos — *Aperçu des principaux éléments relevés*

1967

Distritos — Districts	Estabelecimentos em actividade Stablis- gements en activité	Produção Production	Total de remunerações Total de rémunérations	Pessoal operário remunerado Personnel ouvrier rémunéré			Materiais consumidos Maté- riaux con- sumés	Energia e lubrificantes Énergie et lubri- fiantes
				Existência média mensal Effectif moyen mensuel	Dias de trabalho Journées de travail	Salários Salaires		
				n.º	1 000	1 000 ESC	1 000 ESC	1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Continente e Ilhas Adjacentes — <i>Continente et îles Adjacentes</i>	26	22 468	5 011	227	63	3 386	14 334	1 236
Continente — <i>Continente</i>	23	21 370	4 794	222	61	3 308	13 579	1 231
Aveiro	3	872	146	11	3	104	466	50
Leiria	3	4 790	2 931	157	44	2 275	3 006	772
Lisboa	8	12 145	1 282	31	8	669	8 533	333
Porto	6	2 153	211	11	3	127	967	42
Santarém	3	1 410	224	12	3	133	607	34
Ilhas Adjacentes — <i>Madeira — îles Adjacentes — Madère</i>	3	1 098	217	5	2	78	755	5
Total no Continente e Ilhas Adjacentes em 1966	26	25 427	4 211	221	62	2 901	16 561	1 243
Continente	23	23 635	3 968	214	60	2 796	15 538	1 234
Ilhas Adjacentes — <i>Madeira</i>	3	1 792	243	7	2	105	1 023	9

(a) Origem — *Source: I. N. E.*II. — ESTABELECIMENTOS — *Établissements*

299. — Fábricas em regime industrial, segundo o número de operários

*Usines en régime industriel, suivant le nombre d'ouvriers*311.3 — Pigmentos e corantes — *Pigments et colorants*

1967

Distritos -- Districts	Fábricas — Usines	Existentes em 31-XII Existantes au 31-XII	Em actividade — <i>En activité</i>				Inactivas <i>Inactives</i>
			Total	— de 21 operários ouvriers	21 a 50	101 a 200	
			2	3	4	5	6	7
Continente e Ilhas Adjacentes — <i>Continente et îles Adjacentes</i>	27	26	24	1	1	1	1
Continente — <i>Continente</i>	24	23	21	1	1	1	1
Aveiro	3	3	3	..	..	..	..
Leiria	3	3	3	..	..	..	..
Lisboa	9	8	8	..	..	..	..
Porto	6	6	5	1	..	..	..
Santarém	3	3	3	..	..	..	..
Ilhas Adjacentes — <i>Madeira — îles Adjacentes — Madère</i>	3	3	3	..	..	..	..
Total no Continente e Ilhas Adjacentes em 1966	27	26	23	..	..	..	..
Continente	24	23	20	2	1	1	1
Ilhas Adjacentes — <i>Madeira</i>	3	3	3	..	..	..	..

III. — PRODUÇÃO — *Production*300. — Produção e principais distritos — *Production et principaux districts*311.3 — Pigmentos e corantes — *Pigments et colorants*

1967

Produtos — <i>Produits (a)</i>	Continente e Ilhas Adjacentes	Continente		Avelro		Lisboa		Ilhas Adjacentes <i>îles Adjacentes</i> <i>Madeira</i>		
		t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC			
		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Total	X	22 468	X	21 370	X	872	X	12 145	X	1 098
I — Pigmentos e corantes — <i>Pigments et colorants:</i>										
Alvaladias em massa — <i>Blanc de céruse en pâle (b)</i>	537	6 192	496	5 634	..	..	423	4 683	41	498
Pigmentos em pó — <i>Pigments en poudre:</i>										
Naturais — <i>Naturels</i>	5 636	2 838	5 636	2 838	2 602	649	10	120	..	..
Artificiais — <i>Artificielles</i>	805	6 228	805	6 228	97	157	505	5 675	..	..
Cargas — <i>Charges</i>	11 321	4 281	11 321	4 281	97	66	..	..	..	..
Outros — <i>Autres</i>	X	250	X	250	..	..	X	250	..	..
II — Outras produções dos mesmos estabelecimentos — <i>Autres produits des mêmes établissements:</i>										
Tintas — <i>Peintures: (b)</i>										
Preparadas à base de óleo — <i>Préparées à base d'huile</i>	31	377	30	366	..	..	5	76	1	11
Outras — <i>Autres</i>	113	1 444	98	1 112	..	..	49	745	15	332
Outras	X	829	X	596	..	..	X	596	..	233
III — Trabalhos executados por conta alheia — <i>Travaux exécutés au compte d'autrui</i>	X	29	X	5	..	..	..	..	X	24
IV — Produtos em vias de fabrico — <i>Produits en cours de fabrication</i>	X	113	X	107	..	..	X	107	X	6
Total em 1966	X	25 427	X	23 635	X	1 514	X	13 219	X	1 702

(a) Valor calculado ao preço de venda pela fábrica — *Valeur calculée au prix de vente par la fabrique.*

(b) Vide também cap. 313 «Tintas preparadas, vernizes e lacas» — V. également chap. 313 «Peintures, vernis et laques».

IV. — CONSUMOS — Consommations

301. — Materiais, energia e lubrificantes consumidos

Matériaux, énergie et lubrifiants consommés

311.3 — Pigmentos e corantes — Pigments et colorants

1967

Materiais — Matériaux	Continente e Ilhas Adjacentes		Continente		Ilhas Adjacentes		Energia e lubrificantes				Continente e Ilhas Adjacentes		Continente		Ilhas Adjacentes		
	Unidade	1 000 ESC	Unidade	1 000 ESC	Unidade	1 000 ESC					Unidade	1 000 ESC	Unidade	1 000 ESC	Unidade	1 000 ESC	
	1	2	3	4	5	6	7	8				9	10	11	12	13	14
Total despendido — Total dépense	X	14 334	X	13 579	X	755	Total despendido				1 236	1 231				5	
Chumbo — Plomb	423	3 120	423	3 120	Combustíveis — Combustibles				X	678	X	678	
Sulfato de cálcio — Sulfate de calcium	11 426	2 477	11 426	2 477	..	..	Energia eléctrica — Énergie électrique (a) 1 000 kWh				590	525	587	520	3	5
Outros — Autres	X	7 727	X	7 058	X	669	Lubrificantes — Lubrifiants t				2	33	2	33	..	..
Embalagens não recuperáveis — Emballages non récupérables	X	1 010	X	924	X	86	Total despendido em 1966				1 243	1 234				9	
Total despendido em 1966	X	16 561	X	15 538	X	1 023											

(a) kWh — Quillowatt-hora — Kilowatt-heure.

311.3 — Pigmentos e corantes — Pigments et colorants	Existência na última semana de Dezembro								Existência média mensal	Dias de trabalho	Remunerações pagas			
	Effectif dans la dernière semaine de décembre													
	HM	H			M			n.º	1 000 ESC					
		Total	≥ 18 anos	< 18 anos	Total	≥ 18 anos	< 18 anos							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11				

Administrativo, técnico e de escritório — Administratif, technique et de bureau												
Operário — Ouvrier												
Continente e Ilhas Adjacentes — Continent et îles Adjacentes	65	57	57	8	8	59	n	1 625				
Continente	58	51	51	7	7	54	n	1 486				
Por distritos — Par districts:												
Aveiro	3	3	3	..	..	3	n	42				
Lisboa	25	23	23	2	2	23	n	613				
Outros — Autres	30	25	25	5	5	28	n	831				
Por categorias — Par catégories:												
Dirigente — Dirigeant:												
Remunerado — Rémunéré	10	10	10	..	..	10	n	571				
Não remunerado — Non rémunéré	14	14	14	..	..	13	n	—				
Outro — Autre:												
Remunerado	32	25	25	7	7	29	n	916				
Não remunerado	2	2	2	..	..	2	n	—				
Ilhas Adjacentes — Illes Adjacentes	7	6	6	1	1	5	n	139				
Por categorias:												
Dirigente:												
Remunerado	2	2	2	..	..	1	n	56				
Não remunerado	1	1	1	..	..	1	n	—				
Outro:												
Remunerado	3	3	3	..	..	2	n	83				
Não remunerado	1	..	..	..	..	1	n	—				
Continente e Ilhas Adjacentes	226	184	183	1	42	41	1	62 945	3 386			
Continente	220	178	177	1	42	41	1	61 424	3 308			
Por distritos:												
Aveiro	10	10	10	..	..	..	11	3 102	104			
Lisboa	34	31	31	3	3	3	31	8 763	669			
Outros	176	137	136	1	39	38	1	49 559	2 635			
Por formas de remuneração — Par formes de rémunération:												
Ao dia e à semana — Au jour et à la semaine	207	165	164	1	42	41	1	58 102	3 075			
Ao mês — Au mois	12	12	12	..	..	..	11	3 010	207			
A tarefa no estabelecimento — À tâche dans l'établissement	1	1	1	..	..	..	1	312	26			
Ilhas Adjacentes — Madelras	6	6	6	..	..	..	5	1 521	78			
Por formas de remuneração												
Ao dia e à semana	5	5	5	..	..	..	4	1 443	75			
Ao mês	1	1	1	..	..	..	1	78	3			
Continente:												
Não remunerado . . . . .	—	—	—	..	..	..	—	—	—
Subsídios diversos — Subsides divers	—	—	—	..	..	..	—	—	—
Total no Continente e Ilhas Adjacentes em 1966												
Administrativo, técnico e de escritório	61	59	59	2	2	2	57	n	1 310			
Continente	52	51	51	1	1	1	49	n	1 172			
Ilhas Adjacentes — Madeira	9	8	8	..	..	..	8	n	133			
Operário	230	192	189	3	38	37	221	62 042	2 901			
Continente	223	185	182	3	38	37	214	59 747	2 796			
Ilhas Adjacentes — Madeira	7	7	7	..	..	..	7	2 295	105			

311.4 — RESINOSOS — Résineux (a)

I. — DADOS GERAIS — Données générales

303. — Síntese dos principais elementos inquiridos — Aperçu des principaux éléments relevés

Campanha de 1966-67 — Campagne de 1966-67 (b)

Distritos — Districts	Estabelecimentos em actividade Stablissemens en activité	Produção Production	Total de remunerações Total de rémunérations	Pessoal operário remunerado Personnel ouvrier rémunéré			Materiais consumidos Matériaux consommés	Energia e lubrificantes Energie et lubrifiants
				Existência média mensal Effectif moyen mensuel	Dias de trabalho Journées de travail	Salários Salaires		
				n.º n. ^e	1 000 ESC 1 000 ESC	1 000 ESC 1 000 ESC	n.º n. ^e	1 000 ESC 1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Continente — Continent	63	409 259	14 676	752	206	9 449	325 373	5 187
Aveiro	3	13 886	817	28	8	403	10 373	167
Castelo Branco	7	42 525	1 498	73	21	1 004	32 378	798
Coimbra	8	40 309	1 691	103	23	976	32 002	573
Leiria	27	151 174	4 843	225	61	2 908	123 166	1 794
Santarém	8	70 467	2 532	125	36	1 690	56 419	1 056
Viseu	5	21 702	1 084	72	20	750	17 227	431
Outros — Autres	5	69 196	2 211	126	37	1 718	53 818	366
Guarda	1	...	...	...	...	...	...	...
Porto	2	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	1	...	...	...	...	...	...	...
Viana do Castelo	1	...	...	...	...	...	...	...
Total no Continente na campanha de 1965-66	62	449 846	13 487	775	213	8 782	357 907	4 970

(a) Origem — Source: Junta Nacional dos Resinosos e I. N. E. (b) De 15-V-66 a 14-V-67.

II. — ESTABELECIMENTOS — Établissements

304. — Fábricas existentes, segundo o número de operários

Usines existantes, suivant le nombre d'ouvriers

311.4 — Resinosos — Résineux

Campanha de 1966-67 — Campagne de 1966-67

Fábricas Usines (a)	Existentes em 31-XII Existantes au 31-XII				Em actividade — En activité					Inactivas — Inactives		
	Distritos	Total	Com força motriz Avec force motrice	Sem força motriz Sans force motrice	Total	Com força motriz			Sem força motriz	Total	Com força motriz	Sem força motriz
			3	4		6	7	8	9			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente — Continent	71	65	6	63	59	49	7	3	4	8	6	2
Aveiro	3	3	..	3	3	3	..	..	..	..	..	..
Castelo Branco	7	7	..	7	7	6	1	..	..	..	..	..
Coimbra	8	8	..	8	8	6	2	..	..	..	..	..
Guarda	1	1	..	1	1	1	..	..	..	..	..	..
Leiria	30	26	4	27	24	22	1	1	3	3	2	1
Porto	2	2	..	2	2	..	..	2	..	..	..	..
Santarém	9	9	..	8	8	6	2	..	..	1	1	..
Setúbal	1	1	..	1	1	1	..	..	..	..	..	..
Viana do Castelo	1	1	..	1	1	1	..	..	..	..	..	..
Viseu	9	7	2	5	4	3	1	..	1	4	3	1
Total no Continente na campanha de 1965-66	71	65	6	62	59	48	8	3	3	9	6	3

(a) Todas com terebinthinação — Toutes avec térébenthinage.

III. — PRODUÇÃO — Production

305. — Produção e principais distritos — Production et principaux districts

Campanha de 1966-67 — Campagne de 1966-67

311.4 — Resinosos — Résineux

Produtos — Produits	Continente Continent		Castelo Branco		Coimbra		Leiria		Santarém	
	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I — Produção — Production (a)	88 070	409 259	9 134	42 525	8 819	40 309	32 650	151 174	15 001	70 467
Pez — Colophane	71 361	343 817	7 421	35 880	7 177	33 990	26 509	127 101	12 164	59 289
Aguarrás — Essence de térbenthine . . .	16 709	65 442	1 713	6 645	1 642	6 319	6 141	24 073	2 837	11 178
Total na campanha de 1965-66	90 985	449 846	8 440	41 172	9 487	45 271	33 906	166 464	14 557	74 373

(a) Valor calculado ao preço de venda pela fábrica — Valeur calculée au prix de vente par la fabrique.

Nota: No distrito do Funchal produziram-se 5 toneladas de pez no valor de 20 contos e 1 tonelada de aguarrás no valor de 3 contos. Foram destiladas 6 toneladas de resina no valor de 31 contos — Remarque: Dans le district de Funchal ont été produits 5 tonnes de colophane d'une valeur de 20 000 «escudos» et 1 tonne d'essence de térbenthine d'un valeur de 3 000 «escudos». Ont été distillées 6 tonnes de résine d'une valeur de 31 000 «escudos».

IV. — CONSUMOS — Consommations

306. — Consumo interno de pez e aguarrás — Consommation interne de colophane et d'essence de térbenthine

311.4 — Resinosos — Résineux

Destinos — Destinations	1966						1967					
	Pez Colophane		Aguarrás Essence de térbenthine		Pez		Aguarrás					
	Quantidade Quantité	Valor Valeur	Quantidade	Valor	Quantidade	Valor	Quantidade	Valor	Quantidade	Valor	Quantidade	Valor
	t	%	t	%	1 000 ESC	t	%	1 000 ESC	t	%	1 000 ESC	t
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente — Continent	2 937	100,0	14 759	5 074	100,0	20 538	2 932	100,0	14 102	5 315	100,0	20 875
Combustíveis e lubrificantes — Combustibles et lubrifiants . . . . .	..	..	19	0,4	81	3	0,1	12	38	0,7	151	
Drogarias e lojas de ferragens — Drôguerias et ferraggeries	372	12,7	1 861	2 084	41,1	8 401	204	10,0	1 395	2 090	39,3	8 214
Fábricas de Usinas de Ceras, pomadas e graxas — Cires, pomades et cirages	15	0,5	61	738	14,5	2 903	10	0,5	81	1 042	19,6	4 066
Fábricas de Usinas de Cerâmica — Céramique . . . . .	..	..	48	..	..	..	14	0,5	75	..	3	12
Fábricas de Usinas de Fósforos — Allumettes	9	0,3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Fábricas de Usinas de Papel — Papier	300	10,2	1 584	0	..	1	231	7,9	1 111	6	0,1	22
Sabão — Savon	78	2,7	375	10	0,2	42	108	3,7	521	10	0,8	39
Tintas e vernizes — Peintures et vernis	668	22,7	3 487	431	8,5	1 771	891	30,4	4 398	526	9,9	2 053
Colas — Colles	946	32,2	4 744	..	..	..	820	28,0	3 826	..	..	..
Outros — Autres	549	18,7	2 599	1 792	35,3	7 249	555	18,9	2 680	1 600	30,1	6 318

307. — Materiais, energia e lubrificantes consumidos e principais distritos

Matiériaux, énergie et lubrifiants consommés et principaux districts

Campanha de 1966-67 — Campagne de 1966-67

311.4 — Resinosos — Résineux

Designação — Désignation	Continente Continent		Castelo Branco		Coimbra		Leiria		Santarém	
	Unidade Unité	1 000 ESC	Unidade	1 000 ESC	Unidade	1 000 ESC	Unidade	1 000 ESC	Unidade	1 000 ESC
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I — Materiais — Matériaux										
Resina destilada — Résine distillée	88 653	325 373	9 146	32 378	8 939	32 002	32 842	123 156	15 055	56 419
II — Energia e lubrificantes — Énergie et lubrifiants	×	5 187	×	798	×	575	×	1 794	×	1 056
1 — Combustíveis — Combustibles										
Carvão e briquetes — Charbon et briquettes	139	72	78	52	..	..	..	..	..	..
Lenha e resíduos vegetais — Bois et déchets végétaux	22 675	3 430	4 227	588	2 588	391	8 737	1 383	3 267	600
Óleos — Huiles	201	466	54	123	31	71	73	171	39	93
Outros — Autres	489	547	0	7	..	..	..	..	252	273
Gasolina e petróleo — Essence et pétrole	10	63	0	1	3	11	7	37	..	..
Outros . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
2 — Energia eléctrica — Énergie électrique										
Comprada — Achetée (a)	566	500	20	18	90	65	175	160	83	80
3 — Lubrificantes — Lubrifiants	8	104	1	11	2	31	3	43	1	12
Total despendido na campanha de 1965-66	92 007	357 908	8 553	32 161	9 602	36 200	34 382	137 184	14 629	59 248
Materiais	92 007	357 908	8 553	32 161	9 602	36 200	34 382	137 184	14 629	59 248
Energia e lubrificantes	×	4 970	..	609	..	525	..	1 857	..	1 079

(a) kWh — Quilowatt-hora — Kilowatt-heure.

V. — PESSOAL — Personnel

308. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários
Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires

311.4 — Resinosos — Résineux

Campanha de 1966-67 — Campagne de 1966-67

Distritos, categorias e formas de remuneração Districts, catégories et formes de rémunération	Existência na última semana de Dezembro Effectif dans la dernière semaine de décembre								Existência média mensal Effectif moyen mensuel	Dias de trabalho Journées de travail	Remunerações pagas Rémunérations payées			
	H				M									
	HM	Total	≥ 18 anos	< 18 anos	Total	≥ 18 anos	< 18 anos							
		n.º												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			
Administrativo, técnico e de escritório — Administratif, technique et de bureau														
Continente — Continent	165	160	160		5	5			100	n	5 227			
Por distritos — Par districts:														
Aveiro	11	9	9		2	2			13	n	414			
Castelo Branco	19	19	19		..	..			18	n	494	
Coimbra	21	21	21		..	..			23	n	715	
Leiria	62	59	59		3	3			55	n	1 935			
Santarém	29	29	29		..	..			28	n	842	
Viseu	10	10	10		..	..			11	n	334	
Outros — Autres	13	13	13		..	..			12	n	493	
Por categorias — Par catégories:														
Dirigente — Dirigeant:														
Remunerado — Rémunéré	38	38	38		..	..			38	n	1 986	
Não remunerado — Non rémunéré	18	18	18		..	..			18	n	—	
Outro — Autre:														
Remunerado	105	100	100		5	5			100	n	3 241			
Não remunerado	4	4	4		..	..			4	n	—	
Operário — Ouvrier														
Continente	732	717	681	36	15	13	2	7	752	206 036	9 449			
Por distritos:														
Aveiro	30	28	28	..	2	..	2	2	28	8 150	403			
Castelo Branco	74	74	74	..	..	..	..	..	73	21 302	1 004
Coimbra	100	100	96	4	..	..	..	..	103	23 037	976
Leiria	237	237	209	28	..	..	..	..	225	60 502	2 908
Santarém	104	103	101	2	1	1	..	..	125	35 540	1 690	
Viseu	74	70	70	..	4	4	..	..	72	20 477	750	
Outros	113	105	103	2	8	8	..	..	126	37 028	1 718	
Por formas de remuneração — Par formes de rémunération:														
Ao dia e à semana — Au jour et à la semaine	627	613	583	30	14	12	2	7	655	179 413	8 020			
Ao mês — Au mois	87	86	86	..	1	1	..	..	78	23 627	1 317	
A tarefa no estabelecimento — A la tâche dans l'établissement	18	18	12	6	..	..	..	..	19	2 996	112
Subsídios diversos — Subsides divers	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	165			
Total no Continente na campanha de 1965-66														
Administrativo, técnico e de escritório	154	151	151	3	3	3	2	7	155	n	4 705			
Operário	751	735	695	40	16	14	2	7	775	212 638	8 782			

311.5 — CELULOSE REGENERADA, RESINAS SINTÉTICAS E OUTRAS MATERIAS PLÁSTICAS

Cellulose régénérée, résines synthétiques et autres matières plastiques (a)

I. — DADOS GERAIS — *Données générales*

309. — Síntese dos principais elementos inquiridos

Aperçu des principaux éléments relevés

Designação — <i>Désignation</i>	Continente — <i>Continent</i>		Designação — <i>Désignation</i>	Continente — <i>Continent</i>		
	1966			1967		
	1	2		3	4	
I — Estabelecimentos em actividade — <i>Etablissements en activité</i> n.º	6	7	IV — Pessoal operário remunerado (continuação — suite)			
II — Produção — <i>Production</i> 1 000 ESC	171 460	190 939	2 — Dias de trabalho — <i>Journées de travail</i> 1 000	105	128	
III — Total de remunerações — <i>Total de rémunérations</i> >	12 784	15 391	3 — Salários — <i>Salaires</i> 1 000 ESC	6 294	8 138	
IV — Pessoal operário remunerado — <i>Personnel ouvrier rémunéré</i>			V — Materiais consumidos — <i>Matiériaux consommés</i> >	88 919	102 917	
1 — Existência média mensal — <i>Effectif moyen mensuel</i> n.º	348	422	VI — Energia e lubrificantes — <i>Energie et lubrifiants</i> >	5 688	6 101	

(a) Origem — *Source*: I. N. E.

II. — ESTABELECIMENTOS. PRODUÇÃO. CONSUMOS

Etablissements. Production. Consommations

310. — Fábricas existentes. Sua produção, materiais, energia e lubrificantes consumidos

Usines existantes. Leur production, matériaux, énergie et lubrifiants consommés

311.5 — Celulose regenerada, resinas sintéticas e outras matérias plásticas

Cellulose régénérée, résines synthétiques et autres matières plastiques

Designação — <i>Désignation</i>	Continente — <i>Continent</i>				Designação — <i>Désignation</i>	Continente — <i>Continent</i>				
	1966		1967			1966		1967		
	Unidade <i>Unité</i>	1 000 ESC	Unidade <i>Unité</i>	1 000 ESC		Unidade <i>Unité</i>	1 000 ESC	Unidade <i>Unité</i>	1 000 ESC	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
I — Fábricas existentes em 31-XII — <i>Usines existantes au 31-XII</i>	6		7		III — Materiais consumidos — <i>Matiériaux consommés</i>					
Em actividade — <i>En activité</i>	6		7		Total despendido no Continente — <i>Total dépensé dans le Continent</i>	X	88 919	X	102 917	
II — Produção — <i>Production</i>	X	171 460	X	190 939	1 — No fabrico de celulose regenerada e resinas sintéticas — <i>Dans la fabrication du cellulose régénérée et résines synthétiques</i> :					
1 — Celulose regenerada, resinas sintéticas e outras matérias plásticas:					Formaldeído — <i>Formaldéhyde</i> . . . t	1 249	5 691	1 820	6 960	
Resinas sintéticas — <i>Résines synthétiques</i> . . . t	13 570	143 370	15 740	161 915	Óleos — <i>Huiles</i> . . .	546	5 773			
Vinílicas — <i>Viniliques</i> . . .	9 226	97 816	9 642	102 322	Resinas de pinheiro — <i>Résines du pin</i> . . .	683	3 775	1 143	7 651	
Ureias — <i>Urées</i> . . .	2 015	12 087	2 809	17 360	Outros.	X	60 350	X	79 389	
Outros — <i>Autres</i> . . .	2 329	33 467	3 289	42 233	2 — No fabrico de artesfatos de matérias plásticas — <i>Dans le fabrication de articles de matières plastiques</i>	X	909	X	4 337	
Outras matérias plásticas — <i>Outras matières plastiques</i> (a)	2 065	18 776	2 065	18 776	3 — No fabrico de outros produtos do mesmo estabelecimento (colas, etc.) — <i>Dans le fabrication de autres produits des mêmes établissements (colle, etc.)</i>	..	..	X	3 414
2 — Outras produções dos mesmos estabelecimentos — <i>Autres produits des mêmes établissements</i> (a)	X	9 107	X	10 021	4 — Embalagens não recuperáveis — <i>Emballages non récupérables</i>	X	3 421	X	2 136	
3 — Resíduos de laboração vendidos — <i>Résidus de laboration vendus</i>	X	8	X	167	IV — Combustíveis, energia eléctrica e lubrificantes — <i>Combustibles, énergie électrique et lubrifiants</i>	X	5 688	X	6 101	
4 — Trabalhos executados por conta alheia — <i>Travaux exécutés au compte d'autrui</i>	X	199	X	60						

(a) Ver também cap. 399.5 «Artigos de matérias plásticas» — V. également chap. 399.5 «Articles en matières plastiques».

(b) Rectificado — *Rectifié*.

III. — PESSOAL -- Personnel

311. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários

Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires

311.5 -- Celulose regenerada, resinas sintéticas e outras matérias plásticas

Celulose régénérée, résines synthétiques et autres matières plastiques

1967

Categorias e formas de remuneração <i>Catégories et formes de rémunération</i>	Existência na última semana de Dezembro <i>Effectif dans la dernière semaine de décembre</i>							Existência média mensal <i>Effectif moyen mensuel</i>	Dias de trabalho <i>Journées de travail</i>	Remunerações pagas <i>Rémunérations payées</i>			
	HM	H			M								
		Total	≥ 18 anos <i>ans</i>	< 18 anos <i>ans</i>	Total	≥ 18 anos <i>ans</i>	< 18 anos <i>ans</i>						
								n.º					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
										11			
										1 000 ESC			

Administrativo, técnico e de escritório — *Administratif, technique et de bureau*

Continente — <i>Continent</i>	111	95		95		16		16		123	n	7 253
<i>Por categorias — Par catégories:</i>												
Dirigente — <i>Dirigeant</i> :												
Remunerado — <i>Rémunéré</i>	13	13		13		..		..		12	n	1 443
Não remunerado — <i>Non rémunéré</i> . . .	2	2		2		..		..		1	n	—
Outro — <i>Autre</i> :												
Remunerado	96	80		80		16		16		110	n	5 810

Operário — *Ouvrier*

Continente.	416	346		339		7		70		56		14		422		127 703		8 138
<i>Por formas de remuneração — Par formes de rémunération:</i>																		
Ao dia e à semana — <i>Au jour et à la semaine</i>	354	289		282		7		65		51		14		366		103 079		6 146
Ao mês — <i>Au mois</i>	62	57		57		..		5		5		..		56		19 624		1 992
Subsídios diversos — <i>Subsides divers</i>	—	—		—		—		—		—		—		—		—		91

Total no Continente em 1966 — *Total dans le Continent en 1966*

Administrativo, técnico e de escritório	113	96		96		17		17		117	n	6 490				
Operário	352	308		305		3		44		44	..	348		105 367		6 294

311.6 — FIBRAS ARTIFICIAIS E SINTÉTICAS — *Fibres artificielles et synthétiques* (a)

I — DADOS GERAIS — *Données générales*

312. — Síntese dos principais elementos inquiridos

Aperçu des principaux éléments relevés

Designação — <i>Désignation</i>	Continente <i>Continent</i>	
	1966	1967
1	2	3
I — Estabelecimentos em actividade — <i>Établissements en activité</i> n.º	10	10
II — Produção — <i>Production</i> 1 000 ESC	306 737	432 331
III — Total de remunerações — <i>Total de rémunérations</i> >	32 874	33 059
IV — Pessoal operário remunerado — <i>Personnel ouvrier rémunéré</i> :		
1 — Existência média mensal — <i>Effectif moyen mensuel</i> n.º	2 037	1 708
2 — Dias de trabalho — <i>Journées de travail</i> 1 000	604	510
3 — Salários — <i>Salaires</i> 1 000 ESC	24 358	23 033
V — Materiais consumidos — <i>Matiériaux consommés</i> >	145 216	206 684
VI — Energia e lubrificantes — <i>Energie et lubrifiants</i> >	17 005	17 319

(a) Origem — *Source*: I. N. E.

II. — ESTABELECIMENTOS, PRODUÇÃO E CONSUMOS
Établissements. Production et consommations

313. — Fábricas existentes. Produção. Materiais e energia eléctrica consumidos

Usines existantes. Production. Matériaux et énergie électrique consommée

311.6 — Fibras artificiais e sintéticas — *Fibres artificielles et synthétiques*

Designação — <i>Désignation</i>	Continente	
	1966	1967
1	2	3
I — Fábricas existentes em 31-XII — <i>Usines existantes au 31-XII</i> n.º		
II — Produção — <i>Production</i> 1 000 ESC	306 737	432 331
Fibras artificiais e sintéticas — <i>Fibres artificielles et synthétiques</i> t	9 307	10 622
Outras produções dos mesmos estabelecimentos — <i>Autres produits des mêmes établissements</i> 1 000 ESC	280 824	405 341
III — Materiais consumidos — <i>Matériaux consommés</i> :		
Total despendido — <i>Total dépensé</i> >	145 216	206 684
Diversos — <i>Divers</i>	144 256	205 758
Embalagens não recuperáveis — <i>Emballages non récupérables</i> >	960	926
IV — Energia e lubrificantes — <i>Energie et lubrifiants</i> :		
Total despendido >	17 005	17 319
Combustíveis — <i>Combustibles</i> :		
Óleos — <i>Huiles</i> :		
Gasóleo — <i>Gas-oil</i> 1 000 l	517	66
Outros — <i>Autres</i> t	1 112	143
Outros >	8 000	8 000
Outros >	7 699	7 963
Energia eléctrica — <i>Energie électrique</i> :		
Própria — <i>Propre</i> (a) 1 000 kWh	7 244	6 890
Comprada — <i>Achetée</i> 1 000 ESC	18 241	23 434
Lubrificantes — <i>Lubrifiants</i> t	7 691	7 924
Outros >	42	39
Outros 1 000 ESC	333	823

(a) kWh — *Quillowatt-hora — Kilowatt-heure*.

III. — PESSOAL — *Personnel*

314. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários
Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires

311.6 — Fibras artificiais e sintéticas — *Fibres artificielles et synthétiques*

1967

Categorias e formas de remuneração <i>Catégories et formes de rémunération</i>	Existência na última semana de Dezembro <i>Effectif dans la dernière semaine de décembre</i>						Existência média mensal <i>Effectif moyen mensuel</i>	Dias de trabalho <i>Journées de travail</i>	Remunerações pagas <i>Rémunérations payées</i>			
	HM	H			M							
		Total	> 18 anos	< 18 anos	Total	> 18 anos	< 18 anos					
		n.º			n.º							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
Administrativo, técnico e de escritório — <i>Administratif, technique et de bureau</i>												
Continente — <i>Continent</i>	195	163	163	32	32	185	n	10 026				
Por categorias — <i>Par catégories</i> :												
Dirigente — <i>Dirigeant</i> :												
Remunerado — <i>Rémunéré</i>	17	17	17	..	..	15	n	1 560		
Não remunerado — <i>Non rémunéré</i>	2	2	2	..	..	3	n	—		
Outro — <i>Autre</i> :												
Remunerado	176	144	144	33	33	167	n	8 457				
Operário — <i>Ouvrier</i>												
Continente	1 846	1 046	976	70	800	501	299	1 708	510 294	23 033		
Por formas de remuneração — <i>Par formes de rémunération</i> :												
Ao dia e à semana — <i>Au jour et à la semaine</i>	1 689	903	833	70	786	489	297	1 564	468 228	19 483		
Ao mês — <i>Au mois</i>	157	143	143	..	14	12	2	144	43 066	3 550		
Subsídios diversos — <i>Subsides divers</i>									20			
Total no Continente em 1966												
Administrativo, técnico e de escritório	196	163	163	33	33	169	n	8 516				
Operário	1 774	1 022	958	64	752	506	246	2 037	603 970	24 358		

311.7 — EXPLOSIVOS E PIROTECNIA — *Explosifs et pyrotechnie (a)*I. — DADOS GERAIS — *Données générales*315. — Síntese dos principais elementos inquiridos — *Aperçu des principaux éléments relevés*

1967

Distritos — Districts	Estabelecimentos em actividade Stablissemens en activité	Produção Production	Total de remunerações Total de rémunérations	Pessoal operário remunerado Personnel ouvrier rémunéré			Materiais consumidos Matériaux consommés	Energia e lubrificantes Energie et lubrifiants
				Existência média mensal Effectif moyen mensuel	Dias de trabalho Journées de travail	Salários Salaires		
				n.º n.	1 000 1 000	1 000 ESC 1 000 ESC		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Continente e Ilhas Adjacentes — Continent et Iles Adjacentes								
Continente	61	112 111	26 151	1 058	307	16 753	56 192	4 148
Aveiro	3	280	112	10	3	93	114	10
Braga	3	260	2	1	0	2	107	..
Coimbra	5	480	79	12	2	61	157	12
Lisboa	5	13 908	4 573	181	50	3 245	5 556	1 378
Porto	10	2 660	335	36	10	303	1 516	48
Santarém	6	2 075	457	28	7	253	861	6
Setúbal	5	88 951	19 650	692	210	11 912	46 516	2 687
Viana do Castelo	9	1 759	463	51	14	446	703	3
Vila Real	4	375	39	3	1	31	192	..
Outros — Autres	7	654	94	14	2	91	286	4
Bragança	1	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	1	...	...	...	...	...	...	...
Faro	2	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	1	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	2	...	...	...	...	...	...	...
Ilhas Adjacentes — Funchal	4	709	347	32	8	316	184	..
Total no Continente e Ilhas Adjacentes em 1966	57	96 467	27 144	1 114	331	17 213	44 162	3 298

(a) Origem — Source: I. N. E.

II. — ESTABELECIMENTOS — *Etablissements*

316. — Fábricas e oficinas em regime industrial, segundo o número de operários

*Usines et ateliers en régime industriel, suivant le nombre d'ouvriers*311.7 — Explosivos e pirotecnia — *Explosifs et pyrotechnie*

1967

Distritos Districts	Fábricas e oficinas Usines et ateliers	Existentes em 31-XII Existantes au 31-XII			Em actividade — En activité									Inacti- vas Inacti- ves Sem força motriz		
		Total	Com força motriz Avec force motrice	Sem força motriz Sans force motrice	Total	Com força motriz Avcc force motrice						— de 21 operá- rios ou- vriers	21 a 60	51 a 100	101 a 200	mais de 200
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
Continente e Ilhas Adjacentes — Continent et Iles Adjacentes		64	17	47	61	17	10	3	2	1	1	44	3			
Continente — Continent		60	17	43	57	17	10	3	2	1	1	40	3			
Aveiro		3	..	3	3	..	..	..	..	..	..	3	..	
Braga		3	..	3	3	..	..	..	..	..	..	3	..	
Bragança		2	..	2	1	..	..	..	..	..	..	1	..	
Castelo Branco		1	..	1	1	..	..	..	..	..	..	1	..	
Coimbra		5	2	3	5	2	2	..	..	..	..	3	..	
Faro		2	1	1	2	1	1	..	..	..	..	1	..	
Guarda		2	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	2	
Leiria		1	..	1	1	..	..	..	..	..	..	1	..	
Lisboa		5	4	1	5	4	2	1	..	..	..	1	..	
Porto		10	1	9	10	1	1	..	..	..	..	9	..	
Santarém		6	2	4	6	2	2	..	..	..	..	4	..	
Setúbal		5	5	..	5	5	..	..	..	..	..	..	..
Viana do Castelo		9	2	7	9	2	2	..	..	..	..	7	..	
Vila Real		4	..	4	4	..	..	..	..	..	..	4	..	
Viseu		2	..	2	2	..	..	..	..	..	..	4	..	
Ilhas Adjacentes — Iles Adjacentes — Funchal		4	..	4	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Total no Continente e Ilhas Adjacentes em 1966		64	15	49	57	15	8	2	3	1	1	42	7			
Continente, Ilhas Adjacentes — Funchal		60	15	45	54	15	8	2	3	1	1	39	6			
Ilhas Adjacentes — Funchal		4	..	4	3	..	..	..	..	..	..	3	1	

III. — PRODUÇÃO — *Production*317. — Produção e principais distritos — *Production et principaux districts*311.7 — Explosivos e pirotecnia — *Explosifs et pyrotechnie*

1967

Produtos — <i>Produits (a)</i>	Continente e Ilhas Adjacentes		Continente Continent		Lisboa		Setúbal		Funchal		
	Unidade Unité	1 000 ESC	Unidade Unité	1 000 ESC	Unidade	1 000 ESC	Unidade	1 000 ESC	Unidade	1 000 ESC	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Total	X	112 111	X	111 402	X	13 908	X	88 951	X	709	
I — Explosivos e Pirotecnia — Explosifs et Pyrotechnie	X	100 444	X	99 735	X	13 750	X	77 449	X	709	
Pólvoras — Poudres	489	8 398	484	8 342	204	4 436	114	3 146	5	56	
Para caça — Pour la chasse	21	1 816	21	1 816	20	1 768	1	48	..	..
Para minas e pedreiras — Pour mines et carrières	349	4 568	349	4 568	175	2 489	62	1 130	..	..
Para outros fins — Pour d'autres fins	119	2 014	114	1 958	9	179	51	968	5	56	
Amonites — Ammonites	3 046	36 782	3 046	36 782	..	..	3 046	36 782	..	..
Cartuchos para caça — Cartouches pour chasse	1 000	8 111	4 886	8 111	4 886	8 111	4 886	..	..	..
Dinamites — Dynamites	1 781	30 714	1 781	30 714	..	..	1 781	30 714	..	..
Fogo de artifício — Feu d'artifice	156	5 522	144	4 869	2	70	..	..	12	653	
Fulminantes — Fulminants	22 707	3 916	22 707	3 916	22 707	3 916	4 670	3 420	..	..
Rastilho — Mèche	9 311	5 824	9 311	5 824	840	442	4 670	3 437	..	..
Outros n. d. — Autres non spécifiés	X	4 402	X	4 402	..	..	X	4 387	..	..
II — Outras produções dos mesmos estabelecimentos — Autres produits des mêmes établissements	X	11 667	X	11 667	X	158	X	11 502	..	..
Ácido azótico — Acide azotique	2 554	9 808	2 854	9 808	..	..	2 854	9 808	..	..
Outros — Autres	X	1 859	X	1 859	X	158	X	1 694	..	..
III — Resíduos de laboração vendidos — Residus de fabrication vendus . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
IV — Produtos em vias de fabrico — Produits en cours de fabrication	X	18	X	18	..	..	X	18	..	..
Total em 1966	X	96 467	X	95 888	X	17 650	X	70 997	X	579	

(a) Valor calculado no preço de venda pela fábrica — Valeur calculée au prix de vente par la fabrique.

IV. — CONSUMOS — Consommations

318. — Materiais consumidos e principais distritos

Matériaux consommés et principaux districts

311.7 — Explosivos e pirotecnia — Explosifs et pyrotechnie

1967

Produtos — Produits	Continente e Ilhas Adjacentes Continent et îles Adjacentes		Continente Continent		Lisboa		Setúbal		Funchal	
	Unidade Unité	1 000 ESC	Unidade Unité	1 000 ESC	Unidade Unité	1 000 ESC	Unidade Unité	1 000 ESC	Unidade Unité	1 000 ESC
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Total despendido — Total dépenses	X	56 192	X	56 008	X	5 556	X	46 516	X	184
Ácido azótico — Acide azotique . . . t	3 654	9 967	3 654	9 967	2	30	3 652	9 937	..	..
Ácido sulfúrico — Acide sulfurique . . . >	5 926	11 520	5 926	11 520	1	4	5 925	11 516	..	..
Alumínio em pó — Aluminium en poudre >	116	2 680	115	2 626	0	5	101	2 063	1	54
Glicerina — Glycerine. >	40	621	40	621	..	..	39	616	..	..
Nitrito de amónio — Nitrate d'ammonium >	1 427	3 072	1 427	3 072	..	..	1 427	3 070	..	..
Nitrito de potássio — Nitrate de potassium >	318	2 001	316	1 978	144	859	77	443	2	23
Papel — Papier. >	138	1 190	137	1 183	18	236	93	785	1	7
Produtos têxteis — Produits textiles . . . >	80	1 837	80	1 837	7	181	58	1 243	..	..
Outros n. d. — Autres non spécifiés	X	17 081	X	17 047	X	519	X	15 147	X	34
Produtos de fabrico próprio — Produits fabriqués dans l'établissement:										
Fulminantes — Fulminants. 1 000	23 707	2 997	23 707	2 997	22 707	2 997	..	..	..	..
Pólvoras — Poudres. t	84	1 641	81	1 588	7	318	31	784	3	53
Rastilho — Mèche 1 000 m	304	169	293	156	5	3	80	30	11	13
Trabalhos encarregados a outros estabelecimentos — Travaux commandés à d'autre établissements.	X	39	X	39	..	..	..	..	..	..
Embalagens não recuperáveis — Emballages non récupérables	X	1 377	X	1 377	X	404	X	882	..	..
Total despendido em 1966	X	44 162	X	43 922	X	4 332	X	35 894	X	240

319. — Energia e lubrificantes consumidos

Énergie et lubrifiants consommés

311.7 — Explosivos e pirotecnia — Explosifs et pyrotechnie

Energia e lubrificantes — Énergie et lubrifiants	1966		1967	
	Unidade Unité	1 000 ESC	Unidade Unité	1 000 ESC
	1	2	3	4	5
Total despendido no Continente e Ilhas Adjacentes (Funchal) Total dépens au Continent et îles Adjacentes (Funchal)	X	3 298	X	4 148
I — Combustíveis — Combustibles	X	1 501	X	1 724
II — Energia eléctrica — Énergie électrique (a) 1 000 kWh	2 497	X	2 338	X
Própria — Propre.	78	X	67	X
Comprada — Achetée	2 419	1 697	2 271	1 513
III — Lubrificantes — Lubrifiants. t	8	100	61	911

(a) kWh — Quilowatt-hora — Kilowatt-heure.

V. — PESSOAL — Personnel

320. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários
Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires

311.7 — Explosivos e pirotecnia — Explosifs et pyrotechnie

1967

Distritos, categorias e formas de remuneração Districts, catégories et formes de rémunération	Existência na última semana de Dezembro Effectif dans la dernière semaine de décembre							Existência média mensal Effectif moyen mensuel	Dias de trabalho Journées de travail	Remunerações pagas Rémunérations payées			
	H			M									
	HM	Total	≥ 18 anos	< 18 anos	Total	≥ 18 anos	< 18 anos						
		n.º								1 000 ESC			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			
Administrativo, técnico e de escritório — Administratif, technique et de bureau													
Continente e Ilhas Adjacentes — Continent et îles Adjacentes	255	200	200		55	55		244	n	9 398			
Continente — Continent	249	194	194		55	55		239	n	9 367			
Por distritos — Par districts:													
Lisboa	29	26	26		3	3		28	n	1 328			
Setúbal	159	110	110		49	49		154	n	7 738			
Outros — Autres	61	58	58		3	3		57	n	301			
Por categorias — Par catégories:													
Dirigente — Dirigeant:													
Remunerado — Rémunéré	26	26	26		..	..		25	n	1 961	
Não remunerado — Non rémunéré	46	44	44		2	2		48	n	—			
Outro — Autre:													
Remunerado	173	120	120		53	53		164	n	7 406			
Não remunerado	4	4	4		..	..		2	n	—	
Ilhas Adjacentes — îles Adjacentes (Funchal)	6	6	6		..	..		5	n	31	
Por categorias:													
Dirigente													
Remunerado	1	1	1		..	..		1	n	8	
Não remunerado	3	3	3		..	..		3	n	—	
Outro													
Remunerado	2	2	2		..	..		1	n	23	
Operário — Ouvrier													
Continente e Ilhas Adjacentes	1 124	750	743	7	374	369	5	1 058	307 427	16 753			
Continente	1 006	725	718	7	371	367	4	1 026	299 032	16 437			
Por distritos:													
Lisboa	172	99	99		73	73		181	49 840	3 245			
Setúbal	766	499	499		267	267		692	210 119	11 912			
Outros	158	127	120	7	31	27	4	153	39 073	1 280			
Por formas de remuneração — Par formes de rémunération:													
Ao dia e à semana — Au jour et à la semaine	1 000	631	625	6	369	365	4	942	272 249	13 600			
Ao mês — Au mois	88	87	87	..	1	1	..	77	25 332	2 793			
A tarefa no estabelecimento — A la tâche dans l'établissement	8	7	6	1	1	1	..	7	1 451	44			
A tarefa fora do estabelecimento — A la tâche en dehors de l'établissement . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Ilhas Adjacentes (Funchal)	28	25	25	..	3	2	1	32	8 395	316			
Por formas de remuneração:													
Ao dia e à semana	28	25	25	..	3	2	1	31	8 363	315			
A tarefa no estabelecimento . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	1	32	1
Continente													
Não remunerado	20	18	15	3	2	2	..	19	×	—			
Total no Continente e Ilhas Adjacentes em 1966													
Administrativo, técnico e de escritório	250	204	204		46	46		254	n	9 931			
Continente	247	201	201		46	46		250	n	9 909			
Ilhas Adjacentes (Funchal)	3	3	3		..	..		4	n	22	
Operário	1 081	645	642	3	438	431	5	1 114	331 404	17 213			
Continente	1 045	617	614	3	428	426	2	1 079	321 862	16 908			
Ilhas Adjacentes (Funchal)	36	28	28	..	8	5	3	35	9 542	306			

311.8 — ADUBOS — Engrais (a)

I — DADOS GERAIS — Données générales

321.— Síntese dos principais elementos inquiridos — Aperçu des principaux éléments relevés

1967

Distritos — Districts	Estabelecimentos em actividade Etablissements en activité	Produção Production	Total de remunerações Total de rémunérations	Pessoal operário remunerado Personnel ouvrier rémunéré			Materiais consumidos Matériaux consommés	Energia e lubrificantes Énergie et lubrifiants
				Existência média mensal Effectif moyen mensuel	Dias de trabalho Journées de travail	Salários Salaires		
				n.º n.	1 000 1 000	1 000 ESC 1 000 ESC	1 000 ESC 1 000 ESC	1 000 ESC 1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Continente e Ilhas Adjacentes — Continent et îles Adjacentes	47	2 528 526	87 417	1 960	593	46 276	1 523 782	96 365
Continente	43	2 508 362	86 185	1 910	583	45 664	1 505 084	96 359
Faro	6	468	1 060	50	16	867	223	5
Lisboa	10	297 835	31 307	667	175	13 959	146 221	10 630
Porto	9	13 253	2 917	115	35	1 961	9 280	358
Santarém	3	3 720	427	23	7	271	1 091	11
Setúbal	8	1 829 308	46 417	980	301	26 300	1 131 012	79 772
Outros — Autres	7	363 778	4 057	175	49	2 306	216 357	5 583
Aveiro	2	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	1	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	2	...	...	...	...	...	...	...
Vila Real	1	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	1	...	...	...	...	...	...	...
Ilhas Adjacentes	4	20 164	1 232	50	12	612	18 698	6
Total no Continente e Ilhas Adjacentes em 1966 (b)	49	2 413 809	80 832	1 932	595	41 850	1 520 933	140 881
Continente (b)	45	2 397 815	79 840	1 890	553	41 362	1 506 506	140 881
Ilhas Adjacentes	4	15 994	992	42	10	483	14 427	..

(a) Origem — Source: I. N. E.

(b) Rectificado — Rectifié.

II. — ESTABELECIMENTOS — Établissements

322.— Fábricas em regime industrial, segundo o número de operários

Usines en régime industriel, suivant le nombre d'ouvriers

1967

Distritos Districts	Fábricas Usines	Existentes em 31-XII Existantes au 31-XII	Em actividade — En activité							Inactivas Inactives
			Total	— de 21 operários ouvriers	21 a 50	51 a 100	101 a 200	201 a 400	401 a 800	
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Ilhas Adjacentes — Continent et îles Adjacentes	57	47	36	2	5	..	2	2	2	10
Continente	52	43	32	2	5	..	2	2	2	9
Aveiro	3	2	2	..	..	..	..	..	..	1
Braga	1	1	1	1	..	..	..	..	..	1
Coimbra	1	1	1	..	..	..	..	..	..	..
Faro	8	6	5	1	..	..	..	..	..	2
Leiria	3	2	2	..	..	..	..	..	..	1
Lisboa	12	10	7	..	2	..	..	..	..	2
Porto	9	9	6	..	1	..	..	..	..	..
Santarém	4	3	3	..	..	..	..	..	..	1
Setúbal	9	8	3	1	1	..	..	2	1	1
Vila Real	1	1	1	..	..	..	..	..	..	..
Viseu	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..
Ilhas Adjacentes	5	4	4	..	..	..	..	..	..	1
Açores	1	..	..	..	..	..	..	..	..	1
Madeira	4	4	4	..	..	..	..	..	..	..
Total no Continente e Ilhas Adjacentes em 1966 (a)	58	49	36	3	5	1	3	1	1	9
Continente (a)	54	45	32	3	5	1	3	1	1	9
Ilhas Adjacentes	4	4	4	..	..	..	..	..	..	..

(a) Rectificado — Rectifié.

III.—PRODUÇÃO—Production

323.—Produção e principais distritos—Production et principaux districts

1967

311.8—Adubos—Engrais

Produtos—Produits (a)	Continente e Ilhas Adjacentes Continent et îles Adjacentes		Continente		Lisboa		Setúbal		Ilhas Adjacentes	
	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Total	×	2 528 526	×	2 508 362	×	297 835	×	1 829 308	×	20 164
I — Adubos:										
1 — Químicos — Chimiques	1 164 921	1 508 030	1 153 912	1 487 866	148 058	206 740	892 331	1 112 845	11 009	20 164
Elementares — Élémentaires	998 009	1 206 608	998 009	1 206 608	147 823	206 418	741 566	838 484	..	..
Sulfato de amónio a 21 % de N — Sulfate d'ammonium	208 933	293 657	208 933	292 657	..	..	109 512	155 953	..	..
Superfosfato de cálcio a 18 % de P ₂ O ₅ — Superphosphate de calcium	491 303	437 509	491 303	437 509	28 394	24 334	462 909	413 175	..	..
Cloramida cálcica a 20,5 % de N — Cyanamide calcique	10 197	26 473	10 197	26 473	..	..	998	1 471	..	..
Nitrito de cálcio a 15,5 % de N — Nitrate de calcium	5 114	7 216	5 114	7 216	6 114	7 216	..	..	..	..
Nitrito de amónio a 20,5 % de N — Nitrate d'ammonium	228 634	293 519	228 634	293 519	114 315	174 868	114 319	118 651	..	..
Fosfato de amónio a 53 % de P ₂ O ₅ — Phosphate d'ammonium	6 145	25 440	6 145	25 440	..	..	6 145	25 440	..	..
Sulfonitrato de amónio a 26 % de N — Sulphonitrate d'ammonium	6 881	12 004	6 881	12 004	..	..	6 881	12 004	..	..
Ureia a 45 % de N — Uréo	40 802	111 790	40 802	111 790	..	..	40 802	111 790	..	..
Mistos — Mixtes	166 912	301 422	155 903	281 258	235	322	150 765	274 361	11 009	20 164
2 — Orgânicos — Organiques	8 460	16 224	8 460	16 224	5 160	7 726	621	1 551	..	..
De origem animal — D'origine animale	7 979	15 646	7 979	15 646	4 679	7 148	621	1 551	..	..
Guanos — Guano (b)	5 725	11 679	5 725	11 679	3 820	6 034	621	1 551	..	..
Outros — Autres	2 254	3 967	2 254	3 967	850	1 114	..	..	..	..
De origem vegetal — D'origine végétale	481	578	481	578	481	578	..	..	..	..
3 — Químico-Órgânicos — Chimiquo-organiques	6 653	11 336	6 653	11 336	1 778	2 327	772	1 366	..	..
4 — Outros n. c. — Autres n. c. a.	×	13 633	×	13 633	×	805	×	12 672	..	..
II — Outras produções dos mesmos estabelecimentos — Autres produits des mêmes établissements	×	961 041	×	961 041	×	78 572	×	691 279	..	..
Alimentos para animais — Aliments pour les animaux (b)	1 492	6 700	1 492	6 700	78	204	1 273	5 992	..	..
Óleo de peixe — Huile de poisson (b)	1 912	3 103	1 912	3 103	343	514	333	600	..	..
Outras — Autres	×	951 238	×	951 238	×	77 854	×	684 687	..	..
III — Resíduos de laboração vendidos — Résidus de laboration vendus	110 692	17 855	110 692	17 855	6 294	1 258	47 738	9 695	..	..
IV — Trabalhos executados por conta alheia — Travaux exécutés au compte d'autrui	×	407	×	407	×	407	..	..	..	..
Total em 1966 (c)	×	2 413 809	×	2 397 815	×	268 332	×	169 641	×	15 994

(a) Valor calculado ao preço de venda pela fábrica — Valeur calculée au prix de vente par la fabrique. (b) Vide também o cap. 204.1 «Conervas em óleo ou molhos e pelo sal», cap. 209.7 «Alimentos preparados para animais» — V. également chap. 204.1 «Conсерв в масле или маринаде и солью», chap. 209.7 «Aliments préparés destinés aux animaux». (c) Rectificado — Rectifié.

IV.—CONSUMOS—Consommations

324.—Materiais consumidos e principais distritos—Matériaux consommés et principaux districts

1967

311.8—Adubos—Engrais

Produtos consumidos no fabrico de: Produits consommés dans la fabrication de:	Continente e Ilhas Adjacentes Continent et îles Adjacentes		Continente		Lisboa		Setúbal		Ilhas Adjacentes	
	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Total	×	1 523 782	×	1 505 084	×	146 221	×	1 131 012	×	18 698
Acido fosfórico — Acide phosphorique	57 689	134 626	57 689	134 626	..	..	57 689	134 626	..	..
Acido nítrico — Acide nitrique	216 026	208 742	216 026	208 742	104 362	56 675	111 664	152 167	..	..
Acido sulfúrico — Acide sulfurique	520 042	202 658	520 042	202 658	103 384	6 922	430 947	148 932	..	..
Amoníaco — Amoniac	148 914	376 465	148 914	376 465	30 804	65 698	91 925	231 761	..	..
Carboneto de cálcio — Carburo de calcium	46 140	16 252	46 140	16 252	39 276	1 314	..	..	..	..
Cloro de potássio — Chlorure de potassium	17 024	23 302	17 024	23 302	14 756	19 826	194	358	13 467	18 010
Fosforitos — Phosphorites	284 630	145 414	284 630	145 414	16 231	6 174	268 399	139 240	..	..
Guanos e farinhas — Guanos et farines	16 352	8 054	16 352	8 054	6 261	2 560	8 914	3 387	..	..
Nitrito de amónio — Nitrate d'ammonium	16 596	21 866	16 396	21 449	1	2	16 246	21 140	200	417
Oleaginosas (bagas e sementes) — Tourteaux	1 807	996	1 807	996	1 610	775	..	..	..	..
Outros de origem animal — Autres d'origine animale	7 772	4 550	7 772	4 550	476	435	315	136	..	..
Pirites de ferro cupriferas — Pyrites de fer cuprifères	83 076	22 633	83 076	22 633	8 638	2297	74 438	20 396	..	..
Sulfato de amónio — Sulfate d'ammonium	8 020	14 686	8 186	4 894	94	170	1 932	2 885	4 834	9 702
Sulfato de potássio — Sulfate de potassium	2 231	4 520	2 231	4 520	100	811	2 131	3 709	..	..
Superfosfatos de cálcio (a 18 % de P ₂ O ₅) — Superphosphates de calcium	176 456	154 864	172 743	150 179	309	275	169 571	147 575	3 713	4 685
Outros n. c. — Autres n. c. a.	×	120 418	×	120 138	×	1 510	×	60 005	..	280
Embalagens não recuperáveis — Emballages non récupérables	×	63 676	×	63 628	×	345	×	46 983	..	48
Total despendido em 1966 (a)	×	1 520 033	×	1 506 506	×	181 771	×	1 057 832	×	14 427

(a) Rectificado — Rectifié.

325. — Energia e lubrificantes consumidos e principais distritos
Energie et lubrifiants consommés et principaux districts

311.8 — Adubos — Engrais

Combustíveis — Combustibles	1966		1967		Energia e lubrificantes Energie et lubrifiants	1966		1967		
	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC		Unid. dade Unité	1 000 ESC	Unid. dade Unité	1 000 ESC	
	1	2	3	4		6	7	8	9	10
Total despendido no Continente e Ilhas Adjacentes — Total dépensé no Continent et îles Adjacentes(a)					II — Energia eléctrica — Energie électrique —					
Carvão — Charbon	X	64 922	X	23 864	que (b) 1 000 kWh	432 441	X	373 146	X	
Setúbal	221	199	135	109	Setúbal >	384 453	64 767	326 882	62 111	
Lenha e resíduos vegetais — Bois et déchets végétaux . . .	177	167	83	76	Viseu >	30 258	3 510	30 505	3 935	
Líquidos — Liquides	X	15 871	X	14 674	Própria — Propre >	1 868	X	2 002	X	
Outros — Autres	X	48 612	X	8 968	Comprada — Achetée >	430 573	75 546	371 144	71 838	
					Oleos e massas — Huiles et graisses >	25	416	81	663	

(a) Rectificado — Rectifié.

(b) Quilowatt-hora — Kilowatt-heure.

V. — PESSOAL — Personnel

326. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários
Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires

311.8 — Adubos — Engrais

1967

Distritos, categorias e formas de remuneração Districts, catégories et formes de rémunération	Existência na última semana de Dezembro Effectif dans la dernière semaine de décembre							Existência média mensal Effectif moyen mensuel	Dias de trabalho Journées de travail	Remunerações pagas Rémunérations payées			
	H			M									
	HM	Total	≥ 18 anos	< 18 anos	Total	≥ 18 anos	< 18 anos						
		n.º											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			

Administrativo, técnico e de escritório — Administratif, technique et de bureau

Continente e Ilhas Adjacentes — Continent et îles Adjacentes . . .	655	589	589		66	66		641	n	41 141
Continente — Continent	637	571	571		66	66		620	n	40 521
Por distritos — Par districts:										
Lisboa	279	255	255		24	24		276	n	17 348
Setúbal	271	233	233		38	38		255	n	20 117
Outros — Autres	87	83	83		4	4		89	n	3 056
Por categorias — Par catégories:										
Dirigente — Dirigeant:										
Remunerado — Rémunéré	35	33	33		2	2		34	n	6 134
Não remunerado — Non rémunéré	17	17	17		..	..		15	n	—
Outro — Autre:										
Remunerado	583	520	520		63	63		570	n	34 387
Não remunerado	2	1	1		1	1		1	n	—
Ilhas Adjacentes	18	18	18		..	..		21	n	620
Por categorias:										
Dirigente:										
Remunerado	1	1	1		..	..		1	n	118
Não remunerado	1	1	1		..	..		3	n	—
Outro:										
Remunerado	16	16	16		..	..		17	n	502

Operário — Ouvrier

Continente e Ilhas Adjacentes . . .	2 009	1 934	1 919	15	75	75	..	1 960	595 270	46 276
Continente	1 973	1 898	1 883	15	75	75	..	1 910	583 297	45 664
Por distritos:										
Lisboa	600	594	589	5	6	6	..	567	174 806	13 959
Setúbal	1 050	987	985	2	63	63	..	980	301 345	26 300
Outros	323	317	309	8	6	6	..	363	107 146	5 405
Por formas de remuneração — Par formes de rémunération:										
Ao dia e à semana — Au jour et à la semaine	1 706	1 657	1 642	15	49	49	..	1 678	523 068	39 667
Ao mês — Au mois	171	161	161	..	10	10	..	158	46 116	4 967
A tarefa no estabelecimento — À la tâche dans l'établissement	96	80	80	..	16	16	..	74	14 113	1 030
Ilhas Adjacentes	36	36	36	..	..	..	..	50	11 973	612
Por formas de remuneração:										
Ao dia e à semana	32	32	32	..	..	..	..	30	7 011	258
Ao mês	1	1	1	..	..	..	..	2	497	32
A tarefa no estabelecimento	3	3	3	..	..	..	..	18	4 465	322
Subsídios diversos — Subsides divers:										
Continente . . . . .	—	—	—	..	..	..	..	—	—	3 258
Ilhas Adjacentes . . . . .	—	—	—	..	..	..	..	—	—	16

Total no Continente e Ilhas Adjacentes em 1966

Administrativo, técnico e de escritório	646	591	591	55	55	55	..	644	n	38 982
Continente	628	573	573	55	55	55	..	624	n	38 478
Ilhas Adjacentes	18	18	18	..	..	..	..	20	n	504
Operário	2 100	2 089	1 990	19	91	91	..	1 932	594 626	41 850
Continente	2 067	1 980	1 961	19	87	87	..	1 890	584 697	41 362
Ilhas Adjacentes	33	29	29	..	4	4	..	42	9 929	488

312 — ÓLEOS E CORDURAS ANIMAIS E VEGETAIS — *Huiles et graisses animales et végétales*312.2 — ÓLEOS DE SEMENTES E DE FRUTOS OLEAGINOSOS, NÃO ALIMENTARES
*Huiles de graines et fruits oléagineux non alimentaires (a)*I. — DADOS GERAIS — *Données générales*327. — Síntese dos principais elementos inquiridos — *Aperçu des principaux éléments rélevés*

1967

Distritos — Districts	Estabelecimentos em actividade Établissements en activité	Produção Production	Total de remunerações Total de rémunérations	Pessoal operário remunerado Personnel ouvrier rémunéré			Materiais consumidos Matériaux consommés	Energia e lubrificantes Energie et lubrifiants
				Existência média mensal Effectif moyen mensuel	Dias de trabalho Journées de travail	Salários Salaires		
				n.º n.	1 000 ESC 1 000 ESC	n.º n.	1 000 ESC 1 000 ESC	1 000 ESC 1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Continente — Continent	18	257 259	13 389	450	121	8 779	196 517	8 137
Lisboa	7	165 488	7 584	197	61	4 512	126 971	3 886
Outros — Autres	11	91 771	5 806	253	60	4 267	69 546	4 251
Aveiro	1	...	...	...	...	...	...	...
Bragança	1	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	1	...	...	...	...	...	...	...
Évora	1	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	1	...	...	...	...	...	...	...
Porto	2	...	...	...	...	...	...	...
Santarém	2	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	2	...	...	...	...	...	...	...
Total no Continente em 1966	17	244 702	13 611	445	127	9 266	179 588	7 177

(a) Origem — Source: Comissão Reguladora das Oleaginosas e Óleos Vegetais.

II. — ESTABELECIMENTOS — *Établissements*328. — Fábricas existentes, segundo o número de operários — *Usines existantes, suivant le nombre d'ouvriers*312.2 — Óleos de sementes e de frutos oleaginosos, não alimentares — *Huiles de graines et fruits oléagineux non alimentaires* 1967

Distritos Districts	Fábricas Usines (a)	Existentes em 31-XII Existantes au 31-XII	Em actividade — En activité				Inactivas Inactives
			Total	— de 21 operários ouvriers	21 a 50	51 a 100	
				4	5	6	7
1	2	3	4	5	6	7	
Continente — Continent	20	18	12	2	4	2	
Aveiro	1	1	1	..	..	..
Bragança	1	1	1	..	..	..
Castelo Branco	1	1	1	..	..	..
Évora	1	1	1	..	..	..
Leiria	1	1	1	..	..	..
Lisboa	7	7	5	2	2	..	
Porto	3	2	2	..	1	1	1
Santarém	3	2	..	1	1	1	
Setúbal	2	2	..	1	1	..	
Total no Continente em 1966	18	17	12	1	4	4	1

(a) Todas com força motriz — Toutes avec force motrice.

III. — PRODUÇÃO — *Production*329. — Produção e principais distritos — *Production et principaux districts*312.2 — Óleos de sementes e de frutos oleaginosos, não alimentares — *Huiles de graines et fruits oléagineux non alimentaires* 1967

Produtos — Produits (a)	Continente — Continent		Lisboa		Outros — Autres	
	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC
	1	2	3	4	5	6
Total		257 259		165 488		91 771
Óleo de — Huile de	17 463	165 051	13 602	128 243	3 791	36 808
Coco — Coco	8 410	75 678	8 439	76 662	1	16
Palmiste — Palmiste	3 926	35 974	3 737	33 986	189	1 988
Germe de milho — Germ de maïs	1 332	15 881	515	7 732	817	8 149
Linhaça — Lin	1 066	12 607	712	8 188	354	4 419
Algodão — Coton	1 102	8 818	..	..	1 102	8 818
Grainha de uva — Grain de raisin (pêpins)	606	6 137	..	..	606	6 137
Boleta — Gland	426	4 270	..	..	426	4 270
Outros — Autres	555	5 686	259	3 675	296	3 011
Glicerina — Glycérola	1 631	22 744	642	8 903	1 009	13 841
Destilada — Distillée	381	5 122	218	2 994	163	2 128
Medicinal — Médicinal	321	4 922	35	494	286	4 428
Nobel — Nobel	742	10 986	362	6 058	390	5 928
Crua — Cruo	207	1 714	37	357	170	1 357
Resíduos de laboração — Bagacos — Résidus de fabrication — Grignon	38 286	69 464	13 302	28 342	24 984	41 122
Total em 1966	x	244 702	x	142 222	x	102 480

(a) Valor calculado ao preço de venda pela fábrica — Valeur calculée au prix de vente par la fabrique.

IV. — CONSUMOS — Consommations

330. — Materiais, energia e lubrificantes consumidos e principais distritos
Matériaux énergie et lubrifiants consommés et principaux districts

312.2 — Óleos de sementes e de frutos oleaginosos, não alimentares — Huiles de graines et fruits oléagineux non alimentaires 1967

Produtos — Produits	Continente — Continent		Lisboa		Outros — Autres	
	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC
	1	2	3	4	5	6
I — Materiais — Matériaux						
Total despendido — Total dépense		106 517		120 971		69 546
1 — Sementes laboradas — Graines traitées	62 808	191 507	28 341	123 838	34 557	67 689
Copra — Coprah	12 873	69 539	12 873	69 539	..	..
Coconote — Palmiste	8 798	36 081	8 358	34 101	440	1 980
Germe de milho — Germes de maïs	16 530	34 960	4 334	9 143	11 196	25 817
Linhaça — Lin	2 937	13 198	1 987	8 920	950	4 278
Bolota — Gland	7 581	13 067	..	..	7 581	13 067
Algodão — Coton	6 460	12 108	..	..	6 460	12 108
Grainha de uva — Grain de raisin (pépins)	6 306	5 966	..	..	6 306	5 066
Outros — Autres	2 413	6 588	789	2 135	1 624	4 453
2 — Dissolventes — Dissolvants	565	2 002	264	1 360	301	1 533
Hexana — Hexane	470	2 365	185	926	285	1 439
Benzina — Essence	79	443	79	443	..	..
Êter de petróleo — Ether de pétrole	9	49	..	..	9	49
Outros.	7	46	..	..	7	45
2 — Embalagens não recuperáveis — Emballages non récupérables	×	673	×	597	×	76
4 — Outros.	×	1 435	×	1 167	×	268
Total despendido em 1966		(a) 180 263		(a) 106 304		(a) 73 869
II — Energia e lubrificantes — Énergie et lubrifiants						
Total despendido.		8 137		3 886		4 251
1 — Combustíveis — Combustibles	×	5 781	×	2 531	×	3 250
Líquidos — Liquides	×	2 583	×	2 483	×	101
Outros.	11 722	3 198	68	49	11 654	3 149
2 — Energia eléctrica — Énergie électrique (b)	3 273	2 251	1 839	1 292	1 434	959
Própria — Propre	30	18	6	5	24	13
Comprada — Achetée	3 243	2 233	1 833	1 287	1 410	946
3 — Lubrificantes — Lubrifiants	10	105	6	63	4	42
Óleos e massas — Huiles et graisses	10	105	6	63	4	42
Total despendido em 1966		7 177		3 425		3 752

(a) Rectificado — Rectifié.

(b) Kwh — Quilowatt-heure — Kilowatt-heure.

V. — PESSOAL — Personnel

331. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários
Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires

312.2 — Óleos de sementes e de frutos oleaginosos, não alimentares — Huiles de graines et fruits oléagineux non alimentaires 1967

Distritos, categorias e formas de remuneração Districts, catégories et formes de rémunération	Existência na última semana do Dezembro Effectif dans la dernière semaine de décembre							Existência média mensal Effectif moyen mensuel	Dias de trabalho Journées de travail	Remunerações pagas Rémunérations payées			
	H			M									
	HM	Total	> 18 anos ans	< 18 anos ans	Total	> 18 anos ans	< 18 anos ans						
					n. ^a					1 000 ESC			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			

Administrativo, técnico e de escritório — Administratif, technique et de bureau

Continente — Continent	132	116	116		16	16		135	n	4 610
Por distritos — Par districts:										
Lisboa.	90	83	83		7	7		90	n	3 072
Outros — Autres	42	33	33		9	9		45	n	1 538
Por categorias — Par catégories:										
Dirigente — Dirigeant:										
Remunerado — Rémunéré	14	13	13		1	1		14	n	962
Não remunerado — Non rémunéré	11	11	11		..	..		11	n	—
Ou'ro — Autre:										
Remunerado	104	90	90		14	14		105	n	3 648
Não remunerado	3	2	2		1	1		5	n	—

Operário — Ouvrier

Continente.	436	411	404	7	25	25	..	450	120 848	8 770
Por distritos:										
Lisboa.	196	179	175	4	17	17	..	197	60 821	4 612
Outros	240	232	229	3	8	8	..	253	60 027	4 267
Por formas de remuneração — Par formes de rémunération:										
Ao dia e à semana — Au jour et à la semaine	402	386	379	7	16	16	..	423	110 222	7 803
Ao mês — Au mois	34	25	25	..	9	9	..	27	10 626	976

Total no Continente em 1966

Administrativo, técnico e de escritório	131	116	116	3	15	15	..	130	n	4 345
Operário	407	391	388	3	16	16	..	445	126 663	9 266

312.3 — ÓLEO DE BAGAÇO DE AZEITONA — *Huile de grignon (a)*I. — DADOS GERAIS — *Données générales*332. — Síntese dos principais elementos inquiridos — *Aperçu des principaux éléments relevés*

1967

Distritos — Districts	Estabelecimentos em actividade Establishments en activité	Produção Production	Total de remunerações Total de rémunérations	Pessoal operário remunerado Personnel ouvrier rémunéré			Materiais consumidos Matériaux consommés	Energia e lubrificantes Énergie et lubrifiants
				Existência média mensal Effectif moyen mensuel	Dias de trabalho Journées de travail	Salários Salaires		
				n.º n. ^e	1 000 ESC 1 000 ESC	n.º n. ^e	1 000 ESC 1 000 ESC	1 000 ESC 1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Continente — Continent	34	111 674	4 700	196	51	2 748	89 647	5 433
Beja	3	13 424	841	17	6	340	11 629	758
Santarém	6	26 843	1 386	55	13	775	20 714	1 882
Outros — Autres	25	71 407	2 473	124	32	1 633	57 304	2 793
Aveiro	1	...	...	...	...	...	...	...
Bragança	1	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	3	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	3	...	...	...	...	...	...	...
Évora	2	...	...	...	...	...	...	...
Faro	2	...	...	...	...	...	...	...
Guarda	2	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	2	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	1	...	...	...	...	...	...	...
Portalegre	2	...	...	...	...	...	...	...
Porto	2	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	1	...	...	...	...	...	...	...
Vila Real	1	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	2	...	...	...	...	...	...	...
Total no Continente em 1966	28	83 865	4 779	219	55	2 703	63 935	5 067

(a) Origens — Sources: Junta Nacional do Azeite e I. N. E.

II. — ESTABELECIMENTOS — *Établissements*

333. — Fábricas existentes, segundo o número de operários

*Usines existantes, suivant le nombre d'ouvriers*312.3 — Óleo de bagaço de azeitona — *Huile de grignon*

1967

Distritos Districts	Fábricas Usines (a) Existentes em 31-XII Existentes au 31-XII	Em actividade En activité				Inactivas Inactives	Fábricas (a) Distritos	Em actividade				Inactivas			
		Total	— de 21 operá- rios ou- vrios	21 a 50	51 a 100			Total	— de 21 operá- rios	21 a 50	51 a 100				
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Continente	41	34	23	9	2	7	Leiria	2	2	2	...	...	...	...	...
Aveiro	1	1	1	1	...	...	Lisboa	2	1	1	...	...	...	...	1
Beja	3	3	1	2	...	...	Portalegre	2	2	2	...	...	...	...	...
Braga	1	...	...	...	...	1	Porto	3	2	2	...	...	...	...	1
Bragança	1	1	1	1	...	1	Santarém	7	6	5	1	1	...	...	1
Castelo Branco	3	3	3	...	...	...	Setúbal	2	1	1	...	...	...	...	1
Coimbra	4	3	2	1	...	1	Vila Real	1	1	1	...	...	...	...	...
Évora	3	2	2	1	...	1	Viseu	2	2	2	...	...	...	...	...
Faro	2	2	1	1	...	...	Total no Continente em 1966	33	28	22	5	1	...	...	5
Guarda	2	2	2	...	...	...						

(a) Todas com força motriz — Toutes avec force motrice.

III. — PRODUÇÃO. CONSUMOS — Production. Consommations

334. — Produção; materiais, energia e lubrificantes consumidos e principais distritos
Production; matériaux, énergie et lubrifiants consommés et principaux districts

312.3 — Óleo de bagaço de azeitona — Huile de grignon

1967

Produtos — Produits	Continente Continent		Beja		Santarém		Outros Autres		1966	
	Unidade Unité	1 000 ESC	Unidade	1 000 ESC	Unidade	1 000 ESC	Unidade	1 000 ESC	Unidade	1 000 ESC
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
I — Produção — Production	70 990	111 674	13 840	13 424	21 600	26 843	41 550	71 407	65 720	83 865
1 — Óleo de bagaço — Huile de grignon	8 257	94 955	1 059	12 178	1 902	21 873	5 296	60 904	6 235	68 834
2 — Resíduos de laboração obtidos — Résidus de laboration obtenus	68 733	16 719	12 781	1 246	19 698	4 970	36 254	10 503	59 485	15 031
II — Materiais — Matériaux	133 609	89 647	17 339	11 629	30 778	20 714	85 492	57 304	96 712	63 935
1 — Bagaço — Grignon	133 266	(a) 87 956	17 300	(a) 11 418	30 674	(a) 20 245	85 292	(a) 56 293	96 153	62 499
2 — Dissolventes:										
Hexana — Hexane	343	1 691	39	211	104	469	200	1 011	559	1 436
III — Energia — Energie		5 967		730		1 872		2 765		5 015
1 — Combustíveis — Combustibles	X	4 426	X	618	X	1 607	X	2 201	X	4 161
Lenha e resíduos vegetais — Bois et déchets végétaux	11 716	2 779	2 053	482	6 113	1 363	3 550	934	14 879	2 862
2 — Energia eléctrica — Energie électrique	1 356	X	130	X	373	X	853	X	1 083	854
Própria — Propre	100	X	..	..	..	..	100	X	..	..
Comprada — Achetée	1 256	941	130	112	373	265	753	564	1 083	854
IV — Lubrificantes — Lubrifiants	5	66	1	28	1	10	3	28	3	52
1 — Óleos e massas — Huiles et graisses	5	66	1	28	1	10	3	28	3	52

(a) Calculado por estimativa na base de \$66 — Calculé par estimation sur la base de \$66.

IV. — PESSOAL — Personnel

335. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários — Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires

312.3 — Óleo de bagaço de azeitona — Huile de grignon

1967

Distritos, categorias e formas de remuneração Districts, catégories et formes de rémunération	Existência na última semana de Dezembro Effectif dans la dernière semaine de décembre							Existe- tância média mensal Effectif moyen mensuel	Dias de trabalho Journées de travail	Remunerações pagas Rémunérations payées			
	HM	H			M								
		Total	> 18 anos	< 18 anos	Total	≥ 18 anos	< 18 anos						
		n.			n.								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			
Administrativo, técnico e de escritório — Administratif, technique et de bureau													
Continente — Continent	92	79	79		13	13		65	n	1 952			
Por distritos — Par districts:													
Beja	16	12	12		4	4		16	n	501			
Santarém	26	24	24		2	2		15	n	611			
Outros — Autres	50	43	43		7	7		34	n	840			
Por categorias — Par catégories:													
Dirigente — Dirigeant:													
Remunerado — Rémunéré	17	17	17		..	..		14	n	860	
Não remunerado — Non rémunéré	12	11	11		1	1		9	n	—			
Outro — Autre:													
Remunerado	63	51	51		12	12		41	n	1 092			
Não remunerado . . . . .	..	..	..		..	..		1	n	—
Operário — Ouvrier													
Continente	546	542	541	1	4	4	..	196	51 357	2 748			
Por distritos:													
Beja	81	81	81	..	..	..	..	17	5 730	340
Santarém	190	187	187	..	3	3	..	55	13 412	775			
Outro	275	274	273	1	1	1	..	124	32 215	1 633			
Por formas de remuneração — Par formes de rémunération:													
Ao dia e à semana — Au jour et à la semaine	522	518	517	1	4	4	..	185	48 222	2 530			
Ao mês — Au mois	24	24	24	..	..	..	..	11	3 135	218
Subsídios diversos — Subsides divers	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Total no Continente em 1966													
Administrativo, técnico e de escritório	99	87	87		12	12		88	n	2 076			
Operário	473	462	462	..	11	10	1	219	54 653	2 703			

313.—TINTAS PREPARADAS, VERNIZES E LACAS
Peintures, vernis et laques (a)

I. — DADOS GERAIS
Données générales

336.—Síntese dos principais elementos inquiridos
Aperçu des principaux éléments relevés

1967

Distritos — Districts	Estabelecimentos em actividade Etablissements en activité	Produção Production	Total de remunerações Total de rémunérations	Pessoal operário remunerado Personnel ouvrier rémunéré			Materiais consumidos Matériaux consomés	Energia e lubrificantes Énergie et lubrifiants
				Existência média mensal Effectif moyen mensuel	Dias de trabalho Journées de travail	Salários Salaires		
				n.º n. ^o	1 000	1 000 ESC	1 000 ESC	1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Continente — Continent . .	50	689 501	67 421	1 257	358	23 770	313 980	3 514
Lisboa	15	361 928	33 099	611	167	12 438	137 626	1 657
Porto	31	253 765	29 438	559	166	9 447	135 621	1 602
Outros — Autres	4	73 808	4 884	87	25	1 886	40 733	255
Aveiro.	1	...	...	...	...	...	...	...
Braga.	1	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	2	...	...	...	...	...	...	...
Total no Continente em 1966	49	647 170	58 690	1 150	337	20 771	306 660	3 655

(a) Origem — Source: I. N. E.

II. — ESTABELECIMENTOS
Établissements

337.—Fábricas existentes, segundo o número de operários
Usines existantes, suivant le nombre d'ouvriers

313.—Tintas preparadas, vernizes e lacas — Peintures, vernis et laques

1967

Distritos Districts	Fábricas Usines	Existentes em 31-XII Existantes au 31-XII	Em actividade — En activité						Inactivas Inactives
			Total	— de 21 operários ouvriers	21 a 50	51 a 100	101 a 200	201 a 400	
					6	6	7	8	
1	2	3	4	5	6	6	7	8	9
Continente	50	50	36	6	4	3	1	..	..
Aveiro	1	1	..	1	..	..	..	..	..
Braga	1	1	1	..	..	..	..	..	..
Lisboa	15	15	9	2	2	1	1	..	..
Porto	31	31	25	3	1	2	..	..	..
Setúbal.	2	2	1	..	1	..	..	..	..
Total no Continente em 1966	51	49	36	6	3	3	1	2	..

III. — PRODUÇÃO — Production

338. — Produção e principais distritos — Production et principaux districts

313 — Tintas preparadas, vernizes e lacas — Peintures, vernis et laques

1967

Produtos — Produits (a)	Continente Continent		Lisboa		Porto	
	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC
	1	2	3	4	5	6	7
Total		689 501		361 928		253 765
I — Tintas preparadas, vernizes e lacas	19 973	523 938	8 456	264 466	9 120	199 707
Tintas — Peintures: (b)						
A água — A l'eau	5 717	138 921	2 632	81 525	2 748	50 905
Especiais (ignifugas) — Spéciales (ignifuges)	558	16 237	249	6 015	91	2 027
Para fundo de navios — Pour la coque des navires	388	9 231	126	3 801	119	2 652
Preparadas à base de óleo — Préparées à base d'huile	1 468	28 725	537	13 675	729	11 327
Outras — Autres	638	14 684	192	3 459	375	9 895
Esmaltes e lacas — Emaux et laques:						
A óleo — A l'huile	1 595	40 503	563	16 811	711	15 971
Sintéticos — Synthétiques	2 644	96 789	1 095	47 849	1 291	40 953
Outros — Autres	794	31 443	245	11 378	399	14 797
Vernizes — Vernis:						
A óleo	730	14 011	216	6 523	480	6 853
Sintéticos	460	13 270	190	6 788	228	5 663
De impressão — D'imprimerie	184	6 356	152	5 422	32	934
Outros	964	24 882	418	13 057	502	10 759
Aparelhos — Appareils à l'huile:						
A óleo	930	22 872	542	15 070	235	4 834
Sintéticos	1 531	39 573	844	22 767	458	10 941
Outros	624	17 185	212	6 827	212	5 634
Betumes — Bitumes	392	5 717	84	2 368	307	3 337
Secantes — Secatifs	356	3 530	150	1 131	203	2 225
II — Outras produções dos mesmos estabelecimentos — Autres produits des mêmes établissements	X	165 558	X	97 462	X	54 053
Tintas de impressão — Peintures d'imprimerie:						
Litográficas — Lithographiques	248	12 913	233	12 043	15	871
Tipográficas — Typographiques	768	14 709	704	11 668	64	3 041
Outras	135	5 500	103	4 676	32	824
Alvalaides em massa — Blanc de céruse en pâle (b)	143	1 928	25	311	118	1 617
Diluentes e solventes — Diluants et dissolvants	2 689	30 890	1 074	13 746	1 460	14 350
Outras n. c. — Autres n. c. a.	X	99 618	X	55 018	X	33 350
III — Resíduos de laboração vendidos — Résidus de fabrication vendus	X	5	..	..	X	5
Continentem em 1966	X	647 170	X	343 184	X	243 041

(a) Valor calculado ao preço de venda pela fábrica — Valeur calculée au prix de vente par la fabrique. (b) Vld6 também cap. 311.3 «Pigmentos e corantes» — V. également chap. III.3 «Pigments et colorants».

IV. — CONSUMOS — Consommations

339. — Materiais consumidos e principais distritos

Matériaux consommés et principaux districts

313 — Tintas preparadas, vernizes e lacas — Peintures, vernis et laques

1967

Produtos — Produits	Continente Continent		Lisboa		Porto	
	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC
	1	2	3	4	5	6	7
Total despendido — Total dépensé	X	313 080	X	137 626	X	135 621
Bióxido de titânio — Dioxyde de titane	2 446	34 799	1 071	15 025	890	12 885
Diluentes e solventes — Diluants et dissolvants	7 458	39 959	3 236	18 152	3 509	18 303
Oleos — Huiles:						
De linhaça — De lin	646	7 666	307	3 711	324	3 751
Outros — Autres	946	10 846	682	6 346	155	2 352
Óxido de zinco — Oxyde de zinc	374	4 252	87	1 008	134	1 564
Pigmentos em pó — Pigments en poudre	2 451	41 522	1 267	18 903	860	18 680
Resinas — Résines	5 726	88 638	2 580	35 990	2 252	36 013
Outros n. d. — Autres non spécifiés	X	54 292	X	21 733	X	29 730
Trabalhos encomendados a outros estabelecimentos — Travaux commandés à d'autres établissements	X	1 907	..	..	X	1 907
Embalagens não recuperáveis — Emballages non récupérables	X	30 099	X	16 758	X	10 376
Total despendido em 1966	X	306 660	X	147 701	X	130 812

340. — Consumo de energia e lubrificantes

Consommation de énergie et lubrifiants

313. — Tintas preparadas, vernizes e lacas — Peintures, vernis et laques

Combustíveis Combustibles	1966		1967		Energia e lubrificantes Énergie et lubrifiants	1966		1967		
	Uni- dade Unité	1 000 ESC	Uni- dade Unité	1 000 ESC		Uni- dade Unité	1 000 ESC	Uni- dade Unité	1 000 ESC	
	1	2	3	4		6	7	8	9	10
Total despendido no Continente Total dépensé dans le Continent		3 055		3 514	II — Energia eléctrica — Énergie électrique:					
I — Combustíveis — Combustibles:					Comprada — Achetée (a) 1 000 kWh	2 561	1 951	2 856	2 220	
Gasóleo — Gas-oil 1 000 l	278	621	192	396	III — Lubrificantes — Lubrifiants t	6	71	6	71	
Outros — Autres	X	1 012	X	827						

(a) kWh — Quillowatt-hora — Kilowatt-heure.

V. — PESSOAL — Personnel

341. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários

Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires

313. — Tintas preparadas, vernizes e lacas — Peintures, vernis et laques

1967

Distritos, categorias e formas de remuneração Districts, catégories et formes de rémunération	Existência na última semana de Dezembro Effectif dans la dernière semaine de décembre						Existência média mensal Effectif moyen mensuel	Dias de trabalho Journées de travail	Remunerações pagas Rémunérations payées		
	H			M							
	HM	Total	> 18 anos ans	< 18 anos ans	Total	> 18 anos ans	< 18 anos ans				
		n.			n.						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	

Administrativo, técnico e de escritório — Administratif, technique et de bureau

Continente — Continent	1 019	804	804		215	215		958	n	43 631
Por distritos — Par districts:										
Lisboa	408	297	297		111	111		398	n	20 661
Porto	524	440	440		81	81		492	n	19 931
Outros — Autres	87	67	67		20	20		68	n	2 999
Por categorias — Par catégories:										
Dirigente — Dirigeant:										
Remunerado — Rémunéré	65	61	61		4	4		68	n	7 485
Não remunerado — Non rémunéré	24	24	24		..	..		21	n	—
Outro — Autre:										
Remunerado	924	714	714		210	210		862	n	36 166
Não remunerado	6	5	5		1	1		7	n	—

Operário — Ouvrier

Continente	1 303	1 074	990	84	229	206	23	1 257	358 000	23 770
Por distritos:										
Lisboa	626	510	472	38	116	109	7	611	166 868	12 438
Porto	587	478	438	40	109	93	16	559	166 036	9 447
Outros	90	86	80	6	4	4	..	87	25 096	1 885
Por formas de remuneração — Par formes de rémunération:										
Ao dia e à semana — Au jour et à la semaine	1 008	795	726	69	213	190	23	1 015	284 136	17 878
Ao mês — Au mois	289	274	260	14	15	15	..	236	72 775	5 833
À tarefa no estabelecimento — À la tâche dans l'établissement	6	5	4	1	1	1	..	6	1 089	59
Não remunerado	33	26	26	..	7	7	..	29	X	—
Subsídios diversos — Subsides divers	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 362

Total no Continente em 1966

Administrativo, técnico e de escritório	985	789	789	76	196	196	21	886	n	37 919
Operário	1 256	1 065	989	76	191	170	21	1 150	337 499	20 771

319 — FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUÍMICOS DIVERSOS

Fabrication de produits chimiques divers

319.2 — FÓSFOROS — Allumettes (a)

I. — DADOS GERAIS — Données générales

342. — Síntese dos principais elementos inquiridos — Aperçu des principaux éléments relevés

1967

Distritos — Districts	Estabelecimentos em actividade Etablissements en activité (b)	Produção Production	Total de remunerações Total de rémunérations	Pessoal operário remunerado Personnel ouvrier rémunéré			Materiais consumidos Matériaux consommés	Energia e lubrificantes Énergie et lubrifiants
				Existência média mensal Effectif moyen mensuel	Dias de trabalho Journées de travail	Salários Salaires		
				n.º	1 000	1 000 ESC	1 000 ESC	1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Continente — Continent	4	121 000	19 513	579	160	12 152	19 682	1 315
Aveiro	1	42 035	4 478	223	58	3 544	7 586	280
Lisboa	1	33 071	7 334	154	46	3 977	4 945	451
Porto	2	45 894	7 701	202	56	4 631	7 151	584
Total no Continente em 1966	4	113 309	18 687	607	168	11 701	18 387	2 140

(a) Origem — Source: I. N. E. (b) São na totalidade 4 (quatro) estabelecimentos — Il existe au total 4 (quatre) établissements.

II. — PRODUÇÃO. CONSUMOS — Production. Consommations

343. — Produção. Materiais, energia e lubrificantes consumidos — Production. Matériaux, énergie et lubrifiants consommés

319.2 — Fósforos — Allumettes

Designação — Designation	Continente — Continent			
	1966		1967	
	Unidade — Unité	1 000 ESC	Unidade	1 000 ESC
1	2	3	4	5
I — Produção — Production (a)				
Total		×	113 309	×
Fósforos — Allumettes	17 731	112 408	10 045	119 683
De madeira — De bois	10*	9 837	61 705	11 900
Para caixinhas — Pour boîtes	>	8 766	52 516	10 374
Para carteiras — Pour étuis	>	1 071	9 189	1 526
Do papel e cartão — De papier et carton	>	7 894	50 703	7 145
Para caixinhas	>	7 144	43 536	6 493
Para carteiras	>	750	7 167	653
Outras produções dos mesmos estabelecimentos — Autres productions des mêmes établissements		×	901	×
II — Consumos — Consommations				
Total despendido — Total dépensé	×	18 387	×	19 682
Matérias-primas — Matières premières	×	16 776	×	17 907
Clorato de potássio — Chlorate de potassium	t	164	1 713	1 738
Cola — Colle	>	53	235	56
Fósforo amorf — Phosphore amorphe	>	13	444	14
Grude — Colle fort	>	30	808	32
Madeira para fabrico de hastes — Bois pour la fabrication de tiges	>	3 641	2 471	4 386
Papel para pavios — Papier pour la fabrication de mèches	>	221	1 271	199
Parafina e substitutos — Paraffine et succédanées	>	436	2 167	445
Outros — Autres	×	7 667	×	8 271
Embalagens não recuperáveis — Emballages non récupérables	×	1 611	×	1 775
Caixotes — Caisse	×	498	×	543
Madeira	×	248	×	318
Papel e cartão	×	836	×	883
Outras	×	29	×	32
III — Energia e lubrificantes — Énergie et lubrifiants:				
Total despendido	×	2 140	×	1 315
1 — Combustíveis — Combustibles:				
Lenha e resíduos vegetais — Bois et déchets végétaux	4 740	1 303	2 348	425
Outros	×	174	×	153
2 — Energia eléctrica — Énergie électrique:				
Comprada — Achetée (b)	1 000 kWh	871	605	957
3 — Lubrificantes — Lubrifiants:				
Óleos e massas — Huiles et graisses		7	58	50

(a) Valor calculado ao preço de venda pela fábrica — Valeur calculée au prix de vente par la fabrique.

(b) kWh — Quillowatt-hora — Kilowatt-heure.

III. — PESSOAL — Personnel

344. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários
Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires

319.2 — Fósforos — Allumettes

1967

Distritos, categorias e formas de remuneração Districts, catégories et formes de rémunération	Existência na última semana de Dezembro Effectif dans la dernière semaine de décembre							Existência média mensal Effectif moyen mensuel	Dias de trabalho Journées de travail	Remunerações pagas Rémunérations payées			
	H			M									
	HM	Total	> 18 anos ans	< 18 anos ans	Total	> 18 anos ans	< 18 anos ans						
								n.º					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	1 000 ESC		
Administrativo, técnico e de escritório — Administratif, technique et de bureau													
Continente — Continent	125	109		109		16		16		132	n		
Por distritos — Par districts:											7 361		
Aveiro	15	15		15		..		..		15	n
Lisboa	59	49		49		10		10		59	n		
Porto	51	45		45		6		6		58	n		
Por categorias — Par catégories:													
Dirigente — Dirigeant:													
Remunerado — Rémunéré	8	8		8		..		..		11	n
Não remunerado — Non rémunéré	1	1		1		..		..		2	n
Outro — Autre:											—		
Remunerado	116	100		100		16		16		119	n		
Operário — Ouvrier													
Continente	584	263	263	..	321	305	16	579	160 109	12 152			
Por distritos:													
Aveiro	227	83	83	..	144	138	6	223	57 529	3 544			
Lisboa	165	76	76	..	89	80	9	154	46 468	3 977			
Porto	192	104	104	..	88	87	1	202	56 112	4 631			
Por formas de remuneração — Par formes de rémunération:													
Ao dia e à semana — Au jour et à la semaine	467	240	240	..	227	220	7	463	128 914	9 738			
Ao mês — Au mois	21	21	21	..	..	..	..	21	6 398	974	
A tarefa no estabelecimento — A la tâche dans l'établissement	96	2	2	..	94	85	9	95	24 797	1 440			
Subsídios diversos — Subsides divers	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3007		
Total no Continente em 1966													
Administrativo, técnico e de escritório	135	116	116		19	19		133	n	6 986			
Operário	601	272	272	..	329	327	2	607	168 042	11 701			

319.3 — DERIVADOS DA CERA E PARAFINA — *Derivés de la cire et de la paraffine (a)*

I. — DADOS GERAIS — *Données générales*

345. — Síntese dos principais elementos inquiridos — *Aperçu des principaux éléments relevés*

1967

Distritos — Districts	Estabelecimentos em actividade Etablissements en activité	Produção Production	Total de remunerações Total de rémunérations	Pessoal operário remunerado Personnel ouvrier rémunéré			Materias consumidos Matériaux consommés	Energia e lubrificantes Énergie et lubrifiants
				Existência média mensal Effectif moyen mensuel	Dias de trabalho Journées de travail	Salários Salaires		
				n.º n.	1 000 ESC 1 000 ESC	1 000 ESC 1 000 ESC		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Continente	48	38 477	7 210	352	103	3 713	21 939	614
Aveiro	4	6 382	1 861	105	31	1 023	4 699	128
Braga	3	650	192	4	1	58	397	10
Lisboa	16	15 909	3 238	151	43	1 551	7 299	216
Porto	11	9 982	1 333	58	15	752	5 517	143
Santarém	7	2 464	197	9	2	105	1 781	34
Outros — Autres	7	3 090	389	25	11	224	2 246	83
Castelo Branco	1	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	2	...	...	...	...	...	...	...
Faro	1	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	1	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	1	...	...	...	...	...	...	...
Vila Real	1	...	...	...	...	...	...	...
Total no Continente em 1966	48	84 583	5 034	319	93	3 148	20 145	537

(a) Origem — Source: I. N. E.

II. — ESTABELECIMENTOS — *Établissements*

346. — Fábricas em regime industrial, segundo o número de operários

Usines en régime industriel, suivant le nombre d'ouvriers

319.3 — Derivados da cera e parafina — *Derivés de la cire et de la paraffine*

1967

Distritos Districts	Fábricas Usines	Existentes em 31-XII Existantes au 31-XII	Em actividade En activité	Inactivas Inactives	Fábricas		Existentes em 31-XII Existantes au 31-XII	Em actividade En activité	Inactivas Inactives					
					— 21 operários — 21 opérarios	21 a 50 21 à 50								
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	52	41	7	4	Outros (continuação — suite)									
Aveiro	4	1	3	..	Faro			1	1					
Braga	3	3	..	1	Leiria			1	1					
Lisboa	17	13	3	2	Setúbal			1	1					
Porto	13	10	1	2	Vila Real			1	1					
Santarém	7	7	..	1	Total no Continente em 1966			51	40	7	4			
Outros — Autres	8	7	..	1										
Castelo Branco	2	1	..	1										
Coimbra	2	2	..	..								

III. — PRODUÇÃO — *Production*

347. — Produção e principais distritos — *Production et principaux districts*

1967

319.3 — Derivados da cera e parafina — *Derivés de la cire et de la paraffine*

Produtos — <i>Produits (a)</i>	Continente Continent		Lisboa		Porto		Outros Autres	
	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC
	1	2	3	4	5	6	7	8
Total	X	38 477	X	15 909	X	9 982	X	12 586
I — Derivados da cera e parafina	X	30 250	X	14 845	X	3 917	X	11 488
Velas — Bougies	1 027	9 977	19	269	136	1 102	872	8 606
Cera — Cire	32	1 263	..	..	2	72	30	1 191
Parafina — Paraffine	476	3 700	..	..	130	954	346	2 746
Cera e parafina — Cire et paraffine	203	2 344	8	93	4	76	191	2 176
Esterina e parafina — Stearine et paraffine	215	1 802	..	..	..	..	215	1 802
Outras — Autres	101	868	11	177	..	..	90	691
Ceras — Cires	1 140	11 199	517	6 457	281	2 171	342	2 671
Para móveis e soalhos — Pour meubles et parquets	1 125	10 800	507	6 181	278	2 094	340	2 625
Para outros fins — À d'autres usages	15	399	10	276	3	77	2	46
Cremes e pomadas para calçado — Crèmes et pommandes pour chaussures	215	9 017	188	8 119	18	616	9	282
Outros	X	57	..	..	X	28	X	29
II — Outras produções dos mesmos estabelecimentos — Autres produits des mêmes établissements	X	8 131	X	1 064	X	6 065	X	1 002
III — Trabalhos executados por conta alheia — Travaux exécutés au compte d'autrui	X	96	..	..	..	..	..	96
Total em 1966	X	34 583	X	13 050	X	8 172	X	13 361

(a) Valor calculado ao preço de venda pela fábrica — Valeur calculée au prix de vente par la fabrique.

IV. — CONSUMOS — Consommations

348. — Materiais, energia e lubrificantes consumidos

Matériaux, énergie et lubrifiants consommés

319.3 — Derivados da cera e parafina — Dérivés de la cire et de la paraffine

1967

Materiais consumidos Matériaux consommés	Unidade Unité	1 000 ESC	Energia e lubrificantes Énergie et lubrifiants		Unidade Unité	1 000 ESC
			4	5		
1	2	3			6	
Total despendido no Continente — Total dépensé dans le Continent	X	21 939	Total despendido no Continente	X	614	
Aguarrás — Essence de térbenthine	858	3 561	Combustíveis — Combustibles	X	401	
Ceras — Cires	168	4 985	Energia eléctrica — Énergie électrique (a) 1 000 kWh	179	211	
Outras — Autres	X	9 760	Lubrificantes — Lubrifiants	0	2	
Embalagens não recuperáveis — Emballages non récupérables	X	3 624	Total despendido no Continente em 1966	X	537	
Total despendido no Continente em 1966	X	20 145				

(a) kWh — Quillowatt-hora — Kilowatt-heure.

V. — PESSOAL — Personnel

349. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários

Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires

319.3 — Derivados da cera e parafina — Dérivés de la cire et de la paraffine

1967

Distritos, categorias e formas de remuneração Districts, catégories et formes de rémunération	Existência na última semana de Dezembro Effectif dans la dernière semaine de décembre							Existência média mensal Effectif moyen mensuel	Dias de trabalho Journées de travail	Remunerações pagas Rémunérations payées	
	H			M							
	HM	Total	≥ 18 anos	< 18 anos	Total	≥ 18 anos	< 18 anos				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Administrativo, técnico e de escritório — Administratif, technique et de bureau											
Continente — Continent	138	105	105	33	33	136	n	n	n	3 497	
Por distritos — Par districts:											
Lisboa	64	46	46	18	18	63	n	n	n	1 687	
Porto	28	20	20	8	8	28	n	n	n	581	
Santarém.	9	9	9	..	..	10	n	n	n	92	
Outros — Autres	37	30	30	7	7	35	n	n	n	1 137	
Por categorias — Par catégories:											
Dirigente — Dirigeant:											
Remunerado — Rémunéré	31	26	26	5	5	32	n	n	n	1 735	
Não remunerado — Non rémunéré	35	30	30	5	5	30	n	n	n	—	
Outro — Autre:											
Remunerado	69	46	46	23	23	71	n	n	n	1 762	
Não remunerado	3	3	3	..	..	3	n	n	n	—	
Operário — Ouvrier											
Continente	349	114	100	14	235	187	48	352	103 337	3 713	
Por distritos:											
Lisboa	151	38	38	..	113	99	14	151	43 068	1 551	
Porto	57	25	21	4	32	29	3	58	15 061	752	
Santarém.	9	9	9	..	..	..	..	9	2 382	105	
Outros	132	42	32	10	90	59	31	134	42 826	1 305	
Por formas de remuneração — Par formes de rémunération:											
Ao dia e à semana — Au jour et à la semaine	306	78	64	14	228	181	47	311	90 995	2 982	
Ao mês — Au mois	39	32	32	..	7	6	1	36	10 886	679	
A tarefa no estabelecimento — A la tâche dans l'établissement	4	4	4	..	..	..	..	5	1 456	52	
Não remunerado	12	8	6	2	4	4	..	11	n	—	
Subsídios diversos — Subsides divers	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5
Total no Continente em 1966											
Administrativo, técnico e de escritório	123	100	100	23	23	118	n	n	n	2 786	
Operário	332	133	121	12	199	159	40	319	92 547	3 148	

319.4 — FABRICAÇÃO DE SABÕES, DETERGENTES, OUTRAS SUBSTÂNCIAS TENSOACTIVAS E SUAS PREPARAÇÕES

*Fabrication de savons, detergents, autres substances tensio-actives et produits préparés à partir de ces substances*ex-319.4 — SABÕES, SABONETES E ÓLEOS SULFONADOS — *Savons, savonnettes et huiles sulfonés (a)*I. — DADOS GERAIS — *Données générales*350. — Síntese dos principais elementos inquiridos — *Aperçu des principaux éléments relevés*

1967

Distritos — Districts	Estabelecimentos em actividade Establishments en activité	Produção Production	Total de remunerações Total de rémunérations	Pessoal operário remunerado Personnel ouvrier rémunéré			Materiais consumidos Matériaux consommés	Energia e lubrificantes Énergie et lubrifiants
				Existência média mensal Effectif moyen mensuel	Dias de trabalho Journées de travail	Salários Salaires		
				n.º	1 000	1 000 ESC	1 000 ESC	1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Continente — Continent	96	484 359	38 479	1 072	308	18 968	326 944	6 152
Braga	3	16 430	1 750	76	26	1 067	13 334	309
Coimbra	3	7 623	1 054	34	9	537	5 732	200
Guarda	2	3 539	103	4	1	67	2 917	77
Lisboa	36	363 717	23 666	622	178	11 883	240 823	3 895
Porto	38	41 571	9 636	257	71	4 215	37 582	804
Santarém	4	13 299	565	24	7	312	10 357	108
Outros — Autres	10	38 180	1 705	55	16	887	16 199	769
Aveiro	1	...	...	...	...	...	...	...
Beja	1	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	2	...	...	...	...	...	...	...
Faro	1	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	2	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	3	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	1	...	...	...	...	...	...	...
Total no Continente em 1966	98	482 527	37 992	1 104	313	18 806	336 767	6 305

(a) Origem — Source: Comissão Reguladora das Oleaginosas e Óleos Vegetais.

II. — ESTABELECIMENTOS — *Etablissements*

351. — Fábricas existentes, segundo o número de operários

*Usines existantes, suivant le nombre d'ouvriers*ex-319.4 — Sabões, sabonetes e óleos sulfonados — *Savons, savonnettes et huiles sulfonés*

1967

Fábricas Usines	Existentes em 31-XII Existantes au 31-XII			Em actividade — En activité						Inactivas — Inactives			
	Distritos Districts	Total	Com força motriz Avec force motrice	Sem força motriz Sans force motrice	Total	Com força motriz				Sem força motriz	Total	Com força motriz	Sem força motriz
		2	3	4		5	6	7	8	9		11	12	13
Conjunto — Ensemble													
Continente — Continent	115	85	30	1	96	73	56	9	8	23	19	11	8
Aveiro	1	1	..	..	1	1	1	..	..	..	1	1	..
Beja	1	1	..	..	3	3	2	..	1	..	..	..	..
Braga	3	3	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..
Castelo Branco	3	..	3	..	3	..	2	1	..	2	1	..	1
Coimbra	3	..	3	..	3	..	2	1	..	..	..	..	..
Evora . . . . .	..	..	1	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..
Faro	1	..	1	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..
Guarda	3	..	3	2	2	..	..	..	..	2	1	..	1
Leiria	4	3	1	2	2	1	1	1	..	..	1	1	1
Lisboa	46	39	7	36	33	23	4	6	3	10	6	4	1
Porto	42	28	14	38	24	20	3	1	14	4	3	1	1
Santarém	4	3	1	4	3	3	..	..	1	..	..	..	..
Setúbal	3	3	..	3	3	3	..	..	..	..	..	..	..
Viseu	1	1	..	1	1	1	..	..	..	..	..	..	..
Sabões comuns — Savons ordinaires													
Continente	26	22	4	23	20	10	7	3	3	3	2	1	1
Aveiro	1	1	..	1	1	1	..	..	..	..	1	1	..
Beja	1	1	..	1	1	1	..	..	..	..	..	..	..
Braga	1	1	..	1	1	1	..	..	..	..	..	..	..
Coimbra	1	1	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..
Evora . . . . .	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Faro	1	..	1	1	..	..	..	..	..	1	1	..	1
Guarda	2	..	2	1	..	..	..	..	..	1	1	..	1
Leiria	1	1	..	1	1	1	..	..	..	..	..	..	..
Lisboa	8	7	1	7	6	1	2	3	1	..	1	1	..
Porto	6	6	..	6	6	3	3	..	..	..	..	..	..
Santarém	3	3	..	3	3	3	..	..	..	..	..	..	..
Viseu	1	1	..	1	1	1	..	..	..	..	..	..	..

351. — Fábricas existentes, segundo o número de operários (continuação — suite)

ex-319.4 — Sabões, sabonetes e óleos sulfonados — Savons, savonnettes et huiles sulfonées

1967

Fábricas Distritos	Existentes em 31-XII				Em actividade						Inactivas		
	Total	Com força motriz	Sem força motriz	Total	Com força motriz				Sem força motriz	Total	Com força motriz	Sem força motriz	
					Total	— de 21 operá- rios	21 a 50	51 a 100					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Sabonetes e análogos — Savonnettes et similaires													
Continente	32	28	4	21	20	13	2	5	1	11	7	4	
Braga	1	1	..	1	1	..	..	1	..	..	..	..
Castelo Branco	1	..	1	..	..	..	..	..	..	1	..	1
Coimbra	1	1	..	1	1	1	..	..	..	..	..	..
Leiria	1	1	..	1	1	1	..	..	..	..	..	..
Lisboa	20	17	3	12	12	7	2	3	..	8	5	3	
Porto	8	8	..	6	5	4	..	1	1	2	2	..	
Sabões especiais e óleos sulfonados — Savons spéciaux et huiles sulfonées													
Continente	57	35	22	52	33	33	..	..	10	5	2	3
Braga	1	1	..	1	1	1	..	..	..	..	..	..
Castelo Branco	2	..	2	2	..	..	..	..	2	..	..	..
Coimbra	1	1	..	1	1	1	..	..	..	..	..	..
Guarda	1	..	1	1	..	..	..	..	1	..	..	..
Leiria	2	1	1	..	..	..	..	..	..	2	1	1
Lisboa	18	15	3	17	15	15	..	..	2	1	..	1
Porto	28	14	14	26	13	13	..	..	13	2	1	1
Santarém	1	..	1	1	..	..	..	..	1	..	..	..
Setúbal	3	3	..	3	3	3	..	..	..	..	..	..
Total no Continente em 1966													
Conjunto	117	84	33	98	72	54	10	8	26	19	12	7	
Sabões comuns	29	24	5	26	22	11	7	4	4	3	2	1	
Sabonetes e análogos	32	26	6	22	19	12	3	4	3	10	7	3	
Sabões especiais e óleos sulfonados	56	34	22	50	31	31	..	..	19	6	3	3

III. — PRODUÇÃO — Production

352. — Produção e principais distritos — Production et principaux districts

ex-319.4 — Sabões, sabonetes e óleos sulfonados — Savons, savonnettes et huiles sulfonées

1967

Produtos — Produits (a)	Continente Continent		Lisboa		Porto		1966	
	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC
	1	2	3	4	5	6	7	8
Total	67 172	484 359	48 196	363 717	8 300	57 479	(b) 70 929	482 527
I — Sabões comuns — Savons ordinaires	61 704	366 576	44 434	270 490	7 326	41 571	66 146	386 269
«Offenbach»	44 262	255 242	30 806	177 646	4 920	28 372	49 897	287 740
Amêndoas — Amande	5 168	10 164	3 267	6 425	917	1 803	5 510	10 836
Gordo — Gras	407	2 484	310	1 889	..	..	378	2 304
Super	9 297	79 493	8 320	71 139	672	5 745	7 637	65 300
Outros — Autres	2 570	19 193	1 731	13 391	817	5 651	2 724	20 089
II — Sabonetes e análogos — Savonnettes et similaires	3 274	93 458	2 571	76 924	396	10 975	2 780	73 953
Sabonetes — Savonnettes	2 967	77 210	2 327	62 732	355	9 292	2 561	61 712
Finos — Fines	1 360	38 243	960	27 221	241	7 396	1 123	35 487
Económicos — Economiques	1 460	36 308	1 333	34 752	23	383	1 288	23 619
Outros	147	2 659	34	759	91	1 513	150	2 606
Cremes e sabões para barbear — Crèmes et savons pour la barbe	240	14 375	177	12 322	41	1 683	189	10 592
Outros n. d. — Autres non spécifiés	67	1 873	67	1 870	..	..	30	1 649
III — Sabões especiais e óleos sulfonados — Savons spéciaux et huiles sulfonées	2 194	24 325	1 191	16 303	578	4 933	(b) 2 003	22 305
Sabões — Savons	1 802	21 187	1 190	15 932	188	2 166	(b) 1 560	18 935
Moles e líquidos — Mouss et liquides	461	2 513	328	1 343	69	857	(b) 436	2 333
De polir — A polir	375	2 728	7	87	74	532	337	2 302
Outros	966	15 946	855	14 502	45	777	787	14 300
Óleos — Huiles	392	3 138	1	371	390	2 767	443	3 370
Sulfonados — Sulfonés	243	2 204	0	35	243	2 169	303	2 625
Outros	149	934	1	336	147	598	140	745

(a) Valor calculado ao preço de venda pela fábrica — Valeur calculée au prix de vente par la fabrique.

(b) Rectificado — Rectifié.

IV. — CONSUMOS — Consommations

353. — Materiais consumidos, energia, lubrificantes e principais distritos

Matériaux consommés, énergie, lubrifiants et principaux districts

ex-319.4 — Sabões, sabonetes e óleos sulfonados — Savons, savonnettes et huiles sulfonées

Produtos — Produits	Continente Continent		Lisboa		Porto	
	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC
	1	2	4	5	6	7
Total despendido — Total dépensé		333 096		244 718		38 386
I — Óleos — Huiles	12 219	99 754	7 036	60 786	2 029	16 033
De coco — De coco	2 631	25 655	1 707	16 643	412	4 018
De palma — De palme	3 061	20 508	1 780	11 927	444	2 973
De palmiste — De palmiste	4 363	41 883	3 006	28 861	595	5 711
Resíduos de refinação — Résidus de raffinage	368	2 468	36	579	181	1 213
Outros n. d. — Autres non spécifiés	1 796	9 240	507	2 776	397	2 118
II — Gorduras — Matières grasses	24 084	171 005	19 736	139 750	2 079	14 931
Sebo — Sulf	15 449	108 144	13 272	92 902	1 016	7 110
Acidos gordos — Acides gras	7 621	57 386	5 577	41 993	991	7 461
Outras — Autres	1 014	5 475	887	4 855	72	360
III — Químicos e outros — Chimiques et autres	×	39 818	×	27 675	×	4 092
Soda cáustica — Soude caustique	365	1 300	93	339	72	260
Lixivia cáustica — Lessive caustique	10 315	16 545	8 212	12 788	901	1 465
Silicato de sódio — Silicate de sodium	4 705	5 383	3 332	3 760	428	539
Essências — Essences	59	9 378	46	5 822	8	1 319
Outros — Autres	×	7 212	×	4 966	×	1 409
IV — Embalagens não recuperáveis — Emballages non récupérables	×	16 367	×	12 612	×	1 026
V — Energia e lubrificantes — Energie et lubrifiants	×	6 152	×	3 895	×	804
1 — Combustíveis — Combustibles	×	3 911	×	3 255	×	510
Líquidos — Liquides	×	3 148	×	2 216	×	370
2 — Energia eléctrica — Energie électrique (a) 1 000 kWh	2 818	2 164	2 188	1 591	240	277
Comprada — Achetée	2 818	2 164	2 188	1 591	240	277
3 — Lubrificantes — Lubrifiants	t	4	77	3	49	0
Total despendido em 1966		343 072		243 164		41 357

(a) kWh — Quilowatt-heure — Kilowatt-heure.

V. — PESSOAL — Personnel

354. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários

Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires

ex-319.4 — Sabões, sabonetes e óleos sulfonados — Savons, savonnettes et huiles sulfonées

1967

Distritos, categorias e formas de remuneração <i>Districts, catégories et formes de rémunération</i>	Existência na última semana de Dezembro <i>Effectif dans la dernière semaine de décembre</i>							Existência média mensal <i>Effectif moyen mensuel</i>	Dias de trabalho <i>Journées de travail</i>	Remunerações pagas <i>Rémunérations payées</i>			
	HM	H			M								
		Total	≥ 18 anos <i>ans</i>	< 18 anos <i>ans</i>	Total	≥ 18 anos <i>ans</i>	< 18 anos <i>ans</i>						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			
										1 000 ESC			

Administrativo, técnico e de escritório — *Administratif, technique et de bureau*

Continente — <i>Continent</i>	506	404	404	102	102	502	n	19 511
Por distritos — <i>Par districts:</i>								
Lisboa.	320	241	241	79	79	314	n	11 783
Porto	118	108	108	10	10	118	n	5 421
Outros — <i>Autres</i>	68	55	55	13	13	70	n	2 307
Por categorias — <i>Par catégories:</i>								
Dirigente — <i>Dirigeant:</i>								
Remunerado — <i>Rémunéré</i>	58	55	55	3	3	59	n	5 843
Não remunerado — <i>Non rémunéré</i> . . .	39	39	39	..	..	38	n	—
Outro — <i>Autre:</i>								
Remunerado	407	309	309	98	98	403	n	13 668
Não remunerado	2	1	1	1	1	2	n	—

Operário — *Ouvrier*

Continente	1 040	707	697	10	333	317	16	1 072	307 956	18 968
Por distritos:										
Lisboa.	612	394	390	4	218	213	5	622	178 377	11 883
Porto	240	175	172	3	65	58	7	257	71 476	4 215
Outros.	188	138	135	3	50	46	4	193	58 103	2 870
Por formas de remuneração — <i>Par formes de rémunération:</i>										
Ao dia e à semana — <i>Au jour et à la semaine</i>	987	675	665	10	312	296	16	1 019	292 005	17 407
Ao mês — <i>Au mois</i>	53	32	32	..	21	21	..	53	15 951	1 561

Total no Continente em 1966 (a)

Administrativo, técnico e de escritório . . .	539	433	433	106	106	524	n	19 500		
Operário	1 108	743	732	11	365	347	18	1 136	322 416	19 296

(a) Rectificado — *Rectifié.*

ex-319.4 — DETERGENTES, OUTRAS SUBSTÂNCIAS TENSOACTIVAS E SUAS PREPARAÇÕES
Détergents, autres substances tensio-actives et produits préparés à partir de ces substances (a)

I. — DADOS GERAIS — Données générales

355. — Síntese dos principais elementos inquiridos

Aperçu des principaux éléments relevés

Designação — <i>Désignation</i>	Continente Continent		1966	1967
	1	2		
I — Estabelecimentos em actividade — <i>Établissements en activité</i> n.º	19	20		
II — Produção — <i>Production</i> 1 000 ESC	139 215	197 852		
III — Total de remunerações — <i>Total de rémunérations</i> >	13 597	13 661		
IV — Pessoal operário remunerado — <i>Personnel ouvrier rémunéré</i>				
1 — Existência média mensual — <i>Effectif moyen mensuel</i> n.º	303	461		
2 — Dias de trabalho — <i>Journées de travail</i> 1 000	89	109		
3 — Salários — <i>Salaires</i> 1 000 ESC	6 007	7 916		
V — Materiais consumidos — <i>Matiériaux consommés</i> >	100 600	130 154		
VI — Energia e lubrificantes — <i>Energie et lubrifiants</i> >	2 022	2 455		

(a) Origem — Source: Comissão Reguladora das Oleaginosas e Óleos Vegetais.

II. — ESTABELECIMENTOS. PRODUÇÃO. CONSUMOS
Établissements. Production. Consommations

356. — Fábricas existentes. Sua produção e materiais, energia e lubrificantes consumidos

Usines existantes. Leur production et matériaux, énergie et lubrifiants consommés

ex-319.4 — Detergentes, outras substâncias tensoactivas e suas preparações — Détergents, autres substances tensio-actives et produits préparés à partir de ces substances

Designação — <i>Désignation</i>	Continente				
	1966		1967		
	Unidade	1 000 ESC	Unidade	1 000 ESC	
1	2	3	4	5	
I — Estabelecimentos — <i>Établissements existentes em 31-XII</i> n.º	23		23		
Em actividade — <i>En activité</i> >	19		20		
II — Produção — <i>Production</i>		139 215			197 852
Detergentes de síntese — <i>Détergents de synthèse</i> (a) t	17 284	139 215	20 078	197 852	
Em pó — <i>En poudre</i> >	18 546	128 335	17 951	183 761	
Abrasivos >	2 456	12 173	3 056	24 492	
Outros >	13 090	116 162	14 895	159 269	
Líquidos — <i>Liquides</i> >	1 725	10 756	2 103	13 890	
Em pasta e blocos — <i>En pâte et blocs</i> >	13	124	24	201	
III — Materiais — <i>Matiériaux</i>					
Total despendido — <i>Total dépensé</i>		100 600			130 154
Derivados sulfonados e sulfatados — <i>Dérivés sulfonés et sulfatés</i> >	8 098	24 045	8 770	35 767	
Fosfatos — <i>Phosphates</i> >	3 071	14 776	3 341	18 183	
Silicatos — <i>Silicates</i> >	1 908	1 712	2 705	2 623	
Sulfatos — <i>Sulfates</i> >	2 310	3 577	3 746	5 782	
Outros >	X	19 167	X	30 960	
Embalagens não recuperáveis — <i>Emballages non récupérables</i> >	X	37 323	X	36 839	
IV — Energia e lubrificantes — <i>Energie et lubrifiants</i>					
Total despendido			2 022		2 455
Combustíveis e lubrificantes — <i>Combustibles et lubrifiants</i> n			1 308		2 053
Energia eléctrica — <i>Energie électrique</i> (b) 1 000 kWh	1 021	714	533	403	

(a) Valor calculado ao preço de venda pela fábrica — *Valeur calculée au prix de vente par la fabrique*. (b) kWh — *Kilowatt-hora* — *Kilowatt-heure*.

III. — PESSOAL — Personnel

357. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários

Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires

ex-319.4 — Detergentes, outras substâncias tensoactivas e suas preparações
Détergents, autres substances tensio-actives et produits préparés à partir de ces substances

1967

Categorias e formas de remuneração <i>Catégories et formes de rémunération</i>	Existência na última semana de Dezembro <i>Effectif dans la dernière semaine de décembre</i>						Existência média mensal <i>Effectif moyen mensuel</i>	Dias de trabalho <i>Journées de travail</i>	Remunerações pagas <i>Rémunérations payées</i>		
	H			M							
	HM	Total	≥ 18 anos <i>ans</i>	< 18 anos	Total	≥ 18 anos	< 18 anos				
		n.º								1 000 ESC	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Administrativo, técnico e de escritório — <i>Administratif, technique et de bureau</i>											
Continente — <i>Continente</i>	141	113		113	28		28	148	n	5 745	
Por categorias — <i>Par catégories</i> :											
Dirigente — <i>Dirigeant</i> :											
Remunerado — <i>Rémunérdo</i>	14	13		13	1		1	14	n	870	
Não remunerado — <i>Non rémunérdo</i>	4	4		4	..		..	4	n	—
Outro — <i>Autre</i> :											
Remunerado	123	96		96	27		27	130	n	4 875	
Operário — <i>Ouvrier</i>											
Continente	379	260	258	2	119	118	1	461	100 004	7 916	
Por formas de remuneração — <i>Par formes de rémunération</i> :											
Ao dia e à semana — <i>Au jour et à la semaine</i>	335	228	224	2	109	108	1	414	96 198	6 535	
Ao mês — <i>Au mois</i>	44	34	34	..	10	10	..	47	12 806	1 381	
Total no Continente em 1966											
Administrativo, técnico e de escritório	187	159	159	2	28	28		188	n	7 500	
Operário	303	221	219	2	81	81	..	303	89 321	6 007	

319.5 — COLAS, GRUDES E GELATINAS — Colles, colle forte et gélatines (a)

I. — DADOS GERAIS — Données générales

358. — Síntese dos principais elementos inquiridos — Aperçu des principaux éléments relevés

1967

Distritos — Districts	Estabelecimentos em actividade Establishments en activité	Produção Production	Total de remunerações Total de rémunérations	Pessoal operário remunerado Personnel ouvrier rémunéré			Materiais consumidos Matériaux consommés	Energia e lubrificantes Énergie et lubrifiants
				Existência média mensal Effectif moyen mensuel	Dias de trabalho Journées de travail	Salários Salaire		
				n.º n. ^o	1 000	1 000 ESC	1 000 ESC	1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Continente — Continent	32	67 520	9 766	308	92	4 409	38 791	2 351
Lisboa	8	23 728	4 150	105	34	1 576	14 467	76
Porto	18	26 491	3 841	115	34	1673	14 369	945
Outros — Autres	6	17 301	1 775	88	24	1 160	9 955	1 330
Aveiro	1	...	...	...	...	...	...	...
Faro	1	...	...	...	...	...	...	...
Santarém	2	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	2	...	...	...	...	...	...	...
Total no Continente em 1966	30	62 956	7 164	269	82	3 533	37 543	2 407

(a) Origem — Source: I. N. E.

II. — ESTABELECIMENTOS — Établissements

359. — Fábricas em regime industrial, segundo o número de operários

Usines en régime industriel, suivant le nombre d'ouvriers

319.5 — Colas, grudes e gelatinas — Colles, colle forte et gélatines

1967

Fábricas Usines	Existentes em 31-XII Existantes au 31-XII	Em actividade — En activité				Inactivas Inactives	Fábricas	Existentes em 31-XII	Em actividade					
		Total	— de 21 operá- rios ou- vri- rios	21 a 50	51 a 100				Total	— de 21 operá- rios	21 a 50	51 a 100	Inactivas	
Distritos Districts	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Continente — Continent	35	32	26	6	..	3	Porto	19	18	16	2	..	..	1
Aveiro	1	1	..	1	..	..	Santarém	2	2	2	2	..	..	..
Faro	1	1	..	1	..	..	Setúbal	2	2	2	2	..	..	..
Lisboa	10	8	6	2	..	2	Total no Continente em 1966	34	30	25	4	1	1	4

III. — PRODUÇÃO — Production

360. — Produção e principais distritos — Production et principaux districts

319.5 — Colas, grudes e gelatinas — Colles, colle forte et gélatines

1967

Produtos — Produits (a)	Continente Continent			Lisboa		Porto		Outros Autres	
	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t
	1	3	3	4	5	6	7	8	9
Total	X	67 520	X	23 728	X	26 491	X	17 301	
I — Colas, grudes e gelatinas — Colles, colle forte et gélatines	4 886	57 990	1 445	19 656	1 942	22 925	1 499	15 418	
Colas — Colles:									
Para indústria — Pour l'industrie	3 171	35 030	1 388	17 237	1 311	16 660	472	2 033	
Para escritório — Pour bureau (b)	57	2 423	57	3 419	0	4	..	..
Grudes — Colle forte	571	7 569	..	..	60	758	611	7 111	
Gelatinas — Gélatines:									
Para indústria (c)	155	2 603	..	..	158	2 603	..	..
Gomas — Gommes:									
Para indústria (d)	415	3 135	..	..	342	2 398	73	737	
Para alimentação — Pour l'alimentation	514	6 039	..	..	71	502	443	5 537	
II — Outras produções dos mesmos estabelecimentos — Autres produits des mêmes établissements	X	9 404	X	4 072	X	3 449	X	1 883	
III — Resíduos de laboração vendidos — Résidus de laboration vendus	X	117	..	..	X	117	..	..
IV — Produtos em vias de fabrico — Produits en cours de fabrication	X	60	..	..	X	60	..	..
Total em 1966	X	62 956	X	20 348	X	25 176	X	17 432	

(a) Valor calculado ao preço de venda pela fábrica — Valeur calculée au prix de vente par la fabrique. (b) Ver também cap. 339.2 «Corte e preparação de pêlo» — V. également chap. 339.2 «Corte e preparação de pêlo» — V. également chap. 209.8 «Coup et préparation de poils» — V. également chap. 209.9.1 «Amidos, féculles, dextrines et produits similaires».

(c) Ver também cap. 239.2 «Corte e preparação de pêlo» — V. également chap. 239.2 «Corte e preparação de pêlo» — V. également chap. 209.9.1 «Amidos, féculles, dextrines et produits similaires».

IV. — CONSUMOS — Consommations

361. — Materiais, energia e lubrificantes consumidos e principais distritos

Matériaux, énergie et lubrifiants consommés et principaux districts

319.5 — Colas, grudes e gelatinas — Colles, colle forte et gélatines

1967

Produtos — Produits	Continente Continent		Lisboa		Porto		Outros Autres	
	Unidade Unité	1 000 ESC	Unidade Unité	1 000 ESC	Unidade Unité	1 000 ESC	Unidade Unité	1 000 ESC
	1	2	3	4	5	6	7	8
I — Materiais consumidos — Matériaux consommés:								
Total despendido — Total dépensé		×	38 791	×	14 467	×	14 369	×
Grainha de alfarroba — Graine de caroube t	1 679	5 797	..	..	246	352	1 433	5 445
Coiros e raspas de peles — Cuirs et rognures de peaux >	5 743	4 667	..	..	1 853	1 637	3 890	3 030
Farinha de mandioca — Farine de manioc >	271	851	..	..	271	851	..	..
Féculas — Féculles	107	690	..	..	107	690	..	..
Outros n. d. — Autres non spécifiés	×	20 854	×	10 930	×	8 650	×	1 274
Trabalhos encomendados a outros estabelecimentos — Travaux commandés à d'autres établissements	×	2 168	×	848	×	1 320	..	..
Embalagens não recuperáveis — Emballages non récupérables	×	3 764	×	2 689	×	869	×	206
Total despendido em 1966	×	37 543	×	13 981	×	14 106	×	9 456
II — Energia e lubrificantes — Energie et lubrifiants:								
Total despendido			2 351		76		945	1 330
Combustíveis — Combustibles	×	1 429	×	28	×	655	×	746
Energia eléctrica — Énergie électrique . . (a) 1 000 kWh	1 292	911	32	46	404	287	856	578
Lubrificantes — Lubrifiants kg	842	11	160	2	182	3	500	6
Total despendido em 1966		2 407		74		930		1 403

(a) kWh — Quillowatt-hora — Kilowatt-heure.

V. — PESSOAL — Personnel

362. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários

Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires

319.5 — Colas, grudes e gelatinas — Colles, colle forte et gélatines

1967

Distritos, categorias e formas de remuneração Districts, catégories et formes de rémunération	Existência na última semana de Dezembro Effectif dans la dernière semaine de décembre							Existência média mensal Effectif moyen mensuel	Dias de trabalho Journées de travail	Remunerações pagas Rémunérations payées	
	H			M							
	HM	Total	> 18 anos	< 18 anos	Total	> 18 anos	< 18 anos				
		n.º									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Administrativo, técnico e de escritório — Administratif, technique et de bureau											
Continente — Continent	127	102	102		25	25		124	n	5 857	
Por distritos — Par districts:											
Lisboa	50	36	36		14	14		54	n	2 574	
Porto	57	50	50		7	7		52	n	2 168	
Outros — Autres	20	16	16		4	4		18	n	615	
Por categorias — Par catégories:											
Dirigente — Dirigeant:	37	34	34		3	3		37	n	3 346	
Remunerado — Rémunéré	37	34	34		3	3		37	n	3 346	
Não remunerado — Non rémunéré	11	10	10		1	1		11	n	—	
Outro — Autre:											
Remunerado	77	56	56		21	21		74	n	2 011	
Não remunerado	2	2	2		..	..		2	n	—
Operário — Ouvrier											
Continente	306	203	189	14	103	81	22	308	92 142	4 409	
Por distritos:											
Lisboa	96	52	46	6	44	31	13	105	34 395	1 576	
Porto	120	92	85	7	28	19	9	115	34 013	1 673	
Outros	90	59	58	1	31	31	..	88	23 734	1 160	
Por formas de remuneração — Par formes de rémunération:											
Ao dia e à semana — Au jour et à la semaine	279	178	164	14	101	80	21	278	82 830	3 557	
Ao mês — Au mois	27	25	25	..	2	1	1	30	9 312	852	
Não remunerado	1	1	1	..	..	..	..	1	X	—
Subsídios diversos — Subsides divers	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40	
Total no Continente em 1966											
Administrativo, técnico e de escritório	115	97	97	12	18	18	6	100	n	3 631	
Operário	302	220	208	82	76	6	269	81 560	3 533		

319.8 — PERFUMES E PRODUTOS DE TOUCADOR E HIGIENE

*Parfums et produits de toilette et d'hygiène (a)*I. — DADOS GERAIS — *Données générales*363. — Síntese dos principais elementos inquiridos — *Aperçu des principaux éléments relevés*

1967

Distritos — Districts	Estabelecimentos em actividade Etablissements en activité	Produção Production	Total de remunerações Total de rémunérations	Pessoal operário remunerado Personnel ouvrier rémunéré			Materiais consumidos Matériaux consommés	Energia e lubrificantes Énergie et lubrifiantes	
				Existência média mensal Effectif moyen mensuel	Dias de trabalho Journées de travail	Salários Salaires			
				n.º n. ^e	1 000	1 000 ESC	1 000 ESC	1 000 ESC	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Lisboa	Continente — Continent	47	123 317	15 050	431	130	5 121	40 395	606
Outros — Autres	Outros — Autres	38	111 626	11 486	349	106	4 167	33 864	290
Braga	Braga	9	11 691	3 584	82	24	954	6 531	316
Leiria	Leiria	1	...	...	...	...	...	...	...
Porto	Porto	7	10 957	3 500	79	23	911	5 083	312
Total no Continente em 1966 — Total dans le Continent à 1966	Total no Continente em 1966 — Total dans le Continent à 1966	49	82 345	12 860	450	132	4 944	35 700	656

(a) Origem — Source: I. N. E.

II. — ESTABELECIMENTOS — *Etablissements*

364. — Fábricas em regime industrial, segundo o número de operários

*Usines en régime industriel, suivant le nombre d'ouvriers*319.8 — Perfumes e produtos de toucador e higiene — *Parfums et produits de toilette et d'hygiène*

1967

Distritos — Districts	Fábricas — Usines	Existentes em 31-XII Existantes au 31-XII	Em actividade — En activité				Inactivas Inactives
			Total	— de 21 operários ouvriers	21 a 50	51 a 100	
			2	4	6	6	7
	Continente — Continent						
Braga	Continente — Continent	49	47	41	5	1	2
Leiria	Leiria	1	1	1	..	..	..
Lisboa	Lisboa	1	1	1	..	..	..
Porto	Porto	39	38	34	3	1	1
Total no Continente em 1966 — Total dans le Continent à 1966	Total no Continente em 1966 — Total dans le Continent à 1966	8	7	5	2	..	1
		51	49	40	8	1	2

III. — PRODUÇÃO — *Production*365. — Produção e principais distritos — *Production et principaux districts*319.8 — Perfumes e produtos de toucador e higiene — *Parfums et produits de toilette et d'hygiène*

1967

Produtos — Produits (a)	Continente — Continent		Lisboa		Outros — Autres		
	Unidade Unité	1 000 ESC	Unidade Unité	1 000 ESC	Unidade Unité	1 000 ESC	
	1	2	3	4	5	6	7
Total	X	123 317	X	111 626	X	11 691	
I — Perfumes e produtos de toucador e higiene — Parfums et produits de toilette et d'hygiène:							
Água de colónia — Eaux de cologne	1 000 l	170	12 561	123	9 282	47	3 279
Brilhantinas — Brillantines	t	22	1 791	19	1 719	3	72
Cosméticos — Cosmétiques:							
Batons — Rouges	1 000	235	1 496	218	1 398	17	98
Cremes de beleza — Crèmes de beauté	t	39	4 222	38	4 015	1	207
Outros — Autres		X	8 804	X	5 787	X	3 017
Denitríficos — Dentifrices:							
Pastas — Pâtes	t	278	33 795	271	32 508	7	1 287
Outros		X	852	X	553	X	299
Loções e tónicos — Lotions et toniques	1 000 l	71	7 289	54	4 966	17	2 323
Talcos — Talc	t	75	2 445	65	2 252	10	193
Tintas para cabelo — Teintures pour les cheveux	1 000 l	26	7 908	26	7 908		
Outros n. c. — Autres non spécifiés		X	40 657	X	40 039	X	618
II — Outras produções dos mesmos estabelecimentos — Autres produits des mêmes établissements		X	1 191	X	1 191	..	..
III — Resíduos de laboração vendidos — Résidus de laboration vendus		X	298	..	..	X	298
IV — Trabalhos executados por conta alheia — Travaux exécutés au compte d'autrui		X	8	X	8	..	..
V — Produtos em vias de fabrico — Produits en cours de fabrication		X	84	X	84	..	..
Total em 1966	X	82 345	X	66 536	X	15 809	

(a) Valor calculado ao preço de venda pela fábrica — Valeur calculée au prix de vente par la fabrique.

IV. — CONSUMOS — Consommations

366. — Materiais, energia e lubrificantes consumidos e principais distritos
Matériaux, énergie et lubrifiants consommés et principaux districts

319.8 — Perfumes e produtos de toucador e higiene — Parfums et produits de toilette et d'hygiène

1967

Produtos — Produits	Continente Continent		Lisboa		Outros — Autres	
	Unidade Unité	1 000 ESC	Unidade Unité	1 000 ESC	Unidade	1 000 ESC
	1	2	3	4	5	6	7
I — Materiais — Matériaux						
Total despendido — Total dépensé .	×	40 395	×	33 864	×	6 531
Alcool puro — Alcool pur	1 000 l	246	3 869	195	3 044	51
Essências — Essences	kg	15 989	9 616	13 204	8 579	2 785
Glicerina — Glycérine	t	76	1 217	70	1 103	6
Massa para batons — Pâte pour rouge à lèvres	kg	367	157	310	143	57
Talco — Talc	t	98	311	69	221	29
Vaselina — Vaseline	g	37	295	30	234	7
Outros — Autres		×	4 065	×	2 994	×
Trabalhos encomendados a outros estabelecimentos — Travaux commandés à d'autres établissements		×	988	×	988	..
Embalagens não recuperáveis — Emballages non récupérables		×	19 877	×	16 558	×
Total despendido em 1966		×	35 700	×	28 591	×
						7 109
II — Energia e lubrificantes — Energie et lubrifiants						
Total despendido	×	606	×	290	×	316
Combustíveis e lubrificantes — Combustibles et lubrifiants	×	264	×	54	×	210
Energia eléctrica — Énergie électrique . . . (a) 1 000 kWh	299	342	185	236	114	106
Total despendido em 1966	×	656	×	328	×	328

(a) kWh — Quilowatt-hora — Kilowatt-heure.

V. — PESSOAL — Personnel

367. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários

Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires

319.8 — Perfumes e produtos de toucador e higiene — Parfums et produits de toilette et d'hygiène

1967

Distritos, categorias e formas de remuneração Districts, catégories et formes de rémunération	Existência na última semana de Dezembro Effectif dans la dernière semaine de décembre							Existência média mensal Effectif moyen mensuel	Dias de trabalho Journées de travail	Remunerações pagas Rémunérations payées			
	HM	H			M								
		Total	≥ 18 anos ans	< 18 anos ans	Total	≥ 18 anos ans	< 18 anos ans						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			
Administrativo, técnico e de escritório — Administratif, technique et de bureau													
Continente — Continent	319	215	215		104	104		309	n	9 929			
Por distritos — Par districts:													
Lisboa	243	150	150		93	93		233	n	7 299			
Outros — Autres	76	65	65		11	11		76	n	3 630			
Por categorias — Par catégories:													
Dirigente — Dirigeant:													
Remunerado — Rémunéré	33	31	31		2	2		31	n	3 528			
Não remunerado — Non rémunéré	29	21	21		8	8		30	n	—			
Outro — Autre													
Remunerado	257	163	163		94	94		248	n	7 401			
Operário — Ouvrier													
Continente	441	97	95	2	344	325	19	431	129 843	5 121			
Por distritos:													
Lisboa	366	91	89	2	275	266	9	349	106 155	4 167			
Outros	75	6	6	..	69	59	10	82	23 688	954			
Por formas de remuneração — Par formes de rémunération:													
Ao dia e à semana — Au jour et à la semaine	392	71	71	..	321	302	19	384	114 955	3 971			
Ao mês — Au mois	49	26	24	2	23	23	..	46	14 756	1 133			
A tarefa no estabelecimento — A la tâche dans l'établissement . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	1	132	17
Não remunerado	2	2	2	..	..	..	..	1	X	—
Subsídios diversos — Subsides divers	—	—	—	—	—	—	—	—	—	134			
Total no Continente em 1966 — Total dans le Continent à 1966													
Administrativo, técnico e de escritório	294	205	205	1	89	89	22	277	n	7 924			
Operário	441	93	92	1	348	326	22	450	131 888	4 944			

32 — INDÚSTRIA DOS DERIVADOS DO PETRÓLEO BRUTO E DO CARVÃO

Industrie des dérivés du pétrole brut et du charbon

321 — REFINARIAS DE PETRÓLEO BRUTO — Raffineries de pétrole brut (a)

I. — DADOS GERAIS — Données générales

368. — Síntese dos principais elementos inquiridos
Aperçu des principaux éléments relevés

Designação — Désignation	Continente — Continent	
	1966	1967
1	2	3
I — Estabelecimentos em actividade — Établissements en activité	n.º	1
II — Produção — Production	1 000 ESC	1 408 544
III — Total de remunerações — Total de rémunérations	>	52 635
IV — Pessoal operário remunerado — Personnel ouvrier rémunéré:		60 605
1 — Existência média mensal — Effectif moyen mensuel	n.º	711
2 — Dias de trabalho — Journées de travail	1 000	777
3 — Salários — Salaires	1 000 ESC	25 686
V — Materiais consumidos — Matériaux consommés	>	1 267 213
VI — Energia — Énergie	>	(b) 6 996
		8 081

(a) Origem — Source: I. N. E.

(b) Rectificado — Rectifié.

II. — ESTABELECIMENTOS. PRODUÇÃO
*Établissements. Production*369. — Fábricas existentes e sua produção
Usines existantes et leur production

321 — Refinarias de petróleo bruto — Raffineries de pétrole brut

Designação — Désignation	Continente — Continent			
	1966	1 000 ESC	1967	1 000 ESC
1	2	3	4	5
I — Estabelecimentos — Établissements				
Existentes em 31-XII — Existantes au 31-XII	n.º	1		1
II — Produção — Production	t	1 687 580	1 408 544	1 772 610
Butano e propano — Butane et propane	>	38 616	43 780	33 930
Fuel-oil — Fuel-oil	>	567 316	356 156	618 970
Jet-fuel (J.P. 4) — Jet-fuel	>	26 660	24 268	39 513
Turbo-fuel (T.F. 1) — Turbo-fuel	>	47 966	48 220	56 503
Gasolina — Essence	>	399 225	383 883	407 414
I. O. 95 R. M. . . .	>	131 155	168 345	122 425
I. O. 85 R. M. . . .	>			163 812
e outras	>	129 379	136 782	138 438
Pesada — Lourde	>	188 691	78 736	146 561
Gases incondensáveis — Gases incondensables	>	34 100	23 106	36 147
Gazóleo — Gaz-oil	>	370 683	313 673	357 934
Petróleos — Pétroles	>	184 938	203 636	190 916
Asfalto — Asphalte	>	13 758	8 665	17 565
Outros — Autres	>	4 258	3 177	3 718

(a) Origem — Source: I. N. E.

(b) Rectificado — Rectifié.

III. — CONSUMOS — Consommations

370. — Materiais, energia e lubrificantes consumidos

Matériaux, énergie et lubrifiants consommés

321 — Refinarias de petróleo bruto — Raffineries de pétrole brut

Produtos — Produits	Continente — Continent				Energia e lubrificantes Énergie et lubrifiants	Continente				
	1966		1967			1966		1967		
	Unidade Unité	1 000 ESC	Unidade	1 000 ESC		Unidade Unité	1 000 ESC	Unidade	1 000 ESC	
1	2	3	4	6	6	7	8	9	10	
I — Materiais — Matériaux					II — Energia e lubrificantes — Énergie et lubrifiants					
Total despendido — Total dépense		1 032 107		1 267 213	Total despendido		6 996		8 084	
1 — Principais — Principaux:					1 — Combustíveis — Combustibles	t	(b) 3 042	(b) 1 920	3 091	
Petróleo bruto — Pétrole brut	t	1 737 776	1 005 020	1 822 079	Fuel-oil	>	(b) 2 927	(b) 1 837	2 969	
Conta própria — Compte propre	>	1 153 836	565 226	1 278 608	2 — Energia eléctrica — Énergie électrique				2 116	
Conta alheia — Compte d'autrui	>	583 940	439 794	543 471	que (a) . . . 1 000 kWh	28 466	X	29 272	X	
2 — Subsidiários — Subsidiaries:					Própria — Propre . . .	>	21 075	X	21 362	
Catalizadores — Catalisateurs . . .	>	319	3 971	317	Comprada — Comprada . . .				X	
Hipoclorito de sódio — Hypochlorite de sodium	>	216	244	306	— Achetée — Achetée . . .	>	7 391	4 906	7 910	
Lixívia — Lessive	>	1 770	2 585	2 317	3 — Lubrificantes — Lubrifiants	t	20	170	14	
Tetraetilo de chumbo — Tetrathyle de plomb	>	214	11 842	308	1 000 kWh				124	
Outros — Autres	>	1 239	8 445	1 139						

(a) kWh — Quillowatt-hora — Kilowatt-heure.

(b) Rectificado — Rectifié.

IV. — PESSOAL — Personnel

371. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários — Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires

321 — Refinarias de petróleo bruto — Raffineries de pétrole brut

1967

Categorias e formas de remuneração Catégories et formes de rémunération	Existência na última semana de Dezembro Effectif dans la dernière semaine de décembre		Existência média mensal Effectif moyen mensuel		Dias de trabalho Journées de travail	Remunerações pagas Rémunérations payées	1 000 ESC
	HM	H ≥ 18 anos ans	M ≥ 18 anos	n.º			
	1	2	3	4	5	6	7
Administrativo, técnico e de escritório — Administratif, technique et de bureau							
Continente — Continent (a)	346	328	18	351	n	n	32 610
Por categorias — Par catégories:							
Dirigente — Dirigeant	3	3	..	3	n	n	965
Outro — Autre	343	325	18	348	n	n	31 645
Operário — Ouvrier							
Continente	799	775	24	777	246 391	n	27 995
Por formas de remuneração — Par formes de rémunération:							
Ao mês — Au mois	799	775	24	777	246 391	n	27 995
Subsídios diversos — Subsides divers	—	—	—	—	—	—	7 882
Total no Continente em 1966							
Administrativo, técnico e de escritório	336	319	17	353	n	n	26 940
Operário	739	714	25	711	223 860	n	25 686

(a) Todo o pessoal é remunerado — Tout le personnel est rémunéré.

329 — FABRICAÇÃO DE DERIVADOS DO CARVÃO

Fabrication des dérivés du charbon
329.2 — BRIQUETES E AGLOMERADOS COMBUSTIVEIS — Briquettes et agglomérés combustibles (a)

I. — DADOS GERAIS — Données générales

372. — Síntese dos principais elementos inquiridos

Aperçu des principaux éléments relevés

Designação — Désignation	Continente — Continent	
	1966 | 1967	
	Unidade Unité	
1	2	3
I — Estabelecimentos em actividade — Etablissements en activité	n.º	6
II — Produção — Production	1 000 ESC	15 105 14 982
III — Total de remunerações — Total de rémunérations	>	2 309 2 166
IV — Pessoal operário remunerado — Personnel ouvrier rémunéré:		
1 — Existência média mensal — Effectif moyen mensuel	n.º	118 105
2 — Dias de trabalho — Journées de travail	1 000	34 31
3 — Salários — Salaires	1 000 ESC	1 678 1 642
V — Materiais consumidos — Matériaux consommés	>	11 803 10 893
VI — Energia e lubrificantes — Énergie et lubrifiants	>	(b) 706 694

(a) Origem — Source: I. N. E.

(b) Rectificado — Rectifié.

II. — ESTABELECIMENTOS, PRODUÇÃO, CONSUMOS
Établissements, Production, Consommations

373. — Fábricas existentes. Sua produção e materiais consumidos

Usines existantes. Leur production et matériaux consommés

329.2 — Briquetes e aglomerados combustíveis
Briquettes et agglomérés combustibles

Designação — Désignation	Continente — Continent	
	1966 | 1967	
	Unidade Unité	1 000 ESC
1	2	3
I — Estabelecimentos — Etablissements		
Existência em 31-XII	n.º	6
II — Produção — Production		
Briquetes e aglomerados — Briquettes et agglomérés		
III — Materiais consumidos — Matériau consommés		
Total despendido — Total dépensé		
Carvão — Charbon	>	35 550 8 840 33 674 8 791
Nacional — National	>	34 391 8 240 32 854 8 345
Estrangeiro — Etranger	>	1 159 600 810 446
Aglomerantes — Agglomérants	>	X 3 963 X 2 102
Breu — Brûe	>	2 066 2 887 2 930 2 016
Cimento — Ciment	>	27 17 23 18
Sulfitos — Sulphites	>	13 36 17 46
Outros — Autres	>	X 23 X 23

374. — Energia e lubrificantes consumidos

Énergie et lubrifiants consommés

329.2 — Briquetes e aglomerados combustíveis — Briquettes et agglomérés combustibles

Energia e lubrificantes — Énergie et lubrifiants	Continente — Continent			
	1966		1967	
	Unidade Unité	1 000 ESC	Unidade Unité	1 000 ESC
1	2	3	4	5
Total despendido — Total dépensé		X (b) 706		X 694
I — Combustíveis — Combustibles				
Carvão e briquetes — Charbon et briquettes		X 4 012	X 397	X 487
Lenha — Bois	>	209	30	2 852 419
Outros — Autres	>	X	40	23 45
II — Energia eléctrica — Énergie électrique (a)		100 kWh		
Própria — Propre	>	2 225	X 2 263	X
Comprada — Achetée	>	(b) 209	X 120	X
III — Lubrificantes — Lubrifiants		(b) 2 016	(b) 225	3 143 198

(a) kWh — Quilowatt-hora — Kilot watt-heure.

(b) Rectificado — Rectifié.

III. — PESSOAL — Personnel

375. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários

Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires

329.2 — Briquetes e aglomerados combustíveis — Briquettes et agglomérés combustibles

1967

Categorias e formas de remuneração — Catégories et formes de rémunération	Existência na última semana de Dezembro Effectif dans la dernière semaine de décembre						Existência média mensal Effectif moyen mensuel	Dias de trabalho Journées de travail	Remunerações pagas Rémunérations payées			
	HM	H			M							
		Total	≥ 18 anos ans	< 18 anos ans	Total	≥ 18 anos ans	< 18 anos ans					
		n.º										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		

Administrativo, técnico e de escritório — Administratif, technique et de bureau

Continente — Continent	20	19	19		1	1		21	n	524
Por categorias — Par catégories:										
Dirigente — Dirigeant:										
Remunerado — Rémunéré	2	2	2					2	n	136
Não remunerado — Non rémunéré	4	4	4					5	n	—
Outro — Autre:										
Remunerado	13	13	13					13	n	388
Não remunerado	1	..	..		1	1		1	n	—

Operário — Ouvrier

Continente	104	97	94	3	7	5	2	105	31 251	1 642
Por formas de remuneração — Par formes de rémunération:										
Ao dia e à semana — Au jour et à la semaine	95	89	88	1	6	4	2	96	28 869	1 436
Ao mês — Au mois	9	8	6	2	1	1	1	9	2 382	206
Não remunerado	1	1	1	1	1	1	1	4	X	—
Subsídios diversos — Subsides divers	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35

Total no Continente em 1966

Administrativo, técnico e de escritório	21	20	20	20	4	1	9	1	25	631
Operário										
Operário	115	105	101	4	10	9	1	1	118	33 864

33 — INDÚSTRIAS DOS PRODUTOS MINERAIS NÃO METÁLICOS, COM EXCEPÇÃO DOS DERIVADOS DO PETRÓLEO BRUTO E DO CARVÃO

Industries des produits minéraux non métalliques, à l'exclusion des dérivés du pétrole brut et du charbon

331 — MATERIAIS DE BARRO PARA CONSTRUÇÃO — Matériaux en terre cuite pour construction (a) (1)

I. — DADOS GERAIS — Données générales

376. — Síntese dos principais elementos inquiridos — Aperçu des principaux éléments relevés

1967

Distritos — Districts	Estabelecimentos em actividade Etablissements en activité	Produção Production	Total de remunerações Total de rémunérations	Pessoal operário remunerado Personnel ouvrier rémunéré			Materiais consumidos Matériaux consommés	Energia e lubrificantes Energie et lubrifiants
				Existência média mensal Effectif moyen mensuel	Dias de trabalho Journées de travail	Salários Salaires		
				n.º n.	1 000 1 000	n.º n.	1 000 ESC 1 000 ESC	1 000 ESC 1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Continente — Continent	288	571 992	159 604	9 389	2 705	128 118	52 400	116 112
Aveiro	34	123 131	37 513	2 237	618	29 507	7 084	26 222
Braga	7	17 358	3 805	210	65	2 889	2 124	3 983
Bragança	4	5 315	1 182	100	28	1 106	857	973
Coimbra	21	43 548	14 087	804	226	10 956	898	7 373
Evora	4	1 555	464	43	11	432	263	350
Faro	4	11 675	2 436	146	39	1 929	288	1 464
Leiria	64	115 977	33 986	1 956	561	27 655	9 104	21 876
Lisboa	56	117 340	26 165	1 366	446	19 899	12 284	28 455
Porto	3	7 899	3 423	184	52	2 694	1 371	1 328
Santarém	44	41 634	10 482	701	195	8 756	13 759	8 329
Setúbal	27	35 076	9 804	553	158	8 336	937	7 635
Viana do Castelo	5	18 439	5 768	372	110	5 010	2 785	3 085
Vila Real	4	18 539	4 490	287	83	3 900	126	3 515
Viseu	6	12 490	5 005	358	104	4 203	512	2 118
Outros — Autres	5	2 016	1 004	72	19	846	9	406
Castelo Branco	3	...	...	...	...	...	...	...
Portalegre	2	...	...	...	...	...	...	...
Total no Continente em 1966 — Total dans le Continent en 1966	281	424 357	144 525	9 715	2 750	117 397	57 063	91 447

(a) Origem — Source — I. N. E. (1) Relativo apenas às fábricas que utilizam força motriz e maquinismos, empregando fornos de cozedura com capacidade não inferior a 25 m³ — Ne se rapporte qu'aux fabriques qui utilisent la force motrice et les machines, utilisant des fours de cuisson d'une capacité de 25 m³ au moins.

II. — ESTABELECIMENTOS — Établissements

377. — Fábricas existentes, segundo o número de operários — Usines existantes, suivant le nombre d'ouvriers

331 — Materiais de barro para construção — Matériaux en terre cuite pour construction

1967

Distritos Districts	Fábricas Usines	Existentes em 31-XII Existantes au 31-XII	Em actividade — En activité							Inactivas Inactives
			Total	— de 21 operários ouvriers	21 a 50	51 a 100	101 a 200	201 a 400	401 a 800	
			1	2	3	4	5	6	7	8
Continente — Continent	300	288	127	74	63	18	5	1	12	
Aveiro	34	34	2	11	14	6	..	1	..	
Beja	1	..	..	..	..	..	..	..	1	
Braga	7	7	1	2	4	..	..	..	..
Bragança	4	4	2	1	1	..	..	..	..
Castelo Branco	3	3	1	2	..	..	..	..	..
Coimbra	21	21	9	6	6	..	..	..	..
Evora	4	4	4	..	..	..	..	..	..
Faro	5	4	1	1	2	..	..	..	1	
Leiria	70	64	34	12	16	2	..	..	6	
Lisboa	56	56	24	19	7	5	1	..	..
Portalegre	5	2	1	1	..	..	..	..	3	
Porto	3	3	..	1	2	..	..	..	..
Santarém	44	44	32	10	1	..	1	..	..
Setúbal	28	27	12	7	6	1	1	..	1	
Viana do Castelo	5	5	1	1	1	1	1	..	..
Vila Real	4	4	..	..	2	2	..	..	..
Viseu	6	6	3	..	1	1	1	..	..
Total no Continente em 1966 — Total dans le Continent en 1966	288	281	126	77	57	16	4	1	7	

III. — PRODUÇÃO — Production

378. — Produção e principais distritos — Production et principaux districts

331 — Materiais de barro para construção — Matériaux en terre cuite pour construction

1967

Produtos — Produits (a)	Continente Continent			Aveiro			Leiria			
	1 000 peças pièces	t	1 000 ESC	1 000 peças	t	1 000 ESC	1 000 peças	t	1 000 ESC	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Total			571 992				123 131			115 077
I — Materiais de barro para construção — Matériaux en terre cuite pour construction										
Telhas, telhões e acessórios de telhado — Tuiles et accessoires de toiture	98 588	294 231	130 371	25 027	77 927	37 431	26 753	93 328	33 538	
Tijolos, tijoleiras, ladrilhos de barro, etc. — Briques, carreaux d'argile, etc.	333 062	1 477 636	363 993	57 578	252 347	69 655	53 575	251 371	64 562	
Produtos refratários — Produits refractaires	3 919	29 702	45 985	244	916	477	3 188	9 885	17 557	
Produtos em grés salgado (manilhas, acessórios, etc.) — Produits en grès salé (tuyaux, accessoires, etc.)	3 010	18 540	27 684	1 047	12 197	15 283	0	2	2	
Outros — Autres	×	1 962	952	×	1	1	×	×	90	
II — Outras produções dos mesmos estabelecimentos — Autres produits des mêmes établissements (b)										
Olaria — Poterie	266	316	442	×	131	254	0	0		
Outros	×	0	2 430	..	..	..	0	0	228
III — Resíduos de laboração vendidos — Résidus de laboration vendus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
IV — Trabalhos executados por conta alheia — Travaux exécutés au compte d'autrui	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
V — Produtos em vias de fabrico — Produits en cours de fabrication	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Total em 1966			424 357				87 315			85 782
	Lisboa			Santarém			Setúbal			
Total			117 340				41 634			35 076
I — Materiais de barro para construção										
Telhas, telhões e acessórios de telhado	7 964	16 935	8 858	5 655	17 330	7 663	3 142	7 032	3 734	
Tijolos, tijoleiras, ladrilhos de barro, etc	85 983	341 873	79 464	33 236	142 265	33 783	31 603	128 471	31 331	
Produtos refratários	356	12 716	20 096	..	..	..	..	..	..
Produtos em grés salgado (manilhas, acessórios, etc.)	317	2 687	5 884	..	..	..	..	..	..
Outros	×	0	821	..	..	..	..	..	..
II — Outras produções dos mesmos estabelecimentos (b)										
Olaria	24	44	46	..	..	31	1	2	11
Outros . . . . .	..	..	2 171	..	..	..	..	..	..
III — Resíduos de laboração vendidos . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..
IV — Trabalhos executados por conta alheia . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..
V — Produtos em vias de fabrico . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Total em 1966			77 836				41 539			34 277

(a) Valor calculado ao preço de venda pela fábrica — Valeur calculée au prix de vente par la fabrique. (b) Víde também cap. 333.2 «Olaria, porcelana e faiança» — V. également chap. 333.2 «Poterie, porcelaine et faïence».

IV. — CONSUMOS — Consommations

379. — Materiais, energia e lubrificantes consumidos e principais distritos
Matiériaux, énergie et lubrifiants consommés et principaux districts

331 — Materiais de barro para construção — Matériaux en terre cuite pour construction

1967

Produtos — Produits	Continente Continent		Aveiro		Leiria		Lisboa		Santarém		Setúbal	
	Uni-dade Unité	1 000 ESC	Uni-dade	1 000 ESC	Uni-dade	1 000 ESC	Uni-dade	1 000 ESC	Uni-dade	1 000 ESC	Uni-dade	1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I — Materiais — Matériaux												
Total despendido — Total dépense		52 400	7 084	9 104	12 284	13 759	937					
Argilas — Argiles	2 735 356	47 995	563 745	6 601	509 962	7 419	527 423	11 370	216 765	13 742	214 590	931
Caulino — Kaolin	5 467	904	2 155	141	518	371	94	28	..	..	..	..
Lubrificantes de moldes e produtos (untura) — Huileage de moules et produits (untion)	901	1 020	79	288	150	327	8	33	..	..	..	..
Outros — Autres	×	2 275	0	51	0	967	0	672	156	17	..	..
Embalagens não recuperáveis — Emballages non récupérables	0	206	0	3	0	20	0	181	..	..	..	..
Total despendido em 1966		57 063	8 135	9 005	8 238	1 880	2 271					
II — Energia e lubrificantes — Energie et lubrifiants												
Total despendido		116 112	25 222	21 876	28 455	8 329	7 635					
1 — Combustíveis — Combustibles												
Carvão — Charbon	9 582	5 619	4 491	2 650	362	217	3 157	1 802	..	..	213	89
Lenha e resíduos vegetais — Bois et déchets végétaux	396 650	50 560	107 809	10 810	69 013	9 409	52 735	9 111	24 367	4 184	35 004	3 379
Líquidos — Liquides	0	21 191	0	4 279	0	4 097	0	8 531	0	1 273	0	1 196
Outros	0	3 341	0	126	0	33	0	2 171	0	373	0	611
2 — Energia eléctrica — Energie électrique (a).	114	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Própria — Propre	80 047	32 504	10 473	6 689	9 808	7 688	8 383	6 333	3 429	2 342	3 056	2 226
Comprada — Achetée	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3 — Lubrificantes — Lubrifiants	193	2 897	46	768	50	432	28	607	12	157	13	134
Total despendido em 1966		91 447	20 036	20 046	18 991	6 473	6 188	..	..	..	..	..
Combustíveis	0	64 625	0	14 729	0	13 750	0	14 665	0	4 267	0	4 023
Energia eléctrica comprada (a) 1 000 kWh	36 997	24 893	7 558	4 773	0 068	5 898	5 250	3 983	3 107	2 114	2 886	2 029
Lubrificantes	167	1 929	51	534	27	398	34	343	8	92	11	136

(a) kWh — Quilowatt-hora — Kilowatt-heure.

V. — PESSOAL — Personnel

380. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários

Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires

331 — Materiais de barro para construção — Matériaux en terre cuite pour construction

1967

Distritos, categorias e formas de remuneração Districts, catégories et formes de rémunération	Existência na última semana de Dezembro Effectif dans la dernière semaine de décembre							Existência média mensal Effectif moyen mensuel	Dias de trabalho Journées de travail	Remunerações pagas Rémunérations payées			
	HM	H			M								
		Total	≥ 18 anos ans	< 18 anos ans	Total	≥ 18 anos ans	< 18 anos ans						
		n. [*]			n. [*]								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			
Administrativo, técnico e de escritório — Administratif, technique et de bureau													
Continente — Continent	1 070	940	940		130	130		822	n	31 486			
Por distritos — Par districts:													
Aveiro	189	170	170		19	19		175	n	8 006			
Leiria	217	191	191		26	26		191	n	6 331			
Lisboa	328	272	272		66	56		148	n	6 256			
Santarém	76	72	72		4	4		66	n	1 726			
Setúbal	60	48	48		12	12		47	n	1 468			
Outros	200	187	187		13	13		195	n	7 699			
Por categorias — Par catégories:													
Dirigente — Dirigeant:													
Remunerado — Rémunéré	377	336	336		41	41		230	n	15 545			
Não remunerado — Non rémunéré	138	132	132		6	6		128	n	—			
Outro — Autre:													
Remunerado	541	463	463		81	81		452	n	15 541			
Não remunerado	11	9	9		2	2		12	n	—			
Operário — Ouvrier													
Continente	10 246	8 938	7 876	1 062	1 308	969	939	9 389	2 705 294	128 118			
Por distritos:													
Aveiro	2 247	1 975	1 764	211	272	215	57	2 236	618 466	29 507			
Leiria	2 046	1 804	1 487	317	242	135	107	1 956	551 200	27 655			
Lisboa	1 773	1 673	1 390	183	200	174	26	1 366	446 150	19 899			
Santarém	793	619	557	62	174	134	40	701	194 727	8 756			
Setúbal	651	625	578	47	26	26	..	553	157 840	8 336			
Outros	2 736	2 342	2 100	242	394	286	109	2 576	730 911	33 963			
Por formas de remuneração — Par formes de rémunération:													
Ao dia e à semana — Au jour et à la semaine	9 940	8 641	7 689	1 052	1 299	960	339	9 026	2 601 625	120 726			
Ao mês — Au mois	278	269	259	10	9	9	..	303	86 279	6 336			
A tarefa no estabelecimento — À la tâche dans l'établissement	28	28	28	..	..	..	..	60	17 390	1 056
A tarefa fora do estabelecimento — À la tâche en dehors de l'établissement	×	×	×	×	×	×	×	10	—	—			
Não remunerado	—	—	—	—	—	—	—	—	—	160			
Subsídios diversos — Subsides divers	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Total no Continente em 1966													
Administrativo, técnico e de escritório	686	623	623		63	63		851	n	27 128			
Operário	7 874	6 835	5 985	850	1 039	724	915	9 715	2 759 000	117 397			

332 — FABRICAÇÃO DE VIDRO E DE ARTIGOS DE VIDRO — Verreterie

332.1 — INDÚSTRIAS FUNDAMENTAIS OU DE FUSÃO DE VIDRO — Industries fondamentales ou de fusion du verre (a)

I. — DADOS GERAIS — Données générales

381. — Síntese dos principais elementos inquiridos
Aperçu des principaux éléments relevés

1967

Distritos — Districts	Estabelecimentos em actividade Stablissemens en activité	Produção Production	Total de remunerações Total de rémunérations	Pessoal operário remunerado Personnel ouvrier rémunéré			Materiais consumidos Matériaux consomés	Energia e lubrificantes Energie et lubrifiants
				Existência média mensal Effectif moyen mensuel	Dias de trabalho Journées de travail	Salários Salaires		
				n.º n. ^e	1 000 ESC 1 000 ESC	n.º n. ^e	1 000 ESC 1 000 ESC	1 000 ESC 1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Continente — Continent	26	730 306	190 173	8 050	2 534	153 466	103 492	112 827
Leiria	18	355 428	114 303	5 481	1 580	94 830	67 942	61 226
Lisboa	5	255 592	45 537	1 537	464	31 495	73 323	26 685
Outros — Autres	3	125 286	30 333	1 632	490	27 141	22 227	26 016
Aveiro . . . . .	...	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra . . . . .	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto . . . . .	...	...	...	...	...	...	...	...
Total no Continente em 1966	28	663 614	179 777	8 728	2 591	146 391	126 918	105 894

(a) Origem — Source: I. N. E.

II. — ESTABELECIMENTOS
Établissements

382. — Fábricas em regime industrial, segundo o número de operários

Usines en régime industriel suivant le nombre d'ouvriers

332.1 — Indústrias fundamentais ou de fusão de vidro — Industries fondamentales ou de fusion du verre

1967

Distritos Districts	Fábricas Usines (a)	Existentes em 31-XII Existantes au 31-XII	Em actividade — En activité								Inactivas Inactives
			Total	— de 21 operários ouvriers	21 a 50	51 a 100	101 a 200	201 a 400	401 a 800	801 a 1600	
			1	2	3	4	5	6	7	8	9
Continente — Continent	29	26	3	1	2	5	4	11			3
Aveiro	3	1	..	..	..	..	..	1	..	..	2
Coimbra	1	1	..	..	..	..	..	1	..	..	1
Leiria	19	18	3	..	2	4	2	7	..	..	..
Lisboa	5	5	..	1	..	1	2	1	..	..	..
Porto	1	1	..	..	..	..	..	1	..	..	..
Total no Continente em 1966	30	28	4	1	2	6	5	9	1	1	2

(a) Todas com força motriz — Toutes avec force motrice.

III. — PRODUÇÃO — Production

383. — Produção e principais distritos — Production et principaux districts

332.1 — Indústrias fundamentais ou de fusão de vidro — Industries fondamentales ou de fusion du verre

1967

Produtos — Produits (a)	Continente Continent		Leiria		Lisboa		Outros Autres	
	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Total	X	736 306	X	355 428	X	255 592	X	125 286
I — Indústrias fundamentais ou de fusão de vidro								
Ampolas para lâmpadas eléctricas — Ampoules pour lampes électriques	423	6 515	..	..	423	6 515	..	..
Artigos para iluminação — Articles pour l'éclairage	1 001	12 884	764	6 857	166	5 508	71	519
Artigos para usos domésticos — Articles à usages domestiques	14 252	171 982	12 224	155 431	4	131	2 024	16 420
Vidro comum — Verre ordinaire	13 265	143 827	11 241	127 358	4	131	2 020	16 338
Soprado — Soufflé	11 279	118 165	10 284	109 986	4	131	991	8 038
Prenzado — Pressé	1 986	25 672	957	17 372	..	..	1 029	8 300
Cristal — Cristal	987	28 155	983	28 073	..	..	4	82
Frascaria — Flaconnerie	8 377	51 217	3 478	17 119	2 527	22 919	2 372	11 179
Garrafas para vasilhame — Bouteilles	46 217	186 595	28 442	115 359	..	..	17 775	71 236
Garrafoes — Bombonnes	9 006	52 779	7 266	41 030	..	..	1 740	11 749
Materiais para construção — Matériaux pour construction	5 472	49 627	941	5 600	4 531	44 027	..	..
Vidraça — Vitres	1 000 m ³	14 374	103 252	..	..	14 374	103 252	..
1 mm	>	1	5	68	..	5	68	..
2 mm	>	805	3 755	25 812	..	3 755	25 812	..
3 mm	>	725	5 200	36 112	..	5 200	36 112	..
4 mm	>	223	2 189	16 093	..	2 169	16 093	..
5 mm	>	176	2 113	16 203	..	2 113	16 203	..
+ 5 mm	>	77	1 132	8 964	..	1 132	8 964	..
Chapa prensada — Plaque pressée	>	7 273	39 010	249	1 723	5 082	25 608	1 942
3 a 4 mm	>	724	6 690	34 901	247	1 708	4 536	22 293
Outra — Autre	>	47	683	4 109	2	15	546	3 315
Outros artigos n. e. — Autres articles non spécifiés	X	13 665	X	3 805	X	7 381	X	2 479
II — Outras produções dos mesmos estabelecimentos — Autres productions des mêmes établissements								
Ampolas farmacêuticas — Ampoules pharmaceutiques	390	14 658	198	6 642	192	8 016	..	..
Outros — Autres (b)	X	34 122	X	1 862	X	32 235	X	25
III — Produtos em vias de fabrico — Produits dont la fabrication est prévue	X	699	X	699	..	..	..	..
Total em 1966	X	603 014	X	361 670	X	189 846	X	112 098

(a) Valor calculado ao preço de venda pela fábrica — Valeur calculée au prix de vente par la fabrique. (b) Inclui vidro de segurança. A indicação deste produto consta do quadro n.º 503 «Produção de algumas indústrias» — Y compris le verre de sécurité. Ce produit est indiqué sur le tableau n.º 503 «Production de quelques industries».

IV. — CONSUMOS — Consommations

384. — Materiais consumidos e principais distritos — Matériaux consommés et principaux districts

332.1 — Indústrias fundamentais ou de fusão de vidro — Industries fondamentales ou de fusion du verre

1967

Produtos — Produits	Continente Continent		Leiria		Lisboa		Outros Autres	
	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Total despendido — Total dépensé	X	163 492	X	67 942	X	73 323	X	22 227
Areia — Sable	62 937	7 261	29 919	3 889	16 062	1 789	16 956	1 583
Arsénio — Arsenic	81	322	72	289	3	11	6	22
Blóxido de manganes — Bixyde de manganese	356	642	169	383	1	5	186	254
Borato de sódio — Bourate de sodium	568	2 362	272	970	10	34	286	1 358
Carbonato de cálcio — Carbonate de calcium	7 438	1 472	6 010	914	346	99	2 082	459
Carbonato de sódio — Carbonate de sodium	19 197	30 645	8 620	13 401	5 541	8 743	5 036	8 341
Casco de vidro — Grésil	43 222	46 639	20 185	15 828	11 541	25 545	11 496	5 266
Dolomite — Dolomite	8 530	2 744	3 376	940	3 829	1 324	1 325	480
Oxídes — Oxydes	931	1 662	364	990	149	263	418	409
Produtos refratários — Produits réfractaires	1 328	7 698	528	2 112	526	4 019	274	1 567
Produção própria — Production propre	166	496	96	359	59	109	11	28
Adquiridos — Acquis	1 162	7 202	432	1 753	467	3 910	263	1 539
Quartzo — Quarts	1 933	784	1 933	784	..	..	..	..
Selénio — Sélénium	1	409	1	335	0	35	0	39
Sulfato de sódio — Sulfate de sodium	1 172	1 933	369	641	683	1 093	120	199
Tubo de vidro — Tube en verre	418	6 182	229	3 711	189	2 471	..	..
Produção própria	167	2 254	167	2 254	..	..	..	..
Adquirido	251	3 928	62	1 457	189	2 471	..	..
Outros — Autres	X	32 756	X	7 892	X	23 248	X	1 616
Trabalhos encomendados a outros estabelecimentos — Travaux commandés à d'autres établissements	X	2 825	X	2 825	..	..	..	..
Embalagens não recuperáveis — Emballages non récupérables	X	17 256	X	11 978	X	4 044	X	634
Total despendido em 1966	X	126 918	X	54 690	X	31 892	X	20 336

385. — Energia e lubrificantes consumidos e principais distritos

Energie et lubrifiants consommés et principaux districts

332.1 — Indústrias fundamentais ou de fusão de vidro — Industries fondamentales ou de fusion du verre

1967

Combustíveis — Combustibles	Continente Continent		Energia eléctrica e lubrificantes Energie électrique et lubrifiants	Continente	
	t	1 000 ESC		Unidade Unité	1 000 ESC
	1	2	3	4	5
Total despendido — Total dépensé	×	112 827	II — Energia eléctrica — Energie électrique	(a) 1 000 kWh	37 618 18 525
I — Combustíveis — Combustibles	×	92 498	Leiria	>	15 762 X
Carvão — Charbon	1 109	772	Própria — Propre	>	43 X
Leiria	52	49	Comprada — Achetée	>	37 575 18 525
Lenha e resíduos vegetais — Bois et déchets végétaux	59 849	11 386	III — Lubrificantes — Lubrifiants	t	166 1 804
Leiria	56 758	10 226	Total despendido em 1966		
Líquidos — Liquides	×	64 747	Combustíveis	X	105 894
Leiria	×	31 520	Energia eléctrica 1 000 kWh	(b) 33 505	16 869
Outros — Autres	×	15 593	Lubrificantes t	176	1 857

(a) kWh — Quillowatt-hora — Kilowatt-heure

(b) Rectificado — Rectifié.

V. — PESSOAL — Personnel

386. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários

Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires

332.1 — Indústrias fundamentais ou de fusão de vidro — Industries fondamentales ou de fusion du verre

1967

Distritos, categorias e formas de remuneração Districts, catégories et formes de rémunération	Existência na última semana de Dezembro Effectif dans la dernière semaine de décembre							Existência média mensal Effectif moyen mensuel	Dias de trabalho Journées de travail	Remunerações pagas Rémunérations payées			
	HM	H			M								
		Total	> 18 anos	< 18 anos	Total	> 18 anos	< 18 anos						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			
Administrativo, técnico e de escritório — Administratif, technique et de bureau													
Continente — Continent	702	553	555	147	147	721	n			36 707			
Por distritos — Par districts:													
Leiria	412	320	320	92	92	404	n			19 473			
Lisboa	229	182	182	47	47	257	n			14 042			
Outros — Autres	61	53	53	8	8	60				3 192			
Por categorias — Par catégories:													
Dirigente — Dirigeant:													
Remunerado — Rémunéré	49	48	48	1	1	50	n			7 159			
Não remunerado — Non rémunéré	11	11	11	..	..	13	n			—	
Outro — Autre:													
Remunerado	642	496	496	146	146	658	n			29 548			
Operário — Ouvrier													
Continente	8 711	6 551	5 480	1 071	2 160	1 704	456	8 650	2 534 482	153 466			
Por distritos:													
Leiria	5 466	4 165	3 296	869	1 301	1 048	253	5 481	1 579 904	94 830			
Lisboa	1 626	1 300	1 246	54	326	230	96	1 537	463 544	31 495			
Outros	1 619	1 086	938	148	533	426	107	1 632	491 034	27 141			
Por formas de remuneração — Par formes de rémunération:													
Ao dia e à semana — Au jour et à la semaine	6 895	5 310	4 338	972	1 585	1 224	361	6 911	2 033 498	117 254			
Ao mês — Au mois	163	155	155	..	8	8	..	134	43 127	5 002			
A tarefa no estabelecimento — A la tâche dans l'établissement	1 653	1 086	957	99	567	472	95	1 605	457 857	31 210			
Subsídios diversos — Subsides divers	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4 921			
Total no Continente em 1966													
Administrativo, técnico e do escritório	693	557	557	1 317	2 136	1 36	485	682	n	33 386			
Operário	8 963	6 704	5 357	1 317	2 264	1 779	485	8 728	2 591 389	146 391			

332.2 — INDÚSTRIAS ANEXAS OU COMPLEMENTARES DO VIDRO — *Industries annexes ou complémentaires du verre (a)*I. — DADOS GERAIS — *Données générales*387. — Síntese dos principais elementos inquiridos — *Aperçu des principaux éléments relevés*

1967

Distritos — Districts	Estabelecimentos em actividade Establishments en activité	Produção Production	Total de remunerações Total de rémunérations	Pessoal operário remunerado Personnel ouvrier rémunéré			Materiais consumidos Matériaux consommés	Energia e lubrificantes Énergie et lubrifiants
				Existência média mensal Effectif moyen mensuel	Dias de trabalho Journées de travail	Salários Salaires		
				n.º n.	1 000 1 000 ESC	n.º n.	1 000 1 000 ESC	1 000 ESC 1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Continente — Continent	98	70 468	20 338	844	245	13 018	35 110	1 346
Aveiro	3	867	257	12	3	190	239	18
Castelo Branco	3	670	259	13	4	201	456	9
Coimbra	4	2 738	770	32	9	423	1 365	19
Évora	3	1 700	337	13	4	165	687	21
Faro	3	1 453	474	22	6	320	592	19
Leiria	8	3 111	1 248	54	16	733	1 596	129
Lisboa	32	23 046	7 256	278	78	4 721	10 573	363
Porto	30	29 480	6 797	373	81	4 319	14 955	663
Setúbal	5	2 862	872	41	13	563	1 823	41
Outros — Autres	7	4 541	2 068	106	31	1 383	2 824	64
Braga	2	...	...	...	...	...	...	...
Portalegre	1	...	...	...	...	...	...	...
Santarém	2	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	2	...	...	...	...	...	...	...
Total no Continente em 1966	101	69 408	17 335	815	235	11 232	31 965	1 379

(a) Origem — Source: I. N. E.

II. — ESTABELECIMENTOS — *Établissements*

388. — Fábricas em regime industrial, segundo o número de operários

*Usines en régime industriel, suivant le nombre d'ouvriers*332.2 — Indústrias anexas ou complementares do vidro
Industries annexes ou complémentaires du verre

1967

Distritos Districts	Fábricas Usines	Existentes em 31-XII Existantes au 31-XII	Em actividade En activité			Inactivas Inactives	1967
			Total	— de 21 operá- rios ou- vrieros	21 a 50		
			1	2	3	4	5
Continente	101	98	91	7	3		
Aveiro	3	3	3	..	..
Beja . . . . .	..	..	..	..	..
Braga	2	2	2	..	..
Castelo Branco	3	3	3	..	..
Coimbra	4	4	4	..	..
Évora	3	3	3	..	..
Faro	3	3	3	..	..
Leiria	9	8	7	1	1		
Lisboa	34	32	28	4	2		
Portalegre	1	1	1	..	..
Porto	30	30	29	1	..		
Santarém	2	2	2	..	..
Setúbal	5	5	5	..	..
Viseu	2	2	1	1	..		
Total no Continente em 1966	103	101	94	7	2		

III. — PRODUÇÃO. CONSUMOS — *Production. Consommations*

389. — Produção. Materiais, energia e lubrificantes consumidos

Production. Matériaux, énergie et lubrifiants consommés

332.2 — Indústrias anexas ou complementares do vidro

Industries annexes ou complémentaires du verre

1967

Designação — Désignation	Continente Continent	
	Unidado Unité	1 000 ESC
1	2	3
I — Produção — Production	x	70 468
Material para laboratório e farmácia — Matériel pour laboratoire et pharmacie		
Ampolas — Ampoules	1 000	13 602
47		1 491
Outro — Autre	x	1 111
Trabalhos sobre chapa de vidro — Travaux sur plaque de verre:		
Espelhagem — Miroiterie	1 000m ²	147
Outros — Autres	x	25 970
Outros artigos ou trabalhos não especificados — Autres articles ou travaux non spécifiés (a)	x	16 331
Resíduos de laboração vendidos — Résidus de laboration vendus	x	23
Produtos em vias de fábrico — Produits dont la fabrication est prévue . . . . .	..	..
II — Consumos — Consommations:		
I — Materiais — Matériaux:		
Total despendido — Total dépensé	x	35 110
Chapa de vidro — Plaque de verre	1 000m ²	355
Tubo de vidro — Tube en verre	t	4 083
Outros materiais — Autres matériaux	x	3 183
Trabalhos encomendados a outros estabelecimentos — Travaux commandés à d'autres établissements		
Embalagens não recuperáveis — Emballages non récupérables	x	91
2 — Energia e lubrificantes — Énergie et lubrifiants		
Total despendido	x	1 346
Combustíveis — Combustibles		
Gás butano e propano — Gas butane et propane	x	238
Outros	x	234
Energia eléctrica — Énergie électrique	1 000 kWh	884
Lubrificantes — Lubrifiants	t	11
Total em 1966		
Produção	x	69 408
Materiais	x	31 965
Energia e lubrificantes	x	1 379

(a) Inclui vidro de segurança. A indicação deste produto consta do quadro n.º 514 «Produção de algumas indústrias» — Y compris le verre de sécurité. Ce produit est indiqué sur le tableau n.º 503 «Production de quelques industries».

(b) Quillowatt-hora — Kilowatt-heure.

IV. — PESSOAL — Personnel

390. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários

Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires

332.2 — Indústrias anexas ou complementares do vidro — Industries annexes ou complémentaires du verre

1967

Categorias e formas de remuneração Catégories et formes de rémunération	Existência na última semana de Dezembro Effectif dans la dernière semaine de décembre							Existência média mensal Effectif moyen mensuel	Dias de trabalho Journées de travail	Remunerações pagas Rémunérations payées			
	H			M									
	HM	Total	> 18 anos ans	< 18 anos ans	Total	> 18 anos ans	< 18 anos ans						
		n.º											
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
											1 000 ESO		

Administrativo, técnico e de escritório — Administratif, technique et de bureau

Continente — Continent	257	1	214		214		1	43		43		252	n	7 320
Por categorias — Par catégories														
Dirigente — Dirigeant:														
Remunerado — Rémunéré	85	1	77		77		1	8		8		83	n	4 898
Não remunerado — Non rémunéré	46	1	44		44		1	2		2		47	n	—
Outro — Autre														
Remunerado	124	1	91		91		1	33		33		120	n	3 423
Não remunerado	2	1	2		2		1	..		..		2	n	—

Operário — Ouvrier

Continente	847	1	746		646		100	1	101		81		20		844	244 832	13 018
Por formas de remuneração — Par formes de rémunération:																	
Ao dia e à semana — Au jour et à la semaine	813	1	718		618		100	1	94		75		19		810	234 423	12 314
Ao mês — Au mois	35	1	28		28		..	1	7		6		1		32	9 814	781
A tarefa no estabelecimento — À la tâche dans l'établissement . . . . .	..	1	..		..		..	1	..		..		..	1	2	596	23

Total no Continente em 1966

Administrativo, técnico e de escritório	253	1	214		214		39	1	39		39		247	n	6 103		
Operário	816	1	714		648		66	1	102		83		19		815	234 621	11 232

333—OLARIA, PORCELANA E FAIANÇA—*Poterie, porcelaine et faïence*333.1/2—OLARIA, PORCELANA, FAIANÇA E GRÉS FINO—*Poterie, porcelaine, faïence et grés fin (a) (1)*I.—DADOS GERAIS—*Données générales*391.—Síntese dos principais elementos inquiridos—*Aperçu des principaux éléments relevés*

1967

Distritos—Districts	Estabelecimentos em actividade Etablissements en activité	Produção Production	Total de remunerações Total de rémunérations	Pessoal operário remunerado Personnel ouvrier rémunéré				Materiais consumidos Matériaux consommés	Energia e lubrificantes Energie et lubrifiants
				Existência média mensal Effectif moyen mensuel	Dias de trabalho Journées de travail	Salários Salaires			
				n.º n.º	1 000 ESC 1 000 ESC	1 000 ESC 1 000 ESC	1 000 6		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente—Continent	39	433 352	177 782	7 700	2 266	130 438	49 069	40 695	
Aveiro	11	113 388	50 045	2 026	590	33 313	12 408	11 780	
Coimbra	7	119 611	33 163	1 710	510	25 963	14 881	11 386	
Lisboa	4	74 006	29 638	1 080	315	22 436	6 979	5 995	
Porto	6	71 724	45 474	1 642	495	32 387	7 711	4 602	
Outros—Autres	11	54 623	19 462	1 242	356	16 339	7 090	6 932	
Leiria	10	...	...	...	...	...	...	...
Viana do Castelo	1	...	...	...	...	...	...	...
Total no Continente em 1966— Total dans le Continent à 1966	(b) 39	(b) 469 887	158 838	7 932	2 367	114 781	(b) 49 207	(b) 52 767	

(a) Origem—Source: I. N. E. (1) Relativos apenas às fábricas que utilizam força motriz e maquinismos, empregando fornos de cozedura com capacidade não inferior a 25 m³—*No se rapporte qu'aux fabriques qui utilisent la force motrice et des machines, utilisant des fours de cuissson d'une capacité de 25 m³ au moins.* (b) Rectificado—Rectifié.

II.—ESTABELECIMENTOS—*Établissements*392.—Fábricas existentes, segundo o número de operários—*Usines existantes, suivant le nombre d'ouvriers*333.1/2—Olaria, porcelana, faiança e grés fino—*Poterie, porcelaine, faïence et grés fin (a) (b)*

1967

Fábricas Usines (c) Distritos Districts	Existentes em 31-XII Existentes au 31-XII	— de 21 operários 21 a 50	51 a 100	101 a 200	201 a 400	401 a 800	801 a 1 600	Fábricas								11	12	13	14	15	16	17	18
								Existentes em 31-XII	— de 21 operários 21 a 50	51 a 100	101 a 200	201 a 400	401 a 800	801 a 1 600									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18						
Continente—Continent	39	2	4	8	13	5	5	2	Lisboa	4	..	1	2	..	..	..	1			
Aveiro	11	1	1	3	4	1	..	1	Porto	6	..	2	1	..	3	..	..				
Coimbra	7	1	..	..	1	3	2	..	Viana do Castelo	1	..	..	1	..	..	..	..		
Leiria	10	..	2	1	6	1	..	..	Total no Continente em 1966—Total dans le Continent à 1966	(d) 39	(d) 1	8	8	11	4	5	2				

(a) Ver observação (1) do quadro 391—Voir observation (1) du tableau 391. (b) A capacidade de produção de pasta (porcelana, faiança e grés fino) em 8 horas é de 199 toneladas—La capacité de production de pâte (porcelaine, faïence et grés fin) en 8 heures est de 199 tonnes.

(c) Todas em actividade—Toutes en activité. (d) Rectificado—Rectifié.

III. — PRODUÇÃO — Production

393. — Produção e principais distritos — Production et principaux districts

333.1/2 — Olaria, porcelana, faiança e grés fino — Poterie, porcelaine, faïence et grés fin (a)

1967

Produtos — Produits (b)	Continente Continent			Aveiro			Coimbra		
	1 000 peças pièces	t	1 000 ESC	1 000 peças	t	1 000 ESC	1 000 peças	t	1 000 ESC
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente — Continent . . .									
I — Olaria, porcelana, faiança e grés fino — Poterie, porcelaine, faïence et grés fin . . .			433 352				113 388		
Louça doméstica — Vaiselle à usage domestique:		38 124	423 909		8 000	113 370		14 104	118 358
Em faiança — En faïence	15 617	6 359	61 756	1 038	1 012	6 908	2 456	688	7 063
Em porcelana e grés fino — En porcelaine et grés fin	6 967	2 299	65 420	5 023	1 570	47 990	1 765	497	16 357
Louça decorativa — Vaiselle décoratif:		3 621	2 032	49 509	126	110	1 853	322	244
Em faiança	663	310	15 013	297	117	9 069	176	23	2 166
Louça sanitária — Articles sanitaires:		486	2 309	23 524	4	30	188	43	508
Em faiança	111	1 193	8 937	..	..	..	108	1 115	3 139
Porcelana electrotécnica — Porcelaine électro-technique.	15 434	1 429	35 474	..	..	..	403	17	142
Azulejos e acessórios — Carreaux et accessoires:	22 632	3 254	33 634	6 415	1 125	12 494	11 197	1 721	13 060
Decorativos — Décoratifs	1 000m ² / 335								
De revestimento — De revêtement	113 135	16 077	108 473	14 605	2 324	17 710	60 631	8 993	60 172
Mosaicos cerâmicos — Carreaux de paviment céramiques	227 218	2 771	21 118	211	1 712	17 158	34	7	12
do pavimento céramiques	X	91	1 051	..	..	..	X	91	1 051
Outros — Autres . . . . .	..							
II — Outras produções dos mesmos estabelecimentos — Autres produits des mêmes établissements (c)	X	X	9 330	X	X	18	X	X	1 253
Telhas, telhões, acessórios de telhado, etc. — Tuiles et accessoires de toiture, etc.	169	591	343	..	..	..	..	..	..
Tijolos, tijoleiras, ladrilhos de barro, etc. — Briques, carreaux d'argile, etc.	1 445	2 054	1 435	..	..	..	..	..	..
Ladrilhos hidráulicos — Carreaux hydrauliques	150	263	283	X	X	18	145	253	273
1 000m ² / 6	X	X	7 275	X	X	18	X	X	980
Outros . . . . .	..							
III — Resíduos de laboração vendidos — Résidus de laboration vendus	X	X	107	..	..	..	..	..	..
IV — Trabalhos executados por conta alheia — Travaux exécutés au compte d'autrui . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..
V — Produtos em via de fabrico — Produits en cours de fabrication	X	X	6 918	X	X	1 107	X	X	1 202

(continuação — suite)

Produtos	Lisboa			Porto			1960 Continente		
	1 000 peças	t	1 000 ESC	1 000 peças	t	1 000 ESC	1 000 peças	t	1 000 ESC
	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Continente — Continent . . .									
I — Olaria, porcelana, faiança e grés fino — Poterie, porcelaine, faïence et grés fin			74 006				71 724		469 887
Louça doméstica — Vaiselle à usage domestique:		6 658	73 290		5 980	65 444		44 236	456 037
Em faiança — En faïence	5 811	1 837	26 779	4 245	1 651	9 884	17 798	7 000	64 462
Em porcelana e grés fino — En porcelaine et grés fin . . . . .	..	..	..	..	..	..	6 916	2 221	61 110
Louça decorativa — Vaiselle décoratif:		84	62	2 242	36	13	755	3 558	1 916
Em faiança . . . . .	..	..	..	1	o	7	649	288	13 475
Louça sanitária — Articles sanitaires:		182	1 488	17 439	40	229	2 465	190	2 135
Em faiança	3	75	662	..	..	..	(d) 82	(d) 789	(d) 6 968
Porcelana electrotécnica — Porcelaine électro-technique.	84	62	2 242	15 031	1 412	35 332	16 645	1 720	36 445
Azulejos e acessórios — Carreaux et accessoires:	5 000	403	6 049	19	5	29	20 182	3 073	32 100
Decorativos — Décoratifs	1 000m ² / 335								
De revestimento — De revêtement	12 506	1 679	11 931	23 415	2 670	16 952	156 650	22 320	152 032
Mosaicos cerâmicos — Carreaux de paviment céramiques	5 573	1 052	3 946	..	..	..	194 271	2 774	19 287
do pavimento céramiques	X	X	..	..	..	..	..	..	..
Outros — Autres . . . . .	..							
II — Outras produções dos mesmos estabelecimentos — Autres produits des mêmes établissements (c)	X	X	711	X	X	6 280	X	X	13 083
Telhas, telhões, acessórios de telhado, etc. — Tuiles et accessoires de toiture, etc. . . . .	..	..	..	..	..	..	284	865	312
Tijolos, tijoleiras, ladrilhos de barro, etc. — Briques, carreaux d'argile, etc.	67	284	711	..	..	..	1 877	6 149	2 040
Ladrilhos hidráulicos — Carreaux hydrauliques . . . . .	..	..	..	5	10	10	189	291	261
1 000m ² / 6	..	..	..	X	X	6 270	X	X	10 470
Outros . . . . .	..							
III — Resíduos de laboração vendidos — Résidus de laboration vendus	X	X	5	..	..	..	X	X	13
IV — Trabalhos executados por conta alheia — Travaux exécutés au compte d'autrui . . . . .	..	..	..	..	..	..	X	X	754
V — Produtos em via de fabrico — Produits en cours de fabrication	X	X	3 615	X	X	429	X	X	7 353

(a) Ver observação (1) do quadro 391 — Voir observation (1) du tableau 391. (b) Valor calculado ao preço de venda pela fabrica — Valeur calculée au prix de vente par la fabrique. (c) Ver também cap. 331 «Materiais de barro para construção» — V. également chap. 331 «Materiais en terre cuite pour construction». (d) Rectificado — Rectifié

IV. — CONSUMOS — Consommations

394. — Materiais, energia e lubrificantes consumidos e principais distritos

Matériaux, énergie et lubrifiants consommés et principaux districts

333.1/2 — Olaria, porcelana, faiança e grés fino — Poterie, porcelaine, faïence et grés fin (a)

1967

Produtos — Produits	Continente Continent		Aveiro		Coimbra		Lisboa		Porto		1966 (c) Continente	
	Unida- des Unités	1 000 ESC	Unida- des	1 000 ESC								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I — Materiais — Matériaux												
Total despendido — Total dépense	X	49 069	X	12 408	X	14 881	X	6 979	X	7 711	X	49 207
Argilas — Argiles t	36 593	8 484	5 336	1 799	14 283	3 221	4 898	1 628	4 569	1 050	40 638	7 497
Para porcelana e faiança — Pour porcelaine et faïence	26 561	7 645	4 334	1 550	12 036	2 734	4 675	1 609	4 024	967	37 741	6 978
Para outros fins — Pour d'autres fins	10 032	839	1 002	249	2 247	487	223	19	545	83	2 897	619
Caulino — Kaolin	10 099	4 319	1 981	761	2 438	1 224	2 017	1 195	1 836	681	12 527	5 028
Feldspato — Feldspath	3 018	1 021	505	45	536	200	996	361	1 003	309	2 566	847
Areia — Sable	10 914	1 688	3 251	487	3 717	451	2 342	246	1 824	338	12 977	1 891
Carbonato de cálcio — Carbonate de calcium.	1 627	511	944	319	41	15	225	60	328	74	2 004	601
Zircão — Zirconium	113	1 160	36	467	19	219	26	279	12	138	111	1 736
Oxido de estanho — Oxyde d'étain	5	629	..	..	3	302	2	265	0	32	8	983
Ácido bórico — Acide borique	47	236	2	8	19	99	26	129	..	..	55	282
Tintas para decoração — Peintures pour la décoration	113	8 514	17	2 783	18	1 474	14	1 017	2	218	115	7 385
Lubrificantes de moldes e produtos (untura) — Huilage de moules et produits (untura)	14	68	0	4	1	6	3	16	10	41	15	103
Outros — Autres	X	13 347	X	4 112	X	4 667	X	122	X	2 844	X	14 332
Trabalhos encomendados a outros estabelecimentos — Travaux commandés à d'autres établissements	X	1 158	X	483	X	205	X	121	..	..	X	670
Embalagens não recuperáveis — Embalagens non récupérables	X	7 934	X	1 140	X	2 798	X	1 531	X	1 786	X	7 847
II — Energia e lubrificantes — Energie et lubrifiants												
Total despendido	X	40 695	X	11 780	X	11 386	X	5 995	X	4 602	X	52 767
1 — Combustíveis — Combustibles	X	30 270	X	8 076	X	10 108	X	5 772	X	3 654	X	30 699
Carvão — Charbon t	4 848	3 301	214	168	2 812	1 868	50	36	1 138	766	5 061	6 921
Briquetes — Briquettes . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3
Lenha e resíduos vegetais — Bois et déchets végétaux	25 482	6 183	9 792	2 383	9 245	2 530	847	186	1 724	498	33 232	8 140
Líquidos — Liquides	X	9 273	X	2 050	X	3 097	X	1 435	X	1 821	X	6 372
Outros	X	11 513	X	3 475	X	2 613	X	4 115	X	569	X	9 263
2 — Energia eléctrica — Energie électrique (b) 1 000 kWh												
Própria — Propre	232	X	232	X	..	..	..	..	..	..	415	X
Comprada — Achetée	23 470	9 982	10 339	3 618	2 489	1 104	258	159	1 867	687	48 649	21 588
3 — Lubrificantes — Lubrifiants t	45	443	7	86	21	174	6	64	7	61	49	480

(a) Ver observação (1) do quadro 381 — Voir observation (1) du tableau 381.

(b) kWh — Quilowatt-hora — Kilowatt-heure.

(c) Rectificado — Rectifié.

V. — PESSOAL — Personnel

395. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários

Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires

333.1/2 — Olaria, porcelana, faiança e grés fino — Poterie, porcelaine, faïence et grès fin

1967

Distritos, categorias e formas de remuneração Districts, catégories et formes de rémunération	Existência na última semana de Dezembro Effectif dans la dernière semaine de décembre						Existência média mensal Effectif moyen mensuel	Dias de trabalho Journées de travail	Remunerações pagas Rémunérations payées		
	HM	H			M						
		Total	≥ 18 anos	< 18 anos	Total	≥ 18 anos	< 18 anos				
		n.º			n.º						
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Administrativo, técnico e de escritório — Administratif, technique et de bureau

Continente — Continent	878	707	707	171	171	825	n	47 944
Por distritos — Par districts:								
Aveiro	257	212	212	45	45	262	n	16 732
Coimbra	137	114	114	23	23	124	n	7 200
Lisboa	144	113	113	31	31	141	n	7 202
Porto	270	210	210	60	60	220	n	13 087
Outros — Autres	70	68	68	12	12	78	n	3 123
Por categorias — Par catégories:								
Dirigente — Dirigeant:								
Remunerado — Rémunéré	69	88	88	1	1	88	n	10 947
Não remunerado — Non rémunéré	4	4	4	..	..	18	n	—
Outro — Autre:								
Remunerado.	785	615	615	170	170	719	n	36 397

Operário — Ouvrier

Continente	8 022	4 910	4 529	411	3 082	2 427	655	7 700	2 266 356	130 438
Por distritos:										
Aveiro	1 659	1 128	1 038	90	731	546	185	2 026	590 108	33 313
Coimbra	1 906	1 363	1 255	108	543	408	135	1 710	509 771	25 963
Lisboa	1 145	713	689	24	432	413	19	1 060	314 714	22 436
Porto	1 798	1 079	998	81	719	602	117	1 642	495 246	32 387
Outros	1 314	657	549	108	657	458	199	1 242	356 517	16 339
Por formas de remuneração — Par formes de rémunération:										
Ao dia e à semana — Au jour et à la semaine	7 181	4 289	3 890	409	2 892	2 237	655	6 640	1 925 055	106 818
Ao mês — Au mois	823	632	630	2	190	190	..	898	294 735	21 288
A tarefa no estabelecimento — A la tâche dans l'établissement	19	19	19	..	..	..	..	162	46 566	2 332
Subsídios diversos — Subsides divers	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 196

Total no Continente em 1966 — Total dans le Continent en 1966

Administrativo, técnico e de escritório	832	661	661	171	171	818	n	44 057		
Operário.	7 488	4 752	4 379	373	2 736	2 162	574	7 932	2 366 923	114 781

334 — CIMENTO (HIDRÁULICO) — *Ciments (hydrauliques)*

I. — DADOS GERAIS — *Données générales (a)*

396. — Síntese dos principais elementos inquiridos

Aperçu des principaux éléments relevés (a)

Designação — <i>Désignation</i>	Continente		1966	1967
	2	3		
I — Estabelecimentos em actividade — <i>Établissements en activité . . . (b)</i>	n.º	5	5	
II — Produção — <i>Production</i>	1 000 ESC	899 134	973 733	
III — Total de remunerações — <i>Total de rémunérations</i>	>	84 989	93 612	
IV — Pessoal operário remunerado — <i>Personnel ouvrier rémunéré:</i>				
1 — Existência média mensal — <i>Effectif moyen mensuel . . . (b)</i>	n.º	2 001	2 079	
2 — Dias de trabalho — <i>Journées de travail</i>	1 000	592	612	
3 — Salários — <i>Salaires</i>	1 000 ESC	48 775	54 271	
V — Materiais consumidos — <i>Matiériaux consommés (c)</i>	>	113 232	128 432	
VI — Energia e lubrificantes — <i>Energie et lubrifiants</i>	>	250 772	271 584	

(a) Origem — Source: I. N. E. (b) 1 com 101 a 200, 1 com 201 a 400 e 3 com 401 a 800 operários — 1 avec 101 à 200, 1 avec 201 à 400 et 3 avec 401 à 800 ouvriers. (c) Rectificado — Rectifié.

II. — PRODUÇÃO — *Production*

397. — Produção

Produtos — <i>Produits</i>	Continente				
	1966		1967		
	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	
1	2	3	4	5	
I — Produção — <i>Production (a)</i>	X	899 134	X	973 733	
Cimento — <i>Ciment</i>	1 719 845	858 770	1 821 431	928 819	
Clinker	161 326	34 904	131 193	39 651	
Outras produções dos mesmos estabelecimentos — <i>Autres produits des mêmes établissements</i>					
	X	5 460	X	5 263	

(a) Valor calculado no preço de venda pela fábrica — *Valeur calculée au prix de vente par la fabrique.*

III. — CONSUMOS — *Consommations*

398. — Materiais, energia e lubrificantes consumidos

Matiériaux, énergie et lubrifiants consommés

334. — Cimento (hidráulico) — *Ciments (hydrauliques)*

Materiais — <i>Matiériaux</i>	1966		1967	
	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC
1	2	3	4	5
Total despendido no Continente — <i>Total dépensé au Continent</i>	X	113 282	X	128 432
I — Materiais consumidos — <i>Matiériaux consommés:</i>				
Areia — <i>Sable</i>	151 197	2 405	187 219	3 072
Calcáreo e marga — <i>Calcaire et marne</i>	1 848 559	7 026	2 679 378	16 791
Gesso — <i>Plâtre</i>	99 305	8 494	99 670	8 890
Pirites — <i>Pyrites</i>	11 621	1 719	19 137	2 786
Caulino — <i>Kaolin</i>	2 681	303	3 066	351
Outros — <i>Autres</i>	X	31 867	X	32 954
Embalagens não recuperáveis — <i>Emballages non récupérables</i>	X	61 468	X	63 588

Energia e lubrificantes — <i>Energie et lubrifiants</i>	1967	
	Unidade <i>Unité</i>	1 000 ESC
1	2	3
Total despendido no Continente — <i>Total dépensé au Continent</i>		271 584
I — Combustíveis — <i>Combustibles</i>	X	185 695
1 — Carvão mineral — <i>Charbon minéral</i>	t	432 915
2 — Lenhas e resíduos vegetais — <i>Bois et déchets végétaux</i>	>	20 039
3 — Óleos — <i>Huiles</i>		3 621
Gasóleo — <i>Gaz-oil</i>	1 000 l	1 419
Outros — <i>Autres</i>	t	10 529
4 — Outros — <i>Autres</i>		568
II — Energia eléctrica — <i>Energie électrique</i>		
(a) 1 000 kWh — <i>(a) 1 000 kWh</i>	212 281	X
1 — Própria — <i>Propre</i>	>	12 613
2 — Comprada — <i>Achetée</i>	>	199 668
III — Lubrificantes — <i>Lubrifiants</i>	t	3 148
Total despendido em 1966		
Combustíveis	X	172 070
Energia eléctrica		
Comprada	(a) 1 000 kWh	82 089
Lubrificantes	t	186
		76 983
		1 720

(a) Quillowatt-hora — *Kilowatt-heure.*

IV. — PESSOAL — Personnel

399. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários

Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires

334. — Cimento (hidráulico) — Ciments (hydrauliques)

1967

Categorias e formas de remuneração Catégories et formes de rémunération	Existência na última semana de Dezembro Effectif dans la dernière semaine de décembre							Existência média mensal Effectif moyen mensuel	Dias de trabalho Journées de travail	Remunerações pagas Rémunérations payées			
	HM	H			M								
		Total	≥ 18 anos ans	< 18 anos ans	Total	≥ 18 anos ans	< 18 anos ans						
		n.º			n.º								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			
										1 000 ESC			

Administrativo, técnico e de escritório — Administratif, technique et de bureau

Continente — Continent (a)	534	472	472	"	62	62	"	538	"	n	39 341
<i>Por categorias — Par catégories:</i>											
Dirigente — Dirigeant	27	25	25	"	2	2	"	27	"	n	3 787
Outro — Autre	507	447	447	"	60	60	"	511	"	n	35 554

Operário — Ouvrier

Continente	2 086	2 059	2 037	"	27	27	"	2 070	"	611 878	n	51 271
<i>Por formas de remuneração — Par formes de rémunération:</i>												
Ao dia e à semana — Au jour et à la semaine	2 050	2 029	2 007	"	22	21	21	2 024	"	596 640	"	53 073
Ao mês — Au mois	36	30	30	"	6	6	6	55	"	15 238	"	2 198
A tarefa no estabelecimento — A la tâche dans l'établissement	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Subsídios diversos — Subsides divers	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	479

Total no Continente em 1966 — Total dans le Continent en 1966

Administrativo, técnico e de escritório . .	536	473	473	"	63	63	"	533	"	n	36 214
Operário.	2 032	2 012	1 995	17	20	19	1	2 001	592 462	"	48 775

(a) Todo o pessoal é remunerado — Tout le personnel est rémunéré.

339—FABRICAÇÃO DE PRODUTOS MINERAIS NÃO METÁLICOS, N. E.

Fabrication de produits minéraux non métalliques, n. c. a.

339] — ARTIGOS DE LOUSA — *Articles en ardoise* (a)

L = DADOS GERAIS — *Données générales*

400. — Síntese dos principais elementos inquiridos — *Aperçu des principaux éléments relevés*

Designação — Désignation	Continente Continent		Designação	Continente	
	1966	1967		1966	1967
1	2	3	4	5	6
I — Estabelecimentos em actividade — <i>Établissements en activité</i> n.º	21	22	IV — Pessoal operário remunerado (continuação — <i>suite</i>)		
II — Produção — <i>Production</i> 1 000 ESC	26 371	24 175	2 — Dias de trabalho — <i>Journées de travail</i> 1 000	181	171
III — Total de remunerações — <i>Total de rémunérations</i> >	9 827	9 693	3 — Salários — <i>Salaires</i> 1 000 ESC	7 701	7 490
IV — Pessoal operário remunerado — <i>Personnel ouvrier rémunéré</i> :			V — Materiais consumidos — <i>Matiériaux consommés</i> >	8 312	9 275
1 — Existência média mensal — <i>Effectifs moyen mensuel</i> n.º	641	597	VI — Energia e lubrificantes — <i>Energie et lubrifiants</i> >	1 143	1 295

(a) Origem -- Source: I. N. E.

II. — ESTABELECIMENTOS. PRODUÇÃO — *Etablissements. Production*

401. — Fábricas em regime industrial, segundo o número de operários e sua produção
Usines en régime industriel, suivant le nombre d'ouvriers et leur production

339.1 — Artigos de lousa — Articles en ardoise

(a) Todas no distrito do Porto — Toutes dans le district du Porto. (b) Valor calculado ao preço de venda pela fábrica — Valeur calculée au prix de vente par la fabrique. (c) gr — grossa — Grosse. (d) Rectificado — Rectifié.

III. — CONSUMOS — *Consommations*

402. — Materiais, energia e lubrificantes consumidos — Matériaux, énergie et lubrifiants consommés

339.1 - Artigos de lousa - Articles en ardoise

Materiais — Matériaux	t	1 000 ESC	Energia e lubrificantes — Energie et lubrifiants	Unidade	1 000 ESC
1	2	3	4	5	6
Total despendido no Continente — Total dépensé dans le Continent	×	9 275	Total despendido no Continente . . .	×	1 295
Lousa em bruto — Ardoise en brut	47 751	3 466	I — Combustíveis — Combustibles	×	199
De pedreira própria — De carrière propre	46 128	1 888	II — Energia eléctrica — Energie électrique	(a) 1 000 kWh	1 372
Adquirida — Achetée	1 623	1 578	III — Lubrificantes — Lubrifiants t	5	42
Lousa trabalhada — Ardoise travaillée	2 659	2 398	Total despendido no Continente em 1966	×	1 143
Em chapa — En plaques	2 478	2 206	Combustíveis	×	118
Em obra — En ouvrage	181	192	Energia eléctrica (a) 1 000 kWh	1 324	990
Outras n. c. — Autres non classés ailleurs	×	2 328	Lubrificantes t	4	35
Embalagens não recuperáveis — Emballages non récupérables	×	1 083			
Total despendido no Continente em 1966 Total dépensé dans le Continent en 1966	×	8 312			

(a) kWh — Quilowatt-hora — Kilowatt-heure.

IV.— PESSOAL — Personnel

403. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários

Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires

339.1 — Artigos de louça — Articles en ardoise

1967

Categorias e formas de remuneração Catégories et formes de rémunération	Existência na última semana de Dezembro Effectif dans la dernière semaine de décembre							Existência média mensal Effectif moyen mensuel	Dias de trabalho Journées de travail	Remunerações pagas Rémunérations payées			
	HM	H			M								
		Total	> 18 anos	< 18 anos	Total	> 18 anos	< 18 anos						
		n.*									1 000 ESC		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			

Administrativo, técnico e de escritório — Administratif, technique et de bureau

Continente — Continent	63	55	55		8	8		64	n	2 203
Por categorias — Par catégories:										
Dirigente — Dirigeant:										
Remunerado — Rémunéré	14	12	12		2	2		15	n	1 186
Não remunerado — Non rémunéré	21	19	19		2	2		22	n	—
Outro — Autre:										
Remunerado	27	23	23		4	4		26	n	1 017
Não remunerado.	1	1	1		..	..		1	n	—

Operário — Ouvrier

Total.	601	457	422	35	144	101	43	597	170 860	7 400
Por formas de remuneração — Par formes de rémunération:										
Ao dia e à semana — Au jour et à la semaine	598	455	420	35	143	100	43	593	169 983	7 431
Ao mês — Au mois	3	2	2	..	1	1	..	4	877	59
Não remunerado. . . . .	..	..	..	..	..	..	..	1	X	..

Total no Continente em 1966 — Total dans le Continent en 1966

Administrativo, técnico e de escritório	63	58	58	5	160	112	5	63	n	2 126
Operário	784	624	579	45	160	112	48	641	180 732	7 701

339.2 — ARTIGOS DE FIBROCIMENTO — *Articles en fibrociment (a)*

I. — DADOS GERAIS — *Données générales*

404. — Síntese dos principais elementos inquiridos
Aperçu des principaux éléments relevés

Designação — <i>Désignation</i>	Continente Continent		Designação 4	Continente			
				1966	1967		
	1	2		3	4	5	6
I — Estabelecimentos em actividade — Etablissements en activité n.º		3	3				
II — Produção — Production 1 000 ESC	128 852	149 532					
III — Total de remunerações — Total de rémunérations >	31 103	33 339					
IV — Pessoal operário remunerado — Personnel ouvrier rémunéré							
I — Existência média mensal — Effectif moyen mensuel n.º	816	833					
			IV — Pessoal operário remunerado (continuação — suite)				
			2 — Dias de trabalho — Journées de travail 1 000	225	252		
			3 — Salários — Salaires 1 000 ESC	17 137	15 935		
			V — Materiais consumidos — Matériaux consommés >	37 536	39 511		
			VI — Energia e lubrificantes — Energie et lubrifiants >	2 180	2 429		

(a) Origem — Source: I. N. E.

II — ESTABELECIMENTOS — *Etablissements*

405. — Fábricas existentes, segundo o número de operários
Usines existantes, suivant le nombre d'ouvriers

339.2 — Artigos de fibrocimento — *Articles en fibrociment*

1967

Distritos — <i>Districts</i>	Fábricas — Usines (a)	Existentes em 31-XII		De 101 a 200 operários ouvriers	201 a 400
		1	2	3	4
	Continente — Continent		3	1	2
Lisboa			2	..	2
Porto			1	1	..
Total no Continente em 1966 — Total au Continent en 1966		3	1	1	2

(a) Todas em actividade e com força motriz — Toutes en activité et avec force motrice.

III. — PRODUÇÃO — *Production*

406. — Produção

339.2 — Artigos de fibrocimento — *Articles en fibrociment*

1967

Produtos — <i>Produits</i> (a)	Quantidades Quantités		1 000 ESC	Produtos	Quantidades		
	Uni- dade Unité	t			6	Uni- dade Unité	1 000 ESC
	1	2	3	6	6	7	8
Continente — Continent	X	33 068	149 532	Reservatórios para líquidos — Réservoirs pour liquides 1 000	23	1 426	7 791
Chapas — Tôles 1 000 m ²	1 322	18 608	68 854	Complementos de coberturas — Complements de toitures		1 351	6 549
Onduladas para coberturas — Ondulées pour toitures >	1 223	17 562	64 282	Acessórios de tubos para esgoto, etc. — Accessoires de tuyaux pour égout, etc.		121	1 073
Lisas — Lisses >	97	1 026	4 482	Outros artigos — Autres articles		1 153	6 154
Decorativas — Décoratives >	2	20	.90	Total no Continente em 1966 — Total au Continent en 1966		32 215	128 852
Tubos para água sob pressão — tuyaux pour eau sous pression 1 000 m	840	9 048	52 639				
Tubos para esgoto, ventilação, etc. — tuyaux pour égout, ventilation, etc. >	234	1 361	6 472				

(a) Valor calculado ao preço de venda pela fábrica — Valeur calculée au prix de vente par la fabrique.

IV. — CONSUMOS — Consommations

407. — Materiais, energia e lubrificantes consumidos
Matériaux, énergie et lubrifiants consommés

339.2 — Artigos de fibrocimento — Articles en fibrociment

1967

Materiais — Matériaux	t	1 000 ESC	Energia e lubrificantes Énergie et lubrifiants	Unidade Unité	1 000 ESC
1	2	3	4	5	6
Total despendido no Continente — Total dépensé au Continent . . .		39 511	Total despendido no Continente . . .	x	2 429
Fundamentais — Fondamentales	x	38 884	I — Combustíveis — Combustibles	x	215
Cimento — Ciment	21 180	13 226	Lenha e resíduos vegetais — Bois et déchets végétaux t	98	32
Amianto — Amianto	3 743	25 143	II — Energia eléctrica — Énergie électrique:		
Corantes — Colorants	9	94	Comprada — Achetée . . . (a) 1 000 kWh	2 930	2 157
Outros — Autres	x	421	III — Lubrificantes — Lubrifiants		
Embalagens não recuperáveis — Emballages non récupérables	x	627	Óleos e massas — Huiles et graisse t	9	57
Total despendido no Continente em 1966	x	37 530	Total despendido no Continente em 1966	x	2 180

(a) kWh — Quillowatt-hora — Kilowatt-heures.

V. — PESSOAL — Personnel

408. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários
Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires

339.2 — Artigos de fibrocimento — Articles en fibrociment

1967

Categorias e formas de remuneração Catégories et formes de rémunération	Existência na última semana de Dezembro Effectif dans la dernière semaine de décembre							Existência média mensal Effectif moyen mensuel	Dias de trabalho Journées de travail	Remunerações pagas Rémunérations payées			
	HM	H			M								
		Total	> 18 anos ans	< 18 anos ans	Total	> 18 anos ans	< 18 anos ans						
								n.º		1 000 ESC			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			
Administrativo, técnico e de escritório — Administratif, technique et de bureau													
Continente — Continent (a)	344	291	291		53	53		326	n	17 404			
Por categorias — Par catégories:													
Dirigente — Dirigeant	24	21	21		3	3		22	n	2 705			
Outro — Autre	320	270	270		50	60		304	n	14 699			
Operário — Ouvrier													
Continente	921	707	606	11	214	179	35	833	251 922	15 935			
Por formas de remuneração — Par formes de rémunération:													
Ao dia e à semana — Au jour et à la semaine	849	701	690	11	148	113	35	773	236 101	15 152			
Ao mês — Au mois	6	6	6	..	..	..	..	6	1 781	311
A tarefa no estabelecimento — A la tâche dans l'établissement	66	..	..	..	66	66	..	54	14 040	472
Subsídios diversos — Subsides divers	—	—	—	—	—	—	—	—	—	421			
Total no Continente em 1966													
Administrativo, técnico e de escritório	315	274	274	11	41	41	12	294	n	13 966			
Operário	771	599	583	11	172	160	12	816	225 277	17 137			

(a) Todo o pessoal é remunerado — Tout le personnel est rémunéré.

339.3 — ARTIGOS DE CIMENTO E DE MARMORITE

*Articles en ciment et en marmorite (a)*I.—DADOS GERAIS—*Données générales*409.—Síntese dos principais elementos inquiridos—*Aperçu des principaux éléments relevés*

1967

Distritos — Districts	Estabelecimentos em actividade Établissements en activité	Produção Production	Total de remunerações Total de rémunérations	Pessoal operário remunerado Personnel ouvrier rémunéré			Materiais consumidos Matériaux consommés	Energia e lubrificantes Énergie et lubrifiants
				Existência média mensal Effectif moyen mensuel	Dias de trabalho Journées de travail	Salários Salaires		
				n.º n.º	1 000 ESC 1 000 ESC	n.º n.º	1 000 1 000 ESC	1 000 ESC 1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Continente	74	214 982	45 900	1 843	531	30 849	83 503	3 919
Aveiro	4	12 658	2 035	112	32	1 662	6 824	150
Coimbra	3	6 230	2 683	146	41	1 975	3 289	192
Faro	9	6 499	2 003	124	35	1 609	3 068	125
Leiria	3	7 031	1 235	65	16	874	4 602	76
Lisboa	18	134 793	24 677	830	244	16 418	42 937	2 112
Portalegre	3	488	268	13	4	172	184	10
Porto	16	36 994	9 579	370	103	5 618	17 485	927
Setúbal	8	2 862	1 214	76	20	874	1 736	88
Outros — Autres	10	7 437	2 206	117	31	1 647	3 478	239
Beja	2	...	...	...	...	...	...	...
Braga	1	...	...	...	...	...	...	...
Évora	2	...	...	...	...	...	...	...
Santarém	2	...	...	...	...	...	...	...
Viana do Castelo	1	...	...	...	...	...	...	...
Vila Real	1	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	1	...	...	...	...	...	...	...
Total no Continente em 1966	78	194 407	40 861	1 911	547	28 079	84 387	3 638

(a) Origem — Source: I. N. E.

II.—ESTABELECIMENTOS — *Établissements*

410.—Fábricas em regime industrial, segundo o número de operários

*Usines en régime industriel, suivant le nombre d'ouvriers*339.3—Artigos de cimento e de marmorite—*Articles en ciment et en marmorite*

1967

Fábricas Usines	Existentes em 31-XII Existantes au 31-XII	Em actividade — En activité						Inactivas Inactives	Fábricas Districtos	Existentes em 31-XII Existantes au 31-XII	Em actividade							
		Total	— de 21 operários ouvriers	21 a 50	51 a 100	101 a 200	201 a 400				Total	— de 21 operários	21 a 50	51 a 100	101 a 200	201 a 400	Inactivas	
Distritos Districts	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Continente	75	74	39	27	7	..	1	1	Portalegre	3	3	3	7	8	1	..	..	..
Aveiro	4	4	1	2	1	..	..	..	Porto	16	16	7	1	..	..	..	..	..
Beja	2	2	2	..	..	..	..	..	Santarém	2	2	1	..	..	..	..	..	..
Braga	1	1	..	1	..	..	..	..	Setúbal	8	8	7	1	..	..	..	..	..
Évora	2	2	2	..	..	..	..	..	Viana do Castelo	1	1	1	..	..	..	..	..	..
Faro	9	9	9	2	..	..	..	..	Vila Real	1	1	1	..	..	..	..	..	..
Leiria	3	3	3	3	..	..	..	..	Viseu	1	1	1	..	..	..	..	..	..
Lisbon	19	18	6	7	4	..	1	1	Total no Continente em 1966	78	78	49	20	7	1	1	..	..

III.—PRODUÇÃO — *Production*411.—Produção e principais distritos — *Production et principaux districts*339.3—Artigos de cimento e de marmorite—*Articles en ciment et en marmorite*

1967

Produtos — <i>Produits (a)</i>	Continente — <i>Continent</i>				Lisboa				Porto				1966			
	Unidade Unité	t	1 000 ESC	Unidade Unité	t	1 000 ESC	Unidade Unité	t	1 000 ESC	Unidade Unité	t	1 000 ESC	Unidade Unité	t	1 000 ESC	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13			
Total		×	214 982		×	134 793		×	36 984		×	194 407				
I — Artigos de cimento — <i>Articles en ciment</i>		213 985	142 514		99 004	69 039		51 153	35 507			133 109				
Ladrilhos (mosaicos) e acessórios — Carreaux (mosaïques) et accessoires —		1 000 m ²	493	21 782	12 682	98	4 003	2 960	60	1 364	1 043	518	18 288	11 985		
Manilhas, tubos e acessórios — <i>Tuyaux</i> , tubes et accessoires		1 000 m	698	71 131	36 439	323	42 433	25 915	78	5 057	1 758	650	63 294	31 556		
Postes e colunas — <i>Poteaux et colonnes</i>		1 000	82	26 183	24 194	14	8 882	9 322	8	396	57	99	27 056	25 160		
Vigas — <i>Poutres</i>		1 000 m	3 651	70 704	52 718	1 903	37 439	26 321	1 474	27 896	22 778	3 582	70 110	52 551		
Outros — <i>Autres</i>			×	34 185	16 481	..	6 247	5 621	..	16 440	9 871	..	X	11 857		
II — Artigos de marmorite — <i>Articles en marmorite</i>			23 615	22 477	..	17 476	16 369	..	1 719	1 471	..	495	20 796	16 964		
Ladrilhos (mosaicos) e acessórios		1 000 m ²	469	21 152	15 805	351	15 799	11 577	36	1 053	1 373	3 188	1 994	5 659		
Postes e colunas		n.º	3 357	1 967	6 802	2 646	1 613	4 686	..	66	98	X	X	675		
Outros			×	496	870	..	64	106	..	..	..	..	..	..
III — Outras produções dos mesmos estabelecimentos — Autres produits des mêmes établissements																411
IV — Resíduos da laboração vendidos — <i>Résidus de la- boration vendus</i>																7
V — Trabalhos executados por conta alheia — <i>Travaux exécutés au compte d'autrui</i>																38 582
VI — Produtos em vias de fabrico — <i>Produits en cours de fabrication</i>																943

(a) Valor calculado a preço de venda pela fábrica — Valeur calculée au prix de vente par la fabrique.

(b) Ver também cap. 333 «Olaria, porcelana e faiança» — V. également chap. 333 «Porcelerie, porcelaine et faïence».

IV. — CONSUMOS — Consommations

412. — Materiais, energia e lubrificantes consumidos e principais distritos
Matiériaux, énergie et lubrifiants consommés et principaux districts

339.3 — Artigos de cimento e de marmorite — Articles en ciment et en marmorite

1967

Produtos — Produits	Continente Continent		Lisboa		Porto		Continente 1966	
	Unidade Unité	1 000 ESC	Unidade Unité	1 000 ESC	Unidade Unité	1 000 ESC	Unidade Unité	1 000 ESC
	1	2	3	4	5	6	7	8
I — Consumos								
1 — Materiais — Matériau								
Total despendido — Total dépensé		X	83 503	X	42 937	X	17 485	X
Cimento — Ciment	t	46 612	29 756	24 191	14 755	8 022	6 099	44 248
Brita, seixo para betão — Cailloux, gravier pour le béton	m³	77 603	6 296	36 583	2 885	20 293	1 519	67 571
Areia — Sable	t	53 824	2 307	25 243	1 349	15 545	459	53 832
Metals e ligas — Métaux et alliages								
Ferro e aço — Fer et acier	t	7 128	29 167	2 170	13 895	3 597	6 904	8 367
Outros — Autres		X	1 798	X	1 654	X	35	X
Outros		X	5 960	X	2 342	X	2 301	X
Trabalhos encomendados a outros estabelecimentos — Travaux commandés à d'autres établissements		X	7 912	X	5 754	X	162	X
Embalagens não recuperáveis — Emballages non récupérables		X	317	X	303	X	6	X
2 — Energia e lubrificantes — Energie et lubrifiants								
Total despendido		X	3 919	X	2 112	X	927	X
Combustíveis — Combustibles		X	1 015	X	341	X	465	X
Energia eléctrica — Energie électrique	(a) 1000 kWh	3 986	2 462	2 886	1 525	468	358	3 519
Lubrificantes — Lubrifiants	t	51	442	33	246	7	104	81

(a) kWh — Quilowatt-hora — Kilowatt-heure.

V. — PESSOAL — Personnel

413. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários
Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires

339.3 — Artigos de cimento e de marmorite — Articles en ciment et en marmorite

1967

Distritos, categorias e formas de remuneração Districts, catégories et formes de rémunération	Existência na última semana de Dezembro Effectif dans la dernière semaine de décembre							Existência média mensal Effectif moyen mensuel	Dias de trabalho Journées de travail	Remunerações pagas Rémunérations payées			
	HM	H			M								
		Total	> 18 anos	< 18 anos	Total	> 18 anos	< 18 anos						
		n.			n.								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			
Administrativo, técnico e de escritório — Administratif, technique et de bureau													
Continente — Continent	367	316	316		51	51		362	n	15 051			
Por distritos — Par districts:													
Lisboa	181	141	141		40	40		179	n	8 259			
Porto	77	72	72		5	5		74	n	3 961			
Outros — Autres	109	103	103		6	6		109	n	2 831			
Por categorias — Par catégories:													
Dirigente — Dirigeant:													
Remunerado — Rémunéré	66	64	64		2	2		64	n	5 377			
Não remunerado — Non rémunéré	51	50	50		1	1		51	n	—			
Outro — Autre:													
Remunerado	248	202	202		46	46		245	n	9 674			
Não remunerado	2	..	..		2	2		2	n	—	
Operário — Ouvrier													
Continente	1 821	1 646	1 499	147	175	163	10	1 843	631 051	30 849			
Por distritos:													
Lisboa	807	686	650	36	121	116	5	830	243 542	16 418			
Porto	356	329	302	27	27	26	1	370	107 608	5 618			
Outros	658	631	547	84	27	23	4	643	179 901	8 813			
Por formas de remuneração — Par formes de rémunération:													
Ao dia e à semana — Au jour et à la semaine	1 788	1 613	1 466	147	175	165	10	1 808	620 659	29 740			
Ao mês — Au mois	32	32	32	..	..	..	..	31	9 470	1 064
A tarefa no estabelecimento — À la tâche dans l'établissement	1	1	1	..	..	..	..	4	922	45
Subsídios diversos — Subsides divers	—	—	—	—	—	—	—	—	—	173			
Total no Continente em 1966													
Administrativo, técnico e de escritório	359	313	313		46	46		367	n	12 782			
Operário	1 869	1 681	1 555	126	188	183	6	1 911	547 398	28 079			

339.4 — FABRICAÇÃO DE CALES — *Fabrication de chaux*339.4.1 — CAL HIDRÁULICA — *Chaux hydraulique (a)*I. — DADOS GERAIS — *Données générales*414. — Síntese dos principais elementos inquiridos — *Aperçu des principaux éléments relevés*

1967

Distritos — Districts	Estabelecimentos em actividade Stablissemens en activité	Produção Production	Total de remunerações Total de rémunérations	Pessoal operário remunerado Personnel ouvrier rémunéré			Materiais consumidos Matériaux consommés	Energia e lubrificantes Energie et lubrifiants
				Existência média mensal Effectif moyen mensuel	Dias de trabalho Journées de travail	Salários Salaires		
				n.º	1 000	1 000 ESC		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Continente — Continent	7	41 846	9 616	395	109	6 595	11 703	12 268
Coimbra	5	24 212	5 435	242	67	3 958	7 664	7 279
Leiria	2	17 134	4 181	153	42	2 637	4 039	4 989
Total no Continente em 1966 — Total dans le Continent en 1966	7	38 676	8 016	378	109	5 599	10 277	11 140

(a) Origem — Source: I. N. E.

II. — ESTABELECIMENTOS — *Établissements*

415. — Fábricas existentes, segundo o número de operários

*Usines existantes suivant le nombre d'ouvriers*339.4.1 — Cal hidráulica — *Chaux hydraulique*

1967

Distritos — Districts	Fábricas — Usines	Existentes em 31-XII — Existantes au 31-XII (a)				
		Total	— de 21 operários ouvriers	21 a 50	51 a 100	101 a 200
				4	5	6
1	2	3	4	5	6	7
Continente — Continent	7	2	2	2	2	1
Coimbra	5	1	2	2	2	1
Leiria	2	1	..	..	..	..
Total no Continente em 1966	7	2	2	2	2	1

(a) Todas em actividade — Toutes en activité.

III. — PRODUÇÃO — *Production*

416. — Produção

339.4.1 — Cal hidráulica — *Chaux hydraulique*

1967

Produtos — Produits	Continente Continent		Coimbra	
	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC
	1	2	3	4
I — Produção — Production (a)		41 846		24 212
Cal hidráulica — Chaux hidráulique	201 179	38 079	130 282	21 960
Outros — Autres	X	3 267	X	2 252
Idem em 1966		38 676		22 416
Cal hidráulica	181 691	35 924	113 629	20 466
Outros	X	2 752	X	1 950

(a) Valor calculado ao preço de venda pela fábrica — Valeur calculée au prix de vente par la fabrique.

Nota: Além da produção mencionada há a considerar a dos estabelecimentos classificados noutras ramos industriais onde se obteve uma produção de 4 toneladas no valor de 1 600 escudos — Remarque: Outre la production mentionnée, il faut considérer celle des établissements classés dans d'autres branches industrielles où l'on obtenu une production de 4 tonnes d'une valeur de 1 600 «escudos».

IV. — CONSUMOS — *Consommations*

417. — Materiais, energia e lubrificantes consumidos

*Matériaux, énergie et lubrifiants consommés*339.4.1 — Cal hidráulica — *Chaux hydraulique*

1967

Designação — Désignation	1966		1967	
	Unidade Unité	1 000 ESC	Unidade Unité	1 000 ESC
1	2	3	4	5
I — Materiais — Matériaux				
Total despendido no Continente	X	10 277	X	11 703
Calcareo e marga — Calcaire et marne	222 913	1 256	247 356	1 626
Dos quais de pedreira própria — De carrière propre . . . . .	..	..	245 772	1 357
Gesso — Plâtre	X	772	X	4 00
Outras — Autres	X	772	X	1 124
Embalagens não recuperáveis — Emballages non récupérables	X	8 249	X	8 953
II — Energia e lubrificantes — Énergie et lubrifiants				
Total despendido no Continente	11 140		12 268	
1 — Combustíveis — Combustibles	X	7 953	X	8 252
Carvão — Charbon	15 648	5 116	16 298	5 398
Outras — Autres	X	2 837	X	2 854
2 — Energia eléctrica — Énergie électrique	6 214	3 034	7 699	3 820
Própria — Proprietary	X	X	10	X
(b) 1 000 kWh — 1 000 kWh	X	X	10	X
Comprada — Achetée	6 244	3 034	7 689	3 820
3 — Lubrificantes — Lubrifiants	X	153	20	196

(b) kWh — Quilowatt-hora — Kilowatt-heure.

V. — PESSOAL — Personnel

418. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários
Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires

3394.1 — Cal hidráulica — Chaux hydraulique

1967

Distritos, categorias e formas de remuneração Districts, catégories et formes de rémunération	Existência na última semana de Dezembro Effectif dans la dernière semaine de décembre							Existência média mensal Effectif moyen mensuel	Dias de trabalho Journées de travail	Remunerações pagas Rémunérations payées			
	HM	H			M								
		Total	≥ 18 anos ans	< 18 anos ans	Total	≥ 18 anos ans	< 18 anos ans						
		n.º											
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
											1 000 ESC		

Administrativo, técnico e de escritório — Administratif, technique et de bureau

Continente — Continent	77	59	59		18	18		70	n	3 021
Por distritos — Par districts:										
Coimbra	36	33	33		3	3		36	n	1 477
Leiria	41	26	26		15	15		40	n	1 641
Por categorias — Par catégories:										
Dirigente — Dirigeant:										
Remunerado — Rémunéré	6	6	6		..	..		7	n	770
Não remunerado — Non rémunéré	1	1	1		..	..		1	n	—
Outro — Autre:										
Remunerado	69	51	51		18	18		67	n	2 251
Não remunerado	1	1	1		..	..		1	n	—

Operário — Ouvrier

Continente	377	370	358	12	7	7	..	393	100 474	0 593
Por distritos:										
Coimbra	226	220	216	4	6	6	..	242	67 007	3 958
Leiria	151	150	142	8	1	1	..	153	42 467	2 637
Por formas de remuneração — Par formes de rémunération:										
Ao dia e à semana — Au jour et à la semaine	373	366	354	12	7	7	..	391	108 286	6 495
Ao mês — Au mois	4	4	4	..	..	..	..	4	1 168	100

Total no Continente em 1966 — Total dans le Continent en 1966

Administrativo, técnico e de escritório	65	52	52	13	13		64	n	2 417	
Operário	393	387	379	8	8	8	..	378	108 568	5 599

34 — INDÚSTRIAS METALÚRGICAS DE BASE
Industries métallurgiques de base

341 — INDÚSTRIAS BÁSICAS DO FERRO E DO AÇO
Industries de base du fer et de l'acier

341.1 — OBTEÇÃO DE FERRO E AÇO
Obtention de fer et acier (a)

I. — DADOS GERAIS — *Données générales*

419. — Síntese dos principais elementos inquiridos
Aperçu des principaux éléments relevés

Designação — <i>Désignation</i>	Continente		
	1966	1967	
	Unidade <i>Unité</i>		
1	2	3	4
I — Estabelecimentos em actividade — <i>Établissements en activité</i>	n.º	5	5
II — Produção — <i>Production</i>	1 000 ESC	1 744 174	1 602 297
III — Total de remunerações — <i>Total de rémunérations</i>	>	99 684	112 353
IV — Pessoal operário remunerado — <i>Personnel ouvrier rémunéré</i> :			
1 — Existência média mensal — <i>Effectif moyen mensuel</i>	n.º	2 812	2 683
2 — Dias de trabalho — <i>Journées de travail</i>	1 000	948	930
3 — Salários — <i>Salaires</i>	1 000 ESC	67 373	76 877
V — Materiais consumidos — <i>Matiériaux consommés</i>	>	(b) 860 594	931 465
VI — Energia e lubrificantes — <i>Energie et lubrifiants</i>	>	(b) 66 705	56 488

(a) Origem — *Source*: I. N. E.

(b) Rectificado — *Rectifié*.

II. — PRODUÇÃO — *Production*

420. — Produção — *Production*

341.1 — Obtenção de ferro e aço — *Obtention de fer et acier*

Designação — <i>Désignation</i>	Continente		Designação	Continente			
	1966	1967		1966	1967		
	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t
1	3	3	4	5	6	7	8
I — Materiais-primas — <i>Matiériaux premières</i>	571 118		646 758	I — Materiais-primas (continuação-suíte)			
1 — Minérios — <i>Minerais (a)</i>				3 — Aço bruto — <i>Acier brut</i> :			
Sinter produzido nas oficinas metalúrgicas — <i>Sinter produit dans les usines métallurgiques</i>	244 160	122 080	288 414	Por produtos — <i>Par produits (b)</i>	257 581	X	301 800
Por qualidades — <i>Par qualités</i>	248 565	109 646	284 973	Lingotes — <i>Lingots</i>	257 581	X	301 800
Gusa de refinado — <i>Fonte de fonte d'affinage</i>	248 565	109 646	284 973	Por processos	257 581	X	301 800
Gusa de moldação — <i>Fonte de moulage</i>	224 555	336 833	267 281	LD	213 633	X	266 057
Ferro-manganês — <i>Fer manganèse</i>	16 025	32 050	10 662	Elétrico — <i>Électrique</i>	43 948	X	35 743
Ferro-silício — <i>Fer silicium</i>	838	5 028	953	4 — Outros — <i>Autres</i>	39 392		44 082
Por processos — <i>Par procédures</i>	248 565	109 646	284 973	Sucatas — <i>Ferrailles</i>	32 573	32 473	35 317
Gusa ao coque — <i>Fonte au coke</i>	224 555	336 833	267 281	Óxido de cálcio — <i>Oxyde de calcium</i>	14 533	6 919	17 630
Gusa eléctrica — <i>Fonte électrique</i>	16 025	32 050	10 662	5 — Oxigénio — <i>Oxygène</i> : 1 000 m ³	12 413	X	8 765
Ligas de ferro eléctricas — <i>Alliages de fer électriques</i>	7 985	40 763	7 130	II — Aço acabado — <i>Acier fini (c)</i>	246 320	1 173 050	236 024
				Produtos laminados — <i>Produits laminés</i>	240 935	1 138 988	230 900
				Aços especiais — <i>Aciers spéciaux</i>	1 977	12 804	1 119 033
				Outros	3 408	21 264	14 656
				III — Produtos em vias de fabrico — <i>Produits en cours de fabrication</i>	X	2 493	3 512
						X	21 950
							1 749

(a) Extração de minérios de ferro e manganês, vidi cap. 121 e 122 — Extraction de minerais de fer de manganês, v. chap. 121 et 122.

(b) A produção de aço líquido das fundições independentes foi de 14 292 toneladas — La production d'acier liquide des fonderies indépendantes a été de 14 292 tonnes.

(c) Produção de aço moldado pelas fundições independentes, vidi quadro 514 — «Produção de algumas indústrias»

— Production d'acier moulu par les fonderies indépendantes, v. tableau 514 — «Production de quelques industries».

III. — CONSUMOS — Consommations

421. — Materiais, energia e lubrificantes consumidos

Matériaux, énergie et lubrifiants consommés

341.1 — Obtenção de ferro e aço — Obtention de fer et acier

Produtos — Produits	1966		1967		Energia e lubrificantes Énergie et lubrifiants	1966		1967		
	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC		Quantidade Quan- tité	1 000 ESC	Quantidade Quan- tité	1 000 ESC	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Total despendido no Continente — Total dépensé dans le Continent	c) 860 594		981 465		Total despendido no Continente — Total dépensé dans le Continent	c) 66 705		56 488		
I — Na produção de sinter — Dans la production de sinter	97 530		102 304		I — Combustíveis — Combustibles	c) 30 078		25 025		
Minérios e concentrados — Minérios et concentrés	59 241	21 976	58 681	19 635	1 — Sólidos — Solides	20 244	14 120	12 954	8 847	
Cinzas de pirites — Cendres de pyrites	210 630	61 622	257 902	64 654	Carvão — Charbon (a)	16 324	13 650	10 379	8 543	
Outros materiais contendo ferro — Autres matières contenant du fer	9 919	2 957	15 300	4 031	Linha e resíduos vegetais — Bois et déchets végétaux	3 920	470	2 575	299	
Coque — Coka	23 272	10 984	29 026	14 344	2 — Líquidos — Liquides	c) 16 888	X	16 178		
II — Nos fornos — Dans les fourneaux	337 501		384 301		Óleos — Huiles	c) 16 488	X	15 924		
Minério de ferro e concentrados — Minéral de fer et concentrés	140 741	47 982	151 861	60 996	Gasóleo — Gaz-oil 1 000 l	c) 680	c) 1 474	704	1 589	
Minérios de manganes — Minerais de manganês	2 780	2 780	2 682	2 682	Outros — Autres	16 282	15 014	16 552	14 345	
Sinter — Sinter	244 082	122 041	239 039	144 520	Gasolina — Essence 1 000 l	72	370	46	244	
Sucata de ferro e aço — Ferraille de fer et acier	22 864	15 752	25 401	20 689	III — Energia elétrica — Énergie électrique					
Coque	175 230	148 946	194 604	165 414	1 — De produção própria — De production propre	(b) 1 000 kWh	51 231	X	66 751	X
III — Na açoaria — Dans l'aciérie	c) 425 554		494 800		2 — Adquirida — Achetée		185 657	35 467	152 283	30 927
Gusa — Fonte	223 932	335 898	266 199	399 299	III — Lubrificantes — Lubrifiants		23	260	58	536
Spiegel e ferro manganês — Spiegel et fer-manganês	437	2 283	311	1 734						
Sucata — Ferraille	57 692	57 129	62 051	61 570						
Escamas de laminagem — Copecas de laminage	X	c) 30 294	X	32 197						
Outros — Autres										

(a) O coque consumido no alto forno e na produção de Sinter está incluído nos materiais consumidos — Le coke consommé dans le haut fourneau et dans la production de Sinter est englobé dans les matériaux consommés. (b) kWh — Quilowatt-hora — Kilowatt-heure (c) Recificado — Rectifié.

IV. — PESSOAL — Personnel

422. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários
Personnel existant, journées de travail, traitement et salaires

341.1 — Obtenção de ferro e aço — Obtention de fer et acier

1967

Categorias e formas de remuneração Catégories et formes de rémunération	Existência na última semana de Dezembro Effectif dans la dernière semaine de décembre							Existência média mensal Effectif moyen mensuel	Dias de trabalho Journées de travail	Remunerações pagas Rémunérations payées
	H			M						
	HM	Total	≥ 18 anos	< 18 anos	Total	≥ 18 anos	< 18 anos			
		1	3	4	5	6	7	8	9	10
										1 000 ESC
										11
Administrativo, técnico e de escritório — Administratif technique et de bureau										
Continente — Continent	567	501		501		66		66		35 476
Por categorias — Par catégories:										
Dirigente — Dirigeant:										
Rémunerado — Rémunéré	9	9		9		..		..		1 917
Não remunerado — Non rémunéré	1	1		1		..		..		—
Outro — Autre:										
Remunerado	557	491		491		66		66		33 659
Operário — Ouvrier										
Continente	2 875	2 838	2 775	63	37	35	2	2 883	929 791	76 877
Por formas de remuneração — Par formes de rémunération:										
Ao dia e à semana — Au jour et à la semaine	655	645	627	18	10	8	2	979	280 388	17 636
Ao mês — Au mois	3 219	2 193	2 147	45	27	27	..	1 903	649 271	59 215
A tarefa no estabelecimento — À la tâche dans l'établissement	1	1	1	..	..	..	..	1	132	26
Subsídios diversos — Subsides divers	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 453
Total no Continente em 1966 — Total dans le Continent en 1966										
Administrativo, técnico e de escritório	547	487	487	60	60	60	1	530	n	32 311
Operário	2 811	2 776	2 744	82	35	34	1	2 812	848 414	67 373

341.4 — TREFILAGEM DE FERRO E AÇO
Trefilage en fer et en acier (a)

I. — DADOS GERAIS
Données générales

423. — Síntese dos principais elementos inquiridos
Aperçu des principaux éléments relevés

Designação — <i>Désignation</i>	Continente		1966 Unidade <i>Unité</i>	1967 Unidade <i>Unité</i>
	1966	1967		
	1	2		
I — Estabelecimentos em actividade — <i>Établissements en activité</i>	n.º	3	3	
II — Produção — <i>Production</i>	1 000 ESC	298 044	278 038	
III — Total de remunerações — <i>Total de rémunérations</i>	20 243	23 502		
IV — Pessoal operário remunerado — <i>Personnel ouvrier rémunéré:</i>				
1 — Existência média mensal — <i>Effectif moyen mensuel</i>	n.º	(a) 618	547	
2 — Dias de trabalho — <i>Journées de travail</i>	1 000	188	164	
3 — Salários — <i>Salaires</i>	1 000 ESC	11 578	12 351	
V — Materiais consumidos — <i>Matiériaux consommés</i>	212 110	204 190		
VI — Energia e lubrificantes — <i>Energie et lubrifiants</i>	5 667	6 673		

(a) Rectificado — *Rectifié.*

II. — ESTABELECIMENTOS. PRODUÇÃO. CONSUMOS
Établissements. Production. Consommations

424. — Fábricas existentes. Produção. Materiais,
énergia e lubrificantes consumidos

Usines existantes. Production. Matériaux, énergie et lubrifiants consommés

341.4 — Trefilagem de ferro e aço — *Trefilage en fer et en acier*
 1967

Designação — <i>Désignation</i>	Continente		1966 Unidade <i>Unité</i>	1967 Unidade <i>Unité</i>
	1	2		
	Continent	1 000 ESC		
I — Estabelecimentos — <i>Établissements</i>				
Existentes em 31-XII — <i>Existants au 31-XII</i>	n.º	3		
II — Produção — <i>Production</i>				278 038
Ferro e aço trefilados — <i>Tréfilés en fer et en acier</i>	t	36 760	266 737	
Resíduos de laboração vendidos — <i>Résidus de fabrication vendus</i>	t		746	
Outras produções dos mesmos estabelecimentos — <i>Autres produits des mêmes établissements</i>	t		10 655	
Total em 1966	t		(b) 298 044	
III — Materiais — <i>Matiériaux</i>				
Total despendido — <i>Total dépensé</i>			204 190	
Ferro e aço — <i>Fer et acier</i>	t	38 958	191 257	
Cobre — <i>Cuivre</i>	t	56	1 500	
Outros — <i>Autres</i>	t		10 826	
Embalações não recuperáveis — <i>Emballages non récupérables</i>	t		607	
Total despendido em 1966	t		212 110	
IV — Energia e lubrificantes — <i>Energie et lubrifiants</i>				
Total despendido — <i>Total dépensé</i>			6 673	
1 — Combustíveis — <i>Combustibles</i>	t		3 057	
Carvão — <i>Charbon</i>	t	19	19	
Líquidos — <i>Liquides</i>	t		1 216	
Outros	t		1 822	
2 — Energia eléctrica — <i>Energie électrique (a)</i>	t		3 519	
Comprada — <i>Achetée</i>	t	446		
3 — Lubrificantes — <i>Lubrifiants</i>	t	11 553	97	
Total despendido em 1966	t		5 607	

(a) kWh — Quilowatt-hora — Kilowatt-heure.

(b) Rectificado — *Rectifié.*

III. — PESSOAL — *Personnel*

425. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários

Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires

341.4 — Trefilagem de ferro e aço — *Trefilage en fer et en acier*

1967

Categorias e formas de remuneração <i>Catégories et formes de rémunération</i>	Existência na última semana de Dezembro <i>Effectif dans la dernière semaine de décembre</i>							Existe- nância média mensal <i>Effectif moyen mensuel</i>	Dias de trabalho <i>Journées de travail</i>	Remune- rações pagas <i>Rémunérations payées</i>			
	HM	H			M								
		Total	≥ 18 anos <i>ans</i>	< 18 anos <i>ans</i>	Total	≥ 18 anos <i>ans</i>	< 18 anos <i>ans</i>						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			
Administrativo, técnico e de escritório — <i>Administratif, technique et de bureau</i>													
Continente — <i>Continente</i>	149	110	110		39	39		168	n	11 151			
Por categorias — <i>Par catégories:</i>													
Dirigente — <i>Dirigeant:</i>													
Remunerado — <i>Rémunéré</i>	15	15	15					14	n	2 309			
Não remunerado — <i>Non rémunéré</i>	2	1	1		1	1		1	n	—			
Outro — <i>Autre:</i>													
Remunerado	132	94	94		38	38		153	n	8 842			
Operário — <i>Ouvrier</i>													
Continente	540	534	514	20	6	6	..	547	163 625	12 351			
Por formas de remuneração — <i>Par formes de rémunération:</i>													
Ao dia e à semana — <i>Au jour et à la semaine</i>	538	532	512	20	6	6	..	545	163 950	12 257			
Ao mês — <i>Au mois</i>	2	2	2	..	..	..	..	2	675	94	
Total no Continente em 1966													
Administrativo, técnico e de escritório	131	97	97	33	34	7	84	135	n	8 665			
Operário	616	609	576	33	7	7	..	618	188 052	11 578			

341.5 — FABRICAÇÃO DE TUBOS DE AÇO
Fabrication de tuyaux en acier (a)

I.—DADOS GERAIS—*Données générales*

426.—Síntese dos principais elementos inquiridos

Aperçu des principaux éléments relevés

Designação — <i>Désignation</i>	1	Continente	
		Unidade <i>Unité</i>	1966
		2	1967
I — Estabelecimentos em actividade — <i>Établissements en activité</i>	n.º	3	3
II — Produção — <i>Production</i>	1 000 ESC	226 871	246 701
III — Total de remunerações — <i>Total de rémunérations</i>	*	11 425	13 681
IV — Pessoal operário remunerado — <i>Personnel ouvrier rémunéré</i> :			
1 — Existência média mensal — <i>Effectif moyen mensuel</i>	n.º	534	630
2 — Dias de trabalho — <i>Journées de travail</i>	1 000	167	185
3 — Salários — <i>Salaires</i>	1 000 ESC	9 517	11 720
V — Materiais consumidos — <i>Matériaux consommés</i>	*	142 277	203 084
VI — Energia e lubrificantes — <i>Energies et lubrifiants</i>	*	5 429	3 614

(a) Origem - Source: I. N. E.

II. — ESTABELECIMENTOS. PRODUÇÃO

Etablissements. Production

427. — Fábricas existentes. Sua produção

Usines existantes. Leur production

341.5 — Fabricação de tubos de aço — *Fabrication de tuyaux en acier*

Designação — Désignation	Continente Continent		
	Unidade Unité	1 000 ESC	
1	2	3	
I — Estabelecimentos — Etablissements (a)			
Existentes em 31-XII — Existantes au 31-XII	n.º	3	
II — Produção — Production	×	246 701	
Tubos de aço — Tuyaux en acier	43 055	234 226	
Resíduos de laboração vendidos — Rési- dus de fabrication vendus	×	347	
Outras produções dos mesmos estabe- leimentos — Autres produits des mêmes établissements	×	12 128	
Total em 1966	×	226 871	

(a) Todos com força motriz = Tous avec force motrice

III. — CONSUMOS — *Consommations*

428. — Materiais, energia e lubrificantes consumidos

Matériaux, énergie et lubrifiants consommés

341.5 — Fabricação de tubos de aço — *Fabrication de tuyaux en acier*

Materiais — Matériaux	Continente Continent		Energia e lubrificantes Énergie et lubrifiants	Continente	
	Unidade Unité	1 000 ESC		Unidade Unité	1 000 ESC
1	3	3	4	5	6
Total despendido — Total dépense	X	203 084	Total despendido — Total dépense	X	3 614
Aço — Acier	44 759	184 281	I — Combustíveis — Combustibles	X	2 389
Zinc — Zinc	1 813	15 568	Carvão — Charbon	X	31
Outros — Autres	X	3 235	Líquidos — Liquides	X	2 170
Total despendido em 1966	X	142 277	Outros — Autres	X	188
			II — Energia eléctrica — Énergie électrique		
			(a) 1 000 kWh		
			Própria — Propre	1	—
			Comprada — Achetée	1 744	861
			III — Lubrificantes — Lubrifiants	34	364
			Total despendido em 1966	X	5 429

(a) kWh = Quillowatt-hours = Kilowatt-hours

IV. — PESSOAL — Personnel

429. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários

Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires

341.5 — Fabricação de tubos de aço — *Fabrication de tuyaux en acier*

Categorias e formas de remuneração Catégories et formes de rémunération	Existência na última semana de Dezembro Effectif dans la dernière semaine de décembre								Existência média mensal Effectif moyen mensuel	Dias de trabalho Journées de travail	Remunerações pagas Rémunérations payées			
	HM	H		M		n.º	1 000 ESC							
		Total	≥ 18 anos ans	Total	> 18 anos ans									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11				
Administrativo, técnico e de escritório — Administratif, technique et de bureau														
Continente — Continent	46	40		40	"	6	"	6		43	n	1 961		
Por categorias — Par catégories:														
Dirigente — Dirigeant:														
Remunerado — Rémunéré	2	2		2	"	..	"	..		2	n	460		
Outro — Autre:														
Remunerado	41	38		36	"	6	"	6		41	n	1 481		
Operário — Ouvrier														
Continente	655	655	607	48	"	..	"	..		630	184 716	11 720		
Por formas de remuneração — Par formes de rémunération:														
Ao dia e à semana — Au jour et à la semaine	651	651	603	48	"	..	"	..		626	183 572	11 511		
Ao mês — Au mois	4	4	4	..	"	..	"	..		4	1 144	209		
Total no Continente em 1966														
Administrativo, técnico e de escritório	41	34	34	7	"	7	"	7		43	n	1 968		
Operário.	610	610	560	50	"	..	"	..		534	166 867	9 517		

342 — INDÚSTRIAS BÁSICAS DE METAIS NÃO FERROSOS

*Industries de base des métaux non ferreux*ex-342 — METALURGIA DO CHUMBO — *Métallurgie du plomb (a)*I — DADOS GERAIS — *Données générales*430. — Síntese dos principais elementos inquiridos — *Aperçu des principaux éléments relevés*

Designação — <i>Désignation</i>	Continente — <i>Continent</i>			
	1966		1967	
	Unidade — <i>Unité</i>		2	3
1				
I — Estabelecimentos em actividade — <i>Établissements en activité</i>	n.º		8	8
II — Produção — <i>Production</i>	1 000 ESC		97 839	96 212
III — Total de remunerações — <i>Total de rémunérations</i>	>		17 550	17 136
IV — Pessoal operário remunerado — <i>Personnel ouvrier rémunéré</i> :				
1 — Existência média mensal — <i>Effectif moyen mensuel</i>	n.º		585	495
2 — Dias de trabalho — <i>Journées de travail</i>		1 000	176	148
3 — Salários — <i>Salaires</i>	1 000 ESC		9 936	9 007
V — Materiais consumidos — <i>Matériaux consommés</i>	>		41 551	47 016
VI — Energia e lubrificantes — <i>Energie et lubrifiants</i>	>		3 953	5 206

(a) Origem — *Source*: I. N. E.

II. — ESTABELECIMENTOS. PRODUÇÃO

*Établissements. Production*431. — Fábricas existentes. Sua produção — *Usines existantes. Leur production*ex-342 — Metalurgia do chumbo — *Métallurgie du plomb*

Designação — <i>Désignation</i>	Continente — <i>Continent</i>				Designação	Continente				
	1966		1967			t	1966		1967	
	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC			t	1 000 ESC	t	1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
I — Estabelecimentos — <i>Établissements</i>					III — Produção — (continuação — suite)					
Existentes em 31-XII — <i>Existantes au 31-XII</i>	n.º	8		8	2 — Outras produções dos mesmos estabelecimentos — <i>Autres produits des mêmes établissements</i>					
II — Produção — <i>Production</i>		97 839		96 212	Artigos de arame, pregaria, etc. — <i>Articles en fil de fer, clous, etc.</i>					
1 — Metalurgia do chumbo — <i>Métallurgie du plomb (a)</i> :					De ferro — <i>En fer</i>					
Chumbo metal em lingotes (refinado) — <i>Plomb métal en lingots (raffiné)</i>	1 058	8 263	1 073	7 912	Brochas, pregarias, etc. — <i>Bemences, clous, etc.</i>	119	1 634	139	1 895	
Chumbo e ligas — <i>Lingots et alliages</i> :					Outros — <i>Autres</i>	221	2 873	244	3 171	
Lingotes	43	379	98	718	De outros metais — <i>En autres métaux</i>	1	92	0	18	
Tubo — <i>Tuyaux</i>	1 011	14 243	1 100	14 613	Outros — <i>Autres</i>	X	18 798	X	19 103	
Laminado — <i>Laminé</i>	468	6 064	433	5 707	3 — Resíduos de laboração vendidos — <i>Résidus de fabrication vendus</i>	X	738	X	898	
Caça — <i>Chasse</i>	857	10 598	911	9 709	4 — Trabalhos executados por conta alheia — <i>Travaux exécutés au compte d'autrui</i>	X	16 518	X	17 922	
Outros formatos — <i>Autres formats</i>	530	17 639	617	14 546	5 — Produtos em vias de fabrico — <i>Produits en cours de fabrication</i>	X	5 830	X	3 788	

(a) Ver também cap. 350.2 «Pregos, parafusos e artigos de arame» e «Produção de algumas indústrias» — Produtos metalúrgicos de base — Voir aussi chap. 350.2 «Clous, vis et articles en fil de fer» et «Production de quelques industries» — Produits métallurgiques de base.

III. — CONSUMOS — *Consommations*432. — Materiais, energia e lubrificantes consumidos — *Matériaux, énergie et lubrifiants consommés*ex-342 — Metalurgia do chumbo — *Métallurgie du plomb*

Materiais — <i>Matériaux</i>	1966		1967		Energia e lubrificantes — <i>Energie et lubrifiants</i>	1966		1967	
	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC		t	1 000 ESC	t	1 000 ESC
	1	2	3	4		6		7	8
Total despendido no Continente — <i>Total dépensé dans le Continent</i>					Total despendido no Continente — <i>Total dépensé dans le Continent</i>		1 000 ESC	3 953	5 206
1 — Chumbo — <i>Plomb</i> :					1 — Combustíveis — <i>Combustibles</i>	>		2 517	3 497
Lingotes — <i>Lingots</i>	2 757	23 525	2 816	20 565	2 — Energia eléctrica — <i>Energie électrique</i> (a) 1 000 kWh	2 518			2 917
Sucata — <i>Débris</i>	973	6 409	1 025	14 030	1 000 ESC	1 421			1 701
2 — Outros materiais — <i>Autres matériaux</i>	X	11 236	X	11 920	3 — Lubrificantes — <i>Lubrifiants</i>	*		15	8
3 — Embalagens não recuperáveis — <i>Emballages non récupérables</i>	X	381	X	495					

(a) kWh — Quilowatt-hora — *Kilowatt-heure*.

IV.—PESSOAL—*Personnel*

433.—Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários

*Personnel existant, journées de travail, traitement et salaires*ex. 342 — Metalurgia do chumbo — *Métallurgie du plomb*

1967

Categorias e formas de remuneração <i>Catégories et formes de rémunération</i>	Existência na última semana de Dezembro <i>Effectif dans la dernière semaine de décembre</i>										Exis- tência média mensal <i>Effectif moyen mensuel</i>	Dias de trabalho <i>Journées de travail</i>	Remune- rações pagas <i>Rémunér- ations payées</i>			
	HM	H					M									
		Total	> 18 anos	< 18 anos	Total	> 18 anos	< 18 anos									
		n.			n.											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			1 000 ESC			

Administrativo, técnico e de escritório — *Administratif, technique et de bureau*

Continente — <i>Continent</i>	213	127		127		86		86		191	n		8 129
<i>Por categorias — Par catégories:</i>													
Dirigente — <i>Dirigeant:</i>													
Remunerado — <i>Rémunéré</i>	9	9		9		..		..		8	n		1 063
Não remunerado — <i>Non rémunéré</i>	2	2		2		..		..		2	n		—
Outro — <i>Autre:</i>													
Remunerado	202	116		116		86		86		181	n		7 066

Operário — *Ouvrier*

Continente	535	322		315		7	213	204	9	495	147 617		9 007
<i>Por formas de remuneração — Par formes de rémunération:</i>													
Ao dia e à semana — <i>Au jour et à la semaine</i> . .	511	298		291		7	213	204	9	473	139 754		7 946
Ao mês — <i>Au mois</i>	24	24		24		..	..	..	..	22	7 863		1 061
Não remunerado	3	2		1		1	1	1	..	3	X		—
Subsídios diversos — <i>Subsides divers</i>	—	—		—		—	—	—	—	—	—		342

Total no Continente em 1966

Administrativo, técnico e de escritório	108	175		175		6	231	23	..	194	□		7 614
Operário	533	310		304		6	223	223	..	583	174 912		9 930

35.350 — FABRICAÇÃO DE PRODUTOS METÁLICOS COM EXCEPÇÃO DE MÁQUINAS E MATERIAL DE TRANSPORTE

Fabrication des ouvrages en métaux à l'exclusion des machines et du matériel de transport

350.2 — PREGOS, PARAFUSOS E ARTIGOS DE ARAME — Clous, vis et articles en fil de fer (a)

I. — DADOS GERAIS — Données générales

434. — Síntese dos principais elementos inquiridos — Aperçu des principaux éléments relevés

1967

Distritos — Districts	Estabelecimentos em actividade Etablissements en activité	Produção Production	Total de remunerações Total de rémunérations	Pessoal operário remunerado Personnel ouvrier rémunéré			Materiais consumidos Matériaux consommés	Energia e lubrificantes Énergie et lubrifiantes
				Existência média mensal Effectif moyen mensuel	Dias de trabalho Journées de travail	Salários Salaires		
				n.º	1 000	1 000 ESC	1 000 ESC	1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Continente — Continent	36	237 808	47 388	2 038	596	32 373	106 595	5 344
Faro	5	4 965	321	23	6	295	3 932	49
Lisboa	10	169 963	32 424	1 338	393	22 299	56 253	3 939
Porto	16	68 066	14 276	654	191	9 452	42 413	1 316
Outros — Autres	5	4 814	367	23	6	327	3 997	40
Aveiro	1	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	2	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	1	...	...	...	...	...	...	...
Santarém	1	...	...	...	...	...	...	...
Total no Continente em 1966	38	212 282	48 258	2 175	658	31 008	107 498	4 583

(a) Origem — Source: I. N. E.

II. — ESTABELECIMENTOS — Établissements

435. — Fábricas existentes, segundo o número de operários

Usines existantes, suivant le nombre d'ouvriers

350.2 — Pregos, parafusos e artigos de arame — Clous, vis et articles en fil de fer

1967

Fábricas — Usines	Existentes em 31-XII Existantes au 31-XII	Em actividade — En activité						Inactivas Inactives	
		Total	— de 21 operários ouvriers	21 a 50	61 a 100	101 a 200	201 a 400		
Distritos — Districts	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Continente — Continent	37	36	22	3	6	1	4	1	
Aveiro	1	1	1	1	..	..	..	..	1
Braga	1	..	..	..	..	..	..	..	..
Coimbra	2	2	2	..	..	..	..	..	..
Faro	5	5	5	..	..	..	..	..	..
Lisboa	10	10	3	1	1	1	4	..	..
Porto	16	16	9	2	5	..	..	..	..
Santarém	1	1	1	..	..	..	..	..	..
Setúbal	1	1	1	..	..	..	..	..	..
Total no Continente em 1966	42	38	23	4	5	3	3	4	4

III. — PRODUÇÃO — Production

436. — Produção e principais distritos — Production et principaux districts

350.2 — Pregos, parafusos e artigos de arame — Clous, vis et articles en fil de fer

1967

Produtos — Produits (a)	Continente — Continent			Lisboa			Porto		
	Unidade Unité	t	1 000 ESC	Unidade	t	1 000 ESC	Unidade	t	1 000 ESC
				1	2	3	4	5	6
Total			237 808						68 066
I — Pregos, parafusos e artigos de arame — Clous, vis et articles en fil de fer (b)									
Brocha, carda, cravinho e semilha — Semences, clous, petits clous et semence	X	41	807	X	26	607	X	8	150
De ferro — En fer	X	41	807	X	26	607	X	8	150
Parafusos — Vis	320 976	2 904	77 371	240 598	2 229	64 522	80 378	675	12 849
De ferro	222 698	2 254	48 280	171 958	2 023	43 679	50 740	231	4 601
Porcas soltas — Ecrous séparés	85 830	755	21 822	67 492	648	18 178	18 338	183	3 484
De ferro	61 970	540	12 748	54 645	459	11 492	7 325	57	1 096
Pregos, cavilhas, serezetas e balmases — Clous, chevilles, broquettes et clous de tapissier	X	6 334	54 056	X	2 288	20 238	X	3 400	28 404
De ferro	X	6 329	53 561	X	2 284	19 842	X	3 390	28 305
Rebites — Rivets	X	293	4 803	X	258	4 328	X	35	475
De ferro	X	265	3 991	X	251	3 845	X	14	146
Rede de arame — Toile en fil de fer	X	1 399	27 759	X	868	19 251	X	472	7 768
De ferro	X	1 398	27 690	X	867	19 182	X	472	7 768
Chaves para latas de conserva — Clés pour boîtes de conserve	283 110	2 204	15 131	112 324	860	6 619	114 055	884	5 097
Outros artigos de arame n. d. — Autres articles en fil de fer n. c. a.	X	X	27 236	X	X	21 130	X	X	6 106
II — Outras produções dos mesmos estabelecimentos — Autres produits des mêmes établissements			8 330			4 920			3 401
Artigos de chumbo (chapa) — Articles en plomb (tôle)	X	119	1 966	X	X	4 929	X	119	1 966
Outros produtos n. d. — Autres produits n. c. a.	X	X	6 384	X	X	4 929	X	X	1 435
De ferro	X	X	4 964	X	X	4 929	X	X	15
III — Resíduos de laboração vendidos — Résidus de fabrication vendus	X	X	493	X	X	161	X	X	332
Total em 1966			212 282			132 698			69 546

(a) Valor calculado ao preço de venda pela fábrica — Valeur calculée au prix de vente par la fabrique.

(b) Ver também cap. 342 «Metalurgia do chumbo» — Voir aussi chap. 342 «Métallurgie du plomb».

Nota — Além da produção mencionada há a considerar a dos estabelecimentos classificados noutras ramos industriais onde se obtêm outros artigos no valor de 29 450 contos — Remarque — Autre la production mentionnée il faut considérer celle des établissements classés dans d'autres branches industrielles où l'on obtenu d'autres articles d'une valeur de 29 450 000 «escudos».

IV. — CONSUMOS — Consommations

437. — Materiais, energia e lubrificantes consumidos e principais distritos

Matériaux, énergie et lubrifiants consommés et principaux districts

350.2 — Pregos, parafusos e artigos de arame — Clous, vis et articles en fil de fer

Produtos — Produits	Continente Continent		Lisboa		Porto		1966	
	Unidade Unité	1 000 ESC	Unidade Unité	1 000 ESC	Unidade Unité	1 000 ESC	Unidade Unité	1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I — Materiais — Matériaux:								
Total despendido — Total dépensé	t	106 595		56 253		42 413		107 498
Aço — Acier	t	1 303	8 034	327	2 432	895	5 095	996
Cobre — Cuivre	>	14	554	13	522	1	32	10
Ferro — Fer	>	14 857	85 392	8 401	44 879	5 321	33 233	15 236
Arame — Fil de fer	>	12 189	73 677	5 861	33 747	5 193	32 650	12 352
Latão — Laiton	>	321	9 740	248	7 404	73	2 336	235
Outros n. d. — Autres non spécifiés	X		1 062	X	757	X	299	X
Embalagens não recuperáveis — Emballages non récupérables	X		1 808	X	259	X	1 413	X
Trabalhos encomendados a outros estabelecimentos — Trava- voux commandés à d'autres établissements	X		5	..	..	X	5	X
II — Energia e lubrificantes — Energie et lubrifiants:								
Total despendido		5 344		3 939		1 316		4 583
Combustíveis — Combustibles	X	1 667	X	1 247	X	399	X	1 019
Líquidos — Liquides	X	1 029	X	722	X	301	X	1 484
Energia eléctrica — Energie électrique . . . (a) 1 000 kWh	3 747	2 973	2 836	2 221	853	697	3 666	2 656
Lubrificantes — Lubrifiants	t	105	704	70	471	34	220	44

(a) kWh — Quillowatt-hora — Kilowatt-heure.

V. — PESSOAL — Personnel

438. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários

Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires

350.2 — Pregos, parafusos e artigos de arame — Clous, vis et articles en fil de fer

1967

Distritos, categorias e formas de remuneração Districts, catégories et formes de rémunération	Existência na última semana de Dezembro Effectif dans la dernière semaine de décembre						Existência média mensal Effectif moyen mensuel	Dias de trabalho Journées de travail	Remunerações pagas Rémunérations payées		
	HM	H			M						
		Total	≥ 18 anos	< 18 anos	Total	≥ 18 anos	< 18 anos				
		n.			n.						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	

Administrativo, técnico e de escritório — Administratif, technique et de bureau

Continente — Continent	449	320	320	129	120	415	n	15 015
Por distritos — Par districts:								
Lisboa	318	204	204	114	114	281	n	10 125
Porto	119	105	106	14	14	122	n	4 824
Outros — Autres	12	11	11	1	1	12	n	66
Por categorias — Par catégories:								
Dirigente — Dirigeant:								
Remunerado — Rémunéré	25	21	21	4	4	24	n	2 546
Não remunerado — Non rémunéré	19	19	19	..	..	20	n	X
Outro — Autre:								
Remunerado	404	279	279	125	125	371	n	12 469
Não remunerado	1	1	1	..	..	..	n	X

Operário — Ouvrier

Continente	1 976	1 431	1 253	178	545	487	58	2 038	595 965	32 373
Por distritos:										
Lisboa	1 379	936	834	102	443	399	44	1 338	392 511	22 299
Porto	552	450	385	65	102	88	14	654	190 528	9 452
Outros	45	45	34	11	..	..	..	46	12 926	622
Por formas de remuneração — Par formes de rémunération:										
Ao dia e à semana — Au jour et à la semaine	1 921	1 376	1 199	177	545	487	58	1 979	578 388	30 651
Ao mês — Au mois	55	55	54	1	..	..	..	59	17 577	1 722
Subsídios diversos — Subsides divers	—	—	—	—	—	—	—	—	—	317

Total no Continente em 1966

Administrativo, técnico e de escritório	303	239	239	64	64	418	n	14 250
Operário	1 831	1 404	1 248	156	427	391	36	658 124

350.3 — LOUÇA METÁLICA — Vaisselle métalique (a)

I. — DADOS GERAIS — Données générales

439. — Síntese dos principais elementos inquiridos — Aperçu des principaux éléments relevés

1967

Distritos — Districts	Estabelecimentos em actividade Etablissements en activité	Produção Production	Total de remunerações Total de rémunérations	Pessoal operário remunerado Personnel ouvrier rémunéré			Materiais consumidos Matériaux consommés	Energia e lubrificantes Énergie et lubrifiants
				Existência média mensal Effectif moyen mensuel	Dias de trabalho Journées de travail	Salários Salaires		
				n.º n.	1 000 1 000 ESC	n.º 5	1 000 ESC 7	1 000 ESC 8
1	2	3	4					
Continente — Continent . . .	26	97 985	16 237	1 201	338	13 801	56 241	1 762
Aveiro	8	61 726	7 435	547	160	6 083	32 704	972
Outros — Autres	18	36 259	8 802	654	178	7 718	23 537	790
Lisboa	2	...	...	...	...	...	...	...
Porto	16	...	...	...	...	...	...	...
Total no Continente em 1966	28	71 842	15 481	1 304	369	13 649	48 321	1 859

(a) Origem — Source: I. N. E.

II. — ESTABELECIMENTOS — Établissements

440. — Fábricas existentes, segundo o número de operários — Usines existantes, suivant le nombre d'ouvriers

350.3 — Louça metálica — Vaisselle métalique

1967

Fábricas — Usines	Existentes em 31-XII Existantes au 31-XII	Em actividade — En activité						Inactivas Inactives	
		Distritos — Districts	Total	— de 21 operários — de 21 ouvriers	21 a 50	101 a 200	201 a 400	401 a 800	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Continente — Continent . . .	27	26	13	8	3	2	..	..	1
Aveiro	9	8	2	3	2	1	..	..	1
Lisboa	2	2	2	..	..	..	..	..	..
Porto	16	16	9	5	1	1	..	..	2
Total no Continente em 1966	30	28	17	6	3	1	1	1	

III. — PRODUÇÃO — Production

441. — Produção e principais distritos — Production et principaux districts

350.3 — Louça metálica — Vaisselle métalique

1967

Produtos — Produits (a)	Continente Continent		Aveiro		1966	
	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7
Total	X	97 985	X	61 726	X	71 842
I — Louça metálica — Vaisselle métalique	X	94 121	X	58 656	X	68 125
Artigos de alumínio — Articles en aluminium	2 070	80 700	1 273	56 046	1 679	52 309
Fundido — Fondu	186	5 257	39	1 347	127	5 059
Domésticos — Domestique	177	4 868	30	999	117	4 669
Outros — Autres	9	389	9	348	10	390
Em chapas — Tôle	1 884	75 443	1 234	54 699	1 552	47 250
Domésticos	1 798	72 247	1 208	53 658	1 480	44 623
Outros	86	3 196	26	1 041	72	2 627
Artigos de aço inoxidável — Articles en acier inoxydable (b)	18	2 299	..	..	14	1 373
Domésticos	18	2 299	..	..	14	1 373
Outros artigos de louça metálica n. c. — Autres articles en vaisselle métalique n. c. a.	X	11 122	X	2 609	X	14 443
II — Outras produções dos mesmos estabelecimentos — Autres produits des mêmes établissements	X	2 811	X	2 685	X	2 540
III — Resíduos de laboração vendidos — Résidus de fabrication vendus	X	1 017	X	350	X	1 177
IV — Trabalhos executados por conta alheia — Travaux exécutés au compte d'autrui	X	36	X	36	..	..
V — Produtos em via de fabrico — Produits en cours de fabrication	X	333	X	305	X	746

(a) Valor calculado ao preço de venda pela fábrica — Valeur calculée au prix de vente par la fabrique.

(b) Ver também cap. ex-350.9 — Voir également le chap. ex-350.9.

Nota — Além da produção mencionada, há a considerar a dos estabelecimentos classificados noutras ramos industriais onde se obtêm outros artigos no valor de 4 663 contos — Remarque — Outre la production mentionnée, il faut considérer celle des établissements classés dans d'autres branches industrielles où l'on obtient d'autres articles d'une valeur de 4 663 000 « escudos ».

IV. — CONSUMOS — Consommations

442. — Materiais, energia e lubrificantes consumidos e principais distritos
Matériaux, énergie et lubrifiants consommés et principaux districts

350.3 — Louça metálica — Vaisselle métalique

1967

Produtos — Produits	Continente Continent		Aveiro		1966	
	Unidade Unité	1 000 ESC	Unidade	1 000 ESC	Unidade	1 000 ESC
					6	7
1	2	3	4	5	6	7
I — Materiais — Matériaux						
Total despendido — Total dépensé.	X	56 241	X	32 704	X	48 821
Metals — Métaux:						
Alumínio — Aluminium t	2 314	44 712	1 339	28 539	1 746	34 181
Aço — Acier >	47	1 110	26	545	92	2 049
Outros — Autres >	397	7 546	137	1 960	441	10 291
Outros	X	291	X	54	X	440
Embalagens não recuperáveis — Emballages non récupérables	X	2 352	X	1 539	X	1 116
Trabalhos encomendados a outros estabelecimentos — Travaux commandés à d'autres établissements	X	230	X	67	X	244
II — Energia e lubrificantes — Énergie et lubrifiants						
Total despendido	X	1 762	X	972	X	1 859
Combustíveis — Combustibles	X	824	X	479	X	1 028
Líquidos — Liquides	X	343	X	193	X	381
Energia eléctrica — Énergie électrique . . . (a) 1000 kWh	968	847	490	426	945	756
Lubrificantes — Lubrifiants t	8	91	7	67	5	75

(a) kWh — Quillowatt-hora — Kilowatt-heure.

V. — PESSOAL — Personnel

443. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários

Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires

350.3 — Louça metálica — Vaisselle métalique

1967

Distritos, categorias e formas de remuneração Districts, catégories et formes de rémunération	Existência na última semana de Dezembro Effectif dans la dernière semaine de décembre						Exintência média mensal Effectif moyen mensuel	Dias de trabalho Journées de travail	Remunerações pagas Rémunérations payées		
	HM	H			M						
		Total	> 18 anos	< 18 anos	Total	> 18 anos	< 18 anos				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Administrativo, técnico e de escritório — Administratif, technique et de bureau											
Continente — Continent	101	72	72	72	29	29	29	90	n	2 436	
Por distritos — Par districts:											
Aveiro	45	31	31	31	14	14	14	36	n	1 352	
Outros — Autres	56	41	41	41	15	15	15	54	n	1 081	
Por categorias — Par catégories:											
Dirigente — Dirigeant:											
Remunerado — Rémunéré	20	16	16	16	4	4	4	18	n	1 166	
Não remunerado — Non rémunéré	14	13	13	13	1	1	1	15	n	—	
Outro — Autre:											
Remunerado	65	41	41	41	24	24	24	55	n	1 270	
Não remunerado.	2	2	2	2	..	..	..	2	n	—
Operário — Ouvrier											
Continente	1 327	843	651	192	484	320	164	1 201	338 085	13 801	
Por distritos:											
Aveiro.	637	408	302	106	229	156	73	547	160 266	6 083	
Outros.	690	435	349	86	255	164	91	654	177 819	7 718	
Por formas de remuneração — Par formes de rémunération:											
Ao dia e à semana — Au jour et à la semaine	1 322	838	646	192	484	320	164	1 195	336 070	13 566	
Ao mês — Au mois	5	5	5	..	..	..	..	6	2 015	235

Total no Continente em 1966 — Total au Continent en 1966

Administrativo, técnico e de escritório	92	68	68	24	24	85	n	1 832
Operário	1 322	843	686	157	449	291	158	1 304

350.4 — CUTELARIA — Coutellerie (a)

I. — DADOS GERAIS — Données générales

444. — Síntese dos principais elementos inquiridos — Aperçu des principaux éléments relevés

1967

Distritos — Districts	Estabelecimentos em actividade Stablissemens en activité	Produção Production	Total de remunerações Total de rémunérations	Pessoal operário remunerado Personnel ouvrier rémunéré			Materiais consumidos Matériaux consommés	Energia e lubrificantes Energie et lubrifiants
				Existência média mensal Effectif moyen mensuel	Dias de trabalho Journées de travail	Salários Salaires		
				n.º	1 000	1 000 ESC	1 000 ESC	1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Continente — Continent	45	40 569	12 453	1 157	331	10 372	16 486	1 637
Braga	26	20 502	6 365	773	227	5 578	8 857	752
Outros — Autres	19	20 067	6 088	384	104	4 794	7 629	885
Coimbra	1	164	76	7	2	76	26	8
Leiria	6	11 422	3 565	213	59	2 915	4 034	449
Lisboa	3	424	238	14	4	167	113	37
Porto	9	8 057	2 209	150	39	1 636	3 456	301
Total no Continente em 1966	47	37 279	(b) 13 052	1 355	(b) 380	(b) 11 021	15 650	1 370

(a) Origem — Source: I. N. E.

(b) Rectificado — Rectifié.

II. — ESTABELECIMENTOS — Établissements

445. — Fábricas em regime industrial, segundo o número de operários

Usines en régime industriel, suivant le nombre d'ouvriers

350.4 — Cutelaria — Coutellerie

1967

Distritos — Districts	Fábricas — Usines	Existentes em 31-XII — Existantes au 31-XII (a)			
		Total	— de 21 operários ouvriers	21 a 50	51 a 100
				2	3
1	1	2	3	4	5
Continente — Continent	45	25	12	8	8
Braga	26	12	8	..	6
Coimbra	1	1	..	..	..
Leiria	6	2	3	..	1
Lisboa	3	3	..	..	..
Porto	9	7	1	1	1
Total no Continente em 1966 . . .	47	27	13	7	

(a) Todas em actividade — Toutes en activité.

III. — PRODUÇÃO — Production

446. — Produção e principais distritos

Production et principaux districts

350.4 — Cutelaria — Coutellerie

1967

Produtos — Produits (a)	Continente Continent			Braga			1966		
	1 000	t	1 000 ESC	1 000	t	1 000 ESC	1 000	t	1 000 ESC
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Total	×	×	40 569	×	×	20 502	×	×	37 279
I — Cutelaria — Coutellerie	×	×	39 848	×	×	20 415	×	×	36 158
Colheres — Cuillères	6 099	214	9 412	1 900	105	5 704	5 178	190	9 033
Facas — Couteaux	2 285	201	13 141	1 919	153	8 048	2 005	161	11 360
Garfos — Fourchettes	4 596	134	6 496	1 794	73	4 185	3 032	128	6 302
Navalhas — Couteaux	1 382	87	7 534	273	21	682	1 059	56	6 457
Tesouras — Ciseaux	304	42	1 659	295	40	1 433	205	33	973
Cutelos e machetes — Coutelles et haches . .	55	38	1 154	1	2	104	109	76	1 584
Outros n. c. — Autres n. c. a.	×	×	552	×	×	259	×	×	449
II — Outras produções dos mesmos estabelecimentos — Autres productions des mêmes établissements . .	×	×	694	×	×	60	×	×	1 057
III — Resíduos de laboração vendidos — Résidus de laboration vendus	×	×	27	×	×	27	×	×	64
IV — Produtos em via de fabrico — Produits en cours de fabrication	×	×	253	×	×	167	×	×	282

(a) Valor calculado ao preço de venda pela fábrica — Valeur calculée au prix de vente par la fabrique.

IV. — CONSUMOS — Consommations

447. — Materiais, energia e lubrificantes consumidos e principais distritos

Matiériaux, énergie et lubrifiants consommés et principaux districts

350.4 — Cutelaria — Coutellerie

1967

Produtos — Produits	Continente Continent		Braga		1966	
	Unidade Unité	1 000 ESC	Unidade Unité	1 000 ESC	Unidade Unité	1 000 ESC
		1		2		3
I — Materiais — Matériaux						
Total despendido — Total dépense		16 486		8 857		15 650
Metals e ligas — Métaux et alliages						
Aço — Acier	t	390	5 449	315	4 485	322
Ferro — Fer	»	116	1 421	72	948	107
Outros n. e. — Autres n. c. a.	»	269	3 984	68	1 226	303
Guarnição para cabos — Garniture pour manches	»	64	2 513	17	376	92
Outros n. e. — Autres n. c. a.			X	1 240	X	1 719
Artigos semi-fabricados — Articles semi-fabriqués			X	662	X	616
Trabalhos encomendados a outros estabelecimentos — Travaux commandés à d'autres établissements			X	620	X	135
Embalagens não recuperáveis — Emballages non récupérables			X	597	X	351
II — Energia e lubrificantes — Energie et lubrifiants						
Total despendido		1 637		752		1 370
Combustíveis — Combustibles		X	743	X	287	X
Energia eléctrica — Energie électrique	(a) 1 000 kWh	888	759	565	431	741
Lubrificantes — Lubrifiants	t	11	135	4	34	12

(a) kWh — Quilowatt-hora — Kilowatt-heure.

V. — PESSOAL — Personnel

448. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários

Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires

350.4 — Cutelaria — Coutellerie

1967

Distritos, categorias e formas de remuneração Districts, catégories et formes de rémunération	Existência na última semana de Dezembro Effectif dans la dernière semaine de décembre							Existência média mensal Effectif moyen mensuel	Dias do trabalho Journées de travail	Remunerações pagas Rémunérations payées			
	HM	H			M								
		Total	> 18 anos	< 18 anos	Total	> 18 anos	< 18 anos						
		n.º			n.º								
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
Administrativo, técnico e de escritório — Administratif, technique et de bureau													
Continente — Continent	94	90	90		4	4		103	n	2 081			
Por distritos — Par districts:													
Braga	48	48	48		..	..		43	n	787	
Outros — Autres	46	42	42		4	4		60	n	1 294			
Por categorias — Par catégories:													
Dirigente — Dirigeant:													
Remunerado — Rémunéré	28	28	28		..	..		39	n	1 454	
Não remunerado — Non rémunéré	29	28	28		1	1		28	n	—			
Outro — Autre:													
Remunerado	28	25	25		3	3		28	n	627			
Não remunerado	9	9	9		..	..		8	n	—	
Operário — Ouvrier													
Continente	1 145	1 038	868	170	107	78	29	1 157	331 410	10 372			
Por distritos:													
Braga	755	701	590	111	54	37	17	773	226 616	5 578			
Outros	390	337	278	59	53	41	12	384	104 803	4 794			
Por formas de remuneração — Par formes de rémunération:													
Ao dia e à semana — Au jour et à la semaine	1 137	1 030	860	170	107	78	29	1 137	325 905	10 059			
Ao mês — Au mois	8	8	8	..	..	..	..	20	5 511	313
Não remunerado . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	1	—	—
A tarefa fora do estabelecimento — A la tâche en dehors de l'établissement . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Total no Continente em 1966	86	82	82		4	4		114	n	2 031			
Administrativo, técnico e de escritório													
Operário	1 192	1 088	876	212	104	69	35	1 355	(a) 379 939	(a) 11 021			

(a) Rectificado — Rectifié.

350.5 — FERRAMENTAS MANUAIS — *Outils à main*

ex-350.5 = LIMAS = Limes (a)

L — DADOS GERAIS —*Données générales*

449. — Síntese dos principais elementos inquiridos

Aperçu des principaux éléments relevés

Designação — <i>Désignation</i>	Continente <i>Continent</i>	
	1966	1967
	Unidade - <i>Unité</i>	
1	2	3
I — Estabelecimentos em actividade — <i>Etablissements en activité</i> n.º	8	7
II — Produção — <i>Production</i> . . 1 000 ESC	47 806	53 463
III — Total de remunerações — <i>Total de rémunérations</i> >	17 452	20 372
IV — Pessoal operário remunerado — <i>Personnel ouvrier rémunéré</i>		
1 — Existência média mensal — <i>Effectif moyen mensuel</i> n.º	1 129	1 087
2 — Dias de trabalho — <i>Journées de travail</i> . . 1 000	326	317
3 — Salários — <i>Salaires</i> . . 1 000 ESC	15 336	18 014
V — Materiais consumidos — <i>Matiériaux consommés</i> >	8 723	9 932
VI — Energia e lubrificantes — <i>Energie et lubrifiants</i> >	3 455	3 685

(a) Origem — Source: I. N. E.

(a) Cinco no distrito de Leiria e três no do Porto — *Cinq dans le district de Leiria et trois dans celui de Porto.* (b) Quillowatt-hora — *Kilowatt-heure.*

III. — PESSOAL — Personnel

451. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários

Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires

1987

ex-350.9 — ARTIGOS DE FERRO ESMALTADO — Articles en fer émaillé (a)

I. — DADOS GERAIS — Données générales

452. — Síntese dos principais elementos inquiridos — Aperçu des principaux éléments relevés

1967

Distritos — Districts	Estabelecimentos em actividade Stable- ments en activité	Produção Production	Total de remunerações Total de rémunérations	Pessoal operário remunerado Personnel ouvrier rémunéré			Materiais consumidos Matériaux consom- més	Energia e lubrificantes Energie et lubri- fiantes
				Existência média mensal Effectif moyen mensuel	Dias de trabalho Journées de travail	Salários Salaires		
				n.º	1 000	1 000 ESC	1 000 ESC	1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Continente — Continent	9	196 275	41 418	1 999	562	30 420	73 353	13 120
Aveiro	3	30 502	5 150	305	90	4 558	16 381	1 623
Lisboa	3	81 324	10 120	432	120	7 980	31 323	6 978
Porto.	3	84 449	26 148	1 262	352	17 582	25 649	4 519
Total no Continente em 1966	9	190 989	37 630	2 013	583	28 340	84 311	12 904

(a) Origem — Source: I. N. E.

II. — ESTABELECIMENTOS — Établissements

453. — Fábricas existentes, segundo o número de operários — Usines existantes, suivant le nombre d'ouvriers

ex-350.9 — Artigos de ferro esmaltado — Articles en fer émaillé

1967

Fábricas — Usines (a) Distritos — Districts	Existentes em 31-XII Existantes au 31-XII	de 21 a 50 operaários ouvriers	51 a 100		201 a 400		401 a 800	
			1	2	3	4	5	6
			Continente — Continent	9	4	..	4	1
Aveiro	3	2	..	..	..	1	..	..
Lisboa	3	2	..	..	1	..	..	..
Porto.	3	..	..	..	2	..	1	..
Total no Continente em 1966	9	3	1	..	2	..	3	..

(a) Todas em actividade — Toutes en activité.

III. — PRODUÇÃO — Production

454. — Produção e principais distritos — Production et principaux districts

ex-350.9 — Artigos de ferro esmaltado — Articles en fer émaillé

1967

Produtos — Produits (a)	Continente — Continent			Lisboa			Porto		
	n.º	t	1 000 ESC	n.º	t	1 000 ESC	n.º	t	1 000 ESC
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Total									
I — Artigos de ferro esmaltado — Articles en fer émaillé									
Domésticos — Domestiques	X	8 573	174 217	3 474	76 645		2 565	71 139	
Aparelhos de aquecimento — Appareils de chauffage (b)	X	4 134	124 177	X	2 163	64 657	X	1 773	56 071
Fogões — Fourneaux	X	3 566	109 175	X	2 161	64 434	X	1 298	43 228
Outros — Autres	122 029	3 367	104 717	82 701	2 050	61 671	38 745	1 276	42 220
Louças de cozinha — Articles de cuisine (c)	X	199	4 458	X	111	2 763	X	22	1 008
Outros.	X	352	9 227	X	2	223	X	300	7 907
Industriais — Industrielles	X	216	5 775	X	X	X	X	175	4 936
Sanitários — Sani- taires	20	7	210	X	X	X	X	7	210
Banheiras — Baignoires	89 755	3 518	35 350	17 094	1 307	11 855	44 009	91	2 754
Outros.	46 976	3 471	34 063	17 094	1 307	11 855	2 182	49	1 544
Outros n. e. — Autres non spécifiés	42 779	47	1 287	X	X	X	41 827	42	1 210
Outros n. e. — Autres non spécifiés	X	914	14 480	X	4	133	X	694	12 104
II — Outras produções dos mesmos estabelecimentos — Autres produits des mêmes établissements									
De alumínio — De aluminium	X	17 903	X	X	4 588	X	X	X	10 870
De aço inoxidável — De acier inoxydable	191 469	65	2 613	46 746	21	724	20 398	9	424
Outros.	398	24	3 864	398	24	3 864	X	X	X
III — Resíduos de laboração vendidos — Résidus de fabrication vendus	X	X	11 426	X	X	X	X	X	10 446
IV — Trabalhos executados por conta alheia — Travaux exécutés au compte d'autrui	X	X	371	X	X	91	X	X	206
Total em 1966			3 784	X	X	77 183	X	X	83 747

(a) Valor calculado ao preço de venda pela fábrica — Valeur calculée au prix de vente par la fabrique. (b) Referente aos aparelhos produzidos em fábricas de esmaltação. Além desta produção há a considerar a dos estabelecimentos que não esmaltam chapa (adquirem-na já esmalta) e cuja produção está indicada no quadro «Outras indústrias transformadoras n. e.» — So rapporte seulement aux appareils produits dans les fabriques d'émaillage. Outre cette production, il faut tenir compte des établissements qui n'émaillent pas les tôles (il les acquièrent déjà émaillées) et dont la production est indiquée sur le tableau «Autres industries manufacturières non classées ailleurs». (c) Cafeteiras, panelas, frigideiras, tachos, etc. — Cafetières, marmites, poêles, casseroles, etc..

IV. — CONSUMOS — Consommations

455. — Materiais, energia e lubrificantes consumidos e principais distritos

Matériaux, énergie et lubrifiants consommés et principaux districts

ex-350.9 — Artigos de ferro esmaltado — Articles en fer émaillé

1967

Produtos — Produits	Continente Continent		Lisboa		Porto		1966	
	Unidade Unité	1 000 ESC	Unidade	1 000 ESC	Unidade	1 000 ESC	Unidade	1 000 ESC
	1	2	3	4	5	6	7	8
I — Materiais — Matériaux								
Total despendido — Total dépense.								
Ferro — Fer	8 772	44 712	3 691	22 889	2 418	25 649	9 049	84 311
Fundido — Fondue	4 285	22 898	1 695	9 650	119	833	4 309	50 197
Em chapa — En tôles	4 342	20 443	1 903	12 657	2 285	7 144	4 642	26 633
Noutros estados — En d'autres profils	145	1 371	93	582	14	587	98	946
Aço inoxidável — Acier inoxydable	207	3 318	101	636	96	2 494	176	3 060
Alumínio — Aluminium	127	2 644	48	638	36	1 136	105	2 257
Outros metais e ligas — Autres métaux et alliages	50	1 346	40	1 023	9	292	70	1 417
Esmaltes — Emaux	2 598	10 992	416	4 619	720	4 993	1 615	12 242
Líquidos — Liquides	612	3 976	37	267	575	3 709	662	3 889
Outros — Autres	1 986	7 016	379	4 252	145	1 284	953	8 353
Corantes (óxidos) — Colorants	14	365	10	112	3	202	13	337
Outros n. e. — Autres n. c. a.	X	1 446	X	219	X	936	X	2 934
Embalagens não recuperáveis — Emballages non récupérables	X	2 607	X	449	X	2 061	X	2 356
Trabalhos encomendados a outros estabelecimentos — Travaux commandés à d'autres établissements	X	5 923	X	838	X	4 971	X	9 501
II — Energia e lubrificantes — Énergie et lubrifiants								
Total despendido								
Combustíveis — Combustibles	X	13 120	X	6 978	X	4 519	X	12 904
Líquidos	X	6 348	X	3 802	X	1 534	X	8 670
Energia eléctrica — Énergie électrique	X	2 693	X	1 217	X	936	X	4 391
(a) 1 000 kWh	13 886	6 727	6 508	3 176	6 079	2 937	7 617	4 152
Lubrificantes	3	45	X	X	1	28	5	52

(a) kWh — Quilowatt-hora — Kilowatt-heure.

V. — PESSOAL — Personnel

456. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários

Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires

ex-350.9 — Artigos de ferro esmaltado — Articles en fer émaillé

1967

Distritos, categorias e formas de remuneração Districts, catégories et formes de rémunération	Existência na última semana de Dezembro Effectif dans la dernière semaine de décembre							Existência média mensal Effectif moyen mensuel	Dias de trabalho Journées de travail	Remunerações pagas Rémunérations payées			
	HM	H			M								
		Total	≥ 18 anos ans	< 18 anos ans	Total	≥ 18 ans ans	< 18 ans ans						
		n.			n.								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			
Administrativo, técnico e de escritório — Administratif, technique et de bureau													
Continente — Continent	269	222	222		47	47		271	n	10 998			
Por distritos — Par districts:													
Aveiro	14	11	11		3	3		14	n	592			
Lisboa	72	54	54		18	18		71	n	2 140			
Porto	183	157	157		26	26		186	n	8 266			
Por categorias — Par catégories:													
Dirigente — Dirigeant:													
Remunerado — Rémunéré	11	11	11		..	..		11	n	1 337	
Não remunerado — Non rémunéré	3	2	2		1	1		3	n	—			
Outro — Autre													
Remunerado	255	209	209		46	46		257	n	9 661			
Operário — Ouvrier													
Continente	1 986	1 460	1 340	120	526	428	98	1 999	561 604	30 420			
Por distritos:													
Aveiro	309	234	208	26	75	44	31	305	90 322	4 558			
Lisboa	446	361	330	31	85	73	12	432	119 833	7 950			
Porto	1 231	863	802	63	366	311	55	1 262	351 539	17 882			
Por formas de remuneração — Par formes de rémunération:													
Ao dia e à semana — Au jour et à la semaine	1 919	1 406	1 287	119	513	417	96	1 933	541 766	28 268			
Ao mês — Au mois	67	54	53	1	13	11	2	66	19 928	2 152			
Subsídios diversos — Subsides divers.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	453			
Total no Continente em 1966 — Total au Continent en 1966													
Administrativo, técnico e de escritório	270	224	224		46	46		261	n	9 290			
Operário	2 049	1 528	1 400	128	521	437	84	2 043	582 605	28 340			

36.360 — CONSTRUÇÃO DE MÁQUINAS COM EXCEPÇÃO DAS ELÉCTRICAS
Construction de machines, à l'exclusion des machines électriques

ex-360.5.1 — MÁQUINAS-FERRAMENTAS PARA TRABALHAR METAIS E CARBONETOS METÁLICOS
Machines outils pour le travail de métaux et carbures métalliques

I. — DADOS GERAIS — *Données générales*

457. — Síntese dos principais elementos inquiridos — *Aperçu des principaux éléments relevés*

Designação — <i>Désignation</i>	Continente — <i>Continent</i>		
	1966	1967	
	Unid. dade <i>Unité</i>	Unid. dade <i>Unité</i>	
1	2	3	
I — Estabelecimentos em actividade — <i>Etablissements en activité</i>	n.º	18	15
II — Produção — <i>Production</i>	1 000 ESC	84 642	90 840
III — Total de remunerações — <i>Total de rémunérations</i>	>	28 351	29 879
IV — Pessoal operário remunerado — <i>Personnel ouvrier rémunéré</i> :			
1 — Existência média mensal — <i>Effectif moyen mensuel</i>	n.º	1 248	1 187
2 — Dias de trabalho — <i>Journées de travail</i>	1 000	361	331
3 — Salários — <i>Salaires</i>	1 000 ESC	19 382	19 253
V — Materiais consumidos — <i>Matiériaux consommés</i>	>	32 117	38 545
VI — Energia e lubrificantes — <i>Energie et lubrifiants</i>	>	3 247	3 525

(a) Origem — *Source*: I. N. E..

II. — ESTABELECIMENTOS. PRODUÇÃO. CONSUMOS

Etablissements. Production. Consommations

458. — Fábricas existentes. Produção. Materiais, energia e lubrificantes consumidos

Usines existantes. Production. Matériaux, énergie et lubrifiants consommés

ex-360.5.1 — Máquinas-ferramentas para trabalhar metais e carbonetos metálicos
Machines outils pour le travail de métaux et carbures métalliques

Designação — <i>Désignation</i>	Continente — <i>Continent</i>					
	1966		1967			
	n.º	t	1 000 ESC	n.º	t	1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7
I — Estabelecimentos — <i>Etablissements</i>						
Existentes em 31-XII — <i>Existantes au 31-XII</i>	18			15		
II — Produção — <i>Production</i> (a)						
1 — Máquinas-ferramentas para trabalhar metais e carbonetos metálicos — <i>Machines outils pour le travail de métaux et carbures métalliques</i>	1 570	1 363	45 327	2 021	1 291	43 945
Tornos — <i>Tours</i>	288	647	19 454	896	381	14 848
Limadores — <i>Lames</i>	34	43	1 550	28	26	830
Engenhos de furar — <i>Instrumentos pour perforez</i>	1 036	213	10 277	893	231	10 684
Prensas — <i>Presses</i>	105	220	7 811	81	222	8 203
Guilhotinas — <i>Guillotines</i>	63	206	4 873	63	363	6 858
Outras — <i>Autres</i>	44	31	1 362	55	63	2 522
2 — Outras produções dos mesmos estabelecimentos — <i>Autres produits des mêmes établissements</i>	×	×	37 921	×	×	43 864
3 — Reparação — <i>Réparation</i>	×	×	1 006	×	×	874
4 — Trabalhos executados por conta alheia — <i>Travaux exécutés au compte d'autrui</i>	×	×	388	×	×	2 157
5 — Produtos em vias de fabrico — <i>Produits en cours de fabrication</i> . . . . .	..	..	..	×	×	1 320
III — Materiais — <i>Matériaux</i>						
Total despendido — <i>Total dépensé</i>			32 117			38 545
1 — Metais — <i>Métaux</i> :						
Ferro e aço — <i>Fer et acier</i>	×	2 377	11 255	×	4 153	17 271
Outros — <i>Autres</i>	×	86	1 861	95	1 801	1 854
2 — Motores eléctricos — <i>Moteurs électriques</i>	n.º	2 142	1 943	1 711	1 854	16 418
3 — Outros materiais — <i>Autres matériaux</i>	×	×	15 821	×	1 854	863
4 — Trabalhos encomendados a outros estabelecimentos — <i>Travaux commandés à d'autres établissements</i>	×	×	914	1 854	338	3 525
5 — Embalagens não recuperáveis — <i>Emballages non récupérables</i>	×	×	323	1 854	1 854	1 854
IV — Energia e lubrificantes — <i>Energie et lubrifiants</i>						
Total despendido			3 247			3 525
1 — Combustíveis — <i>Combustibles</i>	—	—	—	—	—	2 036
2 — Energia eléctrica — <i>Energie électrique</i> :						
Própria — <i>Propre</i>	1 000 kWh	—	1 062	—	—	—
Comprada — <i>Achetée</i>	—	—	1 873	1 063	—	2 812
3 — Lubrificantes — <i>Lubrifiants</i>	—	—	—	232	—	241

(a) Por estabelecimentos doutros ramos industriais há também a considerar a produção das máquinas-ferramentas a seguir discriminadas, cujo número de unidades, peso em toneladas e valor em contos foi o seguinte: — Tornos, 101; 81; 2 726; — Prensas: 133; 171; 4 753; e outras máquinas e peças separadas no valor de 23 084 contos — *Par établissements d'autres branches industrielles, il faut également considérer la production des machines-outils discriminées ci-dessous, dont le nombre d'unité, le poids en tonnes et la valeur en milliers d'escudos, ont été les suivants: Tours: 101; 81; 2 726; Presses: 133; 171; 4 753; et autres machines et pièces détachées d'une valeur de 23 084 000 «escudos».*

III. — PESSOAL — Personnel

459. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários — Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires

360.5.1 — Máquinas-ferramentas para trabalhar metais e carbonetos metálicos
Machines outils pour le travail de métaux et carbures métalliques (a)

1967

Categorias e formas de remunerações Catégories et formes de rémunération	Existência na última semana de Dezembro Effectif dans la dernière semaine de décembre							Existência média mensal Effectif moyen mensuel	Dias de trabalho Journées de travail	Remunerações pagas Rémunérations payées			
	HM	H			M								
		Total	≥ 18 anos	< 18 anos	Total	≥ 18 anos	< 18 anos						
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1 000 ESC		
											11		

Administrativo, técnico e de escritório — Administratif, technique et de bureau

Continente — Continent	278	226	226		52	52		254	n	10 626
Por categorias — Par catégories:										
Dirigente — Dirigeant:										
Remunerado — Rémunéré	30	27	27		3	3		25	n	3 010
Não remunerado — Non rémunéré .	5	5	5		..	..		5	n	—
Outro — Autre:										
Remunerado.	243	194	194		49	49		224	n	7 616

Operário — Ouvrier

Continente	1 201	1 156	995	161	45	44	1	1 187	330 714	19 253
Por formas de remuneração — Par formes de rémunération:										
Ao dia e à semana — Au jour et à la semaine.	1 192	1 147	986	161	45	44	1	1 176	327 471	18 789
Ao mês — Au mois	9	9	9	..	..	..	..	11	3 243	464
Subsídios diversos — Subsides divers	—	—	—	—	—	—	—	—	—	332

Total no Continente em 1966

Administrativo, técnico e de escritório	247	207	207	206	40	40	3	232	n	8 969
Operário.	1 295	1 240	1 034	206	55	52	3	1 249	361 388	19 382

360.9.2 — BALANÇAS, BÁSCULAS E MEDIDORAS — *Ballances, bascules et appareils de mesure (a)*I. — DADOS GERAIS — *Données générales*460. — Síntese dos principais elementos inquiridos — *Aperçu des principaux éléments relevés*

1967

Distritos — Districts	Estabelecimentos em actividade Stablissemens en activité	Produção Production	Total de remunerações Total de rémunérations	Pessoal operário remunerado Personnel ouvrier rémunéré			Materiais consumidos Matériaux consommés	Energia e lubrificantes Energie et lubrifiants
				Existência média mensal Effectif moyen mensuel	Dias de trabalho Journées de travail	Salários Salaires		
				n.º	1 000	1 000 ESC	1 000 ESC	1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Braga	Continente	25	32 351	12 996	513	151	8 958	13 714
Lisboa	. . . . .	13	9 865	2 149	163	46	1 765	4 528
Porto	. . . . .	9	20 830	10 314	326	98	6 785	8 643
	. . . . .	3	1 656	533	24	7	408	538
Total no Continente em 1966 — Total dans le Continent en 1966		26	29 348	12 531	537	159	8 803	12 747
								782

(a) Origem — Source: I. N. E.

II. — ESTABELECIMENTOS. PRODUÇÃO

Établissements. Production

461. — Fábricas e oficinas existentes e sua produção

Usines et ateliers existantes et leur production

360.9.2 — Balanças, básculas e medidoras

Ballances, bascules et appareils de mesure

1967

Produtos — Produits (a)	Continente Continent	
	n.º	1 000 ESC
1	2	3
I — Fábricas existentes em 31-XII — Usines existantes au 31-XII (b)	25	
II — Produção — Production	X	32 351
Balanças e básculas — Ballances et bascules	14 622	28 526
Automáticas — Automatiques	3 491	17 311
De balcão — De magasin	3 106	11 932
Outras — Autres	385	5 379
Medidores de líquidos — Mesures pour liquides	13 489	11 215
Reparação e afinação de balanças, básculas e medidores — Réparation et affinage des ballances, bascules et appareils de mesure	855	1 151
Outras produções dos mesmos estabelecimentos — Autres produits des mêmes établissements	X	1 774
Resíduos de laboração vendidos — Résidus de fabrication vendus	X	883
Trabalhos executados por conta alheia — Travaux exécutés au compte d'autrui	X	8
Produtos em vias de fabrico — Produits en cours de fabrication	X	9
Total em 1966	X	457
Fábricas existentes em 31-XII	26	
Produção	X	29 348

(a) Valor calculado ao preço de venda pela fábrica — Valeur calculée au prix de vente par la fabrique. (b) Todas em actividade nos distritos de Braga, Lisboa e Porto — Toutes en activité dans les districts de Braga, Lisbon et Porto.

IV. — PESSOAL — Personnel

463. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários — Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires

360.9.2 — Balanças, básculas e medidoras — Ballances, bascules et appareils de mesure

1967

Categorias e formas de remuneração Catégories et formes de rémunération	Existência na última semana de Dezembro Effectif dans la dernière semaine de décembre								Existe- nância média mensal Effectif moyen mensuel	Dias de trabalho Journées de travail	Remunerações pagas Rémunérations payées		
	H				M								
	HM	Total		≥ 18 anos	< 18 anos	Total	≥ 18 anos		< 18 anos				
		n.º	1 000 ESC				n.º	1 000 ESC					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			
Administrativo, técnico e de escritório — Administratif, technique et de bureau													
Continente — Continent	129	108	108		21	21		131	n	4 038			
Por categorias — Par catégories:													
Dirigente — Dirigeant													
Remunerado — Remuneré	18	17	17		1	1		17	n	1 512			
Não remunerado — Non rémunéré	13	13	13		..	..		15	n	—	
Outro — Autre	95	78	78		20	20		89	n	2 526			
Operário — Ouvrier													
Continente	516	510	422	118	6	6		513	151 016	8 958			
Por formas de remuneração — Par formes de rémunération:													
Ao dia e à semana — Au jour et à la semaine	531	527	410	117	4	4		500	146 948	8 476			
Ao mês — Au mois	15	13	12	1	2	2		12	3 774	475			
A tarefa no estabelecimento — À la tâche dans l'établissement	X	X	X	X	X	X		1	294	7			
Subsídios diversos — Subsides divers								—	—	12			
Total no Continente em 1966 — Total dans le Continent en 1966	118	101	101	17	17	17		111	n	(a) 3 728			
Administrativo, técnico e de escritório													
Operário.	541	536	434	102	5	5		537	158 072	8 803			

(a) Rectificado — Rectifié.

III. — CONSUMOS — Consommations

462. — Materiais, energia e lubrificantes consumidos

Matériaux, énergie et lubrifiants consommés

360.9.2 — Balanças, básculas e medidoras

Ballances, bascules et appareils de mesure

1967

Produtos — Produits	Continente Continent	
	Unidade Unité	1 000 ESC
1	2	3
I — Materiais — Matériaux		
Total despendido — Total dépensé		
Aço — Acier	92	1 141
Ferro — Fer	1 437	7 207
Outros metais — Autres métaux	31	715
Madeira — Bois	X	172
Outros produtos — Autres produits	X	1 089
Trabalhos encomendados a outros estabelecimentos — Travaux commandés à d'autres établissements	X	3 297
Embalagens não recuperáveis — Emballages non récupérables	X	93
II — Energia e lubrificantes — Energie et lubrifiants		
Total despendido		
Combustíveis — Combustibles	X	391
Energia eléctrica — Énergie électrique		
(a) 1 000 kWh	189	218
Lubrificantes — Lubrifiants	3	59
Total despendido em 1966		
Materiais	X	12 747
Energia e lubrificantes	X	782

(a) kWh — Quilowatt-hora — Kilowatt-heure.

37.370 — CONSTRUÇÃO DE MÁQUINAS, APARELHOS, UTENSÍLIOS E OUTRO MATERIAL ELÉCTRICO
Construction de machines, appareils et fournitures électriques

370.2 — FIOS E CABOS ISOLADOS — *Fils et câbles isolés (a)*

I. — DADOS GERAIS — *Données générales*

464. — Síntese dos principais elementos inquiridos — *Aperçu des principaux éléments relevés*

1967

Distritos — Districts	Estabelecimentos em actividade Etablissements en activité	Produção Production	Total de remunerações Total de rémunérations	Pessoal operário remunerado Personnel ouvrier rémunéré			Materiais consumidos Matériaux consommés	Energia e lubrificantes Énergie et lubrifiants	
				Existência média mensal Effectif moyen mensuel	Dias de trabalho Journées de travail	Salários Salaire			
				n.º n.º	1 000 ESC	1 000 ESC	n.º n.º	1 000 ESC	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
	Continente — Continent . .	9	443 187	36 365	1 068	333	23 379	264 939	7 036
Lisboa		4	338 851	33 900	977	306	21 962	223 439	6 707
Porto		5	54 336	2 366	91	27	1 417	41 500	329
Total no Continente em 1966		10	417 852	33 382	1 082	333	20 914	(b) 288 096	5 865

(a) Origem — Source: I. N. E.

(b) Rectificado — Rectifié.

II. — ESTABELECIMENTOS — *Établissements*

465. — Fábricas existentes, segundo o número de operários

Usines existantes, suivant le nombre d'ouvriers

1967

370.2 — Fios e cabos isolados — *Fils et câbles isolés*

Distritos Districts	Fábricas Usines (a)	Existentes em 31-XII Existantes au 31-XII	Em actividade — En activité						Inactivas Inactives
			Total	— de 21 operários ouvriers	21 a 50	51 a 100	201 a 400	401 a 800	
			2	3	4	5	6	7	8
1									9
	Continente — Continent . .	10	9	6	..	1	..	2	1
Lisboa		5	4	2	..	..	..	2	1
Porto		5	5	4	..	1	..	..	..
Total no Continente em 1966		11	10	7	..	1	..	2	1

(a) Todas com força motriz — Toutes avec force motrice.

III. — PRODUÇÃO — *Production*

466. — Produção e principais distritos — *Production et principaux districts*

1967

370.2 — Fios e cabos isolados — *Fils et câbles isolés*

Produtos — <i>Produits (a)</i>	Continente Continent	Lisboa		Produtos (a)	Continente		Lisboa		
		t	1 000 ESC		t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	
		2	3		4	5	6	7	
1									
Total		443 187		388 851					
I — Fios e cabos isolados — <i>Fils et câbles isolés</i>		378 237		323 901	II — Outras produções dos mesmos estabelecimentos — <i>Autres produits des mêmes établissements</i>				
Para transmissão de luz e energia — <i>Pour transmission de lumière et d'énergie (b)</i>	11 311	305 748	9 959	255 179	Pasta de borracha — <i>Mélange</i>	206	2 264	206	2 264
Para sinalização e campainhas — <i>Pour signalisation et sonneries</i>	63	3 242	48	3 800	Metais trefilados — <i>Métaux tréfilés</i>	1 338	50 761	1 338	50 761
Para telegrafos e telefones — <i>Pour télégraphes et téléphones</i>	1 635	54 216	1 476	51 340	Outros — <i>Autres</i>	×	10 026	×	10 026
Para T. S. F. — <i>Pour T. S. F.</i>	26	1 207	21	977	III — Resíduos de laboração vendidos — <i>Résidus de fabrication vendus</i>	×	1 899	×	1 899
Para automóveis e motores térmicos — <i>Pour automobiles et moteurs thermiques</i>	9	594	6	420	IV — Produtos em vias de fabrico — <i>Produits en cours de fabrication</i>	×	26 622	×	26 032
Para reclamos luminosos — <i>Pour réclames lumineuses</i>	12	209	12	209	Total em 1966	×	417 852	×	366 189
Para bobinagem — <i>Pour bobinage</i>	148	9 147	145	9 102					
Para outros fins — <i>Pour d'autres fins</i>	80	3 874	80	3 874					

(a) Valor calculado ao preço de venda pela fábrica — *Valeur calculé au prix de vente par la fabrique*.

(b) Ver também cap. 300.9

«Artigos de borracha n.º e» — *V. également chap. 300.9 «Articles en caoutchouc».*

IV. — CONSUMOS — Consommations

467. — Materiais consumidos e principais distritos — Matériaux consommés et principaux districts

370.2 — Fios e cabos isolados — Fils et câbles isolés

1967

Produtos — Produits	Continente Continent		Lisboa		Produtos	Continente		Lisboa	
	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC		t	1 000 ESC	t	1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Total despendido — Total dépensé	X	264 939	X	223 430	III — Substâncias protectoras — Substances protectrices	2 662	20 898	2 470	19 053
I — Fio de cobre — Fil en cuivre	5 338	210 755	4 654	177 248	Chumbo — Plomb	2 111	16 656	2 007	15 379
II — Substâncias isoladoras — Substances isolantes	2 753	30 202	2 181	24 508	Outras	551	4 242	472	3 674
Borracha virgem (folha fumada) — Caoutchouc vierge (feuille fumée) (a)	33	566	33	566	IV — Outros	X	2 810	X	2 630
Fios têxteis — Fils textiles	125	2 457	122	2 408	V — Embalagens não recuperáveis — Emballages non récupérables	X	274	—	—
Materias plásticas — Matières plastiques (b)	1 732	17 540	1 190	12 395	Total despendido em 1966	X	(c) 288 096	X	(c) 246 308
Papel — Papier	228	2 321	221	2 233					
Outros — Autres	635	7 318	615	7 006					

(a) Ver também cap. 30.300 «Indústria da borracha» — V. également chap. 30.300 «Industrie du caoutchouc». (b) Ver também cap. 399.1 «Botões, marcas e similares» e cap. 399.5 «Artigos de matérias plásticas» — V. également chap. 399.1 «Boutons, marques et similaires» et chap. 399.5 «Articles en matières plastiques».

(c) Rectificado — Rectifié.

468. — Energia e lubrificantes consumidos — Énergie et lubrifiants consommés

370.2 — Fios e cabos isolados — Fils et câbles isolés

Energia e lubrificantes — Énergie et lubrifiants	1966		1967	
	Unidade Unité	1 000 ESC		
			Unidade	1 000 ESC
1	2	3	4	5
Total despendido no Continente — Total dépensé au Continent	X	5 863	X	7 036
I — Combustíveis — Combustibles	X	1 820	X	2 975
II — Energia eléctrica — Énergie électrique				
Comprada — Achetée	(a)	1 000 kWh	5 027	3 693
III — Lubrificantes — Lubrifiants	t	17	452	17

(a) kWh — Quilowatt-hora — Kilowatt-heure.

V. — PESSOAL — Personnel

469. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários

Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires

370.2 — Fios e cabos isolados — Fils et câbles isolés

1967

Distritos, categorias e formas de remuneração — Districts, catégories et formes de rémunération	Existência na última semana de Dezembro Effectif dans la dernière semaine de décembre							Remunerações pagas Rémunérations payées		
	HM	H			M					
		Total	≥ 18 anos	< 18 anos	Total	≥ 18 anos	< 18 anos			
		n.			n.					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Administrativo, técnico e de escritório — Administratif, technique et de bureau										
Continente — Continent	274	191	191		83	83		274	n	12 986
Por distritos — Par districts										
Lisboa	247	174	174		73	73		245	n	12 037
Porto	27	17	17		10	10		29	n	949
Por categorias — Par catégories:										
Dirigente — Dirigeant:										
Remunerado — Rémunéré	15	15	15		1	1		15	n	1 916
Não remunerado — Non rémunéré	5	4	4		1	1		5	n	—
Outro — Autre:										
Remunerado	254	172	172		82	82		252	n	11 070
Não remunerado . . . . .	..	..	..		..	..		2	n	—
Operário — Ouvrier										
Continente	1 155	934	870	64	221	198	23	1 068	333 265	23 379
Por distritos:										
Lisboa	1 059	854	816	38	205	183	22	977	306 758	21 962
Porto	96	80	64	26	16	15	1	91	26 507	1 417
Por formas de remuneração — Par formes de rémunération:										
Ao dia e à semana — Au jour et à la semaine	1 106	886	822	64	220	197	23	1 019	319 126	21 386
Ao mês — Au mois	49	48	48	..	1	1	..	49	14 139	1 993
Não remunerado	7	7	..	7	..	..	..	7	n	—
Subsídios diversos — Subsides divers	—	—	—	—	—	—	—	—	—	364
Total no Continente em 1966										
Administrativo, técnico e de escritório	283	196	196	87	87	87	14	294	n	12 468
Operário	1 079	897	841	56	182	168	14	1 082	333 518	20 914

370.3 — PILHAS E ACUMULADORES ELÉCTRICOS — *Piles et accumulateurs électriques* (a)I. — DADOS GERAIS — *Données générales*470. — Síntese dos principais elementos inquiridos — *Aperçu des principaux éléments relevés*

1967

Distritos — Districts	Estabelecimentos em actividade Establishments en activité	Produção Production	Total de remunerações Total de rémunérations	Pessoal operário remunerado Personnel ouvrier rémunéré			Materiais consumidos Matériaux consommés	Energia e lubrificantes Energie et lubrifiants
				Existência média mensal Effectif moyen mensuel	Dias de trabalho Journées de travail	Salários Salaires		
				n.º n.º	1 000 ESC 1 000 ESC	1 000 ESC 1 000 ESC	1 000 1 000	1 000 ESC 1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Continente — Continent	21	164 906	21 846	732	210	11 678	95 534	3 111
Lisboa	11	161 053	21 017	686	198	11 222	93 194	2 835
Porto	3	963	177	7	2	79	466	42
Outros — Autres	7	2 893	652	39	10	377	1 874	234
Aveiro	2	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	2	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	1	...	...	...	...	...	...	...
Santarém	2	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	2	...	...	...	...	...	...	...
Total no Continente em 1966	22	198 869	19 577	753	221	11 361	117 237	4 883

(a) Origem — Source: I. N. E.

II. — ESTABELECIMENTOS — *Etablissements*471. — Fábricas em regime industrial, segundo o número de operários
*Usines en régime industriel, suivant le nombre d'ouvriers*370.3 — Pilhas e acumuladores eléctricos — *Piles et accumulateurs électriques*

1967

Districts Districts	Fábricas Usines (a)	Existentes em 31-XII Existantes au 31-XII	Em actividade					Inactivas Inactives
			Total	— de 21 operários Ouvriers	21 a 50	101 a 200	201 a 400	
			1	2	3	4	5	6
Continente — Continent	25	21	16	2	1	2	4	
Aveiro	2	2	2	..	..	..	..	1
Coimbra	3	2	2	..	..	..	..	1
Leiria	1	..	..	..	..	..	..	1
Lisboa	12	11	6	2	1	2	1	1
Porto	3	3	3	..	..	..	..	..
Santarém	1	1	1	..	..	..	..	1
Setúbal	3	2	2	..	..	..	..	1
Total no Continente em 1966	26	22	17	2	1	2	4	

(a) Não inclui estabelecimentos militares — Non compris les établissements militaires.

III. — PRODUÇÃO — *Production*472. — Produção e principais distritos — *Production et principaux districts*370.3 — Pilhas e acumuladores eléctricos — *Piles et accumulateurs électriques*

1967

Designação — Désignation (a)	Continente — Continent		Lisboa		Outros — Autres		1966	
	*1 000	1 000 ESC	1 000	1 000 ESC	1 000	1 000 ESC	1 000	1 000 ESC
	1	2	3	4	5	6	7	8
Total		164 906		161 052		3 854		198 869
I — Pilhas e acumuladores eléctricos — Piles et accumulateurs électriques								
1 — Acumuladores eléctricos — Accumulateurs électriques		76 299		73 591		2 708		85 919
Construção — Construction								
Baterias — Batteries	188	71 842	186	71 247	2	595	227	90 965
Elementos — Eléments	872		860		12		1 036	
Reconstrução — Reconstruction								
Baterias	11		7		4		2 113	13
Elementos	49	4 457	35	2 344	14		50	4 954
2 — Outros produtos — Autres produits		88 583		87 449		1 134		102 390
Placas — Plaques	14 396	27 862	14 083	26 807	313	1 055	35 961	
Blocos — Blocs	195	13 714	193	13 635	2	79	219	14 219
Outros — Autres	X	47 007	X	47 007	..	..	X	52 210
II — Resíduos de laboração vendidos — Résidus de fabrication vendus	X	34	X	12	X	12	X	560
III — Produtos em vias de fabrico — Produits en cours de fabrication	X	1 651	X	1 651	..	..	X	1 321

(a) Valor calculado ao preço de venda pela fábrica — Valeur calculée au prix de vente par la fabrique.

IV. — CONSUMOS — Consommations

473. — Materiais, energia e lubrificantes consumidos e principais distritos

Matériaux, énergie et lubrifiants consommés et principaux districts

370.3 — Pilhas e acumuladores eléctricos — Piles et accumulateurs électriques

1967

Produtos — Produits	Continente Continent		Lisboa		Produtos	Continente		Lisboa						
	Uni-dade Unité	1 000 ESC	Uni-dade Unité	1 000 ESC		Uni-dade	1 000 ESC	Uni-dade Unité	1 000 ESC					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
I — Materiais — Matériaux														
Total despendido — Total dépense	X	95 534	X	93 194	I — Materiais (continuação — suite)	II — Energia e lubrificantes — Energie et lubrifiants	Total despendido em 1966 . . .	3 111	2 835					
Borracha virgem (folha fundida) — Caoutchouc vierge (feuille fundue) (a) . . . t	123	2 412	120	2 380										
Blocos — Blocs 1 000	208	15 120	206	15 011										
Oxidos de chumbo — Oxydes de plomb t	1 415	17 660	1 327	16 762										
Placas de chumbo — Plaques de plomb 1 000	10 361	22 061	10 082	22 226										
Metais e ligas — Métaux et alliages	X	14 810	X	14 538										
Separadores — Séparateurs:														
De matérias plásticas — En matières plastiques 1 000	7 891	3 167	7 574	3 007										
Outros — Autres.	9 796	2 890	9 653	2 854										
Outros — Autres														
(a) Ver também cap. 30.300 «Indústria da borracha» e cap. 370.2 «Fios e cabos isolados» — V. également chap. 30.300 «Industries du caoutchouc» et chap. 370.2 «Fils et câbles isolés».														
(b) kWh — Quillowatt-hora — Kilowatt-heure.														

V. — PESSOAL — Personnel

474. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários

Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires

370.3 — Pilhas e acumuladores eléctricos — Piles et accumulateurs électriques

Distritos, categorias e formas de remuneração Districts, catégories et formes de rémunération	Existência na última semana de Dezembro Effectif dans la dernière semaine de décembre							Existência média mensal Effectif moyen mensuel	Dias de trabalho Journées de travail	Remunerações pagas Rémunérations payées			
	HM	H			M								
		Total	> 18 anos ans	< 18 anos	Total	> 18 anos	< 18 anos						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1 000 ESC			
Administrativo, técnico e de escritório — Administratif, technique et de bureau													
Continente — Continent	207	155	155		52	52		205	n	10 168			
Por distritos — Par districts:													
Lisboa	189	138	138		51	51		184	n	9 795			
Outros — Autres	18	17	17		1	1		21	n	373			
Por categorias — Par catégories:													
Dirigente — Dirigeant:													
Remunerado — Rémunéré	14	14	14		..	..		16	n	2 039	
Não remunerado — Non rémunéré	13	13	13		..	..		12	n	—	
Outro — Autre:													
Remunerado	178	126	126		52	52		175	n	8 129			
Não remunerado	2	2	2		..	..		2	n	—	
Operário — Ouvrier													
Continente	767	478	436	42	289	231	58	732	210 409	11 678			
Por distritos:													
Lisboa	730	431	401	30	289	231	58	686	198 082	11 222			
Outros	47	47	35	12	..	..	..	46	12 327	456
Por formas de remuneração — Par formes de rémunération:													
Ao dia e à semana — Au jour et à la semaine	761	472	431	41	289	231	58	728	209 236	11 556			
Ao mês — Au mois	6	6	5	1	..	..	..	4	1 173	122
Não remunerado	1	1	1	..	..	..	..	1	n	—
Subsídios diversos — Subsides divers	—	—	—	—	—	—	—	—	—	399			
Total no Continente em 1966													
Administrativo, técnico e de escritório	201	160	(a) 160	41	41	41	183	n	8 216				
Operário	777	497	(a) 450	(a) 47	280	235	45	753	221 134	11 361			

(a) Rectificado — Rectifié.

370.4 — LÂMPADAS ELÉCTRICAS — *Lampes électriques (a)*I. — DADOS GERAIS — *Données générales*475. — Síntese dos principais elementos inquiridos
Aperçu des principaux éléments relevés

Designação — <i>Désignation</i>	Continente Continent		
	1966	1967	
1	2	3	
I — Estabelecimentos em actividade — <i>Etablissements en activité</i>	n.º	3	3
II — Produção — <i>Production</i> (b) 1 000 ESC	93 274	99 324	
III — Total de remunerações — <i>Total de rémunérations</i>	>	12 192	13 697
IV — Pessoal operário remunerado — <i>Personnel ouvrier rémunéré</i> :			
1 — Existência média mensal — <i>Effectif moyen mensuel</i>	n.º	377	357
2 — Dias de trabalho — <i>Journées de travail</i>	1 000	100	95
3 — Salários — <i>Salaires</i>	1 000 ESC	5 726	6 342
V — Materiais consumidos — <i>Matiériaux consommés</i>	>	60 487	60 651
VI — Energia e lubrificantes — <i>Energie et lubrifiants</i>	>	1 680	1 907

(a) Origem — Source — I. N. E. (b) Valor calculado ao preço de venda pela fábrica — Valeur calculée au prix de vente par la fabrique.

II. — ESTABELECIMENTOS. PRODUÇÃO. CONSUMOS
*Établissements. Production. Consommations*476. — Fábricas existentes. Sua produção. Materiais, energia e lubrificantes consumidos
*Usines existantes. Leur production. Matériaux, énergie et lubrifiants consommés*370.4 — Lâmpadas eléctricas — *Lampes électriques*

Designação — <i>Désignation</i>	Continente Continent		
	1966	1967	
	Unid. dade Unité	Unid. dade Unité	
1	2	3	
I — Estabelecimentos — <i>Etablissements</i> : Existentes em 31-XII — <i>Existantes au 31-XII</i>	n.º	3	3
II — Produção — <i>Production</i> (a) 1 000 ESC	93 274	99 324	
Lâmpadas eléctricas — <i>Lampes électriques</i>	1 000	1 000	
Outras produções dos mesmos estabelecimentos — <i>Autres productions des mêmes établissements</i>	1 000 ESC	55 098	
Résidos de laboração vendidos — <i>Résidus de fabrication vendus</i>	>	38 020	
Produtos em vias de fabrico — <i>Produits en cours de fabrication</i>	>	156	
Produits en cours de fabrication	>	614	
III — Consumos — <i>Consommations</i>			
1 — Materiais — <i>Matiériaux</i>			
Total despendido — <i>Total dépensé</i>	1 000 ESC	60 487	60 651
Diversos n. e. — <i>Diverses n. c. a.</i>	>	57 158	56 303
Embalagens não recuperáveis — <i>Emballages non récupérables</i>	>	3 329	4 348
2 — Energia e lubrificantes — <i>Energie et lubrifiants</i>			
Total despendido	1 000 ESC	1 680	1 907
Combustíveis — <i>Combustibles</i>		890	1 027
Energia eléctrica — <i>Energie électrique</i>	(b) 1 000 kWh	776	862
Lubrificantes — <i>Lubrifiants</i> (b) t	t	14	18

(a) Valor calculado ao preço de venda pela fábrica — Valeur calculée au prix de vente par la fabrique. (b) Rectificado — Recalculé.

III. — PESSOAL — *Personnel*477. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários
*Personnel existant, journées de travail, traitement et salaires*370.4 — Lâmpadas eléctricas — *Lampes électriques*

1967

Categorias e formas de remuneração Catégories et formes de rémunération	Existência na última semana de Dezembro Effectif dans la dernière semaine de décembre								Existência média mensal Effectif moyen mensuel	Dias de trabalho Journées de travail	Remunerações pagas Rémunérations payées			
	H				M									
	H/M	Total	≥ 18 anos ans	< 18 anos	Total	≥ 18 anos	< 18 anos	n.º						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	1000 ESC			
Administrativo, técnico e de escritório — <i>Administratif, technique et de bureau</i>														
Continente — <i>Continente</i>	89	64	64		25	25		86	n		7 355			
Por categorias — <i>Par catégories</i> :														
Dirigente — <i>Dirigeant</i>	5	5	5		..	..		5	n		2 133	
Outro — <i>Autre</i>	84	69	59		25	25		81	n		5 222			
Operário — <i>Ouvrier</i>														
Continente	360	109	101	8	251	199	52	357	94 519		6 342			
Por formas de remuneração — <i>Par formes de rémunération</i> :														
Ao dia e à semana — <i>Au jour et à la semaine</i>	356	105	97	8	251	199	52	353	93 499		6 243			
Ao mês — <i>Au mois</i>	4	4	4	..	..	..	..	4	1 020		99
Subsídios diversos — <i>Subsides divers</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—		1 244			
Total no Continente em 1966	93	67	67	7	262	199	63	90	n		6 460			
Administrativo, técnico e de escritório	86	67	67		20	20		87	99 967		5 726			
Operário	367	105	98		262	199		97						

38 — CONSTRUÇÃO DE MATERIAL DE TRANSPORTE
Construction de matériel de transport

381 — CONSTRUÇÃO NAVAL E REPARAÇÃO DE NAVIOS — *Construction navale et réparation des navires*

381.2 — CONSTRUÇÃO E REPARAÇÃO DE BARCOS METÁLICOS
Construction et réparation de bateaux métalliques (a)

I. — DADOS GERAIS — *Données générales*

478. — Síntese dos principais elementos inquiridos — *Aperçu des principaux éléments relevés*

Designação — <i>Désignation</i>	1966 (b)	1967 (b)	Designação	1966 (b)	1967 (b)
	2	3		5	6
I — Estabelecimentos em actividade — <i>Établissements en activité</i>	n.º	21	IV — Pessoal operário remunerado (Continuação -- suite) 3 — Dias de trabalho — <i>Journées de travail</i>	1 000	3 531 3 832
II — Produção — <i>Production (c)</i>	1 000 ESC	943 975 1 336 177	3 — Salários — <i>Salaires</i>	1 000 ESC	292 250 329 013
III — Total de remunerações — <i>Total de rémunérations</i>	>	394 840 454 590	V — Consumos — <i>Consommations</i>	>	(c) 329 620 298 596
IV — Pessoal operário remunerado — <i>Personnel ouvrier rémunéré:</i>			1 — Máquinas e outro equipamento aplicado — <i>Machines et autre équipement appliqués</i>		144 711 153 219
1 — Existência média mensal — <i>Effectif moyen mensuel</i>	n.º	10 799 11 550	2 — Outros materiais — <i>Autres matériaux</i>		167 132 125 228
			3 — Combustíveis, etc. — <i>Combustibles, etc.</i>		(d) 17 777 20 149

(a) Origem — *Source: I. N. E.* (b) Continente e Ilhas Adjacentes — *Continent et îles Adjacentes.* (c) Valor da obra realizada — *Valeur de l'ouvrage réalisé.* (d) Rectificado — *Réctifié.*

II. — ESTABELECIMENTOS — *Établissements*

479. — Estaleiros existentes, segundo o número de operários
Chantiers existants, suivant le nombre d'ouvriers

381.2 — Construção e reparação de barcos metálicos — *Construction et réparation de bateaux métalliques*

1967

Distritos <i>Districts</i>	Estaleiros navais <i>Chantiers navals (a)</i>	Existe- tes em 31-XII <i>Existe- nts au 31-XII</i>	1967							
			— de 21 operá- rios ouvriers	21 a 60	51 a 100	101 a 200	201 a 400	401 a 800	801 a 1 600	1 601 a 3 500
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	

Conjunto — *Ensemble*

Continente e Ilhas Adjacentes — <i>Continent et îles Adjacentes</i>	23	5	1	4	1	4	3	3	2
Continente	20	3	..	4	1	4	3	3	2
Aveiro	1	..	..	..	..	..	1	..	..
Coimbra	1	..	..	..	..	..	..	..	..
Faro	1	..	..	..	..	..	..	..	..
Lisboa	9	1	..	2	1	3	..	1	1
Porto	2	2	..	..	..	..	..	..	..
Setúbal	4	..	..	..	..	..	..	..	..
Viana do Castelo	2	..	..	1	..	..	..	1	..
Ilhas Adjacentes	3	2	1	..	..	..	..	..	..
Funchal	1	1	..	..	..	..	..	..	..
Horta	1	1	..	..	..	..	..	..	..
Ponta Delgada	1	..	1	..	..	..	..	..	..

Construção — *Construction*

Continente	6	..	..	1	..	1	1	1	2
Aveiro	1	..	..	..	..	..	..	1	..
Coimbra	1	..	..	..	..	..	..	..	..
Faro	1	..	..	..	..	..	..	..	..
Lisboa	1	..	..	..	..	..	..	..	..
Setúbal	1	..	..	..	..	..	..	..	..
Viana do Castelo	1	..	..	..	..	..	..	..	..

Reparação — *Réparation*

Continente e Ilhas Adjacentes	14	3	..	3	1	3	2	2	..
Continente	14	3	..	3	1	3	2	2	..
Lisboa	8	1	..	2	1	3	..	1	..
Porto	2	2	..	..	..	..	..	..	..
Setúbal	3	..	..	..	..	..	..	..	..
Viana do Castelo	1	..	..	1	..	..	..	1	..
Ilhas Adjacentes	3	2	1	..	..	..	..	..	..
Funchal	1	1	..	..	..	..	..	..	..
Horta	1	1	..	..	..	..	..	..	..
Ponta Delgada	1	..	1	..	..	..	..	..	..
Total em 1966	21	3	1	3	2	4	4	2	2
Continente	18	1	..	3	2	4	4	2	2
Ilhas Adjacentes	3	2	1	..	..	..	..	..	..

(a) Todos em actividade e com força motriz. Os estaleiros que constroem e reparam estão classificados na «Construção» — *Tous en activité et avec force motrice. Les chantiers de construction et réparation sont classés dans la «Construction».*

III — PRODUÇÃO — Production

480. — Construções e reparações — Constructions et réparations

381.2 — Construção e reparação de barcos metálicos — Construction et réparation de bateaux métalliques

1967

Designação — Désignation	Obra realizada Travaux effectués		Obra concluída — Travaux terminés					1966		
	n.º	1 000 ESC (a)	n.º	t AB (b)	Porte «Dead-weight» Poids installée	Potência instalada Puissance installée	1 000 ESC (c)	Obra realizada (a)	Obra concluída (c)	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Ilhas Adjacentes — Continent et îles Adjacentes		1 330 177					1 446 815	943 975	766 113	
Continente		1 333 099					1 443 737	939 768	761 906	
Açores		1 406					1 406	2 499	2 499	
Madeira		1 672					1 672	1 708	1 708	
I — Construção de novas unidades — Construction de nouvelles unités	51	528 138	25	10 097	6 827	65 292	637 208	316 023	137 153	
Continente										
1 — Barcos:	51	528 138	25	10 097	6 827	65 292	637 208	316 023	137 153	
Para pesca — De pêche	13	82 697	5	6 611	3 390	8 400	106 831	73 128	65 957	
Para passageiros e carga — De passagers et charge	8	288 638	2	1 844	1 841	2 140	59 075	21 335	27 665	
Para outros fins — A d'autres fins	30	156 903	18	1 642	1 596	54 752	471 303	221 560	43 531	
2 — Dragas — Dragues . . . . .	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..
II — Alterações que implicam modificação do registo — Modifications impliquant un nouvel enregistrement	5	11 844	5	1 340	4 748	1 200	13 412	169	1 572	
Continente										
Barcos:	5	11 844	5	1 340	4 748	1 200	13 412	169	1 572	
Para pesca . . . . .	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	169	1 572
Para passageiros e carga	4	11 204	4	1 340	4 748	1 200	12 772	.. ..	.. ..
Para outros fins	1	640	1	.. ..	.. ..	.. ..	640	.. ..	.. ..
III — Reparação, conservação e beneficiação de barcos — Réparations, entretien et améliorations de bateaux	X	719 057	X	X	X	X	719 057	563 128	563 128	
Continente	X	716 175	X	X	X	X	716 175	559 061	559 061	
Açores	X	1 406	X	X	X	X	1 406	2 499	2 499	
Madeira	X	1 476	X	X	X	X	1 476	1 568	1 568	
IV — Outras produções dos mesmos estabelecimentos — Autres produits des mêmes établissements	X	77 138	X	X	X	X	77 138	64 655	64 260	
Continente	X	76 942	X	X	X	X	76 942	64 515	64 120	
1 — Novas unidades — Nouvelles unités	X	X	X	X	X	X	X	1 975	1 580	
Barcos de madeira — Embarcations en bois	X	X	X	X	X	X	X	1 975	1 580	
Barcos de plástico reforçado — Bateaux en matière plastique renforcée . . . . .	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..
2 — Outras — Autres	X	76 942					76 942	62 540	62 540	
Madeira	X	196						196	140	140
1 — Barcos de madeira — Novas unidades	196
2 — Outras	X	196						196	140	140

(a) Na construção de novas unidades e alterações que implicam modificação de registo os valores correspondem ao da obra efectuada durante o ano; nos trabalhos de reparação, conservação e beneficiação de barcos e de outras produções, os valores são os facturados pelo estaleiro — Pour la construction de nouvelles unités et les modifications qui impliquent un nouvel enregistrement, les valeurs correspondent à celle du travail effectué durant l'année; pour les travaux de réparation, d'entretien et d'amélioration d'embarcations et autres, les valeurs sont celles qui sont facturées par le chantier. (b) t AB — Tonelagem de arqueação bruta — Tonnage de jauge brute. (c) Correspond ao valor total de venda ou ao valor porque ficou à empresa se se destina ao seu serviço — Correspondant à la valeur totale de vente ou à la valeur à laquelle il est revenu à l'usine, s'il est destiné à son service.

IV. — CONSUMOS — Consommations

481. — Máquinas e outro equipamento aplicado a materiais, energia e lubrificantes consumidos

Machines et autre équipement appliqués aux matériaux, énergie et lubrifiants consommés

381.2 — Construção e reparação de barcos metálicos — Construction et réparation de bateaux métalliques

1967

Designação — Désignation	n.º	1 000 ESC	Designação	n.º	1 000 ESC
1	2	3	4	5	6
Total despendido no Continente e Ilhas Adjacentes — Total dépensé sur le Continent et dans les îles Adjacentes	298 896		II — Outros materiais — Autres matériaux:		125 228
I — Máquinas e outro equipamento — Machines et autre équipement:	153 519		Aço — Acier:		
Máquinas principais e auxiliares do propulsão — Machines principales et auxiliaires de propulsion	30 60 578		Laminado e perfilado — Laminé et profilé	t	8 560 31 639
Bombas diversas — Pompes diverses	112 5 665		Outros formatos — Autres formats	X	1 524
Caldeiras — Chaudières	1 600		Ferro — Fer:		
Grupos geradores — Groupes génératateurs	48 6 997		Laminado e perfilado	t	2 467 10 880
Máquinas frigoríficas — Machines frigorifiques	13 6 953		Outros formatos	X	3 081
Máquinas de convés e máquina do ième — Machines de pont et machine du gouvernail	59 9 175		Cobre e bronze — Cuivre et bronze	t	114 4 805
Equipamentos de condicionamento de ar e aquecimento — Equipments d'air conditionné et de chauffage	89 3 513		Outros metais e ligas — Autres métaux et alliages	t	
Hélices e veios (conjunto) — Hélices et arbres (ensemble)	77 14 003		Madeira — Bois	t	107 4 304
Aparelhagem de navegação e sinais — Appareillage de navigation et signaux	X 7 725		Pinheiro — Pin	m ³	3 778 5 029
Equipamentos elétricos e electrónicos auxiliares da navegação e rádio ajuda à navegação — Equipments électriques et électroniques de navigation et aide-radio à la navigation	42 3 350		Outras — Autres	X	1 974 4 617
Equipamentos de comunicações e transmissão de ordens — Equipments de communications et de transmission d'ordres	58 1 472		Électrodes para soldadura — Électrodes pour soudure	t	1 000 9 468 5 958
Equipamentos para aprestamentos de mesa, cozinha, copas, lavandarias, instalações sanitárias e locais habitados — Équipements pour mess, cuisine, offices, boulangeries, installations sanitaires et locaux habités	X 1 904		Fios e cabos eléctricos — Fils et câbles électriques	1 000 m	297 4 669
Equipamentos de salvaguarda e incêndios — Équipements de sauvetage et d'incendie	X 5 470		Tintas, vernizes e esmaltes — Peintures, vernis et émaux	t	374 8 487
Aparelhagem diversa para a instalação eléctrica — Appareils divers pour installations électriques	X 7 250		Acetileno e oxigénio — Acetylène et oxygène	1 000 m ³	475 6 556
Ferramentas diversas — Outils divers	X 2 461		Outros	X	33 649
Outros n. d. — Autres n. c. a	X 16 483		Total despendido no Continente e Ilhas Adjacentes em 1966		167 132
			III — Energia e lubrificantes — Energie et lubrifiants		20 149
			1 — Combustíveis — Combustibles:		
			Carvões — Charbons	t	1 406 1 169
			Líquidos — Liquides	X	2 471
			Outros	X	901
			2 — Energia eléctrica — Energie électrique (a)	1 000 kWh	
			Própria — Propre		21
			Comprada — Achetée		21 391 14 750
			3 — Lubrificantes — Lubrifiants:		
			Óleos e massas — Huiles et graisses	t	107 858
			Total despendido no Continente e Ilhas Adjacentes em 1966		17 777

(a) kWh — Quilowatt-hora — Kilowatt-heure. (b) Rectificado — Rectifié.

V. — PESSOAL — Personnel

482. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários

Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires

381.2 — Construção e reparação de barcos metálicos — Construction et réparation de bateaux métalliques

1967

Categorias e formas de remuneração Catégories et formes de rémunération	Existente na última semana de Dezembro Effectif dans la dernière semaine de décembre							Existência média mensal Effectif moyen mensuel	Dias de trabalho Journées de travail	Remunerações pagas Rémunérations payées			
	HM	H			M								
		Total	≥ 18 anos	< 18 anos	Total	≥ 18 anos	< 18 anos						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			
Administrativo, técnico e de escritório — Administratif, technique et de bureau													
Continente e Ilhas Adjacentes	2 162	1 967	1 967		195	195		2 096	n	125 577			
Por categorias — Par catégories:													
Dirigente — Dirigeant:													
Remunerado — Rémunéré	41	40	40		1	1		42	n	4 945			
Não remunerado — Non rémunéré	4	4	4		..	..		4	n	—	
Outro — Autre:													
Remunerado	2 116	1 922	1 922		194	194		2 049	n	120 632			
Não remunerado	1	1	1		..	..		1	n	—	
Operário — Ouvrier													
Continente e Ilhas Adjacentes	11 602	11 387	10 720	667	215	214	1	11 550	3 832 250	329 013			
Por formas de remuneração — Par formes de rémunération:													
Ao dia e à semana — Au jour et à la semaine	9 203	9 009	8 461	548	194	193	1	9 133	2 686 581	262 223			
Ao mês — Au mois	2 399	2 378	2 259	119	21	21	..	2 415	945 167	66 774			
A tarefa no estabelecimento — À la tâche dans l'établissement	—	—	—	—	—	—	—	2	602	16			
Subsídios diversos — Subsides divers	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10 873			

Total no Continente e Ilhas Adjacentes em 1966

Administrativo, técnico e de escritório	2 072	1 910	1 910	642	162	162	1	2 010	n	102 590
Operário	11 545	11 351	10 709	642	194	193	1	10 789	3 531 412	292 250

383 — CONSTRUÇÃO DE VEÍCULOS A MOTOR — Construction de véhicules à moteur

383.1 — CONSTRUÇÃO E MONTAGEM DE VEÍCULOS A MOTOR (a)

Construction et montage de véhicules à moteur

I. — DADOS GERAIS — Données générales

483. — Síntese dos principais elementos inquiridos — Aperçu des principaux éléments relevés

1967

Distritos — Districts	Estabelecimentos em actividade Establishments en activité	Produção Production	Valor do trabalho nacional incorporado Valeur du travail national incorporé	Total de remunerações Total de rémunérations	Pessoal operário remunerado Personnel ouvrier rémunéré			Materiais consumidos Matériaux consommés	Energia e lubrificantes Énergie et lubrifiante
					Existência média mensal Effectif moyen mensuel	Dias de trabalho Journées de travail	Salários Salaires		
		n.º	1 000 ESC	1 000 ESC	n.º	1 000	1 000 ESC	1 000 ESC	1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	20	1 677 311	417 439	126 324	3 148	893	77 938	1 126 288	15 782
Aveiro	3	40 398	36 651	5 971	180	52	3 243	37 683	441
Lisboa	3	906 208	134 269	53 721	891	237	24 703	598 096	6 389
Setúbal	5	341 686	112 691	39 128	1 266	351	32 215	248 231	5 466
Outros — Autres	9	389 119	133 828	27 504	811	253	17 777	242 278	3 486
Évora	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Guarda	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Santarém	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Total no Continente em 1966	20	(b) 1 894 158	392 659	123 412	3 237	925	75 518	1 271 123	15 196

(a) Origem — Source: I. N. E.

II. — ESTABELECIMENTOS — Établissements

484. — Fábricas existentes segundo o número de operários

Usines existantes suivant le nombre d'ouvriers

383.1 — Construção e montagem de veículos a motor — Construction et montage de véhicules à moteur

1967

Distritos Districts	Fábricas Usines (a)	Existentes en 31-XII Existantes au 31-XII	— de 21 operários ouvriers	21 a 50	51 a 100	101 a 200	201 a 400	401 a 500	Inactivas Inactives
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Continente — Continent	21	1	3	7	4	3	2	1	
Aveiro	4	..	1	2	..	..	..	..
Évora	2	..	..	1	..	..	..	..
Leiria	1	1	..	..	..	..	..	..
Guarda	1	..	..	..	..	..	..	..
Lisboa	3	..	..	..	..	..	..	..
Porto	2	..	1	1	..	..	..	..
Santarém	2	..	1	1	..	..	..	..
Setúbal	5	..	..	2	..	..	2	1	
Viseu	1	..	..	..	..	..	..	..
Total no Continente em 1966	20	1	2	9	2	4	2	2	

(a) Todas em actividade e com força motriz — Toutes en activité et avec force motrice.

III. — PRODUÇÃO — Production

485. — Produção

383.1 — Construção e montagem de veículos a motor — Construction et montage de véhicules à moteur

1967

Designação — Désignation	Total		Conta própria Compte propre		Conta alheia Compte d'autrui		
	n.º	1 000 ESC	n.º	1 000 ESC (a)	n.º	1 000 ESC (b)	
	1	2	3	4	5	6	7
Continente	X	1 677 311	X	X	X	X	X
1 — Automóveis — Automobiles	42 952	1 651 930	22 775	1 430 307	20 177	221 623	
Para passageiros — Pour passagers	36 358	1 088 032	18 076	902 226	18 282	185 806	
Ligeiros — Légères	35 747	1 005 218	17 665	821 944	18 082	183 274	
Pesados — Lourdes	611	82 814	411	80 282	200	2 532	
Ligeiros	6 594	563 898	4 699	528 081	1 895	35 817	
Para carga — Pour marchandises	3 993	203 999	3 160	197 517	833	6 482	
Pesados	2 601	359 899	1 539	330 564	1 062	29 336	
2 — Tractores — Tracteurs	330	10 719	138	10 083	192	636	
3 — Outras produções dos mesmos estabelecimentos — Autres produits des mêmes établissements	X	14 498	X	X	X	X	
«Dumpers» e semi-reboques — Remorques et demi-remorques	127	6 795	127	6 795	..	..
Outras — Autres	46	1 065	46	1 065	X	X	
4 — Resíduos de laboração vendidos — Résidus de fabrication vendus	X	163	X	X	X	X	
5 — Produtos em vias de fabrico — Produits en cours de fabrication	X	7 126	X	X	X	X	
Total no Continente em 1966	X	(b) 1 894 158	X	X	X	X	

(a) Valor calculado ao preço de venda pela fábrica — Valeur calculée au prix de vente à la sortie de l'usine.

(b) Rectificado — Rectifié.

(b) Valor facturado

pela fábrica — Valeur facturée par l'usine.

IV. — CONSUMOS — Consommations

486. — Materiais, energia e lubrificantes consumidos — Matériaux, énergie et lubrifiants consommés (a)

383.1 — Construção e montagem de veículos a motor — Construction et montage de véhicules à moteur

1967

Materiais — Matériaux	Unidade Unité	1 000 ESC	Energia e lubrificantes Énergie et lubrifiants		Unidade Unité	1 000 ESC				
			4	6						
Total despendido no Continente — Total dépensé dans le Continent										
I — Conjuntos CKD — Ensembles CKD										
1 — Conjuntos CKD — Ensembles CKD	n.º	31 958	1 126 288		X	15 782				
			810 898							
II — Partes confeccionadas, peças separadas e acessórios — Parties confectionnées, pièces détachées et accessoires										
Baterias — Batteries		39 020	14 228							
Pneus e câmaras de ar (conjuntos) — Pneumatiques et chambres à air (ensembles)		150 168	83 705							
Outras — Autres		X	141 201							
Tintas, vernizes e esmaltes — Peinture, vernis et émaux		58 608								
Outros — Autres		695	20 208							
		X	38 400							
III — Outros materiais — Autres matériaux										
IV — Trabalhos encomendados a outros estabelecimentos — Travaux commandés à d'autres établissements										
V — Embalagens não recuperáveis — Emballages non récupérables										
Total despendido no Continente em 1966										
			1 271 123		X	15 196				
Total despendido no Continente — Total dépensé dans la Continent										
I — Combustíveis — Combustibles										
Líquidos — Liquides:										
Oleos — Huiles					X	3 857				
Outros — Autres					X	1 797				
Outros					X	834				
II — Energia eléctrica — Énergie électrique (b) 1 000 kWh										
III — Lubrificantes — Lubrifiants										
Total despendido no Continente em 1966										

(a) No material consumido na montagem por conta alheia apenas se refere o que foi fornecido pela fábrica montadora — Dans le matériel consommé pour la montage au compte d'autrui, est seulement indiqué celui qui a été fourni par l'usine de montage.

(b) kWh — Quillowatt-hora — Kilowatt-heure.

V. — PESSOAL — Personnel

487. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários

Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires

383.1 — Construção e montagem de veículos a motor — Construction et montage de véhicules à moteur

1967

Categorias e formas de remuneração Catégories et formes de rémunération	Existência na última semana de Dezembro Effectif dans la dernière semaine de décembre							Existência média mensal Effectif moyen mensuel	Dias do trabalho Journées de travail	Remunerações pagas Rémunerations payées			
	HM	H			M								
		Total	≥ 18 anos	< 18 anos	Total	≥ 18 anos	< 18 anos						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			

Administrativo, técnico e de escritório — Administratif, technique et de bureau

Continente	770	616	616		154	154		772	n	48 386
Por categorias — Par catégories										
Dirigente — Dirigeant:										
Remunerado — Rémunéré										
Não remunerado — Non rémunéré										
Outro — Autre:										
Remunerado										

Operário — Ouvrier

Continente — Continent	3 098	3 006	2 832	174	92	89	3	3 148	893 118	77 938
Por formas de remuneração — Par forme de rémunération:										
Ao dia e à semana — Au jour et à la semaine										
2 833 2 814 2 644 170 79 76 3 2 949 830 613 70 134										
Ao mês — Au mois										
203 191 187 4 12 12 207 61 937 7 792										
A tarefa no estabelecimento — À la tâche dans l'établissement										
2 1 1 1 1 1 1 348 12 12										
A tarefa fora do estabelecimento — À la tâche en dehors de l'établissement										
X — X — X — X — X — X — X — X — X — X — 5 346										
Subsídios diversos — Subsides divers										

Total no Continente em 1966 — Total au Continent en 1966

Administrativo, técnico e de escritório	794	645	645	149	149	799	n	47 894
Operário	3 289	3 200	3 010	190	89	10	3 237	925 235

383.2 — CARROCARIAS E ATRELADOS PARA VEÍCULOS A MOTOR (a)

Carrosseries et Remorques pour véhicules à moteur

I.— DADOS GERAIS — *Données générales*

488. — Síntese dos principais elementos inquiridos — *Aperçu des principaux éléments relevés*

1967

(a) Origin -- Source: I. N. E.

II. — ESTABELECIMENTOS — *Etablissements*

489. — Fábricas existentes, segundo o número de operários — Usines existantes, suivant le nombre d'ouvriers

383.2 — Carrocerias e atrelados para veículos a motor — *Carrosseries et remorques pour véhicules à moteur*

1963

III. — PRODUÇÃO — Production

490. — Produção e principais distritos — Production et principaux districts

383.2 — Carroçarias e atrelados para veículos a motor — Carrosseries et remorques pour véhicules à moteur

1967

Produção — Production (a)	Continente e Ilhas Adjacentes		Continente		Lisboa		Porto		Ilhas Adjacentes		
	n.º	1 000 ESC	n.º	1 000 ESC	n.º	1 000 ESC	n.º	1 000 ESC	n.º	1 000 ESC	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Total		X	259 314	X	250 420	X	73 360	X	127 079	X	8 894
I — Carroçarias e atrelados — Carrosseries et remorques		X	235 740	X	228 934	X	63 826	X	121 540	X	6 806
1 — Carroçarias	2 755	173 770	2 737	170 240	401	41 191	1 538	104 898	18	3 630	
Para veículos de passageiros — Pour véhicules de passagers		866	156 177	852	152 718	210	34 960	506	95 061	14	3 459
Ligeiros — Légers		61	4 718	61	4 718	..	..	11	244	..	..
Pesados — Lourds		805	151 450	791	148 000	210	34 960	495	94 837	14	3 459
Para veículos de carga — Pour véhicules de charge	1 847	15 096	1 843	15 025	187	6 017	994	7 534	4	71	
Ligeiros		729	2 382	729	2 382	45	153	414	3 266	..	..
Pesados		1 118	12 714	1 114	12 643	142	5 862	580	4 278	4	71
Para veículos especiais — Pour véhicules spéciaux		42	2 497	42	2 497	4	214	38	2 283	..	..
2 — Caixas de carga — Châssis de charge	292	3 842	292	3 842	2	146	211	2 520	..	..
3 — Atrelados e reboques — Remorques	660	13 116	660	13 116	118	2 170	201	5 619	..	..
Para passageiros — Pour passagers	180	5 968	180	5 968	15	458	164	5 503	..	..
Caravanas — Caravanes	180	5 968	180	5 968	15	458	164	5 503	..	..
Para carga — Pour marchandises	1	5	1	5	..	..	1	5	..	..
Reboques agrícolas — Remorques agricoles	468	7 115	468	7 115	103	1 721	36	111	..	..
Outros	11	28	11	28	..	..	..	..	..	..
4 — Cabines para camiões e camionetas — Cabines pour camions et camionnettes	838	20 092	850	19 884	623	15 333	62	720	8	206	
5 — Outras construções — Autres constructions		X	5 205	X	5 205	X	1 055	X	930	..	..
6 — Reparações e transformações — Réparations et transformations			X	19 715	X	16 647	X	3 919	X	6 853	X
II — Outras produções dos mesmos estabelecimentos — Autres produits des mêmes établissements			X	18 822	X	17 094	X	8 768	X	5 539	X
III — Resíduos de laboração vendidos — Résidus de laboration vendus		X	204	X	204	X	132	..	..	..	..
IV — Trabalhos executados por conta alheia — Travaux exécutés au compte d'autrui		X	4 548	X	4 188	X	634	..	..	X	360
V — Produtos em vias de fabrico — Produits en cours de fabrication		X	2 363	X	1 577	..	..	X	1 547	X	786
Total despendido em 1966		X	X	X	169 838	X	61 036	X	60 050	X	X

(a) Por estabelecimentos doutrôs ramos industriais, há também a considerar a produção de carroçarias e atrelados para veículos a motor a seguir discriminada: Carroçarias para veículos de carga 46 no valor de 289 contos; ligeiros, 9 no valor de 44 contos; pesados, 37 no valor de 245 contos. Atrelados e reboques: para carga, 2 no valor de 10 contos. Reparações e transformações no valor de 775 contos — Par établissements d'autres branches industrielles, il faut également considérer la production de carrosseries et remorques pour véhicules à moteur discriminées ci-dessus: Carroçarias pour véhicules de charge, 46 d'une valeur de 289 000 «escudos», légers, 9 d'une valeur de 44 000 «escudos»; lourdes, 37 d'une valeur de 245 000 «escudos». Remorques: Pour charge, 2 d'une valeur de 10 000 «escudos». Réparations et transformations d'une valeur de 775 000 «escudos».

IV. — CONSUMOS — Consommations

491. — Materiais consumidos — Matériaux consommés

383.2 — Carroçarias e atrelados para veículos a motor — Carrosseries et remorques pour véhicules à moteur

1967

Produtos — Produits	Continente e Ilhas Adjacentes		Continente		Lisboa		Porto		Ilhas Adjacentes		
	n.º	1 000 ESC	n.º	1 000 ESC	n.º	1 000 ESC	n.º	1 000 ESC	n.º	ESC 1 000	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Total despendido no Continente e Ilhas Adjacentes		X	87 185	X	82 969	X	30 224	X	32 471	X	4 216
Artigos de borracha — Articles en caoutchouc		X	5 821	X	5 724	X	2 615	X	1 499	X	97
Ferragens — Ferrures:											
Pregos, rebites, parafusos — Clous, rebits, vis t	142	4 669	138	4 363	21	730	44	1 626	4	306	
Outras — Autres	X	6 896	X	6 501	X	5 029	X	947	X	395	
Madeiras — Bois m³	11 271	6 641	11 264	6 630	2 083	2 350	5 508	3 407	7	11	
Metais — Métaux:											
Ferro — Fer t	1 530	7 957	1 523	7 701	598	2 166	560	3 303	7	256	
Aço — Acier t	564	6 745	659	6 513	308	3 073	194	2 451	5	232	
Outros — Autres t	344	13 545	340	13 305	129	7 642	140	3 440	4	240	
Vidros e cristais — Verres et cristaux 1 000 m²	11 475	11 475	31	11 330	8	2 576	15	6 340	0	145	
Outros	X	19 579	X	17 330	X	4 019	X	9 654	X	2 249	
Trabalhos encomendados a outros estabelecimentos — Travaux commandés à d'autres établissements	X	3 857	X	3 572	X	24	X	804	X	285	
Total despendido em 1966	X	X	X	68 677	X	X	X	X	X	X	

492. — Energia e lubrificantes consumidos — Energie et lubrifiants consommés

383.2 — Carroçarias e atrelados para veículos a motor — Carrosseries et remorques pour véhicules à moteur

1967

Energia e lubrificantes Énergie et lubrifiants	Continente e Ilhas Adjacentes		Continente		Ilhas Adjacentes				
	Unidade Unité	1 000 ESC	Unidade	1 000 ESC	Unidade	1 000 ESC			
			1	2	3	4	5	6	7
Total despendido no Continente e Ilhas Adjacentes Total dépensé dans le Continent et Iles Adjacentes			2 529		2 459				70
Combustíveis — Combustibles	X	1 353	X	1 332	X				21
Líquidos — Liquides	X	416	X	414	X				2
Outros — Autres	X	937	X	918	X				19
Energia eléctrica — Énergie électrique		1 176		1 127					49
Própria — Propre		X		X					5
Comprada — Achetée	X	1 398	1 176	1 356	1 127	42			49
Lubrificantes — Lubrifiants	t	13	2 302	13	2 301	0			1
Total despendido em 1966		X		X	1 816	X			X

V. — PESSOAL — Personnel

493. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários

Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires

383.2 — Carroçarias e atrelados para veículos a motor — Carrosseries et remorques pour véhicules à moteur

1967

Distritos, categorias e formas de remuneração Districts, catégories et formes de rémunération	Existência na última semana de Dezembro Effectif dans la dernière semaine de décembre							Existência média mensal Effectif moyen mensuel	Dias de trabalho Journées de travail	Remunerações pagas Rémunérations payées			
	HM	H			M								
		Total	≥ 18 anos	< 18 anos	Total	≥ 18 anos	< 18 anos						
		n.			n.								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			

Administrativo, técnico e de escritório — Administratif technique et de bureau

Continente e Ilhas Adjacentes Continent et Iles Adjacentes	287	207	267	20	20	319	n	9 720
Continente	270	250	250	20	20	302	n	8 924
Por distritos — Par districts:								
Lisboa	36	34	34	2	2	35	n	1 570
Porto	135	128	128	7	7	171	n	5 088
Outros — Autres	99	88	88	11	11	96	n	2 257
Por categorias — Par catégories:								
Dirigente — Dirigeant:								
Remunerado — Rémunéré	78	77	77	1	1	79	n	3 978
Não remunerado — Non rémunéré	18	18	18	..	..	18	n	—
Outro — Autre:								
Remunerado	173	154	154	19	19	203	n	4 946
Não remunerado	1	1	1	..	..	2	n	—
Ilhas Adjacentes	17	17	17	..	..	17	n	796
Por categorias:								
Dirigente:								
Remunerado	2	2	2	..	..	2	n	216
Outro:								
Remunerado	15	15	15	..	..	15	n	580

Operário — Ouvrier

Continente e Ilhas Adjacentes Continent et Iles Adjacentes	2 702	2 658	2 019	639	44	26	18	3 602	979 423	55 429
Continente	2 528	2 484	1 879	603	44	26	18	3 428	929 176	53 186
Por distritos:										
Lisboa	769	769	637	132	29	21	8	787	225 715	17 126
Porto	1 058	1 029	751	278	29	21	8	1 929	504 270	26 989
Outros	701	686	491	195	15	5	10	712	199 191	9 071
Por formas de remuneração — Par formes de rémunération:										
Ao dia e à semana — Au jour et à la semaine	2 407	2 364	1 768	596	43	26	17	3 290	890 791	48 465
Ao mês — Au mois	121	120	111	9	1	..	1	138	38 385	4 721
Não remunerado — Non rémunéré . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	—	—	—
Subsídios diversos — Subsides divers	..	..	..	..	..	..	..	174	50 247	2 243
Ilhas Adjacentes	174	174	140	34	..	..	..	161	46 480	1 930
Por formas de remuneração:										
Ao dia e à semana	161	161	127	34	..	..	..	161	46 480	1 930
Ao mês	13	13	13	..	..	..	..	13	3 767	313

Total no Continente e Ilhas Adjacentes em 1966 Total au Continent et Iles Adjacentes en 1966

Administrativo, técnico e de escritório	200	173	173	..	27	27	..	195	n	5 889
Continente	X	X	X	..	X	X	..	X	X	X
Ilhas Adjacentes . . . . .				..			..
Operário	3 221	3 140	2 235	915	81	56	25	3 013	841 674	44 693
Continente	X	X	X	..	X	X	..	X	X	X
Ilhas Adjacentes . . . . .				..			..

385 — MOTOCICLOS e BICICLETAS — *Motocycles et bicyclettes*I. — DADOS GERAIS — *Données générales*

494. — Síntese dos principais elementos inquiridos

Aperçu des principaux éléments relevés (a)

Designação — <i>Désignation</i>	Continente Continent		Unidade Unité	Unidade Unité
	1966	1967		
	2	3		
I — Estabelecimentos em actividade				
— Estabelecimentos em actividade	n.º	32	32	
Distritos — Districts				
Aveiro	>	25	26	
Braga	>	2	2	
Faro	>	1	1	
Lisboa	>	1	1	
Porto	>	3	2	
II — Produção — Production	1 000 ESC	291 852	335 078	
III — Total de remunerações — Total de rémunérations	>	34 377	49 016	
IV — Pessoal operário remunerado — Personnel ouvrier rémunéré:				
1 — Existência média mensal				
— Efectos moyen mensuel	n.º	2 026	2 372	
2 — Dias de trabalho — Journées de travail	1 000	573	674	
3 — Salários — Salaires	1 000 ESC	25 590	36 172	
V — Materiais consumidos — Matériaux consommés	>	159 168	177 618	
VI — Combustíveis, energia e lubrificantes — Combustibles, énergie et lubrifiants	>	6 367	11 378	

(a) Origem — Source: I. N. E.

II. — ESTABELECIMENTOS, PRODUÇÃO

Établissements. Production

495. — Fábricas existentes e sua produção

*Usines existantes et leur production*385 — Motociclos e bicicletas — *Motocycles et bicyclettes*

Designação — <i>Désignation</i>	Continente — Continent				
	1966		1967		
	n.º	1 000 ESC	n.º	1 000 ESC	
1					
I — Estabelecimentos — Etablissements					
Existentes em 31-XII — Existantes au 31-XII					
Distritos		32			32
Aveiro		25			26
Braga		2			2
Faro		1			1
Lisboa		1			1
Porto		3			2
II — Produção — Production					
Bicicletas — Bicyclettes	X	291 832	X	335 078	
Conjuntos — Ensembles	25 164	85 436	40 236	156 081	
Motociclos e triciclos — Motocyclettes et tricycles	37 676	31 727	39 782	53 808	
Quadros — Cadres		364	2 656	503	4 546
Forquetas — Fourches	77 981	18 579	83 992	23 149	
Motores para bicicletas — Moteurs pour bicyclettes	72 081	13 812	83 594	8 191	
Outras peças — Autres pièces	12 469	90 232	11 437	27 516	
Outras produções dos mesmos estabelecimentos — Autres produits des mêmes établissements		70 715		66 668	
Resíduos de laboração vendidos — Résidus de laboration vendus	X	5 129	X	4 135	
Trabalhos executados por conta alheia — Travaux exécutés au compte d'autrui	X	526	X	600	
Produtos em vias de fabrico — Produits en cours de fabrication	X	33 040	X	484	
Materials	X	10 428	X	11 950	

III. — CONSUMOS — *Consommations*496. — Materiais, energia e lubrificantes consumidos — *Matériaux, énergie et lubrifiants consommés*385 — Motociclos e bicicletas — *Motocycles et bicyclettes*

1967

Designação — <i>Désignation</i>	Tone-ladas	1 000 ESC	Designação	Unidade	1 000 ESC
1	2	3	4	5	6
I — Materiais — Matériaux					
Total despendido no Continente — Total dépensé au Continent		177 648			
1 — No fabrico de acessórios — Dans la fabrication d'accessoires:					
Aço — Acier:					
Em tubo — En tuyaux	96	12 267	3 — Trabalhos encomendados a outros estabelecimentos — Travaux commandés à d'autres établissements		
Noutros estados — En d'autres états			X	2 392	
Ferro — Fer	1 306	11 762	4 — Embalagens não recuperáveis — Emballages non récupérables		
Tintas e diluentes — Peintures et diluantes	1 863	9 534	X	802	
Outros — Autres	125	3 621	II — Energia e lubrificantes — Energie et lubrifiants		
2 — No fabrico de bicicletas e conjuntos — Dans la fabrication de bicyclettes et ensembles	X	17 049	Total despendido no Continente		
De produção própria — Production propre			Combustíveis — Combustibles		11 378
Adquiridos — Acquis	X	63 508	Energia eléctrica — Énergie électrique		4 368
	X	56 713	Lubrificantes — Lubrifiants	(a) 1 000 kWh	6 156
			Total despendido no Continente em 1966	7 899	854
			Materials		
			Energia e lubrificantes		
					159 168
					6 367

(a) kWh — Quillowatt-hora — Kilowatt-heure.

IV. — PESSOAL — Personnel

497. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários

Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires

385 — Motociclos e bicicletas — Motorcycles et bicyclettes

1967

Categorias e formas de remuneração Catégories et formes de rémunération	HM	Existência na última semana de Dezembro Effectif dans la dernière semaine de décembre						Existência média mensal Effectif moyen mensuel	Dias de trabalho Journées de travail	Remunerações pagas Rémunérations payées					
		H			M										
		Total	≥ 18 anos ans	< 18 anos ans	Total	≥ 18 anos ans	< 18 anos ans								
					n.º										
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	1 000 ESC		
Administrativo, técnico e de escritório — Administratif, technique et de bureau															
Continente — Continent	303	267		267		36		36		275		n	12 844		
Por categorias — Par catégories:															
Dirigente — Dirigeant:															
Remunerado — Rémunéré	53	52		52		1		1		49		n	5 395		
Não remunerado — Non rémunéré . . .	23	23		23		..		..		23		n	—
Outro — Autre:															
Remunerado	226	191		191		35		35		202		n	7 449		
Não remunerado	1	1		1		..		..		1		n	—
Operário — Ouvrier															
Continente	2 550	2 285	1 826	459	265	220	45	2 372	674 332	36 172					
Por formas de remuneração — Par formes de rémunération:															
Ao dia e à semana — Au jour et à la semaine	2 067	1 808	1 457	351	259	218	41	1 978	562 247	29 194					
Ao mês — Au mois	483	477	369	108	6	2	4	394	112 053	6 978					
Não remunerado	3	3	3	..	..	..	..	3	X	—			
Subsídios diversos — Subsides divers . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	156				
Total no Continente em 1966 — Total au Continent en 1966															
Administrativo, técnico e de escritório	218	196	196	22	22	22	6	209	n	8 787					
Operário	2 144	1 928	1 510	418	216	185	31	2 026	572 637	25 590					

399. — INDÚSTRIAS TRANSFORMADORAS n. e.

Industries manufacturières n. c. a.

399.1 — BOTÕES, MARCAS E SIMILARES — Boutons, marques et similaires (a)

I. — DADOS GERAIS — Données générales

498. — Síntese dos principais elementos inquiridos

Aperçu des principaux éléments relevés

1967

Distritos — Districts	Estabelecimentos em actividade Stablis- sements en activité	Produção Production	Total de remunerações Total de rémunérations	Pessoal operário remunerado Personnel ouvrier rémunéré			Materiais consumidos Matériaux consom- més	Energia e lubrificantes Energie et lubrifi- fants
				Existência média mensal Effectif moyen mensuel	Dias de trabalho Journées de travail	Salários Salaires		
				n.º n. ^e	1 000 1 000 ESC	n.º n. ^e	1 000 ESC 1 000 ESC	1 000 ESC 1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Continente — Continent	48	54 173	15 078	1 026	202	9 983	18 702	1 447
Braga	9	13 801	4 220	294	85	2 580	5 236	360
Porto	27	24 335	6 590	511	145	5 130	7 845	634
Outros — Autres	12	16 037	4 268	221	62	2 273	5 711	453
Aveiro	8	9 459	2 219	150	42	1 277	3 982	362
Lisboa	3	...	...	...	...	...	...	...
Santarém	1	...	...	...	...	...	...	...
Total no Continente em 1966 — Total dans le Continent en 1966	45	45 653	(b) 12 825	975	268	8 305	16 532	(b) 1 385

(a) Origem — Source: I. N. E. (b) Rectificado — Rectifié.

II. — ESTABELECIMENTOS — Établissements

499. — Fábricas em regime industrial, segundo o número de operários

Usines en régime industriel, suivant le nombre d'ouvriers

399.1 — Botões, marcas e similares — Boutons, marques et similaires

1967

Distritos Districts	Fábricas Usines	Existentes em 31-XII Existantes au 31-XII	Em actividade — En activité					Inactivas Inactives
			Total	— de 21 operários ouvrières	21 a 50	51 a 100	101 a 200	
			1	2	3	4	5	6	7	8
Continente — Continent	50	48	33	10	3	2	2	2
Aveiro	8	8	4	3	..	1	..	..
Braga	9	9	5	3	..	..	1	..
Lisboa	3	3	1	2	..	..	..	..
Porto	29	27	22	2	2	1	2	2
Santarém	1	1	1	..	..	..	..	..
Total no Continente em 1966 — Total dans le Continent en 1966	50	45	31	10	2	2	2	5

III. — PRODUÇÃO — Production

500. — Produção e principais distritos — Production et principaux districts

399.1 — Botões, marcas e similares — Boutons, marques et similaires

1967

Produtos — Produits (a)	Continente — Continent				Braga		Porto	
	1 000 gro (c)	1 000 ESC	1 000 gro	1 000 ESC	1 000 gro	1 000 ESC	1 000 gro	1 000 ESC
	1	2	3	4	5	6	7	
Total	X	54 173	X	13 801	X	13 801	X	24 335
I — Botões, marcas e similares — Boutons, marques et similaires	X	52 809			13 801			23 128
Botões — Boutons (b):								
Conchas — Nacre	72	3 005	32	1 573	25	1 022		
Materias plásticas — Matières plastiques	2 062	30 973	578	9 762	669	12 667		
Galalite — Galalithe	234	8 916	176	4 855	57	3 304		
Outras — Autres	1 823	22 057	402	4 907	612	9 363		
Outros	197	8 974	26	2 298	62	3 684		
Outros n. e. — Autres n. c. a.	X	9 857	X	166	X	5 755		
II — Outras produções dos mesmos estabelecimentos — Autres produits des mêmes établissements	X	1 196	..	..	X	1 196		
III — Resíduos de laboração vendidos — Résidus de fabrication vendus	X	168	..	..	X	..	X	11
IV — Produtos em vias de fabrico — Produits en cours de fabrication	X	293	X	9	X	..	X	7
Total em 1966 — Total en 1966	X	45 653	X	11 521	X	20 928		

(a) Valor calculado ao preço de venda pela fábrica — Valeur calculée au prix de vente par la fabrique. (b) Ver também cap. 399.5 «Artigos de matérias plásticas» — V. également chap. 399.5 «Articles en matières plastiques». (c) gro: Gross — Grosse.

IV. — CONSUMOS — Consommations

501. — Materiais, energia e lubrificantes consumidos e principais distritos
Matiériaux, énergie et lubrifiants consommés et principaux districts

399.1 — Botões, marcas e similares — Boutons, marques et similaires

1967

Produtos — Produits	Continente Continent		Braga		Porto		1966	
	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC
	1	2	3	4	5	6	7	8
I — Materiais — Matériaux:								
Total despendido — Total dépensé	X	18 792	X	5 236	X	7 845	X	16 532
Concha — Nacre	37	1 007	13	496	11	249	31	776
Corozo — Corozo . . . . .	..	..	..	..	..	..	3	11
Materias plásticas — Matières plastiques	394	13 203	125	4 199	112	5 300	365	11 621
Metals — Métaux	127	3 481	8	333	52	1 784	106	3 033
Outras — Autres	X	274	X	146	X	42	X	196
Trabalhos encomendados a outros estabelecimentos — Travaux commandés à d'autres établissements	X	55	..	..	X	55	X	132
Embalagens não recuperáveis — Emballages non récupérables	X	772	X	63	X	416	X	763
II — Combustíveis, energia eléctrica e lubrificantes — Combustibles, énergie électrique et lubrifiants:								
Total despendido	X	1 447	X	360	X	634	X	1 385
Combustíveis e lubrificantes — Combustibles et lubrifiants	X	343	X	98	X	157	X	358
Energia eléctrica — Énergie électrique (a) 1 000 kWh	1 328	1 104	372	262	504	477	1 269	1 027

(a) kWh — Quilowatt-hora — Kilowatt-heure.

V. — PESSOAL — Personnel

502. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários
Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires

399.1 — Botões, marcas e similares — Boutons, marques et similaires

1967

Distritos, categorias e formas de remuneração Districts, catégories et formes de rémunération	Existência na última semana de Dezembro Effectif dans la dernière semaine de décembre							Existência média mensal Effectif moyen mensuel	Dias de trabalho Journées de travail	Remunerações pagas Rémunérations payées			
	HM	H			M								
		Total	≥ 18 anos ans	< 18 anos ans	Total	≥ 18 anos ans	< 18 anos ans						
		n.º											
		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
Administrativo, técnico e de escritório — Administratif, technique et de bureau													
Continente — Continent	171	131	131	40	40	163	n	5 095					
Por distritos — Par districts:													
Braga	52	38	38	14	14	51	n	1 640					
Porto	77	56	56	21	21	74	n	1 460					
Outros — Autres	42	37	37	5	5	38	n	1 996					
Por categorias — Par catégories:													
Dirigente — Dirigeant:													
Remunerado — Rémunéré	35	31	31	4	4	36	n	2 770					
Não remunerado — Non rémunéré	36	31	31	5	5	31	n	—					
Outro — Autre:													
Remunerado	94	64	64	30	30	91	n	2 326					
Não remunerado	6	5	5	1	1	5	n	—					
Operário — Ouvrier													
Continente	1 110	400	334	66	710	467	243	1 026	292 185	9 983			
Por distritos:													
Braga	309	121	98	23	188	138	50	294	84 751	2 590			
Porto	555	209	176	33	346	205	141	511	145 557	5 130			
Outros	246	70	60	10	176	124	62	221	61 877	2 273			
Por formas de remuneração — Par formes de rémunération:													
Ao dia e à semana — Au jour et à la semaine	1 088	382	316	66	706	465	241	1 007	286 306	9 526			
Ao mês — Au mois	22	18	18	..	4	2	2	19	5 879	457			
Não remunerado	12	8	7	1	4	3	1	7	X	—			
Total no Continente em 1966 — Total dans le Continent en 1966													
Administrativo, técnico e de escritório	165	131	131	34	34	151	n	4 520					
Operário	1 009	375	316	59	634	438	106	975	267 888	8 305			

399.2 — ARTIGOS DE ESCRITÓRIO — Articles de bureau (a)

I — DADOS GERAIS — Données générales

503. — Síntese dos principais elementos inquiridos — Aperçu des principaux éléments relevés

1967

Distritos — Districts	Estabelecimentos em actividade Stablis- sements en activité (b)	Produção Production	Total de remunerações Total de rémunérations	Pessoal operário remunerado Personnel ouvrier rémunéré			Materiais consumidos Matériaux consom- més	Energia e lubrificantes Énergie et lubri- fiants
				Existência média mensal Effectif moyen mensuel	Dias de trabalho Journées de travail	Salários Salaires		
				n.º n.º	1 000 ESC 1 000 ESC	n.º n.º	1 000 ESC 1 000 ESC	1 000 ESC 1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Lisboa	Continente — Continent	8	24 755	4 315	200	58	2 886	12 841
Outros — Autres	5	18 652	3 052	116	33	1 935	9 931	
Aveiro	3	6 103	1 263	81	25	951	2 910	
Porto	1	...	...	...	...	...	...
Total no Continente em 1966	7	26 464	3 918	215	63	2 709	16 044	
								461

(a) Origem — Source: I. N. E. (b) Todas em actividade: 3 com menos de 21 operários, 3 com 21 a 50 e 1 com 51 a 100 — Toutes en activité: 3 avec moins de 21 ouvriers, 3 avec 21 à 50 ouvriers, 1 autre avec 51 à 100 ouvriers.

II. — PRODUÇÃO. CONSUMOS — Production. Consommations

504. — Produção, materiais, energia e lubrificantes consumidos e principais distritos

Production, matériaux, énergie et lubrifiants consommés et principaux districts

399.2 — Artigos de escritório — Articles de bureau

1967

Produtos — Produits	Continente Continent		Lisboa		Materiais, combustíveis, etc. Matériaux, combustibles, etc.	6	Continente		Lisboa	
	Unid- ade Unité	1 000 ESC	Uni- dade	1 000 ESC			Unid- ade	1 000 ESC	Uni- dade	1 000 ESC
1	2	3	4	5			7	8	9	10
I — Produção — Production (a)	>	24 755	X	18 652	II — Materiais — Matériaux					
1 — Artigos de escritório — Articles de bureau	X	24 019	X	17 916	Total despendido — Total dépense	X	12 841	X	9 931	
Lápis — Crayons					Anilinas e pigmentos — Aniline et pigments	Kg	9 402	516	8 636	375
Grafite — Gرافیت . . . (b) gros	39 576	2 647	..	..	Madeira — Bois	t	113	1 175	..	
Outros — Autres	49 140	1 504			Papel — Papier		138	1 883	138	1 583
Outros.	X	19 778	X	17 916	Tecidos para fitas — Tissus pour rubans	m	885	881	885	861
2 — Outras produções dos mesmos estabelecimentos — Autres produits des mêmes établissements	X	720	X	720	Outros — Autres	t	6 950	X	6 358	
Tintas para carimbos, etc. — Encres	27	702	27	702	Embalagens não recuperáveis — Emballages non récupérables		1 456	X	1 454	
Outras — Autres	X	18	X	18	Total despendido em 1966 — Total dépense en 1966	X	16 044	X	12 914	
3 — Resíduos de laboração vendidos — Résidus de fabrication vendus	X	16	X	16	III — Combustíveis, energia eléctrica e lubrificantes — Combustibles, énergie électrique et lubrifiante					
Total em 1966	X	26 464	X	19 994	Total despendido	X	448	X	253	
					Combustíveis — Combustibles	X	227	X	100	
					Energia eléctrica — Énergie électrique (c) 1 000 kWh	t	281	219	186	153
					Lubrificantes — Lubrifiants		0	2	X	
					Total despendido em 1966	X	461	X	260	

(a) Valor calculado ao preço de venda pela fábrica — Valeur calculée au prix de vente par la fabrique.

(c) kWh — Quillowatt-hora — Kilowatt-heure.

(b) gros — grossa — gross.

III. — PESSOAL — Personnel

505. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários — Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires

399.2 — Artigos de escritório — Articles de bureau

1967

Distritos, categorias e formas de remuneração Districts, catégories et formes de rémunération	Existência na última semana de Dezembro Effectif dans la dernière semaine de décembre							Existência média mensal Effectif moyen mensuel	Dias de trabalho Journées de travail	Remunerações pagadas Rémunérations payées			
	HM	H			M								
		Total	≥ 18 anos	< 18 anos	Total	≥ 18 anos	< 18 anos						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			
Administrativo, técnico e de escritório — Administratif, technique et de bureau													
Continente — Continent	31	22	22	9	9	35	n			1 429			
Por distritos — Par districts:													
Lisboa	22	16	16	6	6	26	n			1 117			
Outros — Autres	9	6	6	3	3	9	n			312			
Por categorias — Par catégories:													
Dirigentes — Dirigeants:													
Remunerado — Rémunéré	5	4	4	1	1	5	n			361			
Não remunerado — Non rémunéré:	2	2	2	..	..	3	n			—	
Outro — Autre:													
Remunerado	24	16	16	8	8	27	n			1 068			
Continente	203	70	68	133	121	200	57 878	1	2 886				
Por distritos:													
Lisboa	113	30	29	83	76	116	33 363	1	1 935				
Outros	90	40	39	50	45	84	24 515	1	951				
Por formas de remuneração — Par formes de rémunération:													
Ao dia e à semana — Au jour et à la semaine	168	66	64	102	92	169	49 366	1	2 395				
Ao mês — Au mois	35	4	4	31	29	31	8 512	1	491				
Subsídios diversos — Subsides divers	—	—	—	—	—	—	—	1	5				
Total no Continente em 1966	34	22	22	12	12	33	n	1	2 209				
Administrativo, técnico e de escritório	208	75	73	133	110	215	62 857	1	2 709				

399.5 — ARTIGOS DE MATÉRIAS PLÁSTICAS — *Articles en matières plastiques (a)*I. — DADOS GERAIS — *Données générales*506. — Síntese dos principais elementos inquiridos — *Aperçu des principaux éléments relevés*

1967

Distritos — Districts	Estabelecimentos em actividade Establishments en activité	Produção Production	Total de remunerações Total de rémunérations	Pessoal operário remunerado Personnel ouvrier rémunéré			Materiais consumidos Matériaux consommés	Energia e lubrificantes Energie et lubrifiants
				Existência média mensal Effectif moyen mensuel	Dias de trabalho Journées de travail	Salários Salaires		
				n.º	1 000	1 000 ESC	1 000 ESC	1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Continente — Continent	169	848 083	139 508	6 683	1 911	85 435	432 544	23 250
Aveiro	9	41 019	7 462	405	127	4 294	18 909	1 362
Braga	8	19 609	3 598	268	74	2 174	10 955	998
Leiria	45	198 704	29 742	1 779	514	21 099	116 471	7 943
Lisboa	45	278 368	53 341	2 211	634	33 386	139 159	6 869
Porto	47	251 599	36 535	1 591	435	18 669	117 336	3 908
Outros — Autres	15	58 784	8 830	429	127	5 813	29 714	2 170
Total no Continente em 1966	169	(b) 743 265	110 573	6 117	1 743	68 161	411 847	18 812

(a) Origem — Source: I. N. E. (b) Rectificado — Rectifié.

II. — ESTABELECIMENTOS — *Établissements*

507. — Fábricas em regime industrial, segundo o número de operários

Usines en régime industriel, suivant le nombre d'ouvriers

399.5 — Artigos de matérias plásticas — *Articles en matières plastiques*

1967

Distritos Districts	Fábricas Usines	Existentes em 31-XII Existantes au 31-XII	Em actividade — En activité						Inactivas Inactives	Fábricas Districtos	Em actividade						
			Total	— de 21 operários a ou- vri- res	21 a 50	51 a 100	101 a 200	+ de 200			11	12	13	14	15	16	
			1	2	3	4	5	6			10	11	12	13	14	15	
Continente — Continent	173	169	93	35	22	14	5	4	Lisboa	47	46	23	9	5	6	2	2
Aveiro	10	9	5	3	3	1	1	1	Portalegre	2	2	1	7	2	2	..	..
Braga	8	8	4	1	3	..	..	..	Porto	47	47	31	7	5	2	..	..
Coimbra	1	1	1	..	..	..	..	..	Santarém	4	4	2	1	..	1	..	..
Évora	1	1	..	..	..	..	..	..	Setúbal	3	3	2	1	..	..	..	..
Faro	2	2	1	1	1	..	..	..	Viana do Castelo	2	2	1	1	..	..	..	..
Leiria	46	45	22	13	5	4	1	1	Total no Continente em 1966	169	169	94	39	19	12	5	..

III. — PRODUÇÃO — *Production*508. — Produção e principais distritos — *Production et principaux districts*399.5 — Artigos de matérias plásticas — *Articles en matières plastiques*

1967

Produtos — <i>Produits (a) e (b)</i>	Continente Continent			Leiria		Lisboa		Porto		Total no Continente em 1966		
	Unidade Unité	1 000 ESC		Unidade Unité	1 000 ESC		Unidade Unité	1 000 ESC		Unidade Unité	1 000 ESC	
		2	3		4	5		6	7		8	9
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
Total	X	848 083	X	198 704	X	278 308	X	251 599	X	(e) 743 265		
I — Artigos de matérias plásticas — <i>Articles en matières plastiques</i>	X	812 373	X	193 267	X	254 500	X	249 434	X	725 331		
Artigos eléctricos — <i>Articles électriques (c)</i>	1 000	13 578	25 010	314	116	11 223	21 305	2 041	3 589	11 463	22 379	
Artigos de espuma — <i>Articles de écume</i>	t	995	63 424	..	..	4	383	989	63 016	1 163	72 487	
Artigos para uso doméstico — <i>Articles domestiques</i>	>	3 617	82 987	2 823	68 376	279	14 895	335	4 114	3 617	103 541	
Artigos para iluminação, reclames e sinalização — <i>Articles pour illumination, réclames et signalisation</i>		X	14 126	X	4	X	12 629	X	1 493	X	10 493	
Brinquedos, jogos e artigos de desporto — <i>Bimbolots, jeux et articles sportifs</i>		X	23 211	X	11 743	X	4 382	X	6 067	X	13 248	
Bóias e cintos de salvamento — <i>Bondes et ceintures de sauvetage</i>		>	165	8 067	..	..	..	165	8 067	69	3 676	
Chapas acrílicas — <i>Plaques d'accrochage</i>		>	278	10 211	4	115	8	272	1	89	199	9 340
Filmes { Em manga — <i>En mache</i>		>	4 750	76 565	907	11 134	1 350	23 555	553	10 591	(d) 3 819	66 396
Filmes { Em folhas flexíveis — <i>En feuilles flexibles</i>		>	116	3 662	102	2 423	..	..	13	207	142	2 769
Flores — <i>Fleurs</i>		>	667	5 010	6	184	1	125	623	3 300	579	4 102
Garrafas e frascos — <i>Bouteilles et flacons</i>		1 000	15 708	15 876	11 513	12 658	2 469	2 061	421	225	4 308	3 747
Perfisados — <i>Profilés</i>		t	821	21 520	98	1 663	477	14 206	203	4 863	375	13 198
Placas onduladas — <i>Plaques ondulées</i>		>	167	7 746	..	..	160	7 028	7	718	198	7 576
Tampas para frascos e garrafas — <i>Bouchons pour flacons et bouteilles</i>		1 000	88 647	12 221	24 326	4 971	53 498	6 041	3 850	764	47 888	11 913
Telas — <i>Toiles</i>		t	2 252	53 998	..	..	2 088	45 936	164	8 062	2 126	47 487
Tubos — <i>Tubes</i>												
Flexivel — <i>Flexible</i>		>	2 076	26 823	691	10 268	720	6 795	283	3 312	1 760	24 308
Rígidos — <i>Rigides</i>		>	2 554	34 345	1 318	19 094	492	4 144	11	155	2 380	31 097
Sacos e bolsas — <i>Sacs et bourses</i>		>	666	11 132	216	3 246	3	418	163	3 248	965	8 433
Outros produtos de matérias plásticas — <i>Autres produits de matières plastiques n. spécifiés</i>		X	317 439	X	57 271	X	90 325	X	127 554	X	269 141	

508. — Produção e principais distritos — (continuação — suite)

399.5 — Artigos de matérias plásticas — Articles en matières plastiques

1967

Produtos	Continente		Leiria		Lisboa		Porto		Total no Continente em 1966		
	Unidade	1 000 ESC	Unidade	1 000 ESC	Unidade	1 000 ESC	Unidade	1 000 ESC	Unidade	1 000 ESC	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
II — Outras produções dos mesmos estabelecimentos — Autres produits des mêmes établissements		X	30 987	X	1 071	X	23 594	X	2 082	X	(c) 13 725
Artefactos de borracha — Manufaturas de caoutchouc	15	1 059	2	53							15 1 058
Botões — Boutons (d) 1 000 gros	259	1 633	2	2	169	1 293	10	20	193	2 053	
Resinas sintéticas fenólicas — Résines synthétiques et phénoliques	58	785			16	188			30	668	
Outros n. c.	X	27 610	X	1 016	X	22 113	X	2 062	X	9 946	
III — Resíduos de laboração vendidos — Résidus de fabrication vendus	X	125	..	..	X	57	X	68	X	75	
IV — Trabalhos executados por conta alheia — Travaux exécutés au compte d'autrui	X	4 598	X	4 366	X	217	X	15	X	4 134	
V — Produtos em vias de fabrico — Produits en cours de fabrication	X	2 780	X	1 047	X	1 481	X	252	X	1 787	

(a) Valor calculado ao preço de venda pela fábrica — Valeur calculée au prix de vente par la fabrique. (b) Ver também cap. 272 «Artigos de pasta de papel e de cartão», cap. 300.9 art.º de borracha n.º, cap. 311.5 «Celulose regenerada, resinas sintéticas e outras matérias plásticas, cap. 370.2 «Fios e cabos isolados, cap. 399.1 «Botões, marcas e similares» — Voir également chap. 272 «Articles en pâte, en papier et en carton», chap. 300.9 «Articles en caoutchouc n.º a», chap. 311.5 «Cellulose régénérée, résines synthétiques et autres matières plastiques», chap. 370.2 «Fils et câbles isolés», chap. 399.1 «Boutons, marques et similaires». (c) interruptores, fichas, comutadores, rosetas, etc. — Interrupteurs, fiches, commutateurs, rosettes, etc. (d) gros — grosse — grosse. Notes — Além da produção mencionada há a considerar a dos estabelecimentos classificados noutras ramas industriais onde se obtiveram outros artigos no valor de 115 805 contos — Remarque — Outre la production mentionnée, il faut considérer celle des établissements classés dans d'autres branches industrielles où l'on obtenu d'autres articles d'une valeur de 115 805 000 escudos. (e) Rectificado — Rectifié.

IV. — CONSUMOS — Consommations

509. — Materiais, energia e lubrificantes consumidos e principais distritos
Materias, énergie et lubrifiants consommés et principaux districts

399.5 — Artigos de matérias plásticas — Articles en matières plastiques

1967

Produtos — Produits	Continente		Braga		Leiria		Lisboa		Porto	
	Unidade	1 000 ESC	Unidade	1 000 ESC	Unidade	1 000 ESC	Unidade	1 000 ESC	Unidade	1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I — Materiais — Matériau:										
Total despendido — Total dépense	X	432 514	X	10 955	X	116 471	X	139 159	X	117 330
1 — Resinas sintéticas e outras matérias plásticas — Résines synthétiques et autres matières plastiques (a):										
Acetato de Polivinilo — Acétate de polyvinyle	91	1 157	15	357	3	23	1	35	..	..
Cloroeto de Polivinilo — Chlorure de polyvinyle	4 737	64 957	..	..	1 888	29 016	1 464	20 730	714	8 762
Celulósicas — Cellulosiques	40	1 322	35	957	..	..	4	216	..	..
Fenol-Formaldeído — Phénol-formaldéhyde	866	7 115			129	1 588	46	507	607	4 645
Poliestirenos — Polystyrénés	3 101	22 880	112	1 104	1 153	11 791	318	3 204	419	4 865
Poliétilenos — Polyéthyléniques	13 623	145 703	10	5 469	5 090	54 125	4 126	45 432	1 348	13 156
Poliacrilicos — Polyacryliques	208	6 671	..	..	..	..	..	..	..	..
Ureia-formaldeído — Urée-formaldéhyde	583	8 771			267	4 788	177	3 011	136	553
Outras n. d. — Autres non spécifiés	X	61 009	X	1 836	X	9 080	X	23 646	X	29 979
2 — Produtos químicos — Produits chimiques	172	1 593	9	148	12	306	26	220	126	895
3 — Produtos em combinação com o plástico — Produits en combinaison avec le plastique:										
Metais e ligas — Métaux et alliages	287	8 626	..	..	28	901	163	5 190	88	2 399
Tecidos — Tissus	X	19 278	..	..	X	1 483	X	10 669	X	7 126
Outros — Autres	X	483	..	..	X	73	X	26	X	347
4 — Outros n. d. — Autres non spécifiés	X	69 153	X	519	X	3 131	X	17 451	X	41 894
5 — Trabalhos encomendados a outros estabelecimentos — Travaux commandés à d'autres établissements	X	8 518	X	98	X	23	X	7 517	X	825
6 — Embalagens não recuperáveis — Emballages non récupérables	X	6 308	X	467	X	1 138	X	1 311	X	1 590
Total despendido em 1966	X	411 847	X	10 648	X	121 318	X	111 652	X	121 904
II — Combustíveis, energia eléctrica e lubrificantes — Combustibles, énergie électrique et lubrifiants:										
Total despendido	X	23 250	X	998	X	7 943	X	6 869	X	3 908
1 — Combustíveis — Combustibles	X	3 087	X	48	X	632	X	1 177	X	1 012
2 — Energia eléctrica — Énergie électrique	29 118	18 952	1 665	905	11 873	6 751	7 084	5 398	3 952	2 731
3 — Lubrificantes — Lubrifiants	101	1 211	6	45	41	560	25	294	10	165
Total despendido em 1966	X	18 812	X	844	X	6 818	X	4 643	X	3 496

(a) Ver também cap. 311.5 «Celulose regenerada, resinas sintéticas e outras matérias plásticas», cap. 370.2 «Fios e cabos isolados», e cap. 399.1 «Botões, marcas e similares» — Voir également chap. 311.5 «Cellulose régénérée, résines synthétiques et autres matières plastiques», et chap. 399.1 «Boutons, marques et similaires». (b) kWh — Quilowatt-hora — Kilowatt-heure.

V.— PESSOAL — Personnel

510.— Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários

Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires

399.5 — Artigos de matérias plásticas — Articles en matières plastiques

1967

Distritos, categorias e formas de remuneração Districts, catégories et formes de rémunération	Existência na última semana de Dezembro Effectif dans la dernière semaine de décembre							Existência média mensal Effectif moyen mensuel	Dias de trabalho Journées de travail	Remunerações pagas Rémunerations payées			
	HM	H			M								
		Total	≥ 18 anos	< 18 anos	Total	≥ 18 anos	< 18 anos						
		n.			n.								
X		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		

Administrativo, técnico e de escritório — Administratif, technique et de bureau

Continente — Continent	1 349	1 002	1 002		347	347		1 304	n	54 073
Por distritos — Par districts:										
Braga	42	35	35		7	7		37	n	1 424
Leiria	255	199	199		56	56		244	n	8 643
Lisboa	437	304	304		153	153		455	n	19 955
Porto	448	357	357		91	91		428	n	17 866
Outros — Autres	147	107	107		40	40		140	n	6 155
Por categorias — Par catégories:										
Dirigente — Dirigeant:										
Remunerado — Rémunéré	212	185	185		27	27		199	n	19 625
Não remunerado — Non rémunéré . . .	86	78	78		8	8		87	n	—
Outro — Autre:										
Remunerado	1 045	734	734		311	311		1 011	n	34 448
Não remunerado.	6	5	5		1	1		7	n	—

Operário — Ouvrier

Continente	7 121	3 627	3 210	417	3 494	2 661	833	6 683	1 911 147	85 435
Por distritos:										
Braga	288	143	109	34	145	99	46	268	74 136	2 174
Leiria	1 854	1 002	904	98	882	629	254	1 779	513 664	21 099
Lisboa	2 407	1 074	998	76	1 333	1 115	218	2 211	634 084	33 386
Porto	1 683	895	750	145	788	555	233	1 591	434 951	18 669
Outros.	859	513	449	64	316	264	82	834	254 312	10 107
Por formas de remuneração — Par formes de rémunération:										
Ao dia e à semana — Au jour et à la semaine	6 841	3 413	2 997	416	3 428	2 607	821	6 376	1 817 151	77 304
Ao mês — Au mois	269	212	211	1	57	52	5	262	82 447	7 763
A tarefa no estabelecimento — À la tâche dans l'établissement	11	2	2	..	9	2	7	45	11 549	368
A tarefa fora do estabelecimento — À la tâche en dehors de l'établissement	X	X	X	X	X	X	X	X	—	—
Não remunerado.	15	8	6	2	7	6	1	14	—	—
Subsídios diversos — Subsides divers	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 283

Total no Continente em 1966 — Total dans le Continent en 1966

Administrativo, técnico e de escritório	1 228	945	945	283	283	1 191	n	42 412
Operário	6 441	3 345	2 965	380	3 096	2 285	811	6 117

399.8 — TABULETAS E OUTRO MATERIAL PUBLICITÁRIO

*Écrits et autre matériel publicitaire*399.8.1 — RECLAMOS LUMINOSOS
*Réclames Lumineuses (a)*I. — DADOS GERAIS — *Données générales*

511. — Síntese dos principais elementos inquiridos

Aperçu des principaux éléments relevés

Designação — <i>Désignation</i>	Continente — <i>Continent</i>		1966	1967
	2	3		
I — Estabelecimentos em actividade — <i>Établissements en activité . . . n.</i>	9	10		
II — Produção — <i>Production . . . 1 000 ESC</i>	39 093	38 698		
III — Total de remunerações — <i>Total des rémunérations . . . ></i>	11 568	12 715		
IV — Pessoal operário remunerado — <i>Personnel ouvrier rémunéré:</i>				
Existência média mensal — <i>Effectif moyen mensuel . . . n.</i>	393	364		
Dias de trabalho — <i>Journées de travail . . . 1 000</i>	119	111		
Salários — <i>Salaires . . . 1 000 ESC</i>	6 903	7 423		
V — Materiais consumidos — <i>Matiériaux consommés . . . ></i>	13 530	12 381		
VI — Energia e lubrificantes — <i>Energie et lubrifiants . . . ></i>	378	444		

(a) Origem — *Source: I. N. E.*

II. — ESTABELECIMENTOS, PRODUÇÃO, CONSUMOS

*Établissements, Production, Consommations*512. — Fábricas e oficinas existentes. Sua produção e materiais, energia e lubrificantes consumidos
Usines et ateliers existantes. Leur production et matériaux, énergie et lubrifiants consommés

399.8.1 — Reclamos luminosos

Designação	Continente — <i>Continent</i>				
	1966		1967		
	Unidade Unité	1 000 ESC	Unidade Unité	1 000 ESC	5
I — Estabelecimentos — <i>Établissements Existentes em 31-XII — Existantes au 31-XII . . . (a) n.</i>	9			10	
II — Produção — <i>Production Reclamos luminosos — Réclames lumineuses</i>	X	39 093	X	38 698	
Conjuntos produzidos — <i>Ensembles produits . . . n.</i>	1 646	26 516	2 083	23 745	
Reparações efectuadas — <i>Reparations effectuées . . .</i>	—	4 347	—	4 643	
Outras produções do mesmo estabelecimento — <i>Autres productions du même établissement . . .</i>	2 867	1 518	1 733	1 004	
Balastros (transformadores) — <i>Balastros (transformateurs) . . . n.</i>	2 X	6 712	X	9 306	
Outras — <i>Autres . . .</i>					
III — Consumos — <i>Consommations</i>					
1 — Materiais — <i>Matiériaux</i>					
Total despendido — <i>Total dépensé . . .</i>	X	13 530	X	12 381	
Balastros — <i>Balastros . . . n.</i>	7 293	2 123	7 747	2 542	
Condutores eléctricos — <i>Conducteurs électriques . . . 1 000 m</i>	113	603	107	569	
Eléctrodos — <i>Electrodes . . . 1 000</i>	109	491	84	380	
Lâmpadas de incandescência — <i>Lampes à incandescence . . . 1 000</i>	8	577	9	111	
Metais e ligas — <i>Métaux et alliages . . .</i>	239	2 155	225	1 650	
Material plástico — <i>Matériaux plastiques . . .</i>	19	1 126	22	1 131	
Tubo de vidro — <i>Tube en verre . . .</i>	X	1 307	X	383	
Outros — <i>Autres . . .</i>	X	1 965	X	2 269	
Trabalhos encomendados a outros estabelecimentos — <i>Travaux commandés à d'autres établissements . . .</i>	X	3 084	X	3 217	
Embalagens não recuperáveis — <i>Emballages non récupérables . . .</i>	X	99	X	129	
2 — Energia e lubrificantes — <i>Energie et lubrifiants</i>					
Total despendido — <i>Total dépensé . . .</i>	X	378	X	444	
Energia eléctrica — <i>Énergie électrique . . . (b) 1 000 kWh</i>	197	235	222	262	
Combustíveis e lubrificantes — <i>Combustibles et lubrifiants . . .</i>	X	143	X	162	

(a) Todos em actividade — *Tous en activité . . .*(b) kWh — *Kilowatt-hour . . .*III. — PESSOAL — *Personnel*

513. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários

*Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires*399.8.1 — Reclamos luminosos — *Réclames lumineuses*

1967

Categorias e formas de remuneração — <i>Catégories et formes de rémunération</i>	Existência na última semana de Dezembro — <i>Effectif dans la dernière semaine de Décembre</i>							Existência média mensal — <i>Effectif moyen mensuel</i>	Dias de trabalho — <i>Journées de travail</i>	Remunerações pagas — <i>Rémunerations payées</i>			
	H		M		n.	1 000 ESC							
	HM	Total	> 18 anos	< 18 anos									
		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
1	Administrativo, técnico e de escritório — <i>Administratif, technique, et de bureau</i>	152	115	115	37	37		148	n	5 292			
Por categorias — <i>Par catégories:</i>													
Dirigente — <i>Dirigeant:</i>													
Remunerado — <i>Rémunéré . . .</i>	12	11	11	1	1	1	1	12	n	1 175			
Não remunerado — <i>Non rémunéré . . .</i>	2	1	1	1	1	1	1	3	n	—			
Outro — <i>Autre:</i>													
Remunerado . . .	138	103	103	35	35	133	n	4 117					
Operário — <i>Ouvrier</i>													
Continente . . .	360	347	287	60	13	12	1	364	110 707	7 423			
Por formas de remuneração — <i>Par formes de rémunération:</i>													
Ao dia e à semana — <i>Au jour et à la semaine . . .</i>	344	335	275	60	9	8	1	344	104 509	6 806			
Ao mês — <i>Au mois . . .</i>	16	12	12	..	4	4	..	20	6 198	6 617			
À tarefa fora do estabelecimento — <i>A la tâche en dehors de l'établissement . . .</i>	X	X	X	X	X	X	X	X	—	141			
Subsídios diversos — <i>Subsides divers . . .</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3			
Total no Continente em 1966	144	113	113	71	31	31	1	148	393	118 637	4 665		
Administrativo, técnico e de escritório . . .	387	373	302	71	14	15	1	387	118 637	4 693			

OUTRAS INDÚSTRIAS N. E.

Industries non classées ailleurs

I. — PRODUÇÃO — Production

514. — Produção de algumas indústrias — Production de quelques industries

Indústrias e produtos Industries et produits	1966		1967		Indústrias e produtos Industries et produits	1966		1967	
	Quan- tidade Quantité	Valor Va- leur (a)	Quan- tidade Quantité	Valor Va- leur (a)		Quan- tidade (a)	Valor Va- leur (a)	Quan- tidade (a)	Valor Va- leur (a)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Quantidade em toneladas, salvo outra indicação. Valor em 1 000 ESC — Quantité en tonnes, sauf indication spéciale. Valeur en 1 000 ESC.									
A — Continente — Continent:									
Indústrias extractivas — Industries extractives:					Sulfúrico — Sulfurique:				
Sal marinho — Sel marin	b) 256 824	×	320 630	×	100 % H ₂ SO ₄ :				
Indústrias transformadoras — Industries manu/acturières:					Para consumo próprio	300 855	×	307 290	×
Da alimentação — Des denrées alimentaires:					Para venda	111 225	89 510	95 360	76 779
Sal refinado — Sel raffiné	6 615	×	7 185	9 137	Outros — Autres:				
Das bebidas — Des boissons					Para venda	47	543	60	663
Vermute e vinho vermute — Vermouth et vin-vermouth	1 000 1	907	18 211	1 081	Carboneto de cálcio 76,5-79,5 % C: Ca — Carbure calcium	22 059	57 616	23 581	58 427
Gaseificação de águas minerais — da eaux minéraux	1 000 1				Corantes orgânicos sintéticos — Colorants organiques synthétiques:				
Aguas de mesa — Eaux de table		×			Para venda	250	5 737	256	4 996
Aguas minero-medicinais — Eaux minero-médicinales		×			Gases — Gases:				
Refrigerantes — Boissons rafrechissantes					Acetileno 99,9 % — Acétylène 1 000 m ³				
De sumos — De jus:					Para venda	b) 643	b) 21 321	704	22 590
Laranjadas — Orangades	1 000 1	×			Amoníaco — Ammoniac				
Outros — Autres		×			Para consumo próprio	99 281	×	95 187	×
De essências ou extractos — D'essences ou extraits:					Para venda	75 895	177 524	78 734	169 322
De laranja — D'orange	1 000 1	×			Hidrogénio 99,8 % — Hydrogène:				
De limão (gasosa) — Da citron		×			Para consumo próprio	98 145	×	83 119	×
De outros		×			Para venda	6 035	6 203	7 113	6 969
Sumo de frutos — Jus de fruits(b)		×			Oxigénio 99,5 % — Oxygène				
Concentrados de sumos (b):					Para consumo próprio	33 026	×	29 562	×
De frutos — Da fruits		×			Para venda	3 645	32 653	3 593	32 014
Xaropes — Siropes (b)					Outros (para venda)	b) 64 231	×	76 736	
De sumos de frutos		×			Derivados do sódio — Dérivés du sodium:				
De essências ou extractos		×			Para consumo próprio	10 969	×	17 753	×
Calçado — Chaussures:					Para venda	b) 103 185	b) 193 109	119 169	232 944
Alpercatas — Sandales (1 000 pares) — paires:					Hidrogénio 99,8 % — Hydrogène:				
Com piso de borracha — Avec semelles en caoutchouc	130	3 877	168	5 086	Para consumo próprio	98 145	×	83 119	×
Com piso de corda — Avec semelles en cordes	59	1 396	41	1 140	Para venda	6 035	6 203	7 113	6 969
Com piso de sola — Avec semelles de cuir	10	400	6	305	Oxigénio 99,5 % — Oxygène				
Outros		×		2	Para consumo próprio	33 026	×	29 562	×
Produtos químicos básicos — Produits chimiques basiques:				78	Para venda	3 645	32 653	3 593	32 014
Acidos — Acides:					Outros (para venda)	b) 64 231	×	76 736	
Azótico — Azotique:					Derivados do sódio — Dérivés du sodium:				
48° B (c):					Para consumo próprio	10 969	×	17 753	×
Para consumo próprio — Pour consommation propre	33 581	×	42 393	×	Para venda	b) 103 185	b) 193 109	119 169	232 944
Para venda — Pour vente	94	295	157	563	Hidrogénio 99,8 % — Hydrogène:				
30°-40° B (c):					Para consumo próprio	98 145	×	83 119	×
Para consumo próprio	120 619	×	106 496	×	Para venda	6 035	6 203	7 113	6 969
Para venda	262	633	354	532	Oxigénio 99,5 % — Oxygène				
Clorídrico — Cholorydrique:					Para consumo próprio	33 026	×	29 562	×
20°-24° B (c):					Para venda	3 645	32 653	3 593	32 014
Para consumo próprio	2	×	2	×	Outros (para venda)	b) 64 231	×	76 736	
Para venda	45	108	52	124	Agar-Agar — Agar-Agar				
20°-22° B (c):					Para consumo próprio	234	26 143	226	28 865
Para consumo próprio	1 214	×	730	×	Para venda	60	1 487	44	1 096
Para venda	17 385	13 686	19 694	16 293	Agar-Agar — Agar-Agar				
Produtos derivados do petróleo e do carvão — Produits dérivés du pétrole et du charbon:					Para consumo próprio	25	671	22	×
Emulsões de asfalto — Emulsions d'asphalte					Para venda	60	1 487	44	1 096
Produtos minerais não metálicos (excepto derivados do petróleo bruto e do carvão) — Produits minéraux non métalliques (dérivés du pétrole brut et du charbon exclus)					Agar-Agar — Agar-Agar				
Vidro de segurança — Verre de sécurité (c)					Para consumo próprio	234	26 143	226	28 865
Vidro de segurança — Verre de sécurité (c)					Para venda	958	27 993	1 222	37 641

514.—Produção de algumas indústrias (continuação—suite)

Indústrias e produtos	1966		1967		Indústrias e produtos	1966		1967			
	Quantidade	Valor (a)	Quantidade	Valor (a)		Quantidade	Valor (a)	Quantidade	Valor (a)		
Quantidade em toneladas, salvo outra indicação. Valor em 1 000 ESC											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Produtos metalúrgicos de base — <i>Produits métallurgiques de base:</i>						Motores térmicos — <i>Moteurs thermiques</i>	n.º	(e) 30 687	(e) 23 579		
Aço e ferro — <i>Acier et fer:</i>						cv	105 872	66 016	88 303	58 495	
Fundição (produtos moldados) — <i>Fondrière (produits moulés):</i>						Máquinas, aparelhos, utensílios e outro material eléctrico — <i>Machines, appareils et fournitures électriques:</i>					
De ferro fundido cinzento — <i>En fer fendo cendré:</i>						Motores — <i>Moteurs:</i>					
Peças de catálogo — <i>Pièces de catalogue</i>	20 566	122 213	20 308	119 060		Trifásicos assincronos — <i>Triphasés asynchrones</i>					
Peças por molde — <i>Pièces par moule</i>	19 618	118 998	18 060	113 005		Até 50 kg — <i>Jusqu'à 50 kg</i> { n.º	34 419	49 440	26 957	33 874	
Outros	4 261	22 240	4 506	22 417		cv	63 587		43 862		
De ferro maleável — <i>En fer malléable</i>	5 302	60 319	5 896	65 426		Mais de 50 a 300 kg — <i>Plus de 50 à 300 kg</i> { n.º	10 493	42 675	6 014	23 395	
De aço vazado — <i>En acier coulé:</i>						cv	104 880		59 326		
Ao forno eléctrico — <i>Au four électrique</i>	5 996	63 535	6 313	69 618		Mais de 300 kg — <i>Plus de 300 kg</i> { n.º	828	10 549	435	12 020	
Outros	1 904	23 574	2 460	30 599		cv	69 398		37 223		
Metals não ferrosos — <i>Métaux non ferreux:</i>						Monofásicos — <i>Monophasés:</i>					
Cobre refinado — <i>Cuivre raffiné</i>						Até 10 kg — <i>Jusqu'à 10 kg</i> { n.º	...	...	2 765	3 233
1.º fusão — <i>1re fusion:</i>						cv	...	...	1 548	
Ouro — <i>Or</i> kg	716	23 969	628	21 224		Mais de 10 a 30 — <i>Plus de 10 à 30 kg</i> { n.º	11 631	14 614	8 473	10 202	
Prata — <i>Argent</i>	32 336	40 540	8 560	12 765		cv	8 838		6 449		
Trefilados — <i>Trefillés</i>	4 998	204 241	4 162	151 946		Mais de 30 kg — <i>Plus de 30 kg</i> { n.º	193	326	20	64	
Fundição (produtos moldados):						cv	252				
Alumínio e ligas — <i>Aluminium et alliages</i>	676	14 694	396	13 485		Dinamos — <i>Dynamos</i>	n.º	168			
Bronze — <i>Bronze</i>	1 939	55 699	835	37 542		kW	128	458			
Chumbo e ligas — <i>Plomb et alliages</i>	441	10 386	459	13 331		Alternadores — <i>Alternateurs</i>	n.º	416	276		
Latão — <i>Laiton</i>	4 179	103 032	2 935	71 098		kVA	5 103	3 623	15 638		
Outros metais e ligas — <i>Autres métaux et alliages</i>	144	7 075	230	11 021		Transformadores — <i>Transformateurs:</i>			49 316		
Produtos metálicos excepto máquinas — <i>Produits métalliques machines exceptées</i>						Do potência — <i>De puissance:</i>					
Aparelhos de aquecimento em ferro esmaltado — <i>Appareils de chauffage en fer émaillé (h):</i>						Total	n.º	4 664	4 676		
Fogões — <i>Fourneaux</i> 1 000	63	24 840	72	41 103		kVA	738 302	103 709	951 445	113 736	
Esguentadores — <i>Chauff-e-bains</i> 1 000	10	12 515	15	18 270		Até 5 kVA — <i>Jusqu'à 5 kVA</i> { n.º	3 404	1 510	3 323	1 403	
Máquinas com exceção das eléctricas — <i>Machines, à l'exception des machines électriques:</i>						cv	1 856		1 693		
						Mais de 5 kVA — <i>Plus de 5 kVA</i> { n.º	1 260	102 199	1 354	112 333	
						kVA	736 446		949 753		
						Outros (f)	n.º	352 098	22 909	361 765	26 662
						Termo acumuladores — <i>Thermo-accumulateurs</i>	n.º	4 292	6 744	4 246	7 108
						Material de transporte — <i>Matériel de transport:</i>					
						Material rolante para caminho de ferro — <i>Matériel roulant et matériel circulant de chemin de fer (g)</i>	n.º	58	176 279	79	150 963
						Material rolante para caminho de ferro — <i>Matériel roulant et matériel circulant de chemin de fer (g)</i>	n.º	58	176 279	79	150 963
						B — Ilhas Adjacentes — <i>îles Adjacentes:</i>					
						Indústrias transformadoras — <i>Industries manufacturières:</i>					
						Da alimentação — <i>Des denrées alimentaires:</i>					
						Açúcar — <i>Sucre:</i>					
						Acores:					
						Beteraba — <i>Beterave</i>		11 177	X	8 814	X
						Madeira:					
						Cana — <i>Canne</i>		2 263	X	3 018	X
						Chá — <i>Thé:</i>					
						Acores:					
						Preto — <i>Noir</i>		103	X	114	3 118
						Verde — <i>Vert</i>		10	X	18	458
						Produtos químicos básicos					
						Agar-Agar — <i>Agar-Agar</i>		105	10 456	118	14 374

(a) Valor calculado ao preço de venda pela fábrica — *Valeur calculée au prix de vente par la fabrique.* (b) Ver também cap. 203.1 «Conserva de frutos e de produtos hortícolas» — *Voir également chap. 203.1 Conserves de fruits et de produits horticoles.* (c) B — grau Beaumé — *degré Beaumé.* (d) Incluindo nos subgrupos 332.1 e 332.2 — *Englobé dans les sous-groupes 332.1 et 332.2.* (e) Inclui 10 910 motores para bicicletas já indicados no capítulo 355 «Motociclos e bicicletas» — *Y compris 10 910 moteurs pour bicyclettes, déjà indiqués au chapitre 355 «Motocyclettes et bicyclettes».* (f) Inclui os transformadores para sinalização, campainha, medida, tubos fluorescentes, soldadura, T. S. F., etc. — *Englobe les transformateurs pour la signalisation, sonnerie, mesure, tubes fluorescents, soldadura, T. S. F., etc.* (g) Inclui automotoras e carruagens para passageiros e mercadorias. O valor do aparelho motor das automotoras não está incluído — *Englobe les automotrices et les wagons de passagers et de marchandises. La valeur de l'appareil motor des automotrices n'est pas englobée.* (h) Ver também cap. ex-350.9 — «Artigos de ferro esmaltados» — *Voir aussi chap. ex-350.9 — Articles en fer émaillé.* (i) Rectificado — *Rectifié.*

4-40-400 — CONSTRUÇÃO

Construction

400.2 — Construção de edifícios — *Construction d'édifices*

400 — CONSTRUÇÃO Construction

400.2 — CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS — Construction d'édifices

515. — Edifícios construídos no Continente e nas Ilhas Adjacentes

Edifices construits sur le Continent et dans les îles Adjacentes (a) (b)

1967

Distritos — Districts Cidades de Lisboa e Porto Villes de Lisbonne et Porto	Total			Para habitação — Pour l'habitation										
	Edifi- cios Immeu- bles	Pavi- mentos Etages	Super- fície coberta Surface bâtie	Edifícios segundo o número de pavimentos Immeubles d'après le nombre d'étages							Pavi- mentos	Fogos Loge- ments	Super- fície coberta	
				Total	De 1 Avec 1	De 2	De 3	De 4	De 5	De + de 5 Avec plus de 5				
1	n.º	m²									n.º			m²
2	3	4		5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
Total	33 036	53 125	3 396 234	23 976	12 287	8 635	1 124	829	450	651	43 122	41 328	2 424 149	
Continente — Continent	31 206	50 781	3 287 356	22 746	11 418	8 311	1 099	824	448	646	41 471	40 269	2 346 169	
Aveiro	2 246	3 198	280 141	1 922	1 091	782	32	12	2	3	2 822	2 123	216 778	
Beja	377	476	39 667	295	240	35	9	8	2	1	385	386	25 740	
Braga	2 228	3 712	268 154	1 867	732	1 031	49	22	10	23	3 288	2 442	220 878	
Bragança	374	519	42 817	262	133	120	8	1	..	..	401	311	31 506
Castelo Branco	1 586	2 297	103 330	854	414	354	49	30	5	2	1 429	942	59 179	
Coimbra	1 364	2 088	116 481	1 024	552	381	32	20	31	8	1 701	1 302	95 639	
Évora	413	551	40 853	324	214	92	15	3	..	..	455	440	31 982
Faro	1 049	1 634	144 333	833	519	173	73	46	10	12	1 399	1 695	113 909	
Guarda	1 021	1 442	84 069	641	276	339	18	4	3	1	1 049	643	53 971	
Leiria	3 119	3 911	287 688	2 163	1 490	623	35	11	3	1	3 922	2 308	208 551	
Lisboa	4 290	10 644	544 958	3 176	1 114	700	294	322	279	467	9 389	13 777	403 552	
Portalegre	383	492	31 722	265	176	77	9	1	1	1	372	290	19 387	
Porto	3 983	7 502	500 905	3 440	1 159	1 706	318	138	59	60	6 803	5 365	332 109	
Santarém	3 309	3 904	267 598	1 749	1 323	363	38	17	2	4	3 281	3 053	166 492	
Setúbal	1 772	3 189	243 157	1 459	906	176	93	182	41	61	2 636	3 843	170 719	
Viana do Castelo	1 200	1 759	96 842	908	355	611	9	1	..	2	1 455	891	79 299	
Vila Real	726	988	62 833	485	254	223	4	4	..	..	726	506	36 610
Viseu	1 766	2 475	131 778	1 079	440	623	14	2	..	..	1 736	952	81 865
Ilhas Adjacentes — îles Adjacentes	1 830	2 344	108 878	1 230	869	324	25	5	2	5	1 651	1 059	77 980	
Angra do Heroísmo	234	286	14 771	176	133	37	6	..	..	..	225	129	11 856
Horta	75	101	8 895	47	28	18	1	..	..	..	67	39	4 066
Ponta Delgada	523	669	28 127	269	179	97	11	1	1	..	411	198	16 117	
Funchal	998	1 288	57 085	718	529	172	7	4	1	5	948	693	45 941	
Centros urbanos — Centres urbains (c)	3 372	10 901	595 374	3 025	762	553	421	488	274	527	10 920	14 201	467 138	
Lisboa (cidade - ville)	529	3 331	112 941	506	3	4	34	61	62	342	3 231	5 607	93 828	
Porto (cidade)	372	1 416	73 567	323	27	27	87	79	46	57	1 294	1 356	57 242	
Outros — Autres	2 471	6 154	408 866	2 196	732	522	300	343	166	128	5 795	7 238	316 063	
Ano de 1966	28 808	45 618	2 980 026	21 460	11 142	7 767	1 119	718	326	388	37 485	35 891	2 081 521	

515.— Edifícios construídos no Continente e nas Ilhas Adjacentes
 (continuação — suite)

Distritos Cidades de Lisboa e Porto	Para agricultura, silvicultura, caça e pesca <i>Pour l'agriculture, sylviculture, chasse et pêche</i>			Para indústria transformadora <i>Pour l'industrie manufacturière</i>			Para comércio, bancos, seguros e operações sobre imóveis <i>Pour le commerce, banques, assurance et affaires immobilières</i>			Para outros fins <i>Pour d'autres fins</i>		
	Edifícios	Pavimentos	Superfície coberta	Edifícios	Pavimentos	Superfície coberta	Edifícios	Pavimentos	Superfície coberta	Edifícios	Pavimentos	Superfície coberta
	n. ^o	m ²		n. ^o	m ²		n. ^o	m ²		n. ^o	m ²	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Total	7 286	7 746	380 677	779	982	383 299	364	505	77 729	631	770	130 380
Continente	6 820	7 218	368 272	738	938	373 830	335	470	74 670	567	684	124 415
Aveiro	168	224	14 031	83	94	46 800	24	35	5 474	19	23	6 058
Beja	47	47	3 590	13	18	5 848	13	15	3 198	9	11	2 291
Braga	264	308	11 565	53	67	17 486	16	16	2 444	28	33	6 781
Bragança	92	92	4 617	11	12	1 278	5	7	3 629	4	7	1 887
Castelo Branco	686	807	24 657	29	36	16 310	3	8	1 011	14	17	1 273
Coimbra	308	336	11 966	11	15	2 549	14	26	4 037	7	10	2 390
Évora	46	47	4 373	11	12	1 751	15	18	1 182	17	19	1 565
Faro	155	156	7 081	16	19	10 729	13	16	2 731	32	44	9 983
Guarda	338	345	17 690	20	23	9 437	5	6	860	17	19	2 211
Leiria	842	865	38 189	61	63	23 303	22	26	7 921	31	35	9 721
Lisboa	923	939	63 929	99	182	57 289	30	44	6 437	63	90	13 781
Portalegre	78	78	3 722	23	26	5 229	4	4	944	11	12	2 440
Porto	247	268	9 832	151	198	105 863	62	127	21 818	83	106	31 233
Santarém	1 377	1 420	75 880	52	62	15 430	25	28	3 987	106	113	15 829
Setúbal	151	157	16 319	38	43	44 937	70	74	4 779	54	59	8 403
Viana do Castelo	258	262	11 939	27	28	4 040	2	2	133	5	12	1 431
Vila Real	184	196	7 992	7	9	1 931	5	10	1 935	45	45	4 365
Viso	627	671	40 370	31	31	3 620	7	8	3 150	22	29	3 773
Ilhas Adjacentes	466	528	12 405	41	44	9 469	29	35	3 059	64	86	5 963
Angra do Heroísmo	41	43	1 384	6	6	806	3	3	170	8	9	555
Horta	12	17	638	9	9	3 429	3	3	339	4	5	423
Ponta Delgada	199	219	5 423	13	14	4 164	12	12	1 702	10	13	721
Funchal	214	249	4 960	13	15	1 070	11	17	848	42	59	4 266
Centros Urbanos	37	40	4 531	121	213	71 463	129	233	24 900	60	95	27 342
Lisboa (cidade) . . . . .	..	..	..	16	76	15 948	6	15	1 818	1	9	1 347
Porto (cidade) . . . . .	..	..	..	14	20	1 237	28	28	8 687	7	10	6 401
Outros	37	40	4 531	91	117	54 278	95	126	14 395	52	76	19 591
Ano de 1966	5 631	5 953	293 026	705	931	413 313	295	428	50 685	627	821	141 481

(a) Refere-se a construções concluídas — Se rapporte aux édifices dont la construction est terminée. (b) Inclui os elementos referidos nos quadros 516 a 522 — Englobe toutes les données mentionnées sur les tableaux 516 à 522. (c) Consideram-se centros urbanos as capitais de distrito e as localidades que não o sendo, tenham 10 000 ou mais habitantes — On considère comme centres urbaines les chefs-lieux de district et les localités qui n'étant pas chefs-lieux de district, ont 10 000 habitants ou plus.

Nota — Não inclui os edifícios construídos em regime livre sem conhecimento das Câmaras Municipais — Non compris les édifices construits en régime libre, dont les municipalités n'ont pas connaissance.

516.— Casas Económicas — Maisons à Bon Marché (a)

400.2— Construção de edifícios — Construction d'édifices

1967

Designação — Désignation	Lisboa (cidade) Lisbonne (ville)	1966	Designação		Lisboa (cidade)	1966	
			1	2	3	4	5	6
I — Edifícios (Total) — Immeubles	52	87	De	3	..	248	..
Segundo o número de fogos — Suyant le nombre de logements:			4	..	168	57	
De 1 . . . . .	..	18	5	..	24	237
2 . . . . .	..	28	6	..	8	56
4 . . . . .	..	..	7	..	..	2
8	48	34	8	..	..	97
16	4	..	9	..	..	5
20 . . . . .	..	5				
Segundo o número de pavimentos — Suyant le nombre d'étages:							
De 1 . . . . .	..	3	Até 30	..	8	..
2 . . . . .	..	43	31 a 40	..	24	25
4	48	36	41 a 50	..	24	223	
5 . . . . .	..	5	51 a 60	..	240	161
6	4	..	61 a 70	..	152	40	
II — Pavimentos (Total) — Etages	216	258	71 a 80	..	..	1
III — Fogos (Total) — Logements	448	454	81 a 90	..	..	5
Segundo o número de divisões — Suyant le nombre de pièces:			IV — Superfície coberta-m ² — Surface bâtie-m ² . . . . .	..	7 440	9 737
			V — Custo da construção em 1000 ESC — Coût de la construction en mille escudos . . . . .	..	131 173	37 915

(a) Casas construídas ao abrigo dos Decretos-lei n.^o 23 052, 33 278 e 36 256, respectivamente, de 23-9-933, 24-11-943 e 30-4-947 — Maisons construites aux termes des Decrets-loi n^o 23 052, 33 278 et 36 256, respectivement, de 23-9-933, 24-11-943 et 30-4-947.

517. — Casas de Renda Económica e Casas de Renda Limitada — Maisons à «Loyer Économique» et Maisons à «Loyer Limité»

400.2 — Construção de edifícios — Construction d'édifices

1967

Designação Désignation	Modalidades de construção e distritos — Modalités de construction et districts	Casas de renda económica — Maisons à «Loyer Économique» (a)									Casas de renda limitada (b) Maisons à «loyer limité»
		Continente Continent	Évora	Leiria	Lisboa	Lisboa (cidade) Lisbonne (ville)	Porto	Santarém	Viseu	Total em 1966	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I — Edifícios (Total) — Immeubles	140	30	2	48	28	2	42	16	188	26	
Segundo o número de fogos — Suivant le nombre de logements:											
Até 5 — Jusqu'à 5	89	10	2	19	11	2	42	16	80	26	
6 a 10	34	20	2	12	8	..	..	..	81	..	
11 a 20	8	..	..	8	8	..	..	..	19	..	
+ de 20 — Plus de 20	9	..	..	9	9	..	..	..	8	..	
Segundo o número de pavimentos — Suivant le nombre d'étages:											
De 1 — Avec 1	53	10	..	19	..	1	42	..	56	7	
2	26	..	..	..	..	1	..	..	21	13	
3	10	..	..	..	..	..	..	..	20	5	
4	17	14	2	1	..	..	..	..	..	1	
5	19	6	..	13	13	..	..	..	..	14	
+ de 5	15	..	..	15	15	..	..	..	..	20	..
II — Pavimentos (Total) — Etages	449	96	8	257	215	4	42	42	644	52	
III — Fogos (Total) — Logements	794	182	16	535	509	3	42	16	1 340	33	
Segundo o número de divisões — Suivant le nombre de pièces:											
Até 4	176	40	..	129	114	1	..	6	592	4	
5 a 10	618	142	16	406	395	2	42	10	748	29	
Segundo a área habitável em m ² — Suivant la surface d'habitation en m ² :											
Até 50	315	40	8	233	226	..	28	6	608	4	
51 a 100	479	142	8	302	283	3	14	10	730	20	
101 a 200 . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	9
IV — Superfície coberta-m ² — Surface bâtie-m ²	15 949	3 640	411	8 322	7 179	140	2 584	852	27 598	2 704	
V — Custo da construção em 1000 ESC — Coût de la construction en milliers d'escudos	80 862	9 552	1 870	65 690	63 774	240	2 422	1 088	117 676	5 648	

(a) Casas construídas ao abrigo da Lei n.º 2 007 de 7-5-945 — Maisons construites aux termes de la Loi n.º 2 007 de 7-5-945.

(b) Casas construídas nos termos dos Decretos-Lei n.º 36 212 e 36 700, respectivamente, de 7 de Abril e de 29 de Dezembro de 1947 — Maisons construites aux termes des Décrets-loi n.º 36 212 (7-4-947) et 36 700 (29-12-947).

518. — Casas construídas por Cooperativas de Construção — Habitations construites par des Coopératives de Construction

400.2 — Construção de edifícios — Construction d'édifices

1967

Designação Désignation	Modalidades de construção e distritos — Modalités de construction et districts	Casas de renda económica — Maisons à «Loyer Économique» (a)				Outras modalidades de construção — Autres modalités de construction				Total em 1966
		Porto	Total em 1966	Total	Lisboa	Lisboa (cidade) Lisbonne (ville)	Porto	Porto (cidade)	Outros Autres	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I — Edifícios (Total) — Immeubles		2	5	102	39	5	32	4	31	119
Segundo o número de fogos — Suivant le nombre de logements:										
Até 3 — Jusqu'à 3	2	5	87	32	2	27	4	23	28	109
4 a 5 . . . . .	..	..	7	6	2	5	..	2	..	6
6 a 10 . . . . .	..	..	1	1	1	..	..	1	..	4
+ de 10 — Plus de 10 . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Segundo o número de pavimentos — Suivant le nombre d'étages:										
De 1 — Avec 1	1	2	11	3	..	3	..	..	5	20
2	1	3	55	19	..	20	..	2	16	59
3 . . . . .	..	..	25	10	2	..	..	2	..	33
4 . . . . .	..	..	7	4	..	1	..	2	..	3
+ de 5 . . . . .	..	..	4	3	3	..	..	1	..	4
II — Pavimentos (Total) — Etages	4	8	256	112	31	71	10	73	279	
III — Fogos (Total) — Logements	3	5	236	130	66	54	4	52	211	
Segundo o número de divisões — Suivant le nombre de pièces:										
Até 4	1	1	72	47	26	22	1	3	81	
5 a 10	2	4	162	81	40	32	3	49	128	
+ de 10 . . . . .	..	..	2	2	..	..	..	..	2	
Segundo a área de habitação em m ² — Suivant la surface d'habitation en m ² :										
Até 100	3	3	191	111	64	45	2	35	184	
101 a 200 . . . . .	..	..	43	17	2	9	2	17	27	
201 a 300 . . . . .	..	..	1	1	..	..	..	..	..
+ de 300 . . . . .	..	..	1	1	..	..	..	..	..
IV — Superfície coberta-m ² — Surface bâtie-m ²	140	508	13 111	5 432	1 077	3 205	335	4 474	12 574	
V — Custo da construção em 1000 ESC — Coût de la construction en milliers d'escudos	240	771	47 415	31 563	15 766	6 741	955	9 111	34 148	

(a) Estas construções foram incluídas no quadro n.º 517 — Ces constructions ont été englobées dans les tableau n.º 517.

519. — Casas para Famílias Pobres
Maisons pour Familles Pauvres (a)

400.2 — Construção de edifícios — Construction d'édifices

1967

Designação Désignation	Continente e Ilhas Adjacentes <i>Continent et îles Adjacentes</i>	Distritos — Districts										Continente e Ilhas Adjacentes em 1966
		Aveiro	Beja	Braga	Coimbra	Faro	Guarda	Lisboa	Lisboa (Cidade) <i>Lisbonne (ville)</i>	Ponta Delgada	11	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
I — Edifícios (Total) — Immeubles		58	3	2	12	3	1	2	29	13	6	73
Segundo o número de fogos — Suivant le nombre de logements:												
De 1 — Avec 1 . . .	8	..	2	..	3	..	1	..	..	2	4	4
2 . . .	17	..	..	..	..	..	1	..	..	4	37	37
4 . . .	2	2	..	..	..	..	..	..	..	..	3	4
5 . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4
6 . . .	16	..	..	..	..	..	..	..	16	..	..	20
8 . . .	14	1	..	..	..	..	..	..	13	13	..	1
12 . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4
44 . . .	1	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..
Segundo o número de pavimentos — Suivant le nombre d'étages:												
De 1	24	..	2	12	3	1	..	..	..	6	49	49
2	5	3	..	..	..	..	2	..	..	..	..	5
3	16	..	..	..	..	..	..	..	16	..	..	19
4	13	..	..	..	..	..	..	..	13	13	..	..
II — Pavimentos (Total) — Etages	134	6	2	12	3	1	..	4	100	52	6	116
III — Fogos (Total) — Logements	302	16	2	24	3	44	3	200	104	10	288	
Segundo o número de divisões — Suivant le nombre de pièces:												
De 2	11	..	..	2	3	6	..	..	..	..	..	16
3	42	..	..	..	..	38	..	..	..	..	..	62
4	110	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	59
5	136	16	..	16	..	..	..	..	104	104	..	153
6	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6
8 . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2
12	1	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..
Segundo a área habitável em m ² — Suivant la surface d'habitation en m ² :												
Até 30 — Jusqu'à 30	15	..	..	2	3	6	..	..	..	4	63	63
31 a 40	250	..	..	6	..	38	..	..	..	6	165	165
41 a 50	36	16	2	16	..	..	2	..	..	..	..	44
51 a 60 . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	15
81 a 90 . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
100 a 200	1	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..
IV — Superfície coberta - m ² — Surface bâtie - m ²	8 114	574	122	1 338	90	1 432	190	3 885	2 002	483	9 312	
V — Custo da construção em 1 000 ESC — Coût de la construction en milliers d'escudos	16 392	550	60	627	95	1 673	229	12 754	6 695	404	10 135	

(a) Construídas ao abrigo dos Decretos-Lei n.º 34 486 (6-4-945) e 35 106 (6-11-945). Inclui as casas desmontáveis e casas do «Património dos Pobres» — Construites aux termes des Decrets-loi n° 34 486 (6-4-945) et 35 106 (6-11-945). Y compris les maisons démontables et les Maisons du Patrimoine des Pauvres.

520. — Casas para Pescadores
Maisons pour Pêcheurs

Não houve construção de casas para pescadores em 1967
 On n'a pas construits de maisons pour pêcheurs en 1967

521. — Casas construídas na cidade de Lisboa ao abrigo do Decreto-Lei n.º 42 454

Habitations construites dans la ville de Lisbonne aux termes du Décret-Loi n° 42 454

400.2 — Construção de edifícios — Construction d'édifices

Designação — Désignation	1966	1967	Designação	1966	1967		
	1	2		3	4	5	6
I — Edifícios (Total) — Immeubles	357	116	Segundo o número de pavimentos (continuação — suite):				
Segundo o número de fogos — Suivant le nombre de logements:			De 6	3	6		
De 2 — Avec 2	241	6	7	3	..		
4 . . . . .	..	62	8	4	..		
8	48	11	9 . . . . .	..	6		
9	7	..	10	1	..		
10	3	..	11	4	3		
12	1	20	12 . . . . .	..	2		
13	2	..	13	5	..		
16	8	1	II — Pavimentos (Total) — Etages	854	411		
18 . . . . .	..	1	III — Fogos (Total) — Logements	2 282	1 052		
20	37	5	Segundo o número de divisões — Suivant la nombre de pièces:				
24 . . . . .	..	3	Até 4 — Jusqu'à 4	1 688	581		
27 . . . . .	..	3	5 a 10	594	471		
28	1	..	Segundo a área habitável em m ² — Suivant la surface d'habitation en m ² :				
39	2	1	Até 30	97	79		
40	3	1	31 a 40	173	296		
44	1	1	41 a 50	1 042	234		
49	3	..	51 a 60	614	148		
54 . . . . .	..	1	61 a 70	246	172		
Segundo o número de pavimentos — Suivant le nombre d'étages:			71 a 80 . . . . .	..	49		
De 1	241	6	81 a 90	61	40		
2 . . . . .	..	62	91 a 100	16	10		
3 . . . . .	..	1	+ de 100 — Plus de 100	30	24		
4	52	24	IV — Superfície coberta-m ² — Surface bâtie-m ²	50 000	17 564		
5	45	5	V — Custo da construção em 1 000 ESC — Coût de la construction en milliers d'escudos	167 401	88 354		

522. — Casas para funcionários públicos construídas ao abrigo dos Decretos-Lei n.º 42 951 e 43 195

Habitations pour fonctionnaires publics, construite aux termes des Décrets-Loi n° 42 951 et 43 195

No ano de 1967 construiu-se para esta modalidade um único edifício no distrito de Lisboa, com as seguintes características — En 1967 a été construit, pour cette modalité un seul édifice dans le district de Lisbonne, ayant les caractéristiques suivantes:

14 fogos — logements

8 pavimentos — étages

7 divisões por fogo — pièces par logement

130 m² de área habitável em cada fogo — m² de superficie habitable pour chaque logement

350 m² de superfície coberta — m² de surface bâtie

4602 mil escudos de custo da construção — de coût de construction

5-51 — ELECTRICIDADE E GÁS

Electricité et gaz

511 — Luz e energia eléctrica — *Lumière et énergie électrique*

512 — Produção e distribuição de gás — *Production et distribution de gaz*

5 - 51 — ELECTRICIDADE E GÁS
ELECTRICITÉ ET GAZ

511 — LUZ E ENERGIA ELÉCTRICA — *Lumière et énergie électrique (a)*

I. — ESTABELECIMENTOS. POTÊNCIA INSTALADA — Établissements. Puissance installée

523. — Centrais existentes e potência dos geradores instalados

Centrales existantes et puissance des générateurs installés

Distritos — Districts	Centrais existentes em 31-XII Centrales existantes au 31-XII		Continente Continent		Serviço público Service public		Serviço particular Service privé		
	Centrais Cen- trales	Dinamos e alternadores <i>Dynamo- s et alternateurs</i>	Centrais	Dinamos e alternadores	Centrais	Dinamos e alternadores	Centrais	Dinamos e alternadores	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Total	344	622	2 223 980	88	168	2 023 020	256	454	200 960
Aveiro	29	56	29 035	2	3	278	27	53	28 757
Beja	3	8	2 806	11	19	161 778	3	8	2 806
Braga	34	54	173 662	11	10	630 100	23	35	11 884
Bragança	8	20	631 864	4	12	133 185	4	10	1 764
Castelo Branco	13	21	135 020	7	10	33 530	6	9	1 835
Coimbra	15	31	66 215	4	3	1 585	11	21	32 685
Évora	5	7	3 881	3	14	3 994	2	4	2 296
Faro	21	30	5 946	10	18	56 480	11	16	1 952
Guarda	13	31	57 960	7	6	56 308	6	13	1 480
Leiria	14	20	61 948	5	4	4 180	9	14	5 640
Lisboa	51	94	79 169	1	3	55 600	50	91	23 569
Portalegre	8	11	21 025	6	9	20 860	2	2	165
Porto	52	82	209 787	3	8	158 920	49	74	20 867
Santarém	25	50	241 245	6	15	232 352	19	35	8 893
Setúbal	28	57	57 110	4	4	4 180	24	53	53 930
Viana do Castelo	4	10	93 560	2	8	93 310	2	2	250
Vila Real	6	15	248 960	3	8	246 570	3	7	2 390
Viseu	15	25	104 787	10	18	103 990	5	7	797
Hidráulicas — <i>Hydrauliques</i>									
Total	113	224	1 781 474	67	137	1 761 008	46	87	20 466
Aveiro	8	18	3 141	1	2	240	7	16	2 901
Braga	22	38	153 888	10	16	146 278	12	22	7 610
Bragança	5	14	631 091	4	10	630 100	1	4	991
Castelo Branco	7	12	133 220	6	11	133 135	1	1	85
Coimbra	6	13	34 170	4	10	33 530	2	3	640
Évora	1	1	1 360	1	1	1 360	..	..	..
Faro	4	4	1 485	4	4	1 485	..	..	..
Guarda	8	19	56 600	7	18	56 480	1	1	120
Leiria	4	7	56 638	2	3	56 100	2	4	538
Lisboa	1	1	105	..	..	..	1	1	105
Portalegre	6	9	20 860	6	9	20 860	..	..	..
Porto	12	23	4 731	2	5	1 420	10	18	3 311
Santarém	10	24	234 182	4	13	232 212	6	11	1 970
Setúbal	3	3	4 120	3	3	4 120	..	..	..
Viana do Castelo	2	8	93 310	2	8	93 310	..	..	..
Vila Real	5	12	248 585	3	8	246 570	2	4	2 015
Viseu	9	18	103 988	8	16	103 808	1	2	180
Térmicas — <i>Thermiques</i>									
Total	231	398	442 506	21	31	262 012	210	367	180 494
Aveiro	21	38	25 894	1	1	38	20	37	25 856
Beja	3	8	2 806	..	..	..	3	8	2 806
Braga	12	16	19 774	1	3	15 500	11	13	4 274
Bragança	3	6	773	..	..	..	3	6	773
Castelo Branco	6	9	1 800	1	1	50	5	8	1 750
Coimbra	9	18	32 045	..	..	..	9	18	32 045
Évora	4	6	2 521	2	2	225	2	4	2 296
Faro	17	26	4 461	6	10	2 509	11	16	1 982
Guarda	5	12	1 360	..	..	..	5	12	1 360
Leiria	10	13	5 310	3	3	208	7	10	5 102
Lisboa	50	93	79 064	1	3	55 600	49	90	23 464
Portalegre	2	2	165	..	..	..	2	2	165
Porto	40	59	205 056	1	3	187 500	39	56	17 556
Santarém	15	26	7 063	2	2	140	13	24	6 923
Setúbal	25	54	52 990	1	1	60	24	53	52 930
Viana do Castelo	2	2	250	..	..	..	2	2	250
Vila Real	1	3	375	..	..	..	1	3	375
Viseu	6	7	799	2	2	182	4	5	617
Total no Continente em 1966	363	654	2 138 074	91	170	1 961 618	272	484	176 456
Hidráulicas	114	227	1 781 120	67	137	1 760 906	47	90	20 214
Térmicas	249	427	356 954	24	33	200 712	225	394	166 242

(a) Não estão incluídos os elementos referentes às centrais de potência inferior a 50 kW — Non compris les éléments relatifs aux centrales de puissance inférieure à 50 kW. Nota — Cada uma das centrais mistas existentes, no número total de 26 foi tomada na tabela acima como se de duas centrais se tratasse, uma térmica e uma hidráulica. O número de centrais existentes, tendo em atenção o facto é pelo menos de 318. — Remarque — Chacune des centrales mixtes existantes, dont le nombre total et de 26 a été considérée dans la tableau ci-dessus, comme s'il s'agissait de deux centrales, une thermique et une hydraulique. Le nombre des centrales existantes compte de tenu de se fait, est donc seulement de 318.

524. — Centrais de serviço público existentes, segundo o número de operários
Centrales de service public existantes, suivant le nombre d'ouvriers

511 — Luz e energia eléctrica — Lumière et énergie électrique

1967

Distritos — Districts	Existentes em 31-XII Existantes au 31-XII	Em actividade — En activité									Inac- tivas Inactives
		Total	— de 21 operá- rios ouvriers	21 a 50	51 a 100	101 a 200	201 a 400	401 a 800	+ de 800		
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente — Continent	88	77	48	16	5	3	1	3	1	1	11
Aveiro	2	1	1	..	..	..	..	..	..	..	1
Braga	11	11	7	3	..	1	..	..	..	..	..
Bragança	4	4	1	3	..	..	..	..	..	..	..
Castelo Branco	7	7	6	1	..	..	..	..	..	..	..
Coimbra	4	3	2	..	..	..	..	..	..	..	1
Évora	3	3	2	1	..	..	..	..	..	..	..
Faro	10	6	4	1	1	..	..	..	..	..	4
Guarda	7	7	6	..	..	..	..	..	..	..	..
Leiria	5	5	2	2	1	..	..	..	..	..	..
Lisboa	1	1	..	..	..	..	..	..	..	1	..
Portalegre	6	6	5	1	..	..	..	..	..	..	..
Porto	3	3	1	..	1	1	..	..	..	..	..
Santarém	6	5	2	1	1	..	..	..	..	..	1
Setúbal	4	3	3	..	..	..	..	..	..	..	1
Viana do Castelo	2	2	1	..	..	1	..	..	..	..	..
Vila Real	3	3	..	2	1	..	..	..	..	..	..
Viseu	10	7	5	1	..	..	1	..	..	..	3
Total no Continente em 1966	91	75	48	13	6	3	2	3	..	..	16

Nota — Cada uma das centrais mistas existentes, no número total de 5 foi tomada na tabela acima, como se de duas centrais se tratasse, uma térmica e uma hidráulica. O número de centrais existentes, tendo em atenção o facto, é pois apenas de 83 — Remarque — Chacune des centrales mixtes existantes, dont le nombre total est de 5, a été considérée dans le tableau ci-dessus comme s'il s'agissait de deux centrales, une thermique et une hydraulique. Le nombre des centrales existantes, compte de tenu de ce fait, est donc seulement de 83.

525. — Centrais existentes, segundo a potência instalada
Centrales existantes, suivant la puissance installée

511 — Luz e energia eléctrica — Lumière et énergie électrique (a)

1967

Centrais existentes em 31-XII Centrales existantes au 31-XII	Total		Hidráulicas Hydrauliques		Térmicas — Thermiques		Dinamos e alternadores Actionnés par moteurs					
	Centrais Centrales	Dinamos e alternadores Dynamos et alternateurs	Cen- trais	Dinamos e alternadores	Cen- trais	Total		Gás pobre Gas pauvre	Óleos Huiles	Vapor Vapeur		
Potência instalada em kVA Puissance installée en kVA	n.º	kVA	n.º	kVA	n.º	kVA	n.º	kVA	n.º	kVA		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente — Continent	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
I — Centrais de serviço público — Centrales de service publico	344	622	2 223 980	113	224	1 781 474	231	398	442 506	732	60 868	380 906
— Centrais de serviço público — Centrales de service publico	88	168	2 023 020	67	137	1 761 008	21	31	262 012	..	3 374	258 638
≤ 1 000 kVA	43	60	12 195	26	41	9 813	17	19	2 382	..	2 344	38
De 1 001 a 10 000	21	36	61 580	20	33	60 550	1	3	1 030	..	1 030	..
De 10 001 a 50 000	11	32	240 070	10	29	224 570	1	3	15 500	..	..	15 500
> De 50 000	13	40	1 709 175	11	34	1 466 075	2	6	243 100	..	..	243 100
II — Centrais de serviço particular — Centrales de service particul	256	454	200 960	46	87	20 466	210	367	180 494	732	57 494	122 268
— Centrais de serviço particular — Centrales de service particul	224	359	57 863	41	73	13 626	183	286	44 237	494	34 150	9 593
≤ 1 000 kVA	28	83	61 063	5	14	6 840	23	69	54 223	238	21 060	32 925
De 1 001 a 10 000	4	12	82 034	..	..	..	4	12	82 034	..	2 284	79 750
Total no Continente em 1966	363	651	2 138 074	114	227	1 781 120	249	427	356 954	1 418	64 307	291 229
Centrais de serviço público . . .	91	170	1 961 618	67	137	1 760 906	24	33	200 712	..	4 574	196 138
Centrais de serviço particular	272	484	176 456	47	90	20 214	225	394	156 242	1 418	59 733	95 091

(a) Ver observação (a) do quadro 523 — Voir observation (a) du tableau 523. Nota — Cada uma das centrais mistas existentes, no numero total de 26, foi tomada na tabela acima como se de duas centrais se tratasse, uma térmica e uma hidráulica. O numero de centrais existentes, tendo em atençao o facto, é pois apenas de 318. — Remarque — Chacune des centrales mixtes existantes, dont le nombre total est de 26, a été considérée dans le tableau ci-dessus comme s'il s'agissait de deux centrales, une thermique et une hydraulique. Le nombre de centrales existantes, compte de tenu de ce fait, est donc seulement de 318.

526.— Aproveitamentos hidroeléctricos (centrais) de potência igual ou superior a 500 cv

Exploitations hydro-électriques (centrales) d'une puissance égale ou supérieure à 500 cv

511— Luz e energia eléctrica — Lumière et énergie électrique

1967

	Aproveitamentos (centrais) Exploitations (centrales)					Capaci- dade útil das albu- feiras Capacité utile des réser- voirs	Potênci- a insta- lada Puis- sance installée (cos φ = 0,8)	Energia anual Énergie annuel			
	Aflu de água — Au fil d'eau							Produ- tível Produc- tible (a)	Produ- zida Pro- duite		
	Total	Com albuferas de armazena- mento Avec réser- voirs	Total	Bene- ficiando de regula- rizaçao de albu- feiras Béné- ficiant de la régu- laria- tion obte- nue au moyen de réser- voirs	Outros Autres						
	n.º					10 ⁴ m ³	1 000 kW (b)	10 ⁴ kWh (c)			
	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
I — Aproveitamentos em exploração — Exploitations en activité:											
Continent — Continent	65	23	42	13	29	3 729,3	1 482,4	6 527	5 584,7		
Serviço público — Service public	51	23	28	13	15	3 729,3	1 473,0	6 502	5 558,3		
Minho — Coura	1	..	1	..	1	..	0,6	2	4,0		
Lima — Lima	1	..	1	..	1	..	74,0	254	242,8		
Cávado	6	5	1	..	1	1 221,1	329,8	1 966	1 520,0		
Cávado-Rabagão	1	1	1	..	1	94,1	91,0	230	499,8		
Cávado	4	3	1	..	1	351,0	166,8	702	757,6		
Cávado (Alto Rabagão)	1	1	..	..	1	776,0	72,0	1 034	162,6
Ave	5	1	4	3	1	21,0	24,5	54	59,6		
Ave	4	1	3	3	1	21,0	23,5	51	55,3		
Bugio	1	..	1	..	1	..	1,0	3	4,3		
Douro	8	1	7	..	7	100,0	598,4	2 817	2 587,3		
Varosa	1	..	1	..	1	..	13,9	40	35,5		
Carbrum	2	..	2	..	2	..	4,0	15	14,4		
Douro	3	..	3	..	3	..	540,0	2 628	2 424,6		
Corgo	1	..	1	..	1	..	0,5	2	1,7		
Távora	1	1	..	..	1	100,0	40,0	132	111,1
Vouga — Vouga	1	..	1	..	1	..	1,0	1	5,0		
Mondego	6	1	5	3	2	14,0	46,4	103	121,4		
Alva	5	1	4	3	1	14,0	45,9	102	120,2		
Ceira	1	..	1	..	1	..	0,5	1	1,2		
Tejo	17	9	8	7	1	2 099,8	368,1	1 250	967,7		
Zêzere	3	2	1	1	1	1 515,5	290,2	1 015	708,7		
Tejo	1	..	1	..	1	..	32,0	152	192,0		
Alforfa	4	1	3	3	..	..	5,9	11	9,3
Ponsul	1	1	..	..	..	..	2,1	3	2,7
Niza	4	2	2	2	..	..	28,4	7,5	9
Ocresa	1	1	..	..	..	..	107,0	40	21,8
Raia	1	1	..	..	..	..	205,4	6,0	11,0
Sor	1	1	..	..	1	..	164,3	3,2	6,4
Sorrata	1	..	1	..	1	..	..	1,1	2,9
Tejo e Mondego	1	1	..	..	..	..	50,0	46	43,4
Unhais (d)	1	1	..	..	..	..	50,0	46	43,4
Sado	3	3	..	..	..	..	161,7	3,3	6,7
Xarrama	1	1	..	..	..	..	60,0	1,0	0,8
Santa Catarina	1	1	..	..	..	..	80,0	1,9	5,9
Campilhas	1	1	..	..	..	..	21,7	0,4	0,1
Arade — Arade	1	1	..	..	..	..	28,4	0,6	0,3
Odeáxere — Odeáxere	1	1	..	..	..	..	33,3	0,7	0,3
Serviço particular — Service privé.	14	..	14	..	14	..	..	9,4	25
Cávado	2	..	2	..	2	..	..	2,4	10
Borralha	1	..	1	..	1	..	..	1,4	4
Cávado	1	..	1	..	1	..	..	1,0	3,8
Ave	6	..	6	..	6	..	..	3,6	8
Ave	4	..	4	..	4	..	..	2,4	7,1
Bugio	1	..	1	..	1	..	..	0,4	1
Vizela	1	..	1	..	1	..	..	0,8	1,5
Douro — Tuela	1	..	1	..	1	..	..	0,8	1,7
Vouga	2	..	2	..	1	..	..	1,5	5,5
Caima	1	..	1	..	1	..	..	0,9	3
Vouga	1	..	1	..	1	..	..	0,6	1
Mondego — Ceira	1	..	1	..	1	..	..	0,4	1,0
Tejo	2	..	2	..	2	..	..	0,7	1
Nabão	1	..	1	..	1	..	..	0,5	1,0
Almonda	1	..	1	..	1	..	..	0,2	0,4
II — Aproveitamentos em execução — Exploitations en voie d'exécution:											
Serviço público	4	1	3	1	2	101,0	383,1	×	..		
Cávado — Homem	1	1	..	..	2	101,0	52,0	×	..
Douro — Douro	2	..	2	..	2	..	330,0	829	..		
Mira — Mira	1	..	1	1	..	..	..	1,1	2
III — Aproveitamentos com projecto concluído — Exploitations dont le project est déjà terminé:											
Serviço público	6	4	2	..	2	3 370,0	832,0	..	..
Lima — Lima	1	1	..	..	1	350,0	300,0	759	..
Douro	2	1	1	..	1	310,0	198,0	..	..
Coa	1	1	..	..	1	310,0	120,0	980	..
Douro	1	..	1	..	1	..	78,0	..	..
Tejo	2	1	1	..	1	2 300,0	254,0	634	..		
Ocresa	1	1	..	..	1	2 300,0	179,0	292	..
Tejo	1	..	1	..	1	..	75,0	242	..		
Mondego — Mondego	1	1	..	..	..	..	410,0	80,0	200
Total no Continente em 1966	65	23	40	13	27	3 729,3	1 481,8	6 527	5 459,6		
Aproveitamentos em exploração	65	23	40	13	27	3 729,3	1 481,8	6 527	5 459,6		
Aproveitamentos em execução	2	..	2	1	1	..	181,1	160	..		
Aproveitamentos com projecto concluído	7	6	1	..	1	3 471,0	884,0	2 663	..		

(a) Para os aproveitamentos em exploração foi tomada a energia produtível em ano médio seco; mas por deficiência de informação para algumas centrais considerou-se a produção em 1952. Para os aproveitamentos em execução e com projeto concluído foi considerada a energia constante dos respectivos projectos — Pour les aménagements en exploitation on a considéré l'énergie susceptible d'être produite dans une année moyennement sèche; cependant à défaut d'information pour quelques centrales, on a considéré la production de 1952. Pour les aménagements en cours d'exécution où dont le projet est terminé, on a considéré l'énergie indiquée sur les projets correspondants. (b) kW — Quilowatt — Kilowatt. (c) kWh — Quillowatt-hora — Kilowatt-heure. (d) Na bacia do Mondego (Alto Ceira) há uma barragem para derivação de água e o seu aproveitamento é feito pela central de St. Luzia — Dans le bassin du Mondego (Alto Ceira) il y a un barrage pour la dérivation de l'eau et dont l'aménagement est fait par la centrale de Santa Luzia.

II. — PRODUÇÃO — Production

527. — Produção de energia eléctrica e principais distritos

Production d'énergie électrique et principaux districts

511 — Luz e energia eléctrica — Lumière et énergie électrique — 1 000 kWh (a) (b)

1967

Designação — Désignation	Continente Continent	Aveiro	Braga	Bragança	Leiria	Lisboa	Porto	Santa-rém	Setúbal	Vila Real	1966
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I — Conjunto — Ensemble:											
Total.	5 937 905	77 810	666 974	2 426 218	139 963	36 679	145 858	576 292	141 571	830 695	5 591 654
Serviço público — Service public	5 592 910	353	652 060	2 424 561	127 088	3 575	130 266	563 117	4 714	826 804	5 277 611
Serviço particular — Service privé	344 995	77 457	14 914	1 657	12 875	33 104	15 592	13 175	136 857	3 891	314 043
II — Termoeléctrica — Terno-électrique:											
Total.	439 502	72 493	2	1	12 646	36 672	135 056	10 832	136 857	..	285 088
Serviço público	128 716	..	..	..	..	3 575	125 110	..	..	..	13 171
Serviço particular	310 786	72 493	2	..	12 646	33 097	10 846	10 832	136 857	..	271 917
III — Hidroeléctrica — Hidro-électrique:											
Total.	5 498 403	5 317	666 972	2 426 217	127 317	7	9 902	565 460	4 714	830 695	5 306 566
Serviço público (c)	5 464 194	353	652 060	2 424 560	127 088	..	5 156	563 117	4 714	826 804	5 264 440
Serviço particular (c)	34 209	4 964	14 912	1 657	229	7	4 746	2 343	..	3 891	42 126

(a) Ver observação (a) do quadro 523 — Voir observation (a) du tableau 523. (b) kWh — Quilowatt-hora — Kilowatt-heure. (c) Inclui a energia fornecida por algumas instalações de serviço particular às redes públicas — Y compris l'énergie fournie pour quelques installations de service privé aux réseaux publics.

528. — Produção de energia hidro-eléctrica e principais bacias hidrográficas

Production d'énergie hydro-électrique et principaux bassins hidrographiques

511 — Luz e energia eléctrica — Lumière et énergie électrique

1967

Designação — Désignation	Continente Continent	Lima	Cávado	Douro	Mondego	Tejo	1966
1	2	3	4	5	6	7	8
I — Conjunto — Ensemble:							
Centrais	n.º	113	1	7	29	15	29
Potência instalada — Puissance installée	kVA	1 781 474	92 500	365 450	736 022	59 018	477 920
Energia produzida — Énergie produite	a) 1 000 kWh	5 498 403	242 756	1 427 168	2 592 825	126 175	1 013 756
II — Serviço público — Service public:							
Centrais	n.º	67	1	5	12	12	20
Potência instalada	kVA	1 761 008	92 500	362 250	733 565	58 258	475 607
Energia produzida	a) 1 000 kWh	5 464 194	242 756	1 420 033	2 589 801	125 197	1 011 406
III — Serviço particular — Service privé:							
Centrais	n.º	46	..	2	8	3	9
Potência instalada	kVA	20 466	..	3 200	2 467	760	2 253
Energia produzida	a) 1 000 kWh	34 209	..	7 123	3 024	978	2 350

(a) kWh — Quilowatt-hora — Kilowatt-heure.

529. — Produção de energia termoeléctrica por combustíveis empregados e principais distritos

Production d'énergie thermo-électrique par combustibles employés et principaux districts

511 — Luz e energia eléctrica — Lumière et énergie électrique — 1 000 kWh (a) (b)

1967

Designação — Désignation	Continente Continent	Aveiro	Leiria	Lisboa	Porto	Setúbal	1966
1	2	3	4	5	6	7	8
Total	439 503	72 494	12 646	36 672	135 056	136 857	285 089
Carvões minerais — Charbons minérales	113 303	4 000	..	(d) 3 574	105 468	..	12 457
Combustíveis líquidos — Combustibles liquides (c)	167 792	40 653	8 (e) 31 972	30 488	23 784	120 593	
Combustíveis vegetais e resíduos — Combustibles végétaux et déchets (f) 158 408 (g) 27 841 (h) 12 638 (i) 113 073	1 126	..	1 126	..	(i) 113 073	152 039	

(a) Ver observação (a) do quadro 523 — Voir observation (a) du tableau 523. (b) kWh — Quilowatt-hora — Kilowatt-heure. (c) Cerca de 10% dos combustíveis líquidos são de origem nacional e os restantes 90% são nacionalizados — 10 % environ des combustibles liquides sont d'origine nationale et les restants 90 % sont nationalisés. (d) Proveniente de carvões importados — Provenant des charbons importés. (e) Inclui cerca de 5 219 kWh produzidos à custa da expansão adiabática de gases de 716 t. de gasolina pesada e de oxigénio comprimido — Y compris 5 219 kWh environ, produits aux dépens de l'expansion adiabatique de gaz, de 716 tonnes d'essence pesée et d'oxygène comprimé. (f) Inclui 3 408 200 kWh produzidos à custa de licor sulfítico proveniente do tratamento de madeiras — Y compris 3 408 200 kWh produits aux dépens de la liqueur sulfitique, provenant du traitement de bois. (g) Inclui cerca de 27 600 MWh produzidos à custa de licores provenientes do tratamento de madeiras — Y compris 27 600 MWh environ, produits aux dépens de liqueurs, provenantes du traitement de bois. (h) Inclui 12 612 800 kWh produzidos à custa dos gases perdidos nos fornos de cimento — Y compris 12 612 800 kWh, produits aux dépêns des gaz perdus dans les fours de ciment. (i) Inclui cerca de 55 000 MWh produzidos à custa de 293×10⁶ Nm³ de gás de alto forno da siderurgia; cerca de 43 000 MWh à custa de licores provenientes do tratamento de madeiras; 15 053 600 kWh como sub-produto da utilização de vapor para outros fins, não tendo sido possível atribuir-lhe a quantidade de combustível correspondente a essa produção — Y compris 55 000 MWh environ, produits aux dépêns de 293×10⁶ Nm³ de gaz de haut four de la sidérurgie; 43 000 MWh environ aux dépêns de liqueurs provenants du traitement du bois; 15 053 600 kWh comme sous-produit de l'utilisation du vapeur pour d'autres propos, n'y étant aucune quantité de combustível correspondante été possible d'attribuer.

III. — DISTRIBUIÇÃO — Distribution

530. — Distribuidores de energia eléctrica para serviço público

Distributeurs d'énergie électrique pour service public

511 — Luz e energia eléctrica — Lumière et énergie électrique

1967

Tensão da corrente e origem da energia Tension du courant et origine de l'énergie	Entidades fornecedoras Fournisseurs	Total	Autorquias locais Administrations locales	Entidades privadas Entités privées (a)
			3	4
1	2			
I — Segundo a tensão da corrente —	Em A. T. — En A. T.	(b) 13	..	13
	Em A. T. e B. T. — En A. T. et B. T.	58	36	22
	Suivant la tension du courant.	220	128	93
Continente — Continent		291	164	127
II — Segundo a origem da energia —	Produção própria — Production propre	4	..	4
	Comprada a outros distribuidores — Achetée à d'autres distributeurs	257	157	100
	Produção própria e comprada — Production propre et achetée	30	7	23
Total no Continente em 1966		286	160	126

(a) Estão incluídas a Direcção-Geral dos Serviços Hidráulicos, a Associação dos Regentes e Beneficiários de Alvor e a Associação dos Regentes e Beneficiários do Vale do Sado — Y compris la «Direcção-Geral dos Serviços Hidráulicos, a Associação dos Regentes e Beneficiários do Alvor e a Associação de Regentes e Beneficiários do Vale do Sado».

(b) Não estão incluídos 4 produtores de serviço particular que fornecem energia em A. T. às redes públicas — Non compris 4 producteurs de service particulier qui fournissent de l'énergie de haute-tension aux réseaux publiques.

531. — Linhas de alta tensão, segundo a tensão e situação

Lignes à haute tension, suivant la tension et la situation

511 — Luz e energia eléctrica — Lumière et énergie électrique

1967

Tensão em kV Tension en kV	Comprimento das linhas Longueur des lignes km	Total	Aéreas — Aériennes				Subterrâneos Souterraines
			Total	Com postes de... Avec poteaux de...			
				Ferro Fer	Cimento Ciment	Madeira Bois	Mistos Mixtes
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	24 212	22 012	13 468	6 372	58	2 114	2 200
2	37	37	24	13	..	..	119
3	187	68	4	60	..	4	..
4	7	7	7	..	..	..	160
5	585	425	257	143	18	7	164
6	1 418	1 254	553	542	19	140	28
7	28	..	..	..	..	105	1 052
10	1 837	785	155	525	..	43	..
12	130	130	73	..	14	..	..
19	16	16	16	..	..	..	..
15	9 014	8 622	5 149	2 117	5	1 351	392
30	5 692	5 380	2 657	2 345	3	376	212
40	244	244	156	..	..	83	..
60	2 420	2 347	1 720	627	..	..	73
120	177	177	177	..	..	..	..
160	1 382	1 382	1 382	..	..	..	..
220	1 138	1 138	1 138	..	..	..	..
Total no Continente em 1966	23 281	21 151	13 139	5 911	53	2 048	2 130

532. — Linhas de alta tensão, seus comprimentos e principais distritos

Lignes à haute tension, leurs longueurs et principaux districts

511 — Luz e energia eléctrica — Lumière et énergie électrique

31-XII-1967

Comprimento das linhas — Longueur des lignes km	Continente	Braga	Coimbra	Lisboa	Porto	Santarém
1	2	3	4	5	6	7
Total	24 212	1 438	1 046	2 888	2 672	2 101
I — Aéreas — Aériennes	22 012	1 403	1 602	1 474	2 227	2 093
< 25 kV	11 346	975	1 053	685	1 408	386
26 a 50 kV	5 620	110	86	387	13	846
51 a 100 kV	2 347	70	240	158	484	373
> 100 kV	2 697	248	223	244	322	488
II — Subterrâneos — Souterraines	2 200	35	44	1 414	445	8
Total no Continente em 1966	23 281	1 412	1 621	2 674	2 568	2 015

533.— Postos de transformação existentes e principais distritos

Stations de transformation existantes et principaux districts

511— Luz e energia eléctrica — Lumière et énergie électrique

31-XII-1967

Postos de transformação Stations de transformation (a)	Continente Continent		Braga		Coimbra		Lisboa		Porto		Santarém		Setúbal	
	n.º	kVA	n.º	kVA	n.º	kVA	n.º	kVA	n.º	kVA	n.º	kVA	n.º	kVA
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Total	10 237	2 328 582	671	123 398	599	121 110	2 439	710 254	1 867	531 479	602	152 622	448	187 893
I — Pertencentes às entidades distribuidoras em alta tensão — Appartenant aux entités distributrices en haute tension	4 233	704 231	191	19 850	438	45 612	1 399	322 797	381	191 440	249	24 220	153	31 909
II — Pertencentes aos consumidores — Appartenant aux consommateurs	6 004	1 564 351	480	103 548	161	75 498	1 040	387 457	1 486	340 039	353	128 402	295	155 984
Total no Continente em 1966	9 555	2 052 184	676	108 758	656	118 978	2 187	622 328	1 761	487 709	519	144 001	416	101 862

(a) Inclui apenas os postos de transformação abalizadores que alimentam directamente os receptores. Não inclui os postos destinados a transformações intermédias — Y compris seulement les stations de transformation abaissées de tension qui alimentent les récepteurs. Non compris les stations destinées aux transformations intermédiaires.

IV.— CONSUMOS — Consommations

534.— Consumidores e consumo de energia eléctrica

Consommateurs et consommations d'énergie électrique (a)

511— Luz e energia eléctrica — Lumière et énergie électrique

1967

Distritos Districts	Consumidores Consommateurs		Consumo de energia — Consommation d'énergie										Produ- zida nas centrais de ser- vicio par- ticular Total geral Total général	
	Ligados às redes Liés au réseaux		Produzida nas centrais de serviço público Produite dans les centrales de service publico											
	Produc- tores parti- culares Produc- teurs parti- culiers	Em A. T. En B. T.	Em A. T. En B. T.	Iluminação e outros usos Eclairage et autres usages	Cozinha e aque- cimento Cuisine et chauffage	Usos indus- triais Usages industriels	Usos agrícolas Usages agricoles	Traction	Electro- química e elec- trometa- lurgia Electro- chimique et electro-met- allurgie	Ilumi- nação pública Eclairage public	Total			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Continente Continente	233	4 842	1 561 468	787 328	333 577	65 772	2 454 106	25 910	203 248	639 598	127 267	4 636 806	341 938	4 978 164
Aveiro	23	324	125 463	29 317	12 878	295	192 675	2 147	18 055	193 886	6 037	465 290	77 457	532 747
Beja	3	72	20 679	3 501	2 611	20	11 738	530			1 944	20 344	393	20 737
Braga	19	319	72 511	19 388	10 103	877	211 362	2 157	430		3 647	247 964	14 914	262 878
Bragança	3	45	17 083	2 125	4 675	60	5 862	487			1 158	14 357	1 657	16 014
Castelo Branco	6	84	36 379	19 052	5 602	268	43 404	510			2 860	71 696	118	71 814
Coimbra	10	140	83 180	52 101	23 180	7 396	74 125	1 214	24 446	49 418	5 122	237 002	33 904	270 906
Évora	3	47	23 754	7 679	5 580	215	16 098	2 021			2 542	34 138	8	34 146
Faro	11	80	41 917	7 720	6 843	75	21 157	1 367		100	3 780	41 042	146	41 183
Guarda	6	66	33 990	13 107	5 607	29	18 352	214			3 749	41 053	122	41 180
Leiria	8	224	70 777	17 289	8 191	221	148 790	947		2 667	5 000	183 105	12 874	195 979
Lisboa	47	1 780	445 510	201 143	132 063	35 454	675 613	1 926	113 022	15 312	43 391	1 217 924	33 234	1 251 168
Portalegre	2	88	24 699	6 507	3 026	179	13 223	207			2 215	25 367	28	25 395
Porto	44	877	287 749	333 928	61 582	18 704	462 943	4 068	31 070	13 066	26 059	950 420	15 592	966 012
Santarém	15	261	69 294	22 228	17 746	230	129 506	3 857	16 214	212 284	5 298	407 363	13 176	420 539
Setúbal	22	216	97 749	28 643	13 310	1 568	370 461	3 358		20 633	6 870	444 843	134 310	579 153
Viana do Castelo	3	44	26 302	6 122	3 404	148	12 046	154	11		1 834	23 719	46	23 765
Vila Real	3	66	25 708	6 439	8 442	25	32 595	239			1 762	49 502	3 860	53 362
Viseu	5	109	51 824	12 039	8 724	18	14 156	504		132 232	3 999	171 672	119	171 791
Lisboa (cidade) Lisbonne (ville)	23	844	260 903	130 291	105 167	29 217	369 743	473	52 788	3	31 712	719 394	31 003	750 397
Porto (cidade) Porto (ville)	18	141	99 166	230 666	39 626	17 916	(d) 144 199	74	25 123	91	9 641	467 342	513	467 885
Total no Continente em 1966	248	4 432	1 466 332	731 087	304 160	53 795	2 223 687	21 231	202 296	758 968	112 697	4 407 921	312 116	4 720 037

Bombagem — Pompage														20 790
Consumo nas centrais — Consommation dans les centrales														57 199
Perdas — Pertes														827 211
Consumo total no Continente — Consommation totale au Continent														5 883 964
Energia importada a deduzir — Energie importée à deduire														26 863
Energia exportada — Energie exportée														80 804
Produção total no País (Continente) — Production total dans le Pays (Continent)														5 937 905

(a) Ver observação (a) do quadro 523 — Voir observation (a) du tableau 523. (b) O consumo é, na sua quase totalidade, para usos industriais — La consommation correspond, dans sa presque totalité à usages industriels. (c) kWh — Quilowatt-hora — Kilowatt-heure. (d) Incluída a energia fornecida directamente em A. T. aos consumidores pela CHENOP e U. E. P. — Y compris l'énergie fournie directement en A. T. aux consommateurs par CHENOP et U. E. P.

535.— Consumo de combustíveis e principais distritos
Consommation de combustibles et principaux districts

511—Luz e energia eléctrica — Lumière et énergie électrique (a)

1967

Designação — Désignation	Conti-nente Conti-nent	Aveiro	Coimbra	Lisboa	Porto	Santarém	Setúbal	1966	
		2	3	4	5	6	7	8	9
Carvão mineral — Charbon minéral	t	106 175	3 100	..	2 676	99 099	1 300	..	20 413
Nacional — National	>	103 734	3 100	235	99 099	1 300	..	..	20 036
S. Pedro da Cova	>	58 149	1 500	..	..	56 649	..	..	9 089
Pejão	>	44 285	1 600	235	42 450	..	..	..	8 615
Rio Maior	>	1 300	..	..	..	..	1 300	..	2 362
Estrangeiro — Stranger	>	2 441	..	2 441	..	..	..	..	377
Carvão vegetal e lenha — Charbon végétal et bois	>	8 675 (c) 396	..	5 125	..	(e) 1 753 (f) 159	..	8 485	
Líquidos — Liquides (b)	1 000 l (d) 85 968	28 171	17 026	7 990	10 761	4 219	17 461	63 069	

(a) Ver observação (a) do quadro 523 — Voir observation (a) du tableau 523. (b) Cerca de 10 % dos combustíveis líquidos são de origem nacional e os restantes 90 % são nacionalizados — 10 % environ des combustibles liquides sont d'origine nationale et les restants 90 % sont nationalisés. (c) Consumiram-se também cerca de 77 335 t de licores provenientes do cozimento de madeiras — 77 335 tonnes environ de liqueurs provenant de la décoction des bois furent aussi consommés. (d) Inclui 523 000 l de gasolina pesada — Y compris 523 000 l de essence pesée. (e) Consumiram-se também 12 200 t de licores provenientes do cozimento de madeiras. (f) Consumiram-se também 91 923 t de licores provenientes do cozimento de madeiras.

536.— Consumo de energia eléctrica para força motriz, por indústrias
Consommation d'énergie électrique pour la force motrice, par industries

511—Luz e energia eléctrica — Lumière et énergie électrique (a)

1967

Indústrias Industries	Energia eléctrica consumida Énergie électrique consommée 1 000 kWh (b)	Total	Nas fábricas alimentadas pelas redes públicas Dans les usines alimentées par les réseaux publics			Nas fábricas com produção particular Dans les usines avec production particulier	1966
			Total	A. T.	B. T.		
1	2	3	4	5	6	7	
Continente — Continent		3 435 608	3 093 704	2 818 091	245 613	341 004	3 204 645
Mineiras — Minières		85 728	79 624	78 671	953	6 104	63 264
Da alimentação — Des denrées alimentaires		201 182	194 934	168 966	35 968	6 248	184 664
Da madeira e mobilias — Bois et meubles		73 681	73 211	48 577	23 634	370	67 716
Da cortica — Liège		30 324	29 879	27 051	2 828	445	28 951
Da cerâmica e de materiais de construção — Céramique et mate- riau pour le bâtiment		369 718	356 977	333 573	24 404	12 741	317 822
Vidreiras — Verrières		40 435	40 399	38 547	1 852	36	35 858
Têxteis — Textiles		484 889	461 289	432 491	28 795	23 600	458 708
Do vestuário e acessórios — Habillement et accessoires		26 207	26 207	18 148	8 059	—	21 910
Da elevação de águas — D'élevation des eaux		102 121	102 121	80 068	22 053	—	94 727
Dos metais e construção mecânica — Métaux et construction mé- canique		109 483	53 731	51 472	1 259	56 752	138 280
Do papel — Papier		249 866	71 151	69 080	2 062	178 716	210 433
Gráficas e do livro — Graphiques et du livre		16 849	16 848	10 527	6 321	1	15 657
Das peles e artigos de peles — Peaux et articles de peaux		10 054	10 054	7 581	2 473	—	10 737
Químicas (excluindo a electro-química) — Chimique (n'en- globe pas l'électro-chimique)		410 952	373 531	369 955	3 546	37 420	378 786
Electroquímicas — Electro-chimiques		506 198	506 198	506 198	—	—	576 051
Outras — Autres		719 021	699 550	618 144	81 406	19 471	691 081

(a) Ver observação (a) do quadro 523 — Voir observation (a) du tableau 523.

(b) kWh — Quillowatt-hora — Kilowatt-heure.

V. — PESSOAL — Personnel

537. — Instalações eléctricas de serviço público: Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários

Installations électriques de service public: Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires

511 — Luz e energia eléctrica — Lumière et énergie électrique

1967

Distritos, categorias e formas de remuneração Districts, catégories et formes de rémunération	Existência média anual — Effectif moyen annuel							Dias de trabalho Journées de travail	Remunerações pagas Rémunérations payées		
	HM	II			M						
		Total	≥ 18 anos Ans	< 18 anos Ans	Total	≥ 18 anos Ans	< 18 anos Ans				
		n.º							1 000 ESC		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
Administrativo, técnico e de escritório — Administratif, technique et de bureau											
Continente — Continent	3 560	3 092	3 092	468	468	n			177 667		
Por distritos — Par districts:											
Aveiro	93	72	72	21	21	n			2 306		
Braga	100	95	95	5	5	n			4 451		
Coimbra	255	245	245	10	10	n			8 634		
Lisboa	3 164	1 858	1 858	306	306	n			109 748		
Porto	199	165	165	34	34	n			10 486		
Santarém	141	136	136	8	8	n			8 993		
Vila Real	112	100	100	12	12	n			8 478		
Outros — Autres	493	421	421	72	72	n			24 565		
Por categorias — Par catégories:											
Dirigente — Dirigeant:											
Remunerado — Rémunéré	106	103	103	3	3	n			14 733		
Não remunerado — Non rémunéré	21	21	21	..	..	n			..
Outro — Autre:											
Remunerado	3 433	2 968	2 968	465	465	n			162 931		
Operário ligado à produção e transporte — Ouvrier lié à la production et transports											
Continente	2 445	2 348	2 328	97	96	1	607 951		67 236		
Por distritos:											
Aveiro	17	17	13	4	..	..	5 215		364
Braga	338	338	338	..	..	..	98 217		8 580
Coimbra	46	44	44	..	2	2	14 717		882		
Lisboa	561	524	524	..	37	37	145 576		20 587		
Porto	174	168	168	..	6	5	1 47 780		4 803		
Santarém	108	102	102	..	6	6	29 361		4 061		
Vila Real	134	134	134	..	..	..	35 483		4 764
Outros	1 067	1 021	1 005	16	46	..	291 602		23 186		
Por formas de remuneração — Par formes de rémunération:											
Ao dia e à semana — Au jour et à la semaine	1 242	1 158	1 144	14	84	83	1	326 772	21 317		
Ao mês — Au mois	1 203	1 190	1 181	6	13	13	..	341 179	45 919		
Subsídios diversos — Subsides divers	—	—	—	—	—	—	—	—	45 225		
Operário ligado à distribuição — Ouvrier lié à la distribution											
Continente	4 385	4 185	4 121	64	200	200	..	1 587 132	95 494		
Por distritos:											
Aveiro	171	166	156	10	5	5	..	53 692	3 026		
Braga	165	165	162	3	..	..	210 298		2 261
Coimbra	499	474	468	6	25	25	..	147 753	9 682		
Lisboa	3 006	1 851	1 846	5	155	155	..	624 369	58 885		
Porto	205	202	197	5	3	3	..	77 326	3 378		
Santarém	490	482	476	6	8	8	..	233 396	5 373		
Vila Real	15	15	15	..	..	..	..	4 695	228
Outros	834	830	801	29	4	4	..	236 603	12 661		
Por formas de remuneração:											
Ao dia e à semana	2 911	2 732	2 681	51	179	179	..	1 037 662	60 343		
Ao mês	1 474	1 453	1 440	13	21	21	..	549 470	35 151		
Subsídios diversos	—	—	—	—	—	—	—	—	2 334		
Total no Continente em 1966											
Administrativo, técnico e de escritório	3 505	3 096	3 096	409	409	n			161 024		
Operário ligado à produção e transporte	2 444	2 357	2 338	87	87	..	648 682		50 938		
Operário ligado à distribuição	4 344	4 139	4 087	205	205	..	1 282 045		88 105		

512 — PRODUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE GÁS — Production et distribution de gaz (a)

I. — DADOS GERAIS — Données générales

538. — Síntese dos principais elementos inquiridos — Aperçu des principaux éléments relevés

Designação — Désignation	Continente Continent		Designação	Continente	
	1966	1967		1966	1967
1	2	3	4	5	6
I — Estabelecimentos em actividade — Etablissements en activité n.º	1	1	IV — Pessoal operário remunerado (continuação - suite)		
II — Produção — Production 1 000 ESC	155 613	167 970	2 — Dias de trabalho — Journées de travail 1 000	187	180
III — Total de remunerações — Total de rémunérations > >	43 297	44 263	3 — Salários — Salaires 1 000 ESC	16 645	17 097
VI — Pessoal operário remunerado — Personnel ouvrier rémunéré:			V — Materiais consumidos — Matériaux consommés > >	46 242	52 044
1 — Existência média mensal — Effectif moyen mensuel n.º	901	911	VI — Energia e lubrificantes — Énergie et lubrifiants > >	832	892

(a) Origem — Source: I. N. E.

II. — ESTABELECIMENTOS. PRODUÇÃO. CONSUMOS

Etablissements. Production. Consommations

539. — Fábricas existentes. Sua produção e materiais, energia e lubrificantes consumidos

Usines existantes. Leur production et matériaux, énergie et lubrifiants consommés

512 — Produção e distribuição de gás — Production et distribution de gaz

Designação — Désignation	Continente — Continent				
	1966		1967		
	Unidade	1 000 ESC	Unidade	1 000 ESC	5
1	2	3	4	5	
I — Estabelecimentos — Etablissements					
Existentes em 31-XII — Existant au 31-XII (a)		1		1	
II — Produção — Production					
Gás — Gaz 1 000 m³	94 294	155 613	102 670	167 970	
III — Materiais consumidos — Matériaux consommés					
Gás de petroquímica — Gaz de pétrochimie >	94 294	46 242	102 574	51 991	
Gás de água carburado — Gaz d'eaux carboné . . . . . >	..	..	96	50	
IV — Energia eléctrica — Énergie électrique (b) 1 000 kWh	2 030	832	2 174	892	

(a) Existente em Lisboa (cidade) — Existant en Lisbonne (ville).

(b) Quillowatt-hora — Kilowatt-heure.

III. — PESSOAL — Personnel

540. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários

Personnel existant, journées de travail, traitement et salaires

512 — Produção e distribuição de gás — Production et distribution de gaz

Categorias e formas de remuneração Catégories et formes de rémunération	Existência na última semana de Dezembro Effectif dans la dernière semaine de décembre					Existe- nça média mensal Effectif moyen mensuel	Dias de trabalho Journées de travail	Remune- rações pagas Rémun- drations payées			
	HM	H			M						
		Total	> 18 anos ans	< 18 anos							
		n.º									
1	2	3	4	5	6	7	8	9			
Administrativo, técnico e de escritório — Administratif, technique et de bureau											
Continente — Continent (a)	1 510	1 295		1 295		215	1 517	n	27 166		
Por categorias — Par catégories:											
Dirigente — Dirigeant	10	10		10		11	n	925			
Outro — Autre	1 500	1 285		1 285		215	1 506	n	26 241		
Operário — Ouvrier											
Continente	907	838		836		69	911	179 593	17 097		
Por formas de remuneração — Par formes de rémunération:											
Ao dia e à semana — Au jour et à la semaine	719	650		648		69	729	145 533	12 921		
Ao mês — Au mois	188	188		188		..	182	34 062	4 176		
Subsídios diversos — Subsides divers	—	—		—		—	—	—	9 687		
Total no Continente em 1966											
Administrativo, técnico e de escritório	1 532	1 328		1 328		204	1 491	n	26 652		
Operário	892	820		818		72	901	187 264	16 645		

(a) Todo o pessoal é remunerado — Tout le personnel est rémunéré.

ÍNDICE REMISSIVO

- Acamurçados** Produção, XXVIII e XXIX e 157
- Aceleradores orgânicos de vulcanização** Consumo, 162 e 166
- Acessórios de telhado** Produção, 210 e 218
- Acetileno** Consumo, 256
Produção, XXVIII e XXIX e 271
- Acidos** Consumo
azótico, 180 e 183
bórico, 219
esteárico, 166
fosfórico, 183
sulfúrico, 180 e 183
Produção
azótico, 179 e 271
clorídrico, 271
sulfúrico, XXVIII e XXIX e 271
- Aço** Consumo, 228, 232, 233, 234, 238, 240, 242, 243, 245, 246, 248, 256, 260 e 262
Produção, XXXII e XXXIII e 231 e 272
- Aço inoxidável, artigos de** Produção, 239 e 244
- Aço inoxidável e alumínio** Produção 239 e 244
- Aço laminado** Consumo, 256
- Aço perfilado** Consumo, 256
- Aço vazado** Produção, 272
- Aços especiais** Produção, 231
- Acrílicas (resinas)** Consumo, 268
- Activadores de vulcanização** Consumo, 162 e 166
- Açúcar** Consumo, 40, 42, 47, 70, 73, 77, 79, 85, 103 e 105
Produção, 272
- Açúcar, rama de** Consumo, 75
- Açúcar, refinação de** Produção, XXII e XXIII e 74 e 75
- Acumuladores eléctricos** Produção, 251
- Adubos, XXX et XXXI et 182 à 184** Produção, XXX e XXXI e 94 e 183
- Agar-Agar** Produção, 271 e 272
- Aglomerados de partículas e de fibras de madeira** Produção, XXVI e XXVII e 144
- Agua** Consumo, 100
- Aqua de Colónia** Produção, XXX e XXXI e 204
- Aguardentes** Consumo, 101, 103 e 168
Produção, 168
- Aguardentes preparadas** Produção, XXII e XXIII e 101 e 102
- Aguarrás** Consumo, 196
Produção, XXVIII e XXIX e 173
- Aguas minero-medicinais** Produção, 271
- Aguas de mesa (gaseificadas)** Produção, 271
- Alabastro** Extracção, 23
- Alcatifas** Produção, XXIV e XXV e 123
- Alcatrão vegetal** Consumo, 166
- Alcool** Consumo, 47, 103, e 205
- Alcool desnaturalizado** Produção, 168
- Alcool industrial, XXVIII e XXIX e 168 e 169**
- Alcool puro** Consumo, 205
Produção, 168
- Alcool vinico** Consumo, 101
- Alfarroba** Consumo, 47 e 94
- Alfarroba, grainha de** Consumo, 203
Produção, 46 e 94
- Alfarroba triturada** Produção, 46
- Algodão** Consumo, 113 e 132
desperdícios de Consumo, 118
- Algodão, fio de** Consumo, 113, 118, 124, 126, 129 e 133
Produção, XXIV e XXV e 116
- Algodão hidrófilo** Produção, 117
- Algodão, óleo de** Consumo, 82, 85
Produção, 185
- Algodão em rama** Consumo, 118
- Algodão (em rama e cardado)** Consumo, 112 e 118
- Algodão (sementes de)** Consumo, 186
- Algodão, tecidos de** Produção, XXIV e XXV e 117
- Algodão, têxteis de** Produção, XXIV e XXV e 117
- Alimentos preparados para animais, XXII e XXXIII e 93 e 95** Produção, 94 e 183
- Alpercatas** Produção, 165 e 271
- Alúmen** Consumo, 151
- Alumínio** Consumo, 240 e 245
- Alumínio, artigos de** Produção, 239 e 244
- Alumínio e ligas** Produção, 272
- Alumínio em pó** Consumo, 180
- Alumínio, sulfato de** Consumo, 151
- Alternadores** Produção, 272
- Alvaiades em massa** Produção, 170 e 191

- Amaeladores e plastificadores**
Consumo, 162 e 168
- Amargos e aperitivos**
Produção, 102
- Amêndoas**
Produção, XXII e XXIII e 72 e 79
- Amêndoas, miolo de**
Consumo, 73 e 79
- Amendoim**
Consumo, 90
- Amendoim, bagaço de**
Consumo, 94
- Amendoim, óleo de**
Consumo, 85
Produção, XXII e XXIII e 83
- Amendoim, semente de**
Consumo, 83, 85 e 90
- Amendoim, torrefacção de,** XXII e XXIII e 89
- Amianto**
Consumo, 226
Extracção, 26
- Amido**
Consumo, 64, 85 e 98
Produção, XXII e XXIII e 97
- Amidos e féculas**
Consumo, 70
- Amidos, féculas, dextrinas e produtos afins,** XXII e XXIII e 97 e 98
- Amidos, féculas e farinhas**
Consumo, 77
- Amonfaco**
Consumo, 100 e 183
Produção, XXVIII e XXIX e 271
- Amónio, nitrato de**
Consumo, 180 e 183
Produção, 183
- Amónio, sulfato de**
Consumo, 183
Produção, 183
- Amonites**
Produção, XXX e XXXI e 179
- Ampolas para lâmpadas eléctricas**
Produção, 213
- Ampolas de vidro**
Produção, 213 e 215
- Anchovas, conservas de**
Produção, 51
- Anidridos**
Produção
arsenioso, 21 e 27
tantálico, 21
tungstico, 21
- Anilinas**
Consumo, 113, 118 e 266
- Anilinas e pigmentos**
Consumo, 266
- Antimónio**
Extracção, 21
- Anti-oxidantes e protectores**
Consumo, 162 e 166
- Antracito**
Extracção, XVI a XIX e 16
- Aparas de cortiça**
Consumo, 147
Produção, XXVI e XXVII e 146
- Aparelhos (tintas)**
Produção, XXX e XXXI e 191
- Aparelhos de aquecimento**
Produção, 244 e 272
- Aperitivos e amargos**
Produção, 102
- Arame de ferro**
Consumo, 238
- Areia e saibro**
Consumo, 213, 219, 221 e 228
Extracção, 23
- Argilas**
Consumo, 210 e 219
Extracção, 23
- Aromas**
Consumo, 77
- Aromas e corantes**
Consumo, 85
- Aromatizantes**
Consumo, 108
- Arroz**
Consumo, 105
- Arroz branqueado**
Produção, XXII e XXIII e 67
- Arroz em casca**
Consumo, 67
- Arsénio**
Consumo, 213
- Artefactos de matérias plásticas**
Produção, 135, 165 e 267
- Artigos de aço inoxidável**
Produção, 239 e 244
- Artigos de alumínio**
Produção, 239 e 244
- Artigos de arame, parafusos, pregaria, etc.**
Produção, 235, 237 e 238
- Artigos de borracha n. e.**, XXVIII e XXIX e 164 a 167
- Artigos de cartão**
Produção, XXVIII e XXIX e 150 e 154
- Artigos de chapelaria,** XXVI e XXVII e 139 a 141
- Artigos de cimento e marmorite,** XXXII e XXXIII e 227 e 228
- Artigos de cortiça,** XXVI e XXVII e 145 a 148
- Artigos de escritório**
Produção, 266
- Artigos de ferro esmaltado,** XXXII e XXXIII e 244 e 245
- Artigos de fibrocimento**
Produção, XXXII e XXXIII e 225 e 226
- Artigos para iluminação**
Produção, 213
- Artigos de lousa,** XXXII e XXXIII e 223 e 224
- Artigos de marmorite**
Produção, XXXII e XXXIII e 227
- Artigos de matérias plásticas**
Produção, XXXIV e XXXV e 135, 165 e 267
- Artigos de papel**
Produção, XXVIII e XXIX e 150 e 153
- Artigos de pasta, papel e cartão,** XXVIII e XXIX e 153 a 155
- Artigos de pelúcia celulósica**
Produção, 154
- Artigos regionais**
Produção, XXIV e XXV e 112
- Artigos sanitários**
Produção, 218 e 221
- Asfalto**
Produção, 206
- Asfalto, emulsões de**
Produção, 271
- Assentos de cadeira**
Produção, 142
- Atacadores e cordões**
Produção, XXIV e XXV e 125
- Atanados**
Produção, XXVIII e XXIX e 157
- Atrelados para veículos a motor**
Produção, XXXIV e XXXV e 257 e 260
- Atum**
Consumo para conservas, 52
Produção de conservas, XX e XI e 51
- Automóveis**
Construção e montagem, XXXIV e XXXV e 257
- Aveia**
Consumo, 94
- Azeite**
Consumo, 52
- Azeite, refinação de,** XXII e XXIII e 81 e 82
- Azeite virgem**
Consumo, 82
- Azótico, ácido**
Consumo, 180 e 183
Produção, 179 e 271
- Azulejos**
Produção, XXXII e XXXIII e 218
- Bagaço**
Consumo, 189
Produção, 83 e 185
- Bagaço de amendoim**
Consumo, 94
- Bagaço de coconote**
Consumo, 94
- Bagaços oleaginosos**
Consumo, 183

Bagaços, óleo de	Produção, 81 e 189	Brocha, carda, cravinho e semilha	Produção, 235 e 237
Balanças, básculas e medidoras	Produção, 248	Bronze	Consumo, 256 Produção, XXXII e XXXIII e 272
Balastros	Consumo, 270 Produção, 270	Buréis	Produção, XXIV e XXV e 112
Balmases	Produção, XXXII e XXXIII e 237	Butano e propano	Produção, XXX e XXXI e 206
Banha	Produção, 36	Cabecinha ou rolão	Produção, 59
Banha e manteiga	Consumo, 77	Cabinas para camiões e camionetas	Produção, 260
Banheiras	Produção, 244	Cabos e cordas	Produção, XXVI e XXVII e 131
Barcos, construção de, 255		Cabos com fios de aço	Produção, 131
Bário, extracção de, 26		Cabos eléctricos	Consumo, 256
Bário, sulfato de, 26		Cabos metálicos	Produção, 131
Barita, extracção de, 26		Cacau e chocolate	Consumo, 73 e 79
Basalto, extracção de, 23		Cacau em grão	Consumo, 77
Básculas e balanças	Produção, 248	Cacau, manteiga de	Consumo, 77 Produção, XXII e XXIII e 76
Batata	Consumo, 98	Cacau em pó	Consumo, 42 Produção, XXII e XXIII e 76
Baterias	Consumo, 258 Produção, XXXIV e XXXV e 251	Cacau, torrefacção de, XXII e XXIII e 76	
Batons	Produção, 204	Café, torrefacção de, XXII e XXIII e 76 e 89	Consumo, 90 Produção, 76 e 89
Batons, massa para	Consumo, 205	Cairo	Consumo, 132
Benzina	Consumo, 186	Cairo, fio de	Consumo, 124 e 138
Berilo, minério de	Extracção, 21	Caixas de carga	Produção, 260
Berilo, óxido de	Produção, 21	Caixas de cartão	Produção, 150 e 153
Betumes	Produção, XXX e XXXI e 191	Caixas de cartolina	Produção, 150 e 153
Bicicletas	Produção, 262	Cal hidráulica, XXXII e XXXIII e 229 e 230	
Bióxido	Consumo	Cal, cloreto de	Consumo, 151
	manganês, 213	Calçado	Produção, XXVIII e XXIX e 165
	titântio, 191	Calcário não cristalino	Consumo, 221 e 229
Biqueirilho	Consumo em conservas, 52	Extracção, 23	
Blocos	Consumo, 252 Produção, 251	Calcário e Marga	Consumo, 221 e 229
Bolachas e biscoitos, XXII e XXIII e 69 a 71	Produção, 70	Cálcio, carbonato de	Consumo, 213 e 219
Bolos	Consumo, 77	Cálcio, carboneto de	Consumo, 183 Produção, XXVIII e XXIX e 271
Bolota (sementes de)	Consumo, 186	Cálcio, cloreto de	Consumo, 100
Bombons	Produção, XXI e XXIII e 76	Cálcio, óxido de	Produção, 231
Borato de sódio	Consumo, 213	Cálcio, superfosfato de	Consumo, 183 Produção, 183
Borracha	Consumo, 161	Calcite	Extracção, 23
Borracha, artigos de	Consumo, 260	Calda e massa de tomate	Produção, 46
	Produção, XXVIII e XXIX e 165	Calfes	Produção, XXVIII e XXIX e 157
Borracha, crepe de	Consumo, 162	Câmara-de-ar	Produção, XXVIII e XXIX e 162
Borracha, fios de	Consumo, 126	Capachos	Produção, 123 e 138
Borracha fumada	Consumo, 162 e 252	Capicuas	Produção, XXVIII e XXIX e 157
Borracha virgem	Consumo, 162, 165, 250 e 252	Cápsulas	Consumo, 16, 18, 22, 24, 27 e 28
Botões	Produção, XXXIV e XXXV e 264 e 268	Carapaus	Consumo, 52 Produção de conservas, 51
Botões, marcas e similares, XXXIV e XXXV e 264 e 265			
Breu de alcatrão	Consumo, 208		
	Produção		
Brilhantinas	Produção, 204		
Briquetes	Produção, XXX e XXXI e 208		
Brita e seixo	Consumo, 228		

Caravanas	Produção, XXXIV e XXXV e 260
Carbonato de cálcio	Consumo, 213 e 219
Carbonato de cálcio precipitado	Consumo, 166
Carbonato de magnésio	Consumo, 166
Carbonato de sódio	Consumo, 213
Carboneto de cálcio	Consumo, 183
Carda	Produção, XXVIII e XXIX e 271
Cargas	Produção, 237
Cargas e pigmentos	Consumo, 151 e 154
Cargas e gorduras	Produção, 170
Carneiras	Produção, 162 e 166
Carnes e gorduras	Consumo, 37
Carpetes e tapetes	Produção, XXIV e XXV e 123 e 138
Carrogiarias e atrelados para veículos a motor	XXXIV e XXXV e 259 a 261
Carrungens para caminhos de ferro	Produção, XXVIII e XXIX e 272
Cartão	Consumo, 151 e 154
Cartão, artigos de	Produção, XXVIII e XXIX e 150 e 154
Cartão canelado	Produção, 150 e 153
Cartolina	Consumo, 154
Cartuchos para caça	Produção, XXVIII e XXIX e 150
Carvão	Produção, XXX e XXXI e 179
Casea de arroz	Consumo, 75 e 208
Caseas vegetais (curtumes)	Produção, XVI a XIX e 16
Casco de vidro	Consumo, 213
Caseína	Produção, XX e XXI e 42
Cassiterite	Extracção, XVI a XIX e 21
Catalizadores	Consumo, 206
Caulino	Consumo, 151, 166, 210, 219 e 221
Cavala	Produção, 23
Cavilhas	Consumo, 52
Celulose regenerada e outras matérias plásticas	XXVIII e XXIX e 175 e 176
Celulósicas (resinas)	Consumo, 268
Centeio, farinha de	Produção, 58
Centeio, grão de	Consumo, 60 e 64
Cera	Consumo, 196
Cerveja	Produção, 195
Cevada	Produção, XXIV e XXV e 104
Cevada, torrefacção de	89 e 90
Cevada,	Consumo, 90
Chá	Produção, 272
Chapa de fibrocimento	Produção, XXXII e XXXIII e 225
Chapa de lousa	Consumo, 223
Chapa prensada	Produção, XXXII e XXXIII e 213
Chapa de vidro	Consumo, 215
Chapelaria, artigos de	XXVI e XXVII e 139 a 141
Chapéus	Produção, XXVI e XXVII e 140
Charutos	Produção, 107
Chaves para latas de conservas	Produção, 237
Chicória, torrefacção de	Consumo, 90
Chocolate	Produção, XXII e XXIII e 76 e 89
Chocolate, massa de	Consumo, 77
Chocolate moldado	Produção, XXII e XXIII e 76
Chocolate em pó	Produção, XXII e XXIII e 76
Chocolate e cacau	XXII e XXIII e 76 e 77
Chouriço	Consumo, 77
Chumbo	Produção, 36
Chumbo	Consumo, 171, 235 e 250
Chumbo e ligas	Produção, XVI a XIX e 21
Chumbo, metal de	Produção, XXXII e XXXIII e 235 e 272
Chumbo, óxido de	Consumo, 235
Chumbo, metalurgia do	235 e 236
Chumbo, minério de	Extracção, XVI a XIX e 21
Chumbo, óxido de	Consumo, 252
Chumbo, placas de	Consumo, 252
Chumbo, tetratetilo de	Consumo, 206
Cianamida cálcica	Produção, 183
Cigarrilhas de capa de tabaco	Produção, XXIV e XXV e 107
Cigarros	Produção, XXIV e XXV e 107
Cimento	XXXII e XXXIII e 221 e 222
Cinzas de pirites	Consumo, 208, 226 e 228
Clinker	Produção, 221
Clorato de potássio	Consumo, 193
Cloreto de cal	Consumo, 151
Cloreto de cálcio	Consumo, 100
Cloreto de potássio	Consumo, 183
Cloreto de sódio	Consumo, 100
Cloro	Produção
Cobertores	Consumo, 151
Cobertores e mantas de lã e mistos de lã	Produção, XXIV e XXV e 112
Cobre	Consumo, 233, 238 e 256
Cobre, fio de	Produção, XVI a XIX e 21
Cobre, minério de	Consumo, 250
Cobre, torrefacção de	XVI a XIX e 21

Cobre, sulfato de
Produção, XXVIII e XXIX e 271
Cobre refinado
Produção, 272
Coco, óleo de
Consumo, 85 e 199
Produção, XXX e XXXI e 183
Coconote, bagaço de
Consumo, 94
Coconote, semente de
Consumo, 186
Coiros e raspas de peles
Consumo, 203
Colas
Consumo, 143 e 193
Produção, XXX e XXXI e 42 e 202
Colas, grudes e gelatinas, XXX e XXXI e 202 e 203
Colchas
Produção, XXIV e XXV e 117
Colheres
Produção, 241
Colunas e postes
Produção, 227
Concentrado de tomate
Consumo, 47
Produção, 46
Concha
Consumo, 265
Condutores eléctricos
Consumo, 270
Confetitos e grangelas
Produção, XXII e XXIII e 79
Congelação de peixe e outros produtos de pesca, XX e XXI e 55 e 56
Conjuntos
Consumo, 262
Produção, 262
Conjunto CKD
Consumo, 258
Conservas de azeitona
Produção, XX e XXI e 46
Conservas de frutos
Produção, XX e XXI e 46, 72 e 79
Conservas de frutos e de produtos hortícolas, XX e XXI e 45 a 48
Conservas de legumes
Produção, XX e XXI e 46
Conservas em azeite ou molhos e pelo sal, XX e XXI e 49 a 54
Construção de barcos, 254
Construção de edifícios, 275 a 279
Construções e reparações de barcos metálicos, 254 a 256
Construção e montagem de veículos a motor, 257 e 258
Contraplacados e folheados, XXVI e XXVII e 142 e 143
Copra, semente de
Consumo, 186
Coque
Consumo, 232
Corantes
Consumo, 226 e 245
Produção, XXVIII e XXIX e 271
Corantes e aromas
Consumo, 85
Corantes orgânicos
Consumo, 166
Cordas e cabos
Produção, XXVI e XXVII e 131
Cordoaria, XXVI e XXVII e 131 e 132
Cordões e atacadores
Produção, XXIV e XXV e 125
Corozo
Consumo, 265
Corte e preparação de pêlo, 136 e 137
Cortiça, artigos de, XXVI e XXVII e 145 a 148
Consumo, 147
Cosméticos
Produção, 204
Cré
Consumo, 166
Creme de beleza
Produção, 204
Cremes e pomadas para calçado
Produção, 195

Cremes e sabões para barbear
Produção, 198
Crepe
Consumo, 162 e 165
Produção, 165
Cristal
Consumo, 260
Produção, 213
Crueira
Consumo, 98
Crustáceos e moluscos
Consumo, 52
Produção de conservas, 51
Curtumes, XXVIII e XXIX e 156 a 159
Cutelaria, XXXII e XXXIII e 241 e 242
Cutelos e machetes
Produção, 241
Dentífricos
Produção, XXX e XXXI e 204
Derivados da cera e parafina, 195 e 196
Derivados do sódio
Produção, 271
Descasque, branqueamento e glaciagem do arroz, XXII e XXIII e 66 a 68
Desnaturantes
Consumo, 168
Desperdícios de algodão
Consumo, 118
Desperdícios e mungos
Consumo, 113
Detergentes, outras substâncias tensoactivas e suas preparações, XXX e XXXI e 201
Dextrinas
Produção, XXII e XXIII e 97
Diatomito
Extracção, 26
Produção, 27
Diluentes e solventes
Consumo, 191 e 262
Produção, 191
Dinamites
Produção, XXX e XXXI e 179
Dinamos
Produção, 272
Diorito
Extracção, 23
Discos de cortiça
Consumo, 147
Produção, XXVI e XXVII e 146
Dissolventes
Consumo, 189
Docaria e pastelaria, XXII e XXIII e 72 e 73
Doces
Produção, 72 e 79
Dolerito
Extracção, 23
Dolomite
Consumo, 213
Extracção, 23
Dumpers
Construção e montagem, 257
Edifícios, construção de, 275 a 279
Elásticos
Produção, 125
Electricidade, XXXIV e XXXV e 283 a 290
Eléctrodos para soldadura
Consumo, 256 e 270
Elementos (baterias)
Produção, 251
Emulsões de asfalto
Produção, 271
Enchidos e ensacados
Produção, XX e XXI e 36
Energia eléctrica, XXXIV e XXXV e 283 a 290
Engenhos de furar
Produção, 246
Ensacados e enchidos
Produção, XX e XXI e 36
Envelopes
Produção, 153
Envelopes e sacos
Produção, 150

- Enxofre**
Consumo, 151, 162 e 166
Extracção, XVI a XIX e 26
Moido, etc., 271
- Ervilhas, conservas de**
Produção, 46
- Esmaltes**
Consumo, 245, 256 e 258
Esmaltes e lacas
Produção, XXX e XXXI e 191
- Espelhagem**
Produção, 215
- Espirituosos**
Produção, XXII e XXIII e 101 e 102
- Esquentadores**
Produção, 272
- Essências**
Consumo, 85, 103, 199 e 205
- Estanho**
Produção, XVI a XIX e 21
- Estanho, minério de**
Extracção, 21
- Estanho, óxido de**
Consumo, 219
- Esteios**
Consumo, 16, 18, 22 e 27
- Eter de petróleo**
Consumo, 186
- Explosivos**
Consumo, 16, 18, 22, 24, 27 e 28
Produção, 179
- Explosivos e pirotecnia, XXX e XXXI e 178 a 181**
- Extracção de carvão, XVI a XIX e 15 e 16**
- Extracção de sal-gema e de outros minerais para a indústria química, 25 a 27**
- Extracção de minerais não metálicos n. e., 28 e 29**
- Extracção de minérios de ferro, XVI a XIX e 16 a 18**
- Extracção de minérios metálicos com exceção dos minérios de ferro, XVI a XIX e 19 a 22**
- Extracção de pedra, argila, saibro e areia, 23 e 24**
- Extracção de pirites de ferro cupríferas, XVI a XIX e 21 e 26**
- Fabricação de gelados e sorvetes, 39 e 40**
- Fabricação de malhas, XXIV e XXV e 127 a 130**
- Fabricação de vidro e de artigos de vidro, 212 a 216**
- Fabricação de tubos de aço, XXXII e XXXIII e 234**
- Faces**
Produção, 241
- Farelo e farinha**
Produção, 67
- Farinhas**
Consumo de
mandioca, 203
trigo, 70 e 87
Produção de
centeio, XXII e XXIII e 58
lácteas, XX e XXI e 42
milho, XXII e XXIII e 58
peixe, 51 e 94
- Farinhas, amidos e féculas**
Consumo, 70 e 77
- Farinha e farelo**
Produção, 67
- Farinhas para massas e bolachas**
Produção, XXII e XXIII e 63
- Farinhas para panificação**
Produção, XXII e XXIII e 63
- Farinha para outros usos, XXII e XXIII e 63**
- Féculas**
Consumo, 70, 77, 98, 151 e 203
Produção, XXII e XXIII e 97
- Féculas e amidos**
Consumo, 70
- Féculas, amidos e farinhas**
Consumo, 70 e 77
- Feldspato**
Consumo, 219
Extracção, 23
- Feltros**
Consumo, 140 e 151
Produção, XXVI e XXVII e 140
- Feltros industriais**
Produção, 112
- Feltros para calçado**
Produção, 112
- Fenólicas (resinas)**
Consumo, 268
- Fermentos e leveduras**
Produção, XXII e XXIII e 96
- Ferragens**
Consumo, 260
- Ferro**
Consumo, 228, 233, 238, 242, 245, 246, 248, 250, 260 e 262
Produção, XXXII e XXXIII e 272
- Ferro e aço trefilados**
Produção, XXXII e XXXIII e 233
- Ferro, arame de**
Consumo, 238
- Ferro esmaltado, XXXII e XXXIII e 244 e 245**
- Ferro fundido cinzento**
Produção, 272
- Ferro laminado**
Consumo, 256
- Ferro, ligas de**
Produção, 231
- Ferro maleável**
Produção, 272
- Ferro manganês**
Extracção, 18
Produção, 231
- Ferro, óxido de**
Consumo, 166
- Ferro perfilado**
Consumo, 256
- Ferro silicioso**
Produção, 231
- Ferro tungsténio**
Produção, 21
- Flambres**
Produção, 36
- Fibras artificiais e sintéticas**
Consumo, 118
Produção, 177
- Fibras artificiais, fio de**
Produção, 112 e 116
- Fibras brandas, têxteis de, 120 a 122**
- Fibrana**
Consumo, 113 e 118
- Fibrana, fio de**
Produção, 116
- Fibras naturais, fio de**
Consumo, 113 e 118
- Fibrocimento, 225 e 226**
- Figo**
Consumo, 47 e 168
- Figo, aguardente de**
Consumo, 168
Produção, 168
- Figo, pasta de**
Produção, 46
- Figo seco**
Produção, 46
- Filmes**
Produção, 267
- Filtros**
Consumo, 108
- Fios de**
Consumo
Algodão, 113, 118, 121, 124, 126, 129 e 133
borracha, 126
cairo, 124 e 138
cobre, 250
fibrana, 118
fibras artificiais, 113 e 126
fibras naturais, 118
juta, 121 e 124
lã, 124 e 129
linho, 121
manila, 133
misto, 118, 121, 126 e 129
nylon, 118, 129 e 133
rayon, 118, 126 e 129
seda, 118
sintéticos, 126
sisal, 133
têxteis, 126 e 250

Produção	Gelados e sorvetes
algodão, XXIV e XXV e 116	Produção, 39
fibra, 116	Gelo, XXII e XXIII e 99 e 100
fibras artificiais, XXIV e XXV e 112 e 116	Consumo, 56
fibras naturais e sintéticas, XXIV e XXV e 116	Produção, 56, 99 e 104
fibras naturais, 116	Gergelim, óleo de
juta, XXIV e XXV e 121	Produção, XXII e XXIII e 83
lã, XXIV e XXV e 112	Gergelim, semente de
misto, XXIV e XXV e 112 e 116	Consumo, 83
Fios e cabos eléctricos	Germen de milho, óleo de
Consumo, 256	Consumo, 82
Fios e cabos isolados, XXXIV e XXXV e 249 e 250	Produção, 185
Produção, 165 e 249	Germen de milho, sementes de
Fios e guarnições metálicas	Consumo, 186
Consumo, 126	Gesso
Fitas	Consumo, 221 e 229
Produção, XXIV e XXV e 125	Extração, 28
Fogo de artifício, XXX e XXXI e 179	Ginguba, semente de
Fogões	Consumo, 83
Produção, 244 e 272	Glicerina
Folhas de Flandres	Consumo, 180 e 205
Consumo, 37 e 52	Produção, XXX e XXXI e 185
Folha fumada de borracha	Glucose
Consumo, 162, 165, 250 e 252	Consumo, 73, 77 e 79
Folheados e contraplacados, XXVI e XXVII e 142 e 143	Gomas, XXII e XXIII e 97
Forquetas	Produção, 97 e 202
Produção, 262	Gorduras
Formaldeído	Consumo, 37, 70, 79
Consumo, 175	Gorduras e carnes
Fosfórico, ácido	Consumo, 37
Consumo, 183	Gorduras hidrogenadas
Fosforites	Produção, 85
Consumo, 183	Grainha de alfarroba
Fósforo amorfo	Consumo, 203
Consumo, 193	Produção, 46 e 94
Fósforos, XXX e XXXI e 193 e 194	Grainha de uva
Frascarias	Consumo, 186
Produção, XXXII e XXXIII e 213	Grangelas e confeitos
Frutas	Produção, XXII e XXIII e 79
Consumo, 47, 77 e 103	Granito
Frutas beneficiadas	Extração, 23
Consumo, 73 e 79	Granulados de cortiça
Frutas cristalizadas	Consumo, 147
Produção, 72 e 79	Produção, XXVI e XXVII e 146
Frutas e legumes	Grilo preto
Consumo, 47, 73 e 79	Consumo, 90
Frutas verdes	Torrefacção, 89
Consumo, 73 e 79	Grauvaque
Fuel-oil	Extração, 23
Produção, XXX e XXXI e 206	Grés
Fulminantes	Extração, 23
Consumo, 180	Grés e calcário
Produção, XXX e XXXI e 179	Extração
Fumados ou cozidos	Gritze de milho
Produção, XX e XXI e 36	Consumo, 105
Gabro	Grudo
Extração, 23	Consumo, 193
Galalite	Produção, XXX e XXXI e 202
Produção, 42	Guanos
Garfos	Consumo, 183
Produção, 241	Produção, 51 e 183
Garrafas	Guarnições para cabos
Produção, XXXII e XXXIII e 213	Consumo, 242
Garrafões	Guarnições e fios metálicos
Produção, XXXII e XXXIII e 213	Consumo, 126
Gás de água carburado	Guilhotinas
Consumo, 291	Produção, 246
Gás de petroquímica	Gusa
Consumo, 291	Consumo, 232
Gás de refinaria	Produção, XXXII e XXXIII e 231
Consumo	Gusa de coque
Gases incondensáveis	Produção, XXXII e XXXIII e 231
Produção, XXX e XXXI e 206	Gusa eléctrica
Gasóleo	Produção, XXXII e XXXIII e 231
Produção, XXX e XXXI e 206	Hematite
Gasolina e outros dissolventes	Extração, 18
Consumo, 162 e 166	Hexana
Gasolinhas	Consumo, 186 e 189
Produção, XXX e XXXI e 206	Hidrogénio
Gelatinas	Produção, XXVIII e XXIX e 271
Produção, XXX e XXXI e 202	Hipoclorito de sódio
Gelatinas Industriais	Consumo, 206
Produção, 136 e 202	Indústrias fundamentais ou de fusão de vidro, XXXII e XXXIII e 212 a 214

Indústrias anexas ou complementares do vidro, XXXII e XXXIII e 215 e 216	
Insecticidas	Produção, 271
Jet-fuel	Produção, XXX e XXXI e 206
Juta, fio de	Consumo, 121 e 124 Produção, XXIV e XXV e 121
Juta, tecidos de	Produção, XXIV e XXV e 117 e 121
Lã	Consumo, 111 e 140 Produção, 157
Lã, fio de	Consumo, 124 e 129 Produção, XXIV e XXV e 112
Lã em rama	Consumo, 113
Lã, tecido de	Produção, XXIV e XXV e 112
Lacticínios, n. e., XX e XXI e 41 a 44	
Ladrilhos	Produção, 218 e 227
Ladrilhos de barro	Produção, 210 e 218
Lâmpadas eléctricas	Consumo, 270 Produção, XXXIV e XXXV e 253
Lápis	Produção, 266
Lápis de lousa	Produção, 223
Latão	Consumo, 238 Produção, XXXII e XXXIII e 272
Latex	Consumo, 162 e 165
Lecitina	Consumo, 77
Legumes e frutas	Consumo, 47, 73, e 79
Legumes e frutas secas	Consumo, 73 e 79
Leite	Consumo, 40, 42 e 77
Leite condensado	Produção, XX e XXI e 42
Leite laborado	Consumo, 42
Leite e natas	Consumo, 73 e 79
Leite em pó	Consumo, 85 Produção, XX e XXI e 42
Lignito	Extracção, XVI a XIX e 16
Leveduras e fermentos	Produção, XXII e XXIII e 96
Licores	Produção, XXII e XXIII e 89, 101 e 102
Licores e outros espirituosos	Produção, XXII e XXIII e 102 e 103
Ligas de ferro	Produção, 231
Ligas e metais	Consumo, 52, 228, 252, 256, 268 e 270
Limadores	Produção, 246
Limas	Produção, XXXII e XXXIII e 243
Linhaça, óleo de	Consumo, 191 Produção, 185
Linhaça, semente de	Consumo, 186
Linhas para coser	Produção, 116
Linho	Consumo, 132
Linho, tecido de	Produção, XXIV e XXV e 117 e 121
Lithopone	Consumo, 166
Lixivia	Consumo, 206
Lixivia cáustica	Consumo, 199
Loções e tónicos	Produção, 204
Louças	Produção cozinha, 244 doméstica, XXXII e XXXIII e 218 sanitária, 218 e 244
Louças metálicas, 239 e 240	Produção, XXXII e XXXIII e 239
Lousa	Extracção, 23
Lousa em bruto	Consumo, 223
Lousa em chapa	Consumo, 223 Produção, 223
Lousas escolares	Produção, 223
Lubrificantes de moldes (untura)	Consumo, 162, 166, 210 e 219
Lúpulo	Consumo, 105
Machetes e cutelos	Produção, 241
Madeira	Consumo, 143, 144, 150, 193, 248, 256, 260 e 266
Magnésio, carbonato de	Consumo, 166
Magnetite	Extracção,
Malhas, artefactos de, XXIV e XXV e 127 a 130	
Malhas exteriores	Produção, XXIV e XXV e 128
Malhas interiores	Produção, XXIV e XXV e 128
Malte	Consumo, 42 e 105 Produção, XXIV e XXV e 104
Malte e cerveja, XXIV e XXV e 104 a 106	
Mancarra, sementes de	Consumo, 83
Mandioca	Consumo, 98
Mandioca, farinha de	Consumo, 203
Manganés	Produção, XVI a XIX e 21
Manganés, bóxido de	Consumo, 213
Manganés, minério de	Extracção, 21
Manila, 132	
Manila, fio de	Consumo, 133
Manilhas	Produção, 210 e 227
Manilhas, tubos e acessórios	Produção, 210 e 227
Mantas e cobertores de lã	Produção, XXIV e XXV e 112
Manteiga	Consumo, 73, 77 e 79 Produção, XX e XXI e 42
Manteiga e banha	Consumo, 77
Manteiga de cacau	Consumo, 77 Produção, 76
Máquinas-ferramentas	Produção, XXXIV e XXXV e 246
Marga e calcáreo	Consumo, 221 e 229 Extracção, 23
Margarina	Consumo, 73 e 79 Produção, XXII e XXIII e 85
Marmelada	Produção, 46, 72 e 79
Marmelo	Consumo, 47, 73 e 79

Mármore Extracção, 23

Marmorite, artigos de Produção, 227

Massa e calda de tomate Produção, XXII e XXIII e 46

Massa de chocolate Consumo, 77
Produção, 76

Massa de marmelo Produção, 72 e 79

Massas alimentícias, XXII e XXIII e 86 a 88

Massas para batons Consumo, 205

Massas, óleos de Produção, 81

Massas de refinação Consumo, 82
Produção, 81

Massas de refinação de azeite Produção, 81

Materiais de barro para construção, XXX e XXXI e 209 a 211

Matérias corantes Consumo, 151

Matérias plásticas, artigos de Produção, XXXIV e XXXV e 135, 165 e 267

Matérias plásticas Consumo, 250, 265 e 270

Medidoras para líquidos Produção, 248

Meias, peúgas e soquetes Produção, XXIV e XXV e 128

Mélange Consumo, 161, 162 e 165
Produção, 162, 165 e 249

Mercúrio Consumo, 136

Metais Consumo, 265

Metais não ferrosos Produção, 273

Metals e ligas Consumo, 52, 228, 252, 256, 268, 270 e 272

Metals trefilados Produção, 249

Metalurgia do chumbo, 235 e 236

Mica Extracção, 28

Milho Consumo, 60, 94 e 97

Milho, gritze de Consumo, 105

Milho, farinha de Produção, 58

Milho, semente de germe de Consumo, 186

Miolo de amêndoas Consumo, 73 e 79

Moagem de farinhas espoadas, XXII e XXIII e 58 a 65

Moagem de farinhas em rama, 57 a 58

Moagem de pimentão, XXII e XXIII e 91 e 92

Moluscos, conservas de Consumo, 52
Produção, 51

Moluscos e crustáceos Consumo, 52
Produção de conservas, 51

Mosaicos Produção, 218 e 227

Motociclos e bicicletas, 262 e 263

Motores eléctricos Consumo, 246
Produção, 272

Motores térmicos Produção, 272

Motores para bicicletas Produção, 262

Mungos Produção, XXIV e XXV e 112

Mungos e desperdícios Consumo, 113

Natas Consumo, 40 e 42
Produção, XX e XXI e 42

Natas e leite Consumo, 73 e 79

Navalhas Produção, 241

Negro de fumo Consumo, 162 e 166

Nitrato de amónio Consumo, 180 e 183
Produção, 183

Nitrato de cálcio Produção, 183

Nitrato de potássio Consumo, 180

Nylon, fio de Consumo, 118, 129 e 133

Obtenção de ferro e aço, XXXII e XXXIII e 231 e 232

Ocre Extracção, 28

Oflito Extracção, 28

Olaria Produção, XXXII e XXXIII e 210 e 218

Olaria, porcelana, faianças e grés fino, XXXII e XXXIII e 217 a 220

Oleados e telas impermeáveis Produção, XXVI e XXVII e 135

Óleos Consumo de
amendoim, 85
algodão, 82
coco, 85 e 199
essenciais, 40
germen de milho, 82
linhaça, 191
minerais, 166
palma, 85 e 199
palmiste, 85 e 199
resíduos de refinação, 199
Produção de
amendoim, XXII e XXIII e 83
bagáço, XXX e XXXI e 81 e 189
bolota, 81 e 185
coco, XXX e XXXI e 81 e 189
essenciais, 271
gergelim, XXII e XXIII e 83
germen de milho, 81 e 185
linhaça, 185
massas, 81
palmiste, XXX e XXXI e 185
peixe, XXX e XXXI e 51, 94 e 183
sulfonados, XXX e XXXI e 198
óleos de mistura de óleos, 81

Óleos alimentares, refinação com exceção de azeite Produção, XXII e XXIII e 83

Óleos de sementes e de frutos oleaginosos não alimentares, XXX e XXXI e 185 e 186

Ouro Produção, 21 e 272

Ouro, minério de Extracção, XVI a XIX e 21

Ovos Consumo, 70, 73 e 79

Oxido(s) Consumo de
chumbo, 252
estanho, 219
ferro, 166
titâneo, 166
zinc, 162, 166 e 191
Produção de
berilo, 21
cálcio, 231
titâneo, 21

Oxigénio Consumo, 256
Produção, XXVIII e XXIX e 231 e 271

Palhas Consumo, 150 e 154

Palma, óleo de Consumo, 85 e 199

Palmiste, óleo de Consumo, 85 e 199
Produção, 185

- Papel
Consumo, 108, 151, 154, 180, 193, 250 e 266
Produção, XXVI e XXVII e 150 a 154
- Papel e cartão
Consumo, 193
Produção, XXVI e XXVII e 150
- Papel para cigarros
Consumo, 108
- Papel para embalagem
Produção, XXVI e XXVII e 150 e 154
- Papel para escrita
Produção, XXVI e XXVII e 150
- Papel para impressão
Produção, XXVI e XXVII e 150
- Parafina
Consumo, 193
- Parafusos
Produção XXXII e XXXIII e 237
- Passadeiras
Produção, XXIV e XXV e 123 e 138
- Passamanarias, XXIV e XXV e 125 e 126
- Pasta, papel e cartão, XXVI e XXVII e 149 a 152
- Pasta de borracha
Consumo, 161, 162 e 165
Produção, 162, 165 e 249
- Pasta de figo
Produção, 46
- Pasta
Consumo, 150 e 154
Produção, XXVI e XXVII e 150 e 154
- Pastas dentífricas
Produção, 204
- Pastelaria
Produção, XXII e XXIII e 72 e 79
- Pastelaria e doçaria
Produção, XXII e XXIII e 72 e 79
- Pedra
Extracção, 23 e 24
- Peixe
Congelado, XX e XXI e 55
Consumo, 56 e 94
(Conerva) Produção, XX e XXI e 51
- Peixe, farinha de
Produção, 51 e 94
- Peixe, óleo de
Produção, XXX e XXXI e 51, 94 e 183
- Peixe e outros produtos da pesca congelados, XX e XXI e 55
- Pelaria
Consumo, 158
- Peles de coelho
Consumo, 136
- Peles de lebre
Consumo, 136
- Película celulósica
Consumo, 154
- Película celulósica, artigos de
Produção, 154
- Pélo
Consumo, 140
Produção, 136
- Pélo, corte e preparação de, 136 e 137
- Pélo e raspas de couro
Produção, 157
- Perfumes e produtos de toucador e higiene, XXX e XXXI e 204 e 205
- Petróleos
Consumo
bruto, 206
éter, 186
Produção, XXX e XXXI e 206
- Péúgas, meias e soquetes
Produção, XXIV e XXV e 128
- Pez
Produção, XXVIII e XXIX e 173
- Picados
Produção, XXIV e XXV e 107
- Pigmentos e anilinas
Consumo, 266
- Pigmentos e cargas
Consumo, 162 e 166
- Pigmentos e corantes, XXVIII e XXIX e 170 e 171
- Pigmentos em pó
Consumo, 191
Produção, XXVIII e XXIX e 170
- Pilhas e acumuladores eléctricos, XXXIV e XXXV e 251
252
- Pimentão
Consumo, 91
- Pimentão, moagem de, XXII e XXIII e 91 e 92
- Pirites
Consumo, 183
Extracção de
arsenicais, 27
ferro cupríferas, XVI a XIX, 21 e 26
- Pirotecnia e explosivos, XXX e XXXI e 178 a 181
- Pita e sisal
Consumo, 132
- Placas
Produção, 251
- Placas de chumbo
Consumo, 252
- Plastificadores e amaciadores
Consumo, 162 e 166
- Pneus, vulcanização de, 161
- Pneus e câmaras-de-ar, XXVIII e XXIX e 162 e 163
Consumo, 161 e 258
Produção, 162
- Pólvoras
Consumo, 180
Produção, XXX e XXXI e 179
- Pólvoras negras
Consumo, 24 e 28
- Pomadas e cremes para calçado
Produção, 195
- Porcas soltas
Produção, XXXII e XXXIII e 237
- Porcelanas electrotécnicas
Produção, XXXII e XXXIII e 218
- Porcos
Consumo, 37
- Porfirito
Extracção, 23
- Postes e colunas
Produção, 227
- Potássio
Consumo de
clorato, 193
cloreto, 183
nitrato, 180
sulfato, 183
- Pranchas de cortiça
Consumo, 147
Produção, XXVI e XXVII e 146
- Prata
Produção, 21 e 272
- Prata, minério de
Extracção, XVI a XIX e 21
- Pregaria
Produção, 235 e 237
- Pregos, cavilhas, serezetas e balmazes
Produção, XXXII e XXXIII e 237
- Pregos, parafusos e artigos de arame, XXXII e XXXIII e 237 e 238
- Pregos, rebites e parafusos
Consumo, 260
- Prenças
Produção, 246
- Preparação e fabrico de conservas de carne, XX e XXI e 35 a 38
- Produtos de colagema
Consumo, 151 e 154
- Produtos de confeitaria, 78 a 80
- Produtos dietéticos
Produção, XX e XXI e 42
- Produtos em grés salgado
Produção, XXX e XXXI, 210 e 218
- Produtos refractários
Consumo, 213
Produção, 210 e 218
- Produtos têxteis
Consumo, 180
- Propano e butano
Produção, XXX e XXXI e 206
- Quadros (bicicletas)
Produção, 262
- Quadros de cortiça
Consumo, 147
Produção, XXVI e XXVII e 146

Quartzo	Consumo, 213 Extracção, 23	Sal refinado Produção, XXII e XXIII e 271
Quartzite	Extracção, 23	Salgados Produção, XX e XXI e 36
Queijo	Produção, XX e XXI e 42	Sardinha Consumo de conserva, 52 Produção de conserva, XX e XXI e 51
Rapé	Produção, 107	Scheelite e wolframite Extracção, 21
Raspas de couro e pelo	Produção, 157	Sebo Consumo, 199
Raspas de pele	Consumo, 203	Secantes Produção, XXX e XXXI e 191
Rastilho	Consumo, 16, 18, 22, 24, 27, 28 e 180 Produção, XXX e XXXI e 179	Seda, tecidos de Produção, 117
Rayon	Consumo, 113	Seda, fio de Consumo, 118
Rayon, fios de	Consumo, 118, 106 e 129	Seiras e capachos, XXVI e XXVII e 138
Rayon, tecidos de	Produção, 117	Seiras para lagar Produção, XXVI e XXVII e 138
Rebites	Produção, 237	Seixo e brita Consumo, 228
Reboques e atrelados	Construção e montagem, 257 e 260	Seleiro Produção, XXVIII e XXIX e 157
Rebuçados	Produção, XXII e XXIII e 72, 76 e 79	Selénio Consumo, 213
Recauchutagem, rechapagem e vulcanização	160 e 161	Sêmeas Produção, 59
Reclamos luminosos, 270		Sêmeas de trigo Consumo, 94
Recuperados de borracha	Consumo, 162 e 165 Produção, 165	Sementes de Consumo algodão, 186 ameidoim, 83 bolota, 186 coconote, 186 copra, 186 gergelim, 83 germen de milho, 186 ginguba, 83 grainha de uva, 186 linhaça, 186 mancarra, 83
Rede de arame	Produção, 237	Sementes oleaginosas não alimentares, óleo de, XXX e XXXI e 185 a 187 Produção, 185
Redes, XXVI e XXVII e 133 e 134	Produção, 131 e 133	Semilinha Produção, 237
Redes para pesca	Produção, XXVI e XXVII e 133	Sêmola Produção, 59 e 63
Refinação de açúcar, XXII e XXIII e 74 e 75		Serezetas Produção, XXXII e XXXIII e 237
Refinação de azeite, XXII e XXIII e 81 e 82		Serpentinito Extracção, 23
Refinação de óleos alimentares com exceção de azeite, XXII e XXIII e 83 e 84		Shortenings Produção, 85
Refinarias de petróleo bruto, 206 e 207		Siderurgia, 231 e 232
Refrigerantes	Produção, 271	Sienito Extracção, 23
Refugos	Consumo, 147 Produção, XXVI e XXVII e 146	Silicato de sódio Consumo, 199
Reservatórios para líquidos	Produção, 225	Similares de atum para conservas Consumo, 52 Produção, XX e XXI e 51
Resinas	Consumo, 151, 175 e 191	Similares de sardinha para conservas Consumo, 52 Produção, XX e XXI e 51
Resina destilada	Consumo, 173	Sinter Consumo, 232 Produção, 231
Resinas sintéticas	Consumo, 135, 143, 144 e 268 Produção, XXVIII e XXIX e 175 e 268	Sizal Consumo, 132
Resinosos, XXVIII e XXIX e 172 a 174		Sizal, fio de Consumo, 133
Retardadores orgânicos de vulcanização	Consumo, 162 e 166	Soda cáustica Consumo, 151 e 199
Rolhas de cortiça	Consumo, 147 Produção, XXVI e XXVII e 146	Sódio Consumo de borato, 213 colerto, 100 carbonato, 213 hipocloreto, 206 silicato, 199 sulfato, 151 e 213
Sabões	Consumo, 113	
Sabões comuns	Produção, XXX e XXXI e 198	
Sabões, sabonetes e óleos sulfonados, XXX e XXXI e 197 a 199		
Sabões especiais e óleos sulfonados	Produção, XXX e XXXI e 198	
Sabonetes e análogos	Produção, XXX e XXXI e 198	
Sacos e envelopes	Produção, 150	
Sacos	Produção, XXVII e XXIX e 153	
Salbro	Extracção, 23	
Sal	Consumo, 37, 42, 47 e 52	
Sal-gema	Extracção, 26	

Sola	Produção derivados de, 271	Têxtil de lã e outras fibras, XXIV e XXV e 110 a 114
Sola de borracha	Produção, XXVIII e XXIX e 157	Tijoleiras Produção, 210 e 218
Soletes	Produção, 165	Tijolos Produção, 210 e 218
Solventes e diluentes	Produção, 223	Tintas Consumo, 256, 258 e 262 Produção, 170 e 191
Soquetes, meias e peúgas	Produção, 191	Tintas para o cabelo Produção, 204
Sorvetes e gelados	Produção, 191	Tintas para decoração Consumo, 219
Substâncias curtientes	Produção, 39	Tintas para escrover Produção, 266
Sucedâneos de borracha	Consumo, 178	Tintas preparadas, vernizes e lacas, XXX e XXXI e 190 a 192
Sulfato de	Consumo alúmen, 151 alumínio, 151 amônio, 183 cálcio, 171 potássio, 183 sódio, 151 e 213	Titâneo, minério de Extracção, 21
	Produção amônio, 183 bário, cobre, XXVIII e XXIX e 271	Titâneo Consumo de bióxido, 166 óxido, 191 Produção de óxido, 21
Sumos de frutas	Produção, XX e XXI e 46 e 271	Tomate, concentrados de Consumo, 47 Produção, 46
Superfosfato de cálcio	Consumo, 183 Produção, 183	Tónicos Produção, 204
Tabaco, XXIV e XXV e 107 e 109		Tornos Produção, XXXIV e XXXV e 246
Tabaco em rolos, XXIV e XXV e 107		Torrefacção, XXII e XXIII e 89 e 90
Tacões	Produção, 165	Toucinho Produção, 36
Talco	Consumo, 205 Produção, 26 e 204	Transformadores Produção, 272
Tampas para frascos	Produção, 267	Trapo Consumo, 151
Tantalite	Extracção, 21	Tractores Construção e montagem, XXXIV e XXXV, 257
Tapeçarias, XXIV e XXV e 123		Trefilagem, XXXII e XXXIII e 233 e 272
Tapetes e carpetes	Produção, XXIV e XXV e 123 e 138	Trefilagem de ferro e aço, XXXII e XXXIII e 233
Tecidos	Consumo, 135, 162, 166 e 268 para fitas, 266	Trefilagem de metais não ferrosos, 272
Tecidos de	Produção algodão e mistos de algodão, XXIV e XXV e 117 fibras artificiais, XXIV e XXV e 112 lã e mistos de lã, XXIV e XXV e 112 linho, XXIV e XXV e 117 e 121 juta, XXIV e XXV e 117 e 121 rayon, XXIV e XXV e 117 seda, XXIV e XXV e 117	Trigo Consumo, 64
Telas	Produção, 135 e 267	Trigo (farinha de) Consumo, 70 e 87 Produção, 58 e 63
Telas impermeáveis, oleados e encerados	Produção, XXVI e XXVII e 135	Trincas de arroz Produção, 67
Telas metálicas	Consumo, 151	Trípas Consumo, 37
Telhas	Produção, 210, 218	Tripoli Consumo, 166
Telhões	Produção, 210, 218	Tubos de fibrocimento Produção, XXXII e XXXIII e 225
Termo acumuladores, 272		Tubos de plástico Produção, XXXIV e XXXV e 267
Tesouras	Produção, 241	Tubo de vidro Consumo, 213, 215 e 270
Tetraetilo de chumbo	Consumo, 206	Tubos e manilhas Produção, 210 e 227
Têxtil de algodão, fibras artificiais, sintéticas e mistos, XXIV e XXV	e 115 a 119	Tubos de aço Consumo, 262 Produção, XXXII e XXXIII, 234
Têxtil das fibras brandas e mistas, 120 a 122		Tungsténio ferro Produção, 21
Têxteis artificiais	Consumo, 113	Turbo-fuel Produção, XXX e XXXI e 206
		Ureia Produção, 183
		Ureins (resinas) Consumo, 268 Produção, XXVIII e XXXIX e 175
		Vacas-calfes Produção, XXVIII e XXIX e 157
		Vaselina Consumo, 205
		Veículos a motor Construção e montagem, 257
		Velas Produção, 175
		Vermutes Produção, 271

Vernizes	Consumo, 256 e 258 Produção, XXX e XXXI e 191	Volfrâmio, minério de Extracção, XVI a XIX e 21
Vidraças	Produção, XXXII e XXXIII e 213	Volframite e scheelite Extracção, 21
Vidraria para usos domésticos	Produção, XXXII e XXXIII e 213	Xaropes Produção, 46, 89 e 102
Vidro, casco de	Consumo, 213	Xaropes de frutas Produção, 46 e 271
Vidro comum, 213		Xistos Extracção, 23
Vidro de segurança, 271		Yogurte Produção, XX e XXI e 42
Vidro, tubo de	Consumo, 213, 215 e 270	Zarcão Consumo, 219
Vidros	Consumo, 260	Zinco, minério de Extracção, 21
Vigas de cimento	Produção, 227	Zinco, óxido de Consumo, 162, 166 e 191
Vinfícias (resinas)	Consumo, 135 Produção, XXVIII e XXIX e 175	Zinco Consumo, 234 Produção, 21

TABLE ALPHABÉTIQUE DES MATIÈRES

Accélérateurs organiques de vulcanisation		Aluminium, articles en
Consommation, 162 et 166		Production, 239 et 244
Acessoires de toitures		Aluminium
Production, XXX et XXXI et 210 et 218		Consommation, 240 et 245
Acétylène		Aluminium en poudre
Consommation, 256		Consommation, 180
Production, XXVIII et XXIX et 271		Aluminium et alliages
Acides		Production, 272
Consommation		Amande, fruit de
azotique, 180 et 183		Consommation, 73 et 79
borique, 219		Amiante
phosphorique, 183		Consommation, 226
stéarique, 166		Extraction, 26
sulfurique, 180 et 183		Amidon
Production		Consommation, 64, 85 et 98
azotique, 179 et 271		Production, XXII et XXIII et 97
cholorhydrique, 271		Amidons et féculles
sulfurique, XXVIII et XXIX et 271		Consommation, 70
Acier		Amidons, féculles, dextrines et produits similaires , XXII et XXIII et 97 et 98
Consommation, 228, 232, 233, 234, 238, 240, 242,		Amidons, féculles et farines
243, 245, 246, 248, 256, 260 et 262		Consommation, 77
Production, XXXII et XXXIII et 231 et 272		Ammoniaque
Acier coulé		Consommation, 100 et 183
Production, 272		Production, XXVIII et XXIX et 271
Acier inoxydable et aluminium		Ammonites
Production, 239 et 244		Production, XXX et XXXI et 179
Acier inoxydable, articles en		Ammonium
Production, 239 et 244		Consommation
Acier laminé		nitrate de, 180 et 183
Consommation, 256		sulfate de, 183
Acier profilé		Production
Consommation, 256		nitrate de, 183
Acier spéciaux		sulfate de, 183
Production, 231		Ampoules pour lampes électriques
Acryliques (résines)		Production, 213
Consommation, 268		Ampoules en verre
Activants de vulcanisation		Production, 213 et 215
Consommation, 162 et 166		Anchois, conserves de
Acumulateurs électriques		Consommation, 52
Production, 251		Production, 51
Agar-agar		Anilines
Production, 271 et 272		Consommation, 113, 118 et 266
Albâtre		Anilines et pigments
Extraction, 23		Consommation, 266
Alcool		Antimoine
Consommation, 47, 103 et 205		Extraction, 21
Alcool dénaturé		Anti-oxidants et protecteurs
Production, 168		Consommation, 162 et 166
Alcool industriel, XXVIII et XXIX et 168 et 169		Anthracite
Alcool pur		Extraction, XVI à XIX et 16
Consommation, 205		Anydride
Production, 168		Production
Alcool vinique		arsenieux, 21 et 27
Consommation, 101		tantalique, 21
Aliments préparés destinés aux animaux, XXII et XXIII et 93 à 95		tungstique, 21
Production, 94 et 183		Apéritifs
Alliages de fer		Production, 102
Production, 231		Appareils de chauffage
Alliages et métaux		Production, 244 et 272
Consommation, 52, 228, 252, 256, 268 et 270		Appareils à l'huile
Allumettes, XXX et XXXI et 193 et 194		Production, XXX et XXXI et 191
Alternateurs		Arachide
Production, 272		Consommation, 90
Alumine		Arachide, huile de
Consommation, 151		Consommation, 85 et 90
Aluminium, sulfate de		Production, XXII et XXIII et 83
Consommation, 151		Arachide, graines de
		Consommation, 83 et 90

Arachide, marc de	
Consommation, 94	
Arachide, torrefaction de, XXII et XXIII et 89	
Ardoise	
Extraction, 23	
Ardoise en brut	
Consommation, 223	
Ardoises en plaques	
Consommation, 223	
Production, 223	
Ardoises scolaires	
Production, 223	
Argent	
Production, 21 et 272	
Argent, minéral de	
Extraction, XVI à XIX et 21	
Argile et gravier	
Extraction	
Argiles	
Consommation, 210 et 219	
Extraction, 23	
Aromatisants	
Consommation, 108	
Arsénic	
Consommation, 213	
Articles en acier inoxydable	
Production, 239 et 244	
Articles en aluminium	
Production, 239 et 244	
Articles en ardoise, XXXII et XXXIII et 223 et 224	
Articles de bureau	
Production, 266	
Articles de chapellerie, XXVI et XXVII et 139 à 141	
Articles en caoutchouc n. c. a., XXVIII et XXIX et 164 à 167	
Articles en carton	
Production, 150 et 154	
Articles en ciment et en marmorite, XXXII et XXXIII et 227 et 228	
Articles en fer émaillé, XXXII et XXXIII et 244 et 245	
Articles en fibrociment	
Production, XXXII et XXXIII et 225 et 226	
Articles en fil de fer, vis, clous, etc., XXXII et XXXIII et 235 et 237	
Articles en marmorite	
Production, XXXII et XXXIII et 227	
Articles pour l'éclairage	
Production, 213	
Articles en matières plastiques	
Production, XXXIV et XXXV et 135, 165 et 267	
Articles en papier	
Production, XXVIII et XXIX et 150 et 153	
Articles en pâte, en papier et en carton, XXVIII et XXIX et 153 à 155.	
Articles en pellicule cellulosique	
Production, 154	
Articles régionaux	
Production, XXIV et XXV et 112	
Articles de cuisine	
Production, 244	
Articles sanitaires	
Production, XXXII et XXXIII et 218 et 244	
Asphalte	
Production, 206	
Asphalte, emulsions de	
Production, 271	
Assouplisseurs et plastificateurs	
Consommation, 162 et 166	
Automobiles, construction et montage	
Production, XXXIV et XXXV et 257	
Avoine	
Consommation, 94	
Azotique, acide de	
Consommation, 180 et 183	
Production, 179 et 271	
Baignoires	
Production, 244	
Balances, bascules et appareils de mesure	
Production, 248	
Baryte, extraction de, 26	
Baryum	
Extraction, 26	
Baryum, sulfate de	
Production, 26	
Bas, chaussettes et socquettes	
Production, XXIV et XXV et 128	
Benzine	
Consommation, 186	
Basalte, extraction de, 23	
Basanes	
Production, XXVIII et XXIX et 157	
Bascules et balances	
Production, 248	
Bateaux, construction de, 255	
Batteries	
Consommation, 258	
Production, XXXIV et XXXV et 251	
Beurre	
Consommation, 73, 77 et 79	
Production, XX et XXI et 42	
Beurre de cacao	
Consommation, 77	
Production, 76	
Beurre et graisse de porc	
Consommation, 77	
Béryl, minéral de	
Extraction, 21	
Béryl, oxyde de	
Production, 21	
Bicyclettes	
Production, 262	
Bière	
Production, XXIV et XXV et 104	
Bloxyde de	
Consommation	
Manganèse, 213	
Titane, 191	
Biscuits, XXII et XXIII et 69 à 71	
Production, 70	
Bitumes	
Production, XXX et XXXI et 191	
Blanc de céruse en pâte	
Production, 170 et 191	
Blé	
Consommation, 64	
Blé, farine de	
Consommation, 70 et 87	
Production, XXII et XXIII et 58 et 63	
Blocs	
Consommation, 252	
Production, 251	
Bois	
Consommation, 143, 144, 150, 183, 248, 256, 260 et 266	
Boissons rafraîchissantes	
Production, 271	
Boîtes en carton	
Production, 150 et 153	
Boîtes en carton léger	
Production, 150 et 153	
Bombonnes	
Production, XXXII et XXXIII et 213	
Bombons	
Production, XXII et XXIII et 76	
Bonneterie, XXIV et XXV et 127 à 130	
Bouchons	
Consommation, 147	
Production, XXVI et XXVII et 146	
Bouchons pour flacons et bouteilles	
Production, 267	
Bougies	
Production, 175	
Bourate de sodium	
Consommation, 213	
Bouteilles	
Production, XXXII et XXXIII et 213	
Boutons	
Production, XXXIV et XXXV et 264 et 268	
Boutons, marques et similaires, XXXIV et XXXV et 264 et 265	
Brai de goudron	
Consommation, 208	
Brillantines	
Production, 204	
Briques	
Production, XXX et XXXI et 210 et 218	
Briquettes	
Production, XXX et XXXI et 208	

Bris de coke
 Consommation
Brisures de riz
 Production, 67
Bronze
 Consommation, 256
 Production, XXXII et XXXIII et 272
Broquettes
 Production, XXXII et XXXIII et 237
Bures, XXIV et XXV
 Production, 112
Butane et propane
 Production, XXX et XXXI et 206
Cabines pour camions et camionnettes
 Production, 260
Câbles et cordes — XXVI et XXVII
 Production, 131
Câbles avec fil d'acier
 Production, 131
Câbles électriques
 Consommation, 256
Câbles métalliques
 Production, 131
Cacao, torrefaction, XXII et XXIII et 76
Cacao, beurre de
 Consommation, 77
 Production, 76
Cacao et chocolat
 Consommation, 73 et 79
Cacao granulé
 Consomation, 77
Cacao en poudre, XXII et XXIII
 Consommation, 142
 Production, 76
Cadres (byciclettes)
 Production, 262
Café, torrefaction, XXII et XXIII et 76 et 89
 Consommation, 90
Cailloux et gravier
 Consommation
Caire
 Consommation, 132
Caire, fil de
 Consommation, 124 et 138
Calcaire et Marne
 Consommation, 221 et 229
Calcaire non cristallin
 Extraction, 23
Calcite
 Extraction, 23
Calcium
 Consommation
 Carbonate de, 213 et 219
 Carbure de, 183
 Chlorure de, 100
 Superphosphate de, 183
 Production
 Carbure de, XXVIII et XXIX et 271
 Oxyde de, 231
 Superphosphate de, 183
Calfs
 Production, XXVIII et XXIX et 157
Caoutchouc
 Consommation, 161
Caoutchouc, articles de
 Consommation, 260
 Production, XXVIII et XXIX et 165
Caoutchouc, crepe de
 Consommation, 162
Caoutchouc, fils de
 Consommation, 126
Caoutchouc fumée
 Consommation, 162 et 252
Caoutchouc vierge
 Consommation, 162, 165, 250, et 252
Capsules
 Consommation, 16, 18, 22, 24, 27 et 28
Caramels
 Production, XXII et XXIII et 72, 76 et 79
Caravanes
 Production, XXXIV et XXXV et 260

Carbonate de
 Consommation
 Calcium, 213 et 219
 Calcium précipité, 166
 Magnésium, 166
 Sodium, 213
Carbure de calcium
 Consommation, 183
 Production, XXVIII et XXIX et 271
Carottes de tabac
 Production, 107
Caroube
 Consommation, 47 et 94
Caroube, graine de
 Consommation, 203
 Production, 46 et 94
Caroube triturée
 Production, 46
Carpettes
 Production, XXIV et XXV et 123 et 138
Carpettes et tapis
 Production, XXIV et XXV et 123 et 138
Carreaux
 Production, XXX et XXXI et 210, 218 et 227
Carrés de liège
 Consommation, 147
 Production, XXVI et XXVII et 146
Carrosseries
 Production, XXXIV et XXXV et 259 à 261
Carrosseries et remorques pour véhicules à moteur, XXXIV et XXXV et 259 à 261
Carton
 Consommation, 151 et 154
 Production, XXVIII et XXIX et 150 et 154
Carton, articles en
 Production, 150 et 154
Carton cannelé
 Production, 150 et 153
Carton léger
 Consommation, 154
 Production, XXVIII et XXIX et 150
Cartouches pour chasse
 Production, XXX et XXXI et 179
Caseine
 Production, XX et XXI et 42
Cassiterite
 Extraction, XVI à XIX et 21
Catalisateurs
 Consommation, 206
Cellulose, régénérée, résines synthétiques et autres matières plastiques, XXVIII et XXIX et 175 et 176
Cellulosiques (résines)
 Consommation, 268
Cendres de pyrites
 Consommation, 232
Chambres à air, XXVIII et XXIX
 Production, 162
Chamoisés
 Production, XXVIII et XXIX et 157
Chapeaux
 Production, XXVI et XXVII et 140
Chapellerie, articles de, XXVI et XXVII et 139 à 141
Charbon
 Consommation, 75 et 208
 Extraction, XVI à XIX et 16
Charges
 Consommation, 151 et 154
 Production, 170
Charges et pigments
 Consommation, 162 et 166
Châssis de charge
 Production, 260
Chauffe-bains
 Production, 272
Chaussettes, bas et socquettes
 Production, XXIV et XXV et 128
Chaussures
 Production, XXVIII et XXIX et 165
Chaux, chlorure de
 Consommation, 151
Chaux hydraulique, XXXII et XXXIII et 229 et 230
Chevilles
 Production, XXXII et XXXIII et 237

Chicorée	Consommation, 90 Torrefaction, XXII et XXIII et 89	Colorants Consommation, 226 et 245 Production, 271
Chiffon	Consommation, 151	Colorants et essences Consommation, 85
Chincharde	Consommation pour de conserves, 52 Production de conserves, 51	Colorants organiques Consommation, 166
Chlorate de potassium	Consommation, 193	Concentrés de tomate Consommation, 47 Production, 46
Chlore	Consommation, 151	Conducteurs électriques Consommation, 270
Chorure	Consommation de calcium, 100 de potassium, 183 de sodium, 100	Confiserie et pâtisserie, XXII et XXIII et 72 et 73 Confitures Production, XXII et XXIII et 72 et 79
Chlorure de sodium	Production	Congélation de poisson et autres produits de la pêche, XX et XXI et 55 et 56
Chlorure de chaux	Consommation, 151	Conserveries de fruits Production, XX et XXI et 46, 72 et 79
Chocolat	Production, XXII et XXIII et 76 et 89	Conserveries de fruits et produits horticoles, XX et XXI et 45 à 48
Chocolat, pâte de	Consommation, 77 Production, 76	Conserveries de légumes Production, 46
Chocolat en poudre	Production, XXII et XXIII et 76	Conserveries d'olive Production, XX et XXI et 46
Chocolats et cacao, 76 et 77	Consommation, 73 et 79	Conserveries à l'huile d'olive ou à la sauce et par le sel, XX et XXI et 49 à 54
Chocolats moulés	Production, XXII et XXIII et 76	Construction de bateaux, 254
Cigares	Production, 107	Construction d'édifices, 275 à 279
Cigarettes	Production, XXIV et XXV et 107	Construction et montage de véhicules à moteur, 257 et 258
Ciment, XXXII et XXXII et 221 et 222	Consommation, 208, 226 et 228	Contre-plaqué et placages, XXVI et XXVII et 142 et 143
Cire	Consommation, 196 Production, 195	Copeaux en liège Consommation, 147 Production, XXVI et XXVII et 146
Ciseaux	Production, 241	Coprah, graines de Consommation, 186
Clefs pour boîtes de conserves	Production, 237	Corderie, XXVI et XXVII et 131 et 132
Concentrée de tomate	Production, 46	Cordes et câbles Production, XXVI et XXVII et 131
Clinker	Production, 221	Cordons et lacets Production, XXIV et XXV et 125
Clous	Production, 235 et 237	Corozo Consommation, 265
Clous, vis et articles en fil de fer	Production, XXXII et XXXIII et 235 et 237	Cosmétiques Production, 204
Clous, chevilles, broquettes, clous de tapissier, 237 et 238	Production, XXXII et XXXIII et 237	Coton Consommation, 113 et 132
Clous de tapissier	Production, XXXII et XXXIII et 237	Coton, déchets de Consommation, 118
Clous, rivets, vis	Consommation, 260	Coton brut Consommation, 118
Coco, huile de	Consommation, 85 et 199 Production, XXX et XXXI et 185	Coton (brut et cardé) Consommation, 112 et 118
Coconote, graines de	Consommation, 186	Coton, fil de Consommation, 113, 118, 124, 126, 129 et 133 Production, XXIV et XXV et 116
Coconote, marcs	Consommation, 94	Coton (graines de) Consommation, 186
Coing	Consommation, 47, 73 et 79	Coton huile de Consommation, 82 et 85 Production, 185
Coke	Consommation, 232	Coton hydrophile Production, 117
Colles	Consommation, 143 et 193 Production, 42 et 202	Coton, textile de Production, XXIV et XXV et 117
Colles, colle forte et gellatines, XXX et XXXI et 202 et 203		Coton, tissus de Production, XXIV et XXV et 117
Colle forte	Consommation, 193 Production, XXX et XXXI et 202	Coupe et préparation de poils, 136 et 137
Colonnes et poteaux	Production, 227	Coute pointes Production, 117
Colophane	Production, XXVIII et XXIX et 173	Couteaux Production, 241
		Coutelets et haches Production, 241
		Coutellerie, XXXII et XXXIII et 241 et 242
		Couvertures, XXIX et XXV Production, 112 et 117
		Couvertures de laine, XXIV et XXV Production, 112
		Craie Consommation, 166
		Crayons Production, 266

Crayons d'ardoise	Production, 223	Dumpers	Construction et montage, 257
Crèmes de beauté	Production, 204	Dynamites	Production, XXX et XXXI et 272
Crèmes et lait	Consommation, 40, 42, 73 et 79 Production, XX et XXI et 42	Dynamos	Production, 179
Crèmes et pomades pour chaussures	Production, 195	Eau	Consommation, 100
Crèmes et savons pour la barbe	Production, 198	Eau de cologne	Production, XXX et XXXI et 204
Crèpe	Consommation, 162 et 165 Production, 165	Eau de table	Production, 271
Cristal	Consommation, 260 Production, 213	Eau minero-medicinales	Production, 271
Crustacés	Consommation pour des conserves, 52 Production de conserves, XX et XXI et 51	Eaux de vie	Consommation, 101, 103 et 168 Production, 168
Cuillères	Production, 241	Eaux de vie préparée	Production, XXII et XXIII et 101 et 102
Cuir	Production, XXVIII et XXIX et 157	Ecorce de riz	Production, 67
Cuir corroyés	Production, XXVIII et XXIX et 157	Ecorces végétaux (Tannerie)	Consommation, 158
Cuir et rognure de peaux	Consommation, 203	Écrous séparés	Production, XXXII et XXXIII et 237
Cuivre	Consommation, 233, 238, 256 Production, XVI à XIX et 21	Édifices, construction de, 275 à 279	
Cuivre, fil de	Consommation, 250	Élastiques, XXIV et XXV	Production, 125
Cuivre, minéral de	Extraction, XVI à XIX et 21	Électrodes pour soudure	Consommation, 256 et 270
Cuivre raffinée	Production, 272	Électricité, XXXIV et XXXV et 283 à 290	
Cuivre, sulfate de	Production, XXVIII et XXIX et 271	Éléments (batteries)	Production, 251
Cyanamide calcique	Production, 183	Émaux	Consommation, 245, 256 et 258
Déchets	Consommation, 113	Émaux et laques	Production, XXX et XXXI et 191
Déchets de coton	Consommation, 118	Emulsions d'asphalte	Production, 271
Décorticage, blanchiment et glaçage du riz, XXII et XXIII et 66 à 68		Encres	Production, 266
Dénaturants	Consommation, 168	Énergie électrique, XXXIV et XXXV et 283 à 290	
Dentifrices	Production, XXX et XXXI et 204	Engrais, XXX et XXXI et 182 à 184	Production, 94 et 183
Dérivés du lait n. c. a., 41 à 44		Ensembles	Consommation, 262
Dérivés de la cire et paraffine, 195 et 196		Ensembles CKD	Consommation, 258
Dérivés du sodium	Production, 271	Enveloppes	Production, 153
Detergents, autres substances tensio-actives et produits préparés à partir de ces substances, XXX et XXXI et 201		Enveloppes et sacs	Production, 150
Dextrines, XXII et XXIII.	Production, 97	Essences	Consommation, 77, 85, 103, 199 et 205 Production, XXX et XXXI et 206
Diatomite	Extraction, 26 Production, 27	Essences et autres dissolvants	Consommation, 162 et 166
Diluants et dissolvants	Consommation, 191 et 262 Production, 191	Essences et colorants	Consommation, 85
Diorite	Extraction, 23	Essence de térebinthine	Consommation, 196 Production, XXVIII et XXIX et 173
Disques (liège)	Consommation, 147 Production, XXVI et XXVII et 146	Estirènes (résines)	Consommation, 268
Dissolvants	Consommation, 189	Etain	Production, XVI à XIX et 21
Dissolvants et diluants	Consommation, 191 Production, 191	Etain mineral	Extraction, 21
Dolérite	Extraction, 23	Etain, oxyde de	Consommation, 219
Dolomite	Consommation, 213 Extraction, 23	Étais	Consommation, 16, 18, 22 et 27
Dragées	Production, XXII et XXIII et 72 et 79	Ether de pétrole	Consommation, 186
Dragées et bombons	Production, XXII et XXIII et 79	Explosifs	Consommation, 16, 18, 22, 24, 27 et 28 Production, 179
		Explosifs et pyrotechnie, XXX et XXXI et 178 à 181	
		Extraction du charbon, XVI à XIX et 15 et 16	
		Extraction des minéraux métalliques autres que le minéral de fer, XVI à XIX et 19 à 22	
		Extraction des minéraux de fer, XVI à XIX et 16 à 18	
		Extraction des minéraux non métalliques n. c. n., 28 et 29	
		Extraction de sel-gemme et d'autres minéraux pour l'industrie chimique, 25 à 27	
		Extraction de la pierre à bâtir de l'argile et du sable, 23 et 24	

Extraction de pyrites de fer cuprifères, XVI et XIX et 21 et 26	
Fabrication de glaces et sorbets, 39 et 40	
Fabrication de tuyaux en acier, XXXII et XXXIII et 234	
Fabrication de verre et d'articles en verre, 212 à 216	
Farines	
Consommation	
blé, 70 et 87	
manioc, 203	
Production	
blé, 58 et 87	
lactée, XX et XXI et 42	
mais, 58	
poisson, 51 et 94	
seigle, 58	
Farines, amidons et féculles	
Consommation, 70 et 77	
Farines pour d'autres usages, XXII et XXIII et 63	
Farines pour panification	
Production, XXII et XXIII et 63	
Farines pour pâtes et biscuits	
Production, XXII et XXIII et 67	
Farine et son	
Production, 67	
Fécules	
Consommation, 70, 77, 98, 151 et 203	
Production, XXII et XXIII et 97	
Fécules et amidons	
Consommation, 70	
Fécules, amidons et farines	
Consommation, 70 et 77	
Feldspath	
Consommation, 219	
Extraction, 23	
Ferments et levures	
Production, 96	
Fer	
Consommation, 228, 233, 238, 242, 245, 246, 248, 250, 260 et 262	
Production, XXXII et XXXIII et 272	
Fer et acier trefilés	
Production, 233	
Fer, alliages de	
Production, 231	
Fer blanc	
Consommation, 37 et 52	
Fer émaillé, XXXII et XXXIII et 244 et 245	
Fer, fil de	
Consommation, 238	
Fer fondu cendré	
Production, 272	
Fer laminé	
Consommation, 256	
Fer malléable	
Production, 272	
Fer manganèse	
Extraction, 18	
Production, 231	
Fer, oxyde de	
Consommation, 166	
Fer profilé	
Consommation, 256	
Ferrure	
Consommation, 260	
Fer silicieux	
Production, 231	
Fer tungstène	
Production, 21	
Feu d'artifice	
Production, XXX et XXI et 179	
Feutres	
Consommation, 140 et 141	
Production, XXVI et XXVII et 140	
Feutres industriels	
Production, 112	
Feutres pour chaussures	
Production, 112	
Feuille fumée de caoutchouc	
Consommation, 162, 165, 250 et 252	
Fibranne	
Consommation, 113 et 118	
Fibranne, fil de	
Production, 116	
Fibres artificielles, fil de	
Production, 112 et 116	
Fibres artificielles et synthétiques	
Consommation, 118	
Production, 177	
Fibres molles, textiles, 120 à 122	
Fibres naturelles, fil de	
Consommation, 113 et 118	
Fibrociment, XXXII et XXXIII et 225 et 226	
Figue	
Consommation, 47 et 168	
Figue, eaux-de-vie	
Consommation, 168	
Production, 168	
Figue, pâte	
Production, 46	
Figue sèches	
Production, 46	
Filets, XXVI et XXVII et 133 et 134	
Production, 131 et 133	
Filets pour la pêche, XXVI et XXVII	
Production, 133	
Films	
Production, 267	
Fils de	
Consommation	
artificielles, 113 et 126	
caire, 124 et 138	
caoutchouc, 126	
coton, 113, 118, 124, 126, 129 et 133	
cuivre, 250	
fibranne, 118	
jute, 121 et 124	
laine, 124 et 129	
lain, 121	
manille, 133	
mixtes, 118, 121, 126 et 129	
naturelles, 118	
nylon, 118, 129 et 133	
rayon, 118, 126 et 129	
synthétiques, 126	
sisal, 133	
soie, 118	
textiles, 126 et 250	
Production	
coton, XXIV et XXV et 116	
fibranne, 116	
fibres artificielles, 112	
fibres artificielles et synthétiques, XXIV et XXV et 116	
jute, XXIV et XXV et 121	
laine, XXIV et XXV et 112	
mixtes, XXIV et XXV et 112 et 116	
naturelles, 116	
Fils et câbles électriques	
Consommation, 256	
Fils et câbles isolés, XXXIV et XXXV et 249 et 250	
Production, 165 et 249	
Fils à coudre	
Production, 116	
Fils et garnitures métalliques	
Consommation, 126	
Filtres	
Consommation, 108	
Flaconnerie	
Production, XXXII et XXXIII et 213	
Fonds de chaises	
Production, 142	
Fonte	
Consommation, 232	
Production, XXXII et XXXIII et 231	
Fonte au coke	
Production, XXXII et XXXIII et 231	
Fonte électrique	
Production, XXXII et XXXIII et 231	
Formaldéhyde	
Consommation, 175	
Fourches	
Production, 262	
Fourchettes	
Production, 244 et 272	
Fourneaux	
Production, 241	
Fromage	
Production, XX et XXI et 42	
Fruits	
Consommation, 47, 77 et 103	

Fruits améliorées	Palmiste, 186
Consommation, 73 et 79	Raisin, 186
Fruits d'amande	Graines oleagineuses non alimentaires, huiles de
Consommation, 73 et 79	Production, 185 à 187
Fruits confits	Graisse
Production, 72 et 79	Production, 36
Fruits et légumes	Graisses de porc et beurre
Consommation, 47, 73 et 79	Consommation, 77
Fruits verts	Graisses
Consommation, 73 et 79	Consommation, 37, 70, 73 et 79
Fuel-oil	Granit
Production, XXX et XXXI et 206	Extractinon, 23
Fulminants	Granulés (liège)
Consommation, 180	Consomation, 147
Production, XXX et XXXI et 179	Production, XXVI et XXVII et 146
Fumé ou cuits, XX et XXI	Grauwacke
Production, 36	Extraction, 23
Gabro	Gravier
Extraction, 23	Extraction, 23
Galalithe	Grés
Production, 42	Extraction, 23
Garnitures et fils métalliques	Grés et calcaire
Consommation, 126	Extraction
Garnitures pour manches	Grésil
Consommation, 242	Consommation, 213
Gâteaux	Grignon
Consommation, 77	Consommation, 189
Production, 72 et 79	Production, 83 et 185
Gaz-oil	Grignon, huiles de
Production, XXX et XXXI et 206	Production, 81 et 189
Gaz d'eau carboné	Gritze de maïs
Consommation, 291	Consommation, 105
Gaz de Petrochimie	Guano
Consommation, 291	Consommation, 183
Gaz de raffinerie	Guillotines
Consommation	Production, 246
Gazes incondensables	Haches et coutelets
Production, XXX et XXXI et 206	Production, 241
Gélatines	Hématite
Production, XXX et XXXI et 202	Extraction, 18
Gélatines industrielles	Hexane
Production, 136 et 202	Consommation, 186 et 189
Gergelin, graines de	Houblon
Consommation, 83	Consommation, 105
Gergelin, huile de	Huile de
Production, XXII et XXIII et 83	Consommation
Germe de maïs, graine de	Arachide, 85
Consommation, 186	Coco, 85 et 199
Germe de maïs, huile de	Coton, 82
Consommation, 82	Essentiels, 40
Production, 185	Germe de maïs, 82
«Ginguba», graines de	Lin, 191
Consommation, 83	Minérales, 166
Glace, XXII et XXIII et 99 et 100	Olive, 52
Consommation, 56	Palme, 85 et 199
Production, 56, 99 et 104	Palmiste, 85 et 199
Glaces et sorbets	Résidus de raffinage, 199
Production, 39	Vierge, 82
Gland, graine de	Production
Consommation, 186	Arachide, XXII et XXIII et 83
Gland, huile de	Coco, XXX et XXXI et 185
Production, 185	Essentielles, 271
Glucose	Gergelin, XXII et XXIII et 83
Consommation, 73, 77 et 79	Germe de maïs, 81 et 185
Production, XXII et XXIII et 97	Gland, 81 et 185
Glycérine	Grignon, XXX et XXXI et 81 et 189
Consommation, 180 et 205	Lin, 185
Production, XXX et XXXI et 185	Mélange, 81
Gommes	Palmiste, XXX et XXXI et 185
Production, 97 et 202	Pâtes, 81
Goudron végétal	Poisson, XXX et XXXI et 51, 94 et 183
Consommation, 166	Sulfonés, XXX et XXXI et 198
Graines	Huiles alimentaires, raffinage de, à l'exclusion d'huile d'olive
Consommation	Production, XXII et XXIII et 83
Arachide, 83	Huiles de graines oléagineuses non alimentaires, XXX et
Caroube industriel, 94 et 203	XXXI et 185 et 186
Coton, 186	Huile d'olive, raffinage de, XXII et XXIII et 81 et 82
Coprah, 186	Hydrogène
Gergelin, 83	Production, XXVIII et XXIX et 271
Germes de maïs, 186	Hypochlorite de sodium
Ginguba, 83	Consommation, 206
Gland, 186	
Lin, 186	
Mancarre, 83	

Industries annexes au complémentaires du verre, 215 et 216	
Industries du liège, XXVI et XXVII et 145 à 148	
Consommation, 147	
Industries fondamentales ou de fusion du verre, XXXII et XXXIII et 212 à 214	
Insecticides	
Production, 271	
Instruments pour perforer	
Production, 246	
Jambon Cuites	
Production, 36	
Jet-fuel	
Production, XXX et XXXI et 206	
Jus de fruits	
Production, XX et XXI et 46 et 271	
Jute, fil de	
Consommation, 121 et 124	
Production, XXIV et XXV et 121	
Jute, tissus de	
Production, XXIV et XXV et 117 et 121	
Kaolin	
Consommation, 151, 162, 210, 219 et 221	
Extraction, 23	
Lacets et cordons	
Production, XXIV et XXV et 125	
Laine	
Consommation, 111 et 140	
Production, 157	
Laine en brut	
Consommation, 113	
Laine, fil de	
Consommation, 124 et 129	
Production, XXIV et XXV et 112	
Laine, tissus de	
Production, XXIV et XXV et 112	
Lait	
Consommation, 40, 42 et 77	
Lait condensé	
Production, XX et XXI et 42	
Lait traité	
Consommation, 42	
Lait et crème	
Consommation, 73 et 79	
Laiton	
Consommation, 238	
Production, XXXII et XXXIII et 272	
Lampes électriques	
Consommation, 270	
Production, XXXIV et XXXV et 253	
Lard	
Production, 36	
Latex	
Consommation, 162 et 165	
Lécithine	
Consommation, 77	
Légumes et fruits	
Consommation, 47, 73 et 79	
Légumes et fruits secs	
Consommation, 73 et 79	
Lessive	
Consommation, 206	
Lessive caustique	
Consommation, 199	
Levures et ferment	
Production, XXII et XXIII et 96	
Liège	
Consommation, 147	
Legnite	
Extraction, XVI à XIX et 16	
Limes	
Production, XXXII et XXXIII et 243	
Lin	
Consommation, 132	
Lin, huile de	
Consommation, 191	
Production 185	
Lin, tissus de	
Production, XXIV et XXV et 117 et 121	
Liqueurs	
Production, 89, 101 et 102	
Liqueurs et autres spiritueux, XXII et XXIII	
Production, 102 et 103	
Lithophone	
Consommation, 166	
Lotions et toniques	
Production, 204	
Lubrifiants de moules (unton)	
Consommation, 162, 166, 210 et 219	
Machines outiles	
Production, XXXIV et XXXV et 246	
Magnesium, carbonate de	
Consommation, 166	
Magnetite	
Extraction	
Mais	
Consommation, 60, 94 et 97	
Mais, farine de	
Production, XXII et XXIII et 58	
Mais gritze de	
Consommation, 105	
Mais, graines de, germes de	
Consommation, 186	
Malt	
Consommation, 42 et 105	
Production, XXIV et XXV et 104	
Malt et bière, XXIV et XXV et 104 à 106	
Mancarra, graines de	
Consommation, 83	
Manganè	
Production, XVI à XIX et 21	
Manganè byoxide	
Consommation, 213	
Manganè, minerais de	
Extraction, 21	
Manille, 132	
Manille, fil de	
Consommation, 133	
Manioc	
Consommation, 98	
Manioc, farine de	
Consommation, 203	
Maquereau espagnol	
Consommation de conserves, 52	
Production pour des conserves, 51	
Marbre	
Extraction, 23	
Marc d'arachide	
Consommation, 94	
Marc coconote	
Consommation, 94	
Margarine	
Consommation, 73 et 79	
Production, XXII et XXIII et 85	
Marmelade	
Production, 46, 72 et 79	
Marmorite, articles de	
Production, 227	
Marne	
Consommation, 221 et 229	
Extraction, 23	
Matériaux en terre cuite pour construction, XXX et XXXI et 209 à 211	
Matières colorants	
Consommation, 151	
Matières graisses hydrogenées	
Production, 85	
Matières plastiques	
Consommation, 250, 265 et 270	
Matières plastiques, articles de	
Production, 135, 165 et 267	
Méche	
Consommation, 16, 18, 22, 24, 27, 28 et 180	
Production, XXX et XXXI et 179	
Mélange	
Consommation, 161, 162 et 165	
Production, 162, 165 et 249	
Mercure	
Consommation, 136	
Mesures pour liquides	
Production, 248	
Metallurgie du plomb, 235 et 236	
Métaux	
Consommation, 265	
Métaux et alliages	
Consommation, 52, 228, 252, 256, 268, 270 et 272	
Métaux non ferreux	
Production, 272	
Métaux trefilés	
Production, XXXII et XXXIII et 249	

Meunerie de farines blutées, XXII et XXIII et 58 à 65
Meunerie de farines en brut, 57 et 58
Meunerie de piment, XXII et XXIII et 91 et 92
Mica
Minium Extraction, 28
Miroiterie Consommation, 219
Mollusques Production, 215
Moquettes Consommation pour de conserves, 52
Production des conserves, XX et XXI et 52
Moquettes Production, XXIV et XXV et 123 et 138
Moteurs électriques Consommation, 246
Production, 272
Motocycles et bicyclettes, 262 et 263
Mungos Production, XXIV et XXV et 112
Nacre Consommation, 265
Nitrate de Consommation
 amonium, 180 et 183
 potassium, 180
Production
 amonium, 183
 calcium, 183
Noir fumée Consommation, 162 et 166
Nylon, fil de Consommation, 118, 129 et 133
Obtention de fer et acier, XXXII et XXXIII et 231 et 232
Ocre Extraction, 28
Oeufs Consommation, 70, 73 et 79
Ophite Extraction, 28
Or Production, 21 et 272
Or, mineral de Extraction, XVI a XIX et 21
Orge Consommation, 90, 94 et 105
Orge Consommation, 90
 Torrefaction, XXII et XXIII et 89 et 90
Ouvrages en liège, XXVI et XXVII et 145 à 148
Oxigène Consommation, 256
 Production, XXVIII et XXIX et 231 et 271
Moteurs thermiques Production, 272
Moteur pour bicyclettes Production, 262
Oxyde de Consommation
 étain, 219
 fer, 166
 plomb, 252
 titane, 166
 zinc, 162, 166 et 191
Production
 beryl, 21
 calcium, 231
 titane, 21
Pailles Consommation, 150 et 154
Paillassons, XXVI et XXVII
 Production, 123 et 138
Palme, huile de Consommation, 85 et 199
Palmiste, huile de Consommation, 85 et 199
 Production, XXX et XXXI et 85
Paniers pour pressoirs Production, 138
Paniers et paillassons, XXVI et XXVII et 138
Panneaux de particules et fibres, XXVI et XXVII
 Production, 144
Papier Consommation, 108, 151, 154, 180, 193, 250 et 266
 Production, XXVI et XXVII et 150 à 154

Papier et carton
 Consommation, 193
 Production, XXVI et XXVI et 150
Papier à imprimer
 Production, XXVIII et XXIX et 150
Papier pour cigarettes
 Consommation, 108
Papier pour écrire
 Production, XXVI et XVII et 150
Papier pour emballage
 Production, XXVI et XXVII et 150 et 154
Parafine Consommation, 193
Parfums et produits de toilette et hygiène, XXX et XXXI et 204 et 205
Passementeries, XXIV et XXV et 125 et 126
Pâte (de caoutchuc)
 Consommation, 161, 162 et 165
 Production, 162, 165 et 249
Pâte de figue
 Production, 46
Pâte, papier et carton, XXVI et XXVII et 149 à 152
Pâtes alimentaires, XXII et XXIII et 86 à 88
Pâtes et coulis de tomate
 Production, 46
Pâtes Consommation, 150 et 154
 Production, 150 et 154
Pâte de coing
 Production, 72 et 79
Pâtes de chocolat
 Consommation, 77
 Production, 76
Pâtes dentifrices
 Production, 204
Pâtes, huiles de
 Production, 81
Pâtes de raffinage
 Consommation, 82
 Production, 81
Pâtes de raffinage d'huile d'olive
 Production, 81
Pâtes pour rouge à lèvres
 Consommation, 205
Pâtisserie
 Production, XXII et XXIII et 72 et 79
Pâtisserie et confiserie
 Production, 72
Peaux Consommation, 158
Peaux de outons aux chromeau et à l'alun
 Production, XXVIII et XXIX et 157
Peintures
 Consommation, 256, 258 et 262
 Production, XXX et XXXI et 170 et 191
Peintures pour la décoration
 Consommation, 219
Peintures vernis et laques, XXX et XXXI et 190 à 192
Pellicule cellulosique
 Consommation, 154
Pellicule cellulosique, articles de
 Production, 154
Petits cigars
 Production, 107
Petits pois, conserves de
 Production, 46
Pétrole
 Production, XXX et XXXI et 206
Pétrole brut
 Consommation, 206
Pétrole, éther de
 Consommation, 186
Phénoliques (résines)
 Consommation, 268
Phosphore amorphe
 Consommation, 193
Phosphorique acide
 Consommation, 183
Phosphorite
 Consommation, 183
Pierre Extraction, 23 et 24

Pigments et anilines	
Consommation, 266	
Pigments et charges	
Consommation, 162 et 166	
Pigments et colorants, XXVIII et XXIX et 170 et 171	
Pigments en poudre	
Consommation, 191	
Production, XXVIII et XXIX et 170	
Piles et accumulateurs électriques, XXXIV et XXXV et 251 et 252	
Piment	
Consommation, 91	
Piment, meunerie de, XXII et XXIII et 91 et 92	
Pite et sisal	
Consommation, 132	
Placages et contre-plaqué, XXVI et XXVII et 142 et 143	
Planches de liège	
Consommation, 141	
Production, XXVI et XXVII et 146	
Plaques	
Production, 251	
Plaques de verre	
Consommation, 215	
Plaques d'ardoise	
Consommation, 223	
Production, 223	
Plaques de plomb	
Consommation, 252	
Plaques pressées	
Production, XXXII et XXXIII et 213	
Plastificateurs et assouplisseurs	
Consommation, 162 et 166	
Platre	
Consommation, 221 et 229	
Plomb	
Consommation, 171, 235 et 250	
Production, XVI à XIX et 21	
Plomb et alliages	
Production, XXXII et XXXIII et 235 et 272	
Plomb, métal de	
Production, 235	
Plomb, métallurgie de, 235 et 236	
Plomb, minéral de	
Extraction, XVI à XIX et 21	
Plomb, oxydes de	
Consommation, 252	
Plomb, plaques de	
Consommation, 252	
Plomb, tétraéthyle de	
Consommation, 206	
Pneumatiques et chambres à air	
Consommation, 161 et 258	
Production, XXVIII et XXIX et 162 et 163	
Pneus vulcanisés, 161	
Poil	
Consommation, 140	
Production, 136	
Poil coupe et préparation de, 136 et 137	
Poil et rognures de cuir	
Production, 157	
Poil de lapin et lièvre	
Consommation, 136	
Pois chiche noir	
Consommation, 90	
Torrefaction, XXII et XXIII et 89	
Poisson	
Congelés, XX et XXI et 55	
Consommation, 56 et 94	
Production de conserves, XX et XXI et 51	
Poisson et autres produits de la pêche congelés, XX et XXI et 55	
Poisson, farine de	
Production, 51 et 94	
Poisson, huile de	
Production, 51, 94 et 183	
Pommades et crèmes pour chaussures	
Production, 195	
Pomme de terre	
Consommation, 98	
Porcelaine électrotechnique	
Production, XXXII et XXXIII et 218	
Pores	
Consommation, 37	
Porphyres	
Extraction, 23	
Potassium	
Consommation	
chlorat de, 193	
chlorure de, 183	
nitrate de, 180	
sulfate de, 183	
Poteaux et colonnes	
Production, 227	
Poterie	
Production, XXXII et XXXIII et 210 et 218	
Poterie porcelaine, faïence et grès fin, XXXII et XXXIII et 217 à 220	
Poudre de lait	
Consommation, 85	
Production, XX et XXI et 42	
Poudres	
Consommation, 180	
Production, XXX et XXXI et 179	
Poudres noirs	
Consommation, 24 et 28	
Poutres de ciment	
Production, 227	
Préparation de viande et conserverie de viande, XX et XXI et 35 à 38	
Presses	
Production, 246	
Produits de collage	
Consommation, 151 et 154	
Produits de confiserie, XXII et XXIII et 78 à 80	
Produits diététiques	
Production, XX et XXI et 42	
Produits en grés salé	
Production, XXX et XXXI et 210 et 218	
Produits refractaires	
Consommation, 213	
Production, 210 et 218	
Produits textiles	
Consommation, 180	
Propane et butane	
Production, XXX et XXXI et 206	
Pyrites d'arsenic	
Extraction, 27	
Pyrites de fer cuprifères	
Extraction, XVI à XIX, 21 et 26	
Consommation, 183	
Pyrotechnie et explosifs, XXX et XXXI et 178 à 181	
Quartz	
Consommation, 213	
Extraction, 23	
Quartzite	
Extraction, 23	
Raffinage de huile d'olive, XXII et XXIII et 81 et 82	
Raffinage de huiles alimentaires à l'exclusion de huile d'olive, XXII et XXIII et 83 et 84	
Raffinage du sucre brut, XXII et XXIII et 74 et 75	
Raffineries du pétrole brut, XXX et XXXI et 206 et 207	
Rayon	
Consommation, 113	
Rayon, fils de	
Consommation, 118, 126 et 129	
Rayon, tissus de	
Production, XXIV et XXV et 117	
Rebuts, XXVI et XXVII	
Consommation, 147	
Production, 145	
Recaoutchoutage, rechapage et vulcanisation, 160 et 161	
Réclames lumineuses, 270	
Recoupe et bisaille	
Production, 59	
Récupérés de caoutchouc	
Consommation, 162 et 165	
Production, 165	
Remorques	
Construction et montage, XXXIV et XXXV et 257 et 260	
Reservoirs pour liquides	
Production, 225	
Résines destillées	
Consommation, 173	

Résines	Consommation, 151, 175 et 191	Similaires de la sardine Consommation pour des conserves, 52
Résines synthétiques	Consommation, 135, 143, 144 et 268 Production, XXVIII et XXIX et 175 et 268	Production de conserves, XX et XXI et 51
Résineux, XXVIII et XXIX et 172 à 174		
Rétardateurs organiques de vulcanisation	Consommation, 162 et 166	
Rivets	Production, 237	
Riz	Consommation, 105	
Riz blanc	Production, XXII et XXIII et 67	
Riz, en écorce	Consommation, 67	
Rognures de cuir et poil	Production, 157	
Rognures de peaux	Consommation, 203	
Rouges à lèvres, pâte pour	Consommation, 205	
Rouges à lèvres	Production, 204	
Rubans	Production, XXIV et XXV et 125	
Sable	Consommation, 213, 219, 221 et 228 Extraction, 23	
Sacs	Production, XXVIII et XXIX et 153	
Sacs et enveloppes	Production, 150	
Salés, XX et XXI	Production, 36	
Sandales	Production, 165 et 271	
Sardine	Consommation pour des conserves, 51 Production de conserves, XX et XXI et 51	
Saucisses et saucissons, XX et XXI	Production, 36	
Savonettes et similaires	Production, XXX et XXXI et 198	
Savons	Consommation, 113	
Savons, savonettes et huiles sulfonées, XXX et XXXI et 197 à 199		
Savons spéciaux et huiles sulfonées	Production, XXX et XXXI et 198	
Savons ordinaires	Production, XXX et XXXI et 198	
Schellite et wolframite	Extraction, 21	
Schistes	Extraction, 23	
Seccatifs	Production, XXX et XXXI et 191	
Seigle	Consommation, 60 et 64	
Seigle, farine de	Production, XXII et XXIII et 58	
Sel	Consommation, 37, 42, 47 et 52	
Sel-gemme	Extraction, 26	
Sel-raffiné	Production, XXII et XXIII et 271	
Semelles de caoutchouc	Production, 165	
Semences	Production, 237	
Semences, clous et petits clous	Production, 235 et 237	
Semulles	Production, 59 et 63	
Serpentine	Extraction, 23	
Shortenings	Production, 85	
Silicate de sodium	Consommation, 190	
Silinium	Consommation, 213	
Sinter	Consommation, 232 Production, 231	
Sirops	Production, 46, 89 et 102	
Sirops de fruits	Production, 46 et 271	
Sisal	Consommation, 132	
Sisal, fil de	Consommation, 133	
Sodium	Consommation bourate de, 213 carbonate de, XXVIII et XXIX et 213 chlorure de, 100 hypochlorite de, 206 silicate de, 199 sulfate de, 151 et 213 Production dérivés du, 271	
Soie, fil de	Consommation, 118	
Soie, tissus de	Production, XXIV et XXV et 117	
Soquettes, bas et chaussettes	Production, XXIV et XXV et 128	
Son	Production, 59	
Son (de blé)	Consommation, 94	
Son et farine	Production, 67	
Sorbets et glaces	Production, 39	
Soude caustique	Consommation, 151 et 199	
Soufre	Consommation, 151, 162 et 166 Extraction, XVI a XIX et 26	
Soufre (broyé, etc.)	Production, 271	
Spirituex	Production, XXII et XXIII et 101 et 102	
Substances tannantes	Consommation, 158	
Sucedanés du caoutchouc	Consommation, 165	
Sucre	Consommation, 40, 42, 47, 70, 73, 77, 79, 85, 103 et 195 Production, 272	
Sucre brut	Consommation, 75	
Sucrerie, XXII et XXIII et 74 et 75		
Suif	Consommation, 199	
Sulfate de	Consommation alumine, 151 aluminium, 151 ammonium, 183 calcium, 171 potassium, 183 sodium, 151 et 213 Production amonium, 183 barium, cuivre, XXVIII et XXIX et 271	
Superphosphate de calcium	Consommation, 183 Production, 183	
Syenite	Extraction, 23	

Tabac, XXIV et XXV et 107 à 109	
Tabac haché	Production, XXIV et XXV et 107
Tabac à priser	Production, 107
Tale	Consommation, 205 Production, 26 et 204
Talons	Production, 165
Tannerie, XXVIII et XXIX et 156 à 159	
Tantalite	Extraction, 21
Tapis et carpettes	Production, XXIV et XXV et 123 et 138
Tapisseries, XXIV et XXV et 123	
Teintures pour les cheveux	Production, 204
Teatraethylle de plomb	Consommation, 206
Textile de coton des fibres artificielles, synthétiques et mixtes, XXIV et XXV et 115 à 119	
Textile de laine et autres fibres, XXIV et XXV et 110 à 114	
Textiles artificiels	Consommation, 113
Textiles des fibres molles et mixtes, XXIV et XXV et 120 à 122	
Thé	Production, 272
Thermo-accumulateurs	Production, 272
Thon	Consommation pour des conserves, 52 Production de conserves, XX et XXI et 51
Tissus	Consommation, 135, 162, 166 et 268
Tissus de	Production coton et mixtes de coton, 117 coton et mixt de coton, 117 fibres artificielles, XXIV et XXV et 112 jute, XXIV et XXV et 117 et 121 Laine et mixtes de laine, XXIV et XXV et 112 laine, XXIV et XXV et 117 et 121 rayon, XXIV et XXV et 117 soie, XXIV et XXV et 117
Tissus pour rubans	Consommation, 266
Titane	Consommation bioxide, 191 oxyde de, 166 Production oxyde de, 21
Titane, mineraï de	Extraction, 21
Toile en fil de fer	Production, 237
Toiles	Production, 135 et 267
Toiles cirées	Production, XXVI et XXVII et 135
Toiles métalliques	Consommation, 151
Toles	Production, XXXII et XXXIII et 225
Tomate concentré	Consommation, 47 Production, 46
Toniques et lotions	Production, 204
Torrefaction, XXII et XXIII et 89 et 90	
Torrefaction du cacao et café, 89	
Tourteaux	Consommation, 183
Tours	Production, XXXIV et XXXV et 246
Tracteurs	Construction et montage, XXXIV et XXXV et 257
Transformateurs	Consommation, 270 Production, 270 et 272
	Tréfilage, XXXII et XXXIII et 233 et 272 Tréfilage de métaux non ferreux, 272 Tréfilage en fer et en acier, XXXII et XXXIII et 233
Tripes	Consommation, 37
Tripoli	Consommation, 166
Tube plastique	Production, XXXIV et XXXV et 267
Tube en verre	Consommation, 213, 215 et 270
Tube et tuyaux	Production, 225
Tuiles	Production, XXX et XXXI et 210, 218 et 223
Tungstène fer	Production, 21
Turbo-fuel	Production, XXX et XXXI et 206
Tuyaux	Production, XXX et XXXI et 210 et 227
Tuyaux en acier	Consommation, 262 Production, XXXII et XXXIII et 234
Tuyaux en fibrociment	Production, XXXII et XXXIII et 225
Tuyaux en matières plastiques	Production, XXXIV et XXXV et 267
Tuyaux et accessoires	Production, XXXII et XXXIII et 210 et 227
Urée	Production, 183
Urées (résines)	Consommation, 268 Production, XXVIII et XXIX et 175
Vaches-Calfs	Production, XXVIII et XXIX et 157
Vaisselles à usage domestique	Production, XXXII et XXXIII et 218
Vaisselles de fer émaillé	Production, XXXII et XXXIII et 244
Vaisselles métalliques, XXXII et XXXIII et 239 et 240	Production, 239
Vaseline	Consommation, 205
Véhicules à moteur	Construction et montage, 257
Vermouths	Production, 271
Vernis	Consommation, 256 et 258 Production, XXX et XXXI et 191
Verre ordinaire	Production, 213
Verre de sécurité	Production, 271
Verre, tube en	Consommation, 213, 215 et 270
Verres	Consommation, 260
Viandes et graisses	Consommation, 37
Viniliques (résines)	Consommation, 135 Production, XXVIII et XXIX et 175
Vis	Production, 237
Vitres	Production, XXXII et XXXIII et 213
Wagons pour chemin de fer	Production, 272
Wolfram, mineraï de	Extraction, XVI à XIX et 21
Wolframite et scheelite	Extraction, 21
Yogourte	Production, XX et XXI et 42
Zinc, oxyde de	Consommation, 162, 166 et 191
Zinc, mineraï de	Extraction, 21
Zinc	Consommation, 234 Production, 21

ÍNDICE SISTEMÁTICO

TABLE DES MATIÈRES

Págs.		Págs.
Nota introdutória — <i>Introduction</i>	III e IV	12 — EXTRACÇÃO DE MINÉRIOS METÁLICOS — <i>Extraction des minerais métalliques</i>
Plano — <i>Plan</i>	V a XII	121 — EXTRACÇÃO DE MINÉRIOS DE FERRO — <i>Extraction des minerais de fer</i>
Sinais convencionais — <i>Signes conventionnels</i>	XIII	I. — Dados gerais — <i>Données générales</i>
 Quadros retrospectivos — <i>Tableaux rétrospectifs</i> :		6. — Síntese dos principais elementos inquiridos — <i>Aperçu des principaux éléments relevés</i>
I — Extracção de minérios no Continente nos anos de 1948 a 1967 — <i>Extraction de minerais sur le Continent dans les années 1948 à 1967</i>	XVI a XIX	II. — Minas e coutos mineiros — <i>Mines et domaines miniers</i>
II — Produção de algumas indústrias no Continente nos anos de 1948 a 1967 — <i>Production de quelques industries sur le Continent dans les années 1948 à 1967</i>	XX a XXXV	7. — Minas e coutos mineiros declarados, segundo o número de operários — <i>Mines et domaines miniers déclarés, suivant le nombre d'ouvriers</i>
Resumos gerais — <i>Résumés généraux</i> :		8. — Minas e coutos mineiros declarados e em lavra — <i>Mines et domaines miniers déclarés et en activité</i>
I — Resumos gerais — Continente	4 a 11	III. — Produção. Consumos — <i>Production. Consommations</i>
 1 — INDÚSTRIAS EXTRACTIVAS — <i>Industries extractives</i>		9. — Produção e materiais, energia e lubrificantes consumidos — <i>Production et matériaux, énergie et lubrifiants consommés</i>
11-110 — EXTRACÇÃO DE CARVÃO — <i>Extraction du charbon</i>		IV. — Pessoal — <i>Personnel</i>
I. — Dados gerais — <i>Données générales</i>		10. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários — <i>Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires</i>
1. — Síntese dos principais elementos inquiridos — <i>Aperçu des principaux éléments relevés</i>	15	 122 — EXTRACÇÃO DE MINÉRIOS METÁLICOS COM EXCEPÇÃO DOS MINÉRIOS DE FERRO — <i>Extraction des minerais métalliques autres que le minerai de fer</i>
II. — Minas e coutos mineiros — <i>Mines et domaines miniers</i>		I. — Dados gerais — <i>Données générales</i>
2. — Minas e coutos mineiros declarados, segundo o número de operários — <i>Mines et domaines miniers déclarés, suivant le nombre d'ouvriers</i>	15	11. — Síntese dos principais elementos inquiridos — <i>Aperçu des principaux éléments relevés</i>
3. — Minas e coutos mineiros declaradas e em lavra — <i>Mines et domaines miniers déclarés et en activité</i>	15	II. — Minas e coutos mineiros — <i>Mines et domaines miniers</i>
III. — Produção. Consumos — <i>Production. Consommations</i>		12. — Minas e coutos mineiros declarados, segundo o número de operários — <i>Mines et domaines miniers déclarés, suivant le nombre d'ouvriers</i>
4. — Produção e materiais, energia e lubrificantes consumidos — <i>Production et matériaux, énergie et lubrifiants consommés</i>	16	13. — Minas e coutos mineiros em lavra — <i>Mines et domaines miniers en activité</i>
IV. — Pessoal — <i>Personnel</i>		
5. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários — <i>Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires</i>	16	

Págs.		Págs.
III. — Produção — Production		
14. — Extracção por minérios — Extraction par minerais	21	II. — Minas e coutos mineiros — Mines et domaines miniers
15. — Produtos obtidos por tratamento de minérios, nas oficinas mineiras — Produits obtenus par le traitement des minéraux, dans les ateliers minières	21	24. — Minas e coutos mineiros declarados, segundo o número de operários — Mines et domaines miniers déclarés, suivant le nombre d'ouvriers
		25. — Minas e coutos mineiros em lavra — Mines et domaines miniers en activité
IV. — Consumos — Consommations		
16. — Materiais, energia e lubrificantes consumidos — Matériaux, énergie et lubrifiants consommés	22	III. — Produção — Production
		26. — Extracção por minerais — Extraction par minéraux
V. — Pessoal — Personnel		
17. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários — Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires	22	27. — Produtos obtidos por tratamento de minérios, nas oficinas mineiras — Produits obtenus par le traitement des minéraux dans les ateliers minières
14-140 — EXTRACÇÃO DE PEDRA, ARGILA, SAIBRO E AREIA — Extraction de la pierre à bâtir, de l'argile et du sable		
I. — Dados gerais—Données générales		
18. — Síntese dos principais elementos inquiridos — Aperçu des principaux éléments relevés	23	IV. — Consumos — Consommations
		28. — Materiais, energia e lubrificantes consumidos — Matériaux, énergie et lubrifiants consommés
II. — Pedreiras. Produção — Carrières. Production		
19. — Pedreiras declaradas e em lavra e sua produção — Carrières déclarées et en activité et leur production	23	V. — Pessoal — Personnel
20. — Pedreiras declaradas, segundo o número de operários — Carrières déclarées, suivant le nombre d'ouvriers	23	29. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários — Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires
III. — Consumos — Consommations		
21. — Materiais, energia e lubrificantes consumidos — Matériaux, énergie et lubrifiants consommés	24	199 — EXTRACÇÃO DE MINERAIS NÃO METÁLICOS N. E. — Extraction des minéraux non métalliques non classés ailleurs
		I. — Dados gerais—Données générales
IV. — Pessoal — Personnel		
22. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários — Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires	24	30. — Síntese dos principais elementos inquiridos — Aperçu des principaux éléments relevés
19 — EXTRACÇÃO DE OUTROS MINERAIS NÃO METALICOS — Extraction d'autres minéraux non métalliques		
		II. — Pedreiras. Produção — Carrières. Production
191/2 — EXTRACÇÃO DE SAL-GEMA E DE OUTROS MINERAIS PARA A INDÚSTRIA QUÍMICA — Extraction de sel-gemme et d'autres minéraux pour l'industrie chimique		31. — Pedreiras declaradas, segundo o número de operários — Carrières déclarées, suivant le nombre d'ouvriers
		32. — Pedreiras declaradas e em lavra e sua produção — Carrières déclarées et en activité et leur production
I. — Dados gerais—Données générales		
23. — Síntese dos principais elementos inquiridos — Aperçu des principaux éléments relevés		III. — Consumos — Consommations
		33. — Materiais consumidos — Matériaux consommés
		34. — Energia e lubrificantes consumidos — Énergie et lubrifiants consommés
IV. — Pessoal — Personnel		
		35. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários — Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires
2-3 — INDÚSTRIAS TRANSFORMADORAS — Industries manufacturières		
		20 — INDÚSTRIAS DA ALIMENTAÇÃO, COM EXCEPÇÃO DAS INDÚSTRIAS DAS BÉBIDAS — Industries des denrées alimentaires, à l'exclusion des boissons

Págs.	Págs.
201 — MATANÇA DE GADO, PREPARAÇÃO E FABRICO DE CONSERVAS DE CARNE — <i>Abattage du bétail, préparation et fabrication de conserves de viande</i>	V. — Pessoal — Personnel
201.2 — PREPARAÇÃO E FABRICO DE CONSERVAS DE CARNE — <i>Préparation de viande et conserverie de viande</i>	47. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários — <i>Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires</i>
I. — Dados gerais — <i>Données générales</i>	40
36. — Síntese dos principais elementos inquiridos — <i>Aperçu des principaux éléments relevés</i>	202.9 — LACTICÍNIOS N. E. — <i>Dérivés du lait n. c. a.</i>
II. — Estabelecimentos — <i>Etablissements</i>	I. — Dados gerais — <i>Données générales</i>
37. — Estabelecimentos existentes, segundo o número de operários — <i>Etablissements existants, suivant le nombre d'ouvriers</i>	48. — Síntese dos principais elementos inquiridos — <i>Aperçu des principaux éléments relevés</i>
III. — Produção — <i>Production</i>	II. — Estabelecimentos — <i>Etablissements</i>
38. — Produção e principais distritos — <i>Production et principaux districts</i>	49. — Fábricas existentes, segundo o número de operários — <i>Usines existantes, suivant le nombre d'ouvriers</i>
IV. — Consumos — <i>Consommations</i>	III. — Produção — <i>Production</i>
39. — Materiais consumidos e principais distritos — <i>Matériaux consommés et principaux districts</i>	50. — Produção e principais distritos — <i>Production et principaux districts</i>
40. — Energia e lubrificantes consumidos e principais distritos — <i>Energie et lubrifiants consommés et principaux districts</i>	IV. — Consumos — <i>Consommations</i>
V. — Pessoal — <i>Personnel</i>	51. — Materiais consumidos e principais distritos — <i>Matériaux consommés et principaux districts</i>
41. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários — <i>Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires</i>	42
202 — INDÚSTRIA DE LACTICINIOS — <i>Industrie du lait</i>	52. — Energia e lubrificantes consumidos — <i>Energie et lubrifiants consommés</i>
202.2 — FABRICAÇÃO DE GELADOS E SORVETES — <i>Fabrication de glaces et sorbets</i>	V. — Pessoal — <i>Personnel</i>
I. — Dados gerais — <i>Données générales</i>	53. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários — <i>Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires</i>
42. — Síntese dos principais elementos inquiridos — <i>Aperçu des principaux éléments relevés</i>	43 e 44
II. — Estabelecimentos — <i>Etablissements</i>	203 — ENLATAMENTO E CONSERVAÇÃO DE FRUTOS E DE PRODUTOS HORTICOLAS — <i>Mise en boîte et conservation des fruits et des produits horticoles</i>
43. — Estabelecimentos existentes, segundo o número de operários — <i>Etablissements existants, suivant le nombre d'ouvriers</i>	203.1 — CONSERVAS DE FRUTOS E DE PRODUTOS HORTICOLAS — <i>Conserve de fruits et de produits horticoles</i>
III. — Produção — <i>Production</i>	I. — Dados gerais — <i>Données générales</i>
44. — Produção e principais distritos — <i>Production et principaux districts</i>	54. — Síntese dos principais elementos inquiridos — <i>Aperçu des principaux éléments relevés</i>
IV. — Consumos — <i>Consommations</i>	II. — Estabelecimentos — <i>Etablissements</i>
45. — Materiais consumidos e principais distritos — <i>Matériaux consommés et principaux districts</i>	55. — Estabelecimentos existentes, segundo o número de operários — <i>Etablissements existants, suivant le nombre d'ouvriers</i>
46. — Energia e lubrificantes consumidos — <i>Energie et lubrifiants consommés</i>	III. — Produção — <i>Production</i>
	56. — Produção e principais distritos — <i>Production et principaux districts</i>
	IV. — Consumos — <i>Consommations</i>
	57. — Materiais consumidos e principais distritos — <i>Matériaux consommés et principaux districts</i>
	47
	58. — Energia e lubrificantes consumidos — <i>Energie et lubrifiants consommés</i>
	47

Págs.	Págs.		
V. — Pessoal — Personnel			
59. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários — <i>Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires</i>	48	70. — Energia e lubrificantes consumidos — <i>Energie et lubrifiants consommés</i>	56
204 — ENLATAMENTO E CONSERVAÇÃO DE PEIXE E OUTROS PRODUTOS DA PESCA — <i>Mise en boîte et conserverie de poisson et autres produits de la pêche</i>			
204.1 — CONSERVAS EM AZEITE OU MOLHOS E PELO SAL — <i>Conserve à l'huile d'olive ou à la sauce et par le sel</i>		71. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários — <i>Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires</i>	56
I. — Dados gerais — <i>Données générales</i>			
60. — Síntese dos principais elementos inquiridos — <i>Aperçu des principaux éléments relevés</i>	49	205.1 — MOAGENS DE FARINHAS EM RAMA — <i>Meunerie de farines en brut</i>	
II. — Estabelecimentos — <i>Etablissements</i>			
61. — Fábricas existentes, segundo o número de operários — <i>Usines existantes, suivant le nombre d'ouvriers</i>	49 e 50	I. — Estabelecimentos — <i>Etablissements</i>	
III. — Produção — <i>Production</i>			
62. — Produção e centros industriais — <i>Production et centres industriels</i>	51	72. — Estabelecimentos existentes — <i>Etablissements existants</i>	57
IV. — Consumos — <i>Consommations</i>			
63. — Materiais consumidos e centros industriais — <i>Matériaux consommés et centres industriels</i>	52	II. — Produção — <i>Production</i>	
64. — Energia e lubrificantes consumidos — <i>Energie et lubrifiants consommés</i>	53	73. — Produção das instalações para consumo público e distritos — <i>Production des installations pour consommation publique et districts</i>	58
V. — Pessoal — Personnel			
65. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários — <i>Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires</i>	53 e 54	205.2 — MOAGENS DE FARINHAS ESPOADAS — <i>Meunerie de farines blutées</i>	
204.2 — CONGELAÇÃO DE PEIXE E OUTROS PRODUTOS DA PESCA — <i>Congélation de poisson et autres produits de la pêche</i>			
I. — Dados gerais — <i>Données générales</i>			
66. — Síntese dos principais elementos inquiridos — <i>Aperçu des principaux éléments relevés</i>	55	ex-205.2 — MILHO E CENTEIO — <i>Maïs et seigle</i>	
II. — Estabelecimentos — <i>Etablissements</i>			
67. — Fábricas existentes segundo o número de operários — <i>Usines existantes suivant le nombre d'ouvriers</i>	55	I. — Dados gerais — <i>Données générales</i>	
III. — Produção — <i>Production</i>			
68. — Produção e principais distritos — <i>Production et principaux districts</i>	55	74. — Síntese dos principais elementos inquiridos — <i>Aperçu des principaux éléments relevés</i>	58
IV. — Consumos — <i>Consommations</i>			
69. — Materiais consumidos e principais distritos — <i>Matériaux consommés et principaux districts</i>	56	II. — Estabelecimentos — <i>Etablissements</i>	
V. — Pessoal — Personnel			
79. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários — <i>Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires</i>	61	75. — Fábricas existentes, segundo o número de operários — <i>Usines existantes, suivant le nombre d'ouvriers</i>	59
ex-205.2 — TRIGO — Blé			
I. — Dados gerais — <i>Données générales</i>			
80. — Síntese dos principais elementos inquiridos — <i>Aperçu des principaux éléments relevés</i>	62		

Págs.		Págs.	
	II. — Estabelecimentos — Etablissements		
81. — Fábricas existentes, segundo a natureza e o número de operários e capacidade de produção — Usines existantes, suivant la nature et le nombre d'ouvriers et capacité de production	62	I. — Dados gerais—Données générales	
	III. — Produção — Production		
82. — Produção e principais distritos — Production et principaux districts	63	94. — Síntese dos principais elementos inquiridos — Aperçu des principaux éléments relevés	69
83. — Farinha distribuída para consumo e principais distritos de destino — Farine distribuée pour la consommation et principaux districts de destination	63	II. — Estabelecimentos — Etablissements	
	IV. — Consumos — Consommations		
84. — Materiais consumidos e principais distritos — Matériaux consommés et principaux districts	64	95. — Fábricas existentes, segundo o número de operários — Usines existantes, suivant le nombre d'ouvriers	69
85. — Energia e lubrificantes consumidos — Energie et lubrifiants consommés	64	III. — Produção — Production	
	V. — Pessoal — Personnel		
86. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários — Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires	65	96. — Produção e principais distritos — Production et principaux districts	70
205.3 — DESCASQUE, BRANQUEAMENTO E GLACIAGEM DO ARROZ — Décorticage, blanchiment et glaçage du riz		IV. — Consumos — Consommations	
	I. — Dados gerais—Données générales		
87. — Síntese dos principais elementos inquiridos — Aperçu des principaux éléments relevés	66	97. — Materiais, energia e lubrificantes consumidos e principais distritos — Matériaux, énergie et lubrifiants consommés et principaux districts	70
	II. — Estabelecimentos — Etablissements		
88. — Estabelecimentos existentes, segundo o número de operários — Etablissements existants, suivant le nombre d'ouvriers	66	V. — Pessoal — Personnel	
89. — Capacidade de laboração diária e principais distritos — Capacité d'exploitation journalière et principaux districts	66	98. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários — Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires	71
	III. — Produção — Production		
90. — Produção e principais distritos — Production et principaux districts	67	206.3 — DOÇARIA E PASTELARIA — Confiserie et pâtisserie	
	IV. — Consumos — Consommations		
91. — Materiais consumidos e principais distritos — Matériaux consommés et principaux districts	67	I. — Estabelecimentos — Etablissements	
92. — Energia e lubrificantes consumidos e principais distritos — Energie et lubrifiants consommés et principaux districts	67	99. — Estabelecimentos em regime industrial, segundo o número de operários — Etablissements en régime industriel, suivant le nombre d'ouvriers	72
	V. — Pessoal — Personnel		
93. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários — Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires	68	II. — Produção — Production	
206 — PASTELARIA — Pâtisserie		100. — Produção e principais distritos — Production et principaux districts	72
206.2 — BOLACHAS E BISCOITOS — Biscuits		III. — Consumos — Consommations	
		101. — Materiais consumidos e principais distritos — Matériaux consommés et principaux districts	73
		102. — Energia e lubrificantes consumidos — Energie et lubrifiants consommés	73
		207 — FABRICAÇÃO E REFINAÇÃO DE AÇÚCAR — Sucrerie	
		207.2 — REFINAÇÃO DE AÇÚCAR — Raffinage du sucre brut	
		I. — Dados gerais—Données générales	
		103. — Síntese dos principais elementos inquiridos — Aperçu des principaux éléments relevés	74
		II. — Estabelecimentos — Etablissements	
		104. — Fábricas existentes, segundo o número de operários — Usines existantes, suivant le nombre d'ouvriers	74
		III. — Produção — Production	
		105. — Açúcar refinado e principais distritos — Sucre raffiné et principaux districts	74

IV. — Consumos — Consommations

106. — Materiais consumidos e principais distritos — <i>Matiériaux consommés et principaux districts</i>	75
107. — Energia e lubrificantes consumidos e principais distritos — <i>Energie et lubrifiants consommés et principaux districts</i>	75

V. — Pessoal — Personnel

108. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários — <i>Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires</i>	75
--	----

208 — FABRICAÇÃO DE CACAU, CHOCOLATE E PRODUTOS DE CONFEITARIA — *Fabrication du cacao, des chocolats et des produits de confiserie***208.1 — CHOCOLATES E CACAU — *Chocolats et cacao*****I. — Dados gerais — *Données générales***

109. — Síntese dos principais elementos inquiridos — <i>Aperçu des principaux éléments relevés</i>	76
--	----

II. — Estabelecimentos — *Etablissements*

110. — Fábricas em regime industrial, segundo o número de operários — <i>Usines en régime industriel, suivant le nombre d'ouvriers</i>	76
--	----

III. — Produção — *Production*

111. — Produção e principais distritos — <i>Production et principaux districts</i>	76
--	----

IV. — Consumos — *Consommations*

112. — Materiais, energia e lubrificantes consumidos — <i>Matiériaux, énergie et lubrifiants consommés</i>	77
--	----

V. — Pessoal — *Personnel*

113. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários — <i>Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires</i>	77
--	----

208.2 — PRODUTOS DE CONFEITARIA — *Produits de confiserie***I. — Dados gerais — *Données générales***

114. — Síntese dos principais elementos inquiridos — <i>Aperçu des principaux éléments relevés</i>	78
--	----

II. — Estabelecimentos — *Etablissements*

115. — Estabelecimentos em regime industrial, segundo o número de operários — <i>Etablissements en régime industriel, suivant le nombre d'ouvriers</i>	78
--	----

III. — Produção — *Production*

116. — Produção e principais distritos — <i>Production et principaux districts</i>	79
--	----

IV. — Consumos — *Consommations*

117. — Materiais consumidos e principais distritos — <i>Matiériaux consommés et principaux districts</i>	79
118. — Energia e lubrificantes consumidos — <i>Energie et lubrifiants consommés</i>	80

V. — Pessoal — *Personnel*

119. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários — <i>Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires</i>	80
--	----

209 — INDÚSTRIAS ALIMENTARES DIVERSAS — *Industries alimentaires diverses***209.1 — REFINAÇÃO DE AZEITE E OUTROS ÓLEOS ALIMENTARES — *Raffinage d'huile d'olive et d'autres huiles alimentaires*****209.1.2 — REFINAÇÃO DE AZEITE — *Raffinage d'huile d'olive*****I. — Dados gerais — *Données générales***

120. — Síntese dos principais elementos inquiridos — <i>Aperçu des principaux éléments relevés</i>	81
--	----

II. — Estabelecimentos — *Etablissements*

121. — Fábricas existentes, segundo o número de operários — <i>Usines existantes, suivant le nombre d'ouvriers</i>	81
--	----

III. — Produção. Vendas — *Production. Ventes*

122. — Produção, vendas e principais distritos — <i>Production, ventes et principaux districts</i>	81
--	----

IV. — Consumos — *Consommations*

123. — Materiais, energia e lubrificantes consumidos — <i>Matiériaux, énergie et lubrifiants consommés</i>	82
--	----

V. — Pessoal — *Personnel*

124. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários — <i>Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires</i>	82
--	----

209.1.3 — REFINAÇÃO DE ÓLEOS ALIMENTARES, COM EXCEPÇÃO DO AZEITE — *Raffinage d'huiles alimentaires à l'exclusion d'huile d'olive***I. — Dados gerais — *Données générales***

125. — Síntese dos principais elementos inquiridos — <i>Aperçu des principaux éléments relevés</i>	83
--	----

II. — Estabelecimentos. Produção. Consumos — *Etablissements. Production. Consommations*

126. — Fábricas existentes, segundo o número de operários; sua produção e materiais consumidos — <i>Usines existantes, suivant le nombre d'ouvriers; leur production et matériaux consommés</i>	83
---	----

Págs.	Págs.
III. — Pessoal — Personnel	
127. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários — <i>Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires</i>	84
209.2 — MARGARINA — Margarine	
I. — Dados gerais — Données générales	
128. — Síntese dos principais elementos inquiridos — <i>Aperçu des principaux éléments relevés</i>	85
II. — Estabelecimentos. Produção. Consumos — Etablissements. Production. Consommations	
129. — Fábricas existentes. Produção; materiais, energia e lubrificantes consumidos — <i>Usines existantes. Production; matériaux, énergie et lubrifiants consommés</i>	85
III. — Pessoal — Personnel	
130. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários — <i>Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires</i>	85
209.3 — MASSAS ALIMENTICIAS — Pâtes alimentaires	
I. — Dados gerais — Données générales	
131. — Síntese dos principais elementos inquiridos — <i>Aperçu des principaux éléments relevés</i>	86
II. — Estabelecimentos — Etablissements	
132. — Fábricas existentes, segundo o número de operários — <i>Usines existantes, suivant le nombre d'ouvriers</i>	86
III. — Produção — Production	
133. — Produção e principais distritos — <i>Production et principaux districts</i>	87
IV. — Consumos — Consommations	
134. — Materiais consumidos e principais distritos — <i>Matiériaux consommés et principaux districts</i>	87
135. — Energia e lubrificantes consumidos e principais distritos — <i>Energie et lubrifiants consommés et principaux districts</i>	87
V. — Pessoal — Personnel	
136. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários — <i>Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires</i>	88
209.4 — TORREFACÇÃO — Torrefaction	
I. — Dados gerais — Données générales	
137. — Síntese dos principais elementos inquiridos — <i>Aperçu des principaux éléments relevés</i>	89
II. — Estabelecimentos — Etablissements	
138. — Fábricas em regime industrial, segundo o número de operários — <i>Usines en régime industriel, suivant le nombre d'ouvriers</i>	89
III. — Produção — Production	
139. — Produção e principais distritos — <i>Production et principaux districts</i>	89
IV. — Consumos — Consommations	
140. — Materiais consumidos e principais distritos — <i>Matiériaux consommés et principaux districts</i>	90
141. — Energia e lubrificantes consumidos e principais distritos — <i>Energie et lubrifiants consommés et principaux districts</i>	90
V. — Pessoal — Personnel	
142. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários — <i>Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires</i>	90
ex-209.6 — MOAGEM DE PIMENTÃO — Meunerie de piment	
I. — Dados gerais — Données générales	
143. — Síntese dos principais elementos inquiridos — <i>Aperçu des principaux éléments relevés</i>	91
II. — Estabelecimentos — Etablissements	
144. — Fábricas existentes, segundo o número de operários — <i>Usines existantes, suivant le nombre d'ouvriers</i>	91
III. — Produção. Consumos — Production. Consommations	
145. — Produção; materiais, energia e lubrificantes consumidos e principais distritos — <i>Production; matériaux, énergie et lubrifiants consommés et principaux districts</i>	91
IV. — Pessoal — Personnel	
146. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários — <i>Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires</i>	92
209.7 — ALIMENTOS PREPARADOS PARA ANIMAIS — Aliments préparés destinés aux animaux	
I. — Dados gerais — Données générales	
147. — Síntese dos principais elementos inquiridos — <i>Aperçu des principaux éléments relevés</i>	93
II. — Estabelecimentos — Etablissements	
148. — Fábricas em regime industrial, segundo o número de operários — <i>Usines en régime industriel, suivant le nombre d'ouvriers</i>	93
III. — Produção — Production	
149. — Produção e principais distritos — <i>Production et principaux districts</i>	94
IV. — Consumos — Consommations	
150. — Materiais consumidos e principais distritos — <i>Matiériaux consommés et principaux districts</i>	94
151. — Energia e lubrificantes consumidos — <i>Energie et lubrifiants consommés</i>	95

	Págs.		Págs.
V. — Pessoal — Personnel		III. — Produção — Production	
152. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários — <i>Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires</i>	95	162. — Produção e principais distritos — <i>Production et principaux districts</i>	99
209.8 — FERMENTOS E LEVEDURAS <i>Ferments et levures</i>		IV. — Consumos — Consommations	
I. — Dados gerais — Données générales		163. — Materiais, energia e lubrificantes consumidos e principais distritos — <i>Matériaux, énergie et lubrifiants consommés et principaux districts</i>	100
153. — Síntese dos principais elementos inquiridos — <i>Aperçu des principaux éléments relevés</i>	96	V. — Pessoal — Personnel	
II. — Estabelecimentos. Produção. Consumos — Etablissements. Production. Consommations		164. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários — <i>Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires</i>	100
154. — Fábricas existentes. Produção. Materiais, energia e lubrificantes consumidos — <i>Usines existantes. Production. Matériaux, énergie et lubrifiants consommés</i>	96	21 — INDÚSTRIA DAS BEBIDAS — <i>Boissons</i>	
III. — Pessoal — Personnel		211. — DESTILAÇÃO, RECTIFICAÇÃO E MISTURA DE BEBIDAS ESPIRITUOSAS — <i>Distillation, rectification et mélange des spiritueux</i>	
155. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários — <i>Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires</i>	96	211.3 — AGUARDENTES PREPARADAS <i>Eaux-de-vie préparées</i>	
209.9 — OUTRAS INDÚSTRIAS ALIMENTARES — Autres industries alimentaires		I. — Dados gerais — Données générales	
209.9.1 — AMIDOS, FÉCULAS, DEXTRINAS E PRODUTOS AFINES — <i>Amidons, féculles, dextrines et produits similaires</i>		165. — Síntese dos principais elementos inquiridos — <i>Aperçu des principaux éléments relevés</i>	101
I. — Dados gerais — Données générales		II. — Produção. Consumos — Production. Consommations	
156. — Síntese dos principais elementos inquiridos — <i>Aperçu des principaux éléments relevés</i>	97	166. — Produção e materiais, energia e lubrificantes consumidos — <i>Production et matériaux, énergie et lubrifiants consommés</i>	101
II. — Produção — Production		III. — Pessoal — Personnel	
157. — Produção e principais distritos — <i>Production et principaux districts</i>	97	167. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários — <i>Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires</i>	101
III. — Consumos — Consommations		211.4 — LICORES E OUTROS ESPIRITUOSOS — <i>Liqueurs et autres spiritueux</i>	
158. — Materiais, energia e lubrificantes consumidos e principais distritos — <i>Matériaux, énergie et lubrifiants consommés et principaux districts</i>	98	I. — Dados gerais — Données générales	
IV. — Pessoal — Personnel		168. — Síntese dos principais elementos inquiridos — <i>Aperçu des principaux éléments relevés</i>	102
159. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários — <i>Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires</i>	98	II. — Estabelecimentos — Etablissements	
209.9.2 — GELO — Glace		169. — Fábricas em regime industrial, segundo o número de operários — <i>Usines en régime industriel, suivant le nombre d'ouvriers</i>	102
I. — Dados gerais — Données générales		III. — Produção — Production	
160. — Síntese dos principais elementos inquiridos — <i>Aperçu des principaux éléments relevés</i>	99	170. — Produção e principais distritos — <i>Production et principaux districts</i>	102
II. — Estabelecimentos — Etablissements		IV. — Consumos — Consommations	
161. — Fábricas em regime industrial, segundo o número de operários — <i>Usines en régime industriel, suivant le nombre d'ouvriers</i>	99	171. — Materiais, energia e lubrificantes consumidos e principais distritos — <i>Matériaux, énergie et lubrifiants consommés et principaux districts</i>	103

Págs.	Págs.
V. — Pessoal — Personnel	
172. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários — <i>Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires</i>	103
213 — FABRICAÇÃO DE MALTE E CERVEJA — <i>Fabrication de malt et bière</i>	
I. — Dados gerais — <i>Données générales</i>	
173. — Síntese dos principais elementos inquiridos — <i>Aperçu des principaux éléments relevés</i>	104
II. — Estabelecimentos — <i>Etablissements</i>	
174. — Fábricas existentes, segundo o número de operários e sua capacidade de produção — <i>Usines existantes, suivant le nombre d'ouvriers et leur capacité de production</i>	104
III. — Produção — <i>Production</i>	
175. — Produção	104
IV. — Consumos — <i>Consommations</i>	
176. — Materiais consumidos — <i>Matériaux consommés</i>	105
177. — Energia e lubrificantes consumidos — <i>Energie et lubrifiants consommés</i>	105
V. — Pessoal — Personnel	
178. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários — <i>Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires</i>	106
22-220 — INDÚSTRIA DO TABACO — <i>Industrie du tabac</i>	
I. — Dados gerais — <i>Données générales</i>	
179. — Síntese dos principais elementos inquiridos — <i>Aperçu des principaux éléments relevés</i>	107
II. — Estabelecimentos — <i>Etablissements</i>	
180. — Fábricas existentes, segundo o número de operários — <i>Usines existantes, suivant le nombre d'ouvriers</i>	107
III. — Produção — <i>Production</i>	
181. — Produção e principais distritos — <i>Production et principaux districts</i>	107
IV. — Consumos — <i>Consommations</i>	
182. — Materiais consumidos e principais distritos — <i>Matériaux consommés et principaux districts</i>	108
183. — Energia e lubrificantes consumidos — <i>Energie et lubrifiants consommés</i>	108
V. — Pessoal — Personnel	
184. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários — <i>Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires</i>	109
23 — INDÚSTRIAS TÊXTEIS — <i>Industries textiles</i>	
231 — FIAÇÃO DE FIBRAS, TECELAGEM E ACABAMENTO DE TECIDOS — <i>Filature, tissage et finissage des textiles</i>	
231.2 — TÊXTIL DA LÃ E OUTRAS FIBRAS — <i>Textile de la laine et autres fibres</i>	
I. — Dados gerais — <i>Données générales</i>	
185. — Síntese dos principais elementos inquiridos — <i>Aperçu des principaux éléments relevés</i>	110
II. — Estabelecimentos — <i>Etablissements</i>	
186. — Fábricas em regime industrial, segundo o número de operários — <i>Usines en régime industriel, suivant le nombre d'ouvriers</i>	110
187. — Fábricas em actividade, segundo as secções que laboram — <i>Usines en activité, suivant les sections au travail</i>	111
III. — Produção — <i>Production</i>	
188. — Lavandaria e principais distritos — <i>Blanchisserie et principaux districts</i>	111
189. — Fiação, penteação e principais distritos — <i>Filature, peignage et principaux districts</i>	112
190. — Tecelagem e principais distritos — <i>Tissage et principaux districts</i>	112
IV. — Consumos — <i>Consommations</i>	
191. — Materiais consumidos e principais distritos — <i>Matériaux consommés et principaux districts</i>	113
192. — Energia e lubrificantes consumidos e principais distritos — <i>Energie et lubrifiants consommés et principaux districts</i>	113
V. — Pessoal — <i>Personnel</i>	
193. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários — <i>Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires</i>	114
231.3 — TÊXTIL DE ALGODÃO, DE FIBRAS ARTIFICIAIS E SINTÉTICAS E MISTOS — <i>Textile de coton, des fibres artificielles et synthétiques et mixtes</i>	
I. — Dados gerais — <i>Données générales</i>	
194. — Síntese dos principais elementos inquiridos — <i>Aperçu des principaux éléments relevés</i>	115
II. — Estabelecimentos — <i>Etablissements</i>	
195. — Fábricas em regime industrial, segundo o número de operários — <i>Usines en régime industriel, suivant le nombre d'ouvriers</i>	115 e 116
III. — Produção — <i>Production</i>	
196. — Fiação e principais distritos — <i>Filature et principaux districts</i>	116
197. — Tecelagem, acabamentos e principais distritos — <i>Tissage, finissage et principaux districts</i>	117

Págs.		Págs.	
198. — Acabamentos de tecidos e principais distritos — <i>Finissage de tissus et principaux districts</i>	117	IV. — Consumos — Consommations	
IV. — Consumos — Consommations			
199. — Materiais consumidos na filação e principais distritos — <i>Matiériaux consommés dans la filature et principaux districts</i>	118	212. — Materiais, energia e lubrificantes consumidos e principais distritos — <i>Matiériaux, énergie et lubrifiants consommés et principaux districts</i>	124
200. — Materiais consumidos na tecelagem e acabamentos e principais distritos — <i>Matiériaux consommés dans le tissage et finissage et principaux districts</i>	118	V. — Pessoal — Personnel	
201. — Energia e lubrificantes consumidos e principais distritos — <i>Energie et lubrifiants consommés et principaux districts</i>	119	213. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários — <i>Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires</i>	124
V. — Pessoal — Personnel			
202. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários — <i>Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires</i>	119	231.6 — PASSAMANARIAS — Passemeteries	
231.4 — TÉXTIL DAS FIBRAS BRAN-DAS E MISTAS — <i>Textile des fibres molles et mixtes</i>			
I. — Dados gerais — <i>Données générales</i>			
203. — Síntese dos principais elementos inquiridos — <i>Aperçu des principaux éléments relevés</i>	120	214. — Síntese dos principais elementos inquiridos — <i>Aperçu des principaux éléments relevés</i>	125
II. — Estabelecimentos — <i>Etablissements</i>			
204. — Fábricas em regime industrial segundo o número de operários — <i>Usines en régime industriel, suivant le nombre d'ouvriers</i>		III. — Consumos — Consommations	
III. — Produção — <i>Production</i>			
205. — Produção e principais distritos — <i>Production et principaux districts</i>	121	216. — Materiais, energia e lubrificantes consumidos e principais distritos — <i>Matiériaux, énergie et lubrifiants consommés et principaux districts</i>	126
IV. — Consumos — Consommations			
206. — Materiais consumidos e principais distritos — <i>Matiériaux consommés et principaux districts</i>	121	IV. — Pessoal — Personnel	
207. — Energia e lubrificantes consumidos e principais distritos — <i>Energie et lubrifiants consommés et principaux districts</i>	122	217. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários — <i>Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires</i>	126
V. — Pessoal — Personnel			
208. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários — <i>Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires</i>	122	232 — FABRICAÇÃO DE MALHAS — <i>Bonneterie</i>	
231.5 — TAPEÇARIAS — <i>Tapisseries</i>			
I. — Dados gerais — <i>Données générales</i>			
209. — Síntese dos principais elementos inquiridos — <i>Aperçu des principaux éléments relevés</i>	123	I. — Dados gerais — <i>Données générales</i>	
II. — Estabelecimentos — <i>Etablissements</i>			
210. — Fábricas e oficinas em regime industrial, segundo o número de operários — <i>Usines et ateliers en régime industriel, suivant le nombre d'ouvriers</i>	123	218. — Síntese dos principais elementos inquiridos — <i>Aperçu des principaux éléments relevés</i>	127
III. — Produção — <i>Production</i>			
211. — Produção e principais distritos — <i>Production et principaux districts</i>	123	II. — Estabelecimentos — <i>Etablissements</i>	
IV. — Consumos — Consommations			
221. — Materiais consumidos e principais distritos — <i>Matiériaux consommés et principaux districts</i>		219. — Fábricas e oficinas em regime industrial existentes, segundo o número de operários — <i>Usines et ateliers en régime industriel, suivant le nombre d'ouvriers</i>	127
222. — Consumo de energia e lubrificantes e principais distritos — <i>Consommation d'énergie et lubrifiants et principaux districts</i>		III. — Produção — <i>Production</i>	
V. — Pessoal — Personnel			
223. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários — <i>Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires</i>		223. — CORDOARIA — <i>Corderie</i>	

Págs.	Págs.
233.1 — CORDAS E CABOS — <i>Cordes et câbles</i>	
I. — Dados gerais — <i>Données générales</i>	
224. — Síntese dos principais elementos inquiridos — <i>Aperçu des principaux éléments relevés</i>	131
II. — Estabelecimentos — <i>Etablissements</i>	
225. — Fábricas e oficinas em regime industrial, segundo o número de operários — <i>Usines et ateliers en régime industriel, suivant le nombre d'ouvriers</i>	131
III. — Produção — <i>Production</i>	
226. — Produção e principais distritos — <i>Production et principaux districts</i>	131
IV. — Consumos — <i>Consommations</i>	
227. — Materiais, energia e lubrificantes consu- midos e principais distritos — <i>Matiériaux, énergie et lubrifiants consommés et principaux districts</i>	132
V. — Pessoal — <i>Personnel</i>	
228. — Pessoal existente, dias de trabalho, orde- nados e salários — <i>Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires</i>	132
233.2 — REDES — <i>Files</i>	
I. — Dados gerais — <i>Données générales</i>	
229. — Síntese dos principais elementos inquiridos — <i>Aperçu des principaux éléments relevés</i>	133
II. — Estabelecimentos — <i>Etablissements</i>	
230. — Fábricas e oficinas existentes, segundo o número de operários — <i>Usines et ateliers existantes, suivant le nombre d'ouvriers</i>	133
III. — Produção — <i>Production</i>	
231. — Produção	133
IV. — Consumos — <i>Consommations</i>	
232. — Materiais, energia e lubrificantes consu- midos — <i>Matiériaux, énergie et lubrifiants consommés</i>	133
V. — Pessoal — <i>Personnel</i>	
233. — Pessoal existente, dias de trabalho, orde- nados e salários — <i>Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires</i>	134
239 — FABRICAÇÃO DE TEXTEIS N. E. — <i>Fabrication de textiles non classés ailleurs</i>	
239.1 — TELAS IMPERMEAVEIS, OLEA- DOS E ENCERADOS — <i>Toiles cirées</i>	
I. — Dados gerais — <i>Données générales</i>	
234. — Síntese dos principais elementos inquiridos — <i>Aperçu des principaux éléments relevés</i>	135
II. — Produção. Consumos — <i>Produc- tion. Consommations</i>	
235. — Produção. Materiais, energia e lubrifican- tes consumidos — <i>Production. Matériaux, énergie et lubrifiants consommés</i>	135
III. — Pessoal — <i>Personnel</i>	
236. — Pessoal existente, dias de trabalho, orde- nados e salários — <i>Personnel existant, jour- nées de travail, traitements et salaires</i>	135
239.2 — CORTE E PREPARAÇÃO DE PELO — <i>Coupe et préparation de poils</i>	
I. — Dados gerais — <i>Données générales</i>	
237. — Síntese dos principais elementos inquiridos — <i>Aperçu des principaux éléments relevés</i>	136
II. — Estabelecimentos. Produção. Con- sumos — <i>Etablissements. Produc- tion. Consommations</i>	
238. — Fábricas existentes, sua produção e mate- riais consumidos. Consumo de energia e lubrificantes — <i>Usines existantes, leur pro- duction et matériaux consommés. Consom- mation d'énergie et lubrifiants</i>	136
III. — Pessoal — <i>Personnel</i>	
239. — Pessoal existente, dias de trabalho, orde- nados e salários — <i>Personnel existant, jour- nées de travail, traitements et salaires</i>	137
239.3 — OBRAS DE PALHA, ESPARTO, JUNCO, PITA E MATERIAS SI- MILARES — <i>Articles en paille, sparte, jonc et similaires</i>	
ex-239.3 — SEIRAS E CAPACHOS — <i>Pa- niers et paillassons</i>	
I. — Dados gerais — <i>Données générales</i>	
240. — Síntese dos principais elementos inquiridos — <i>Aperçu des principaux éléments relevés</i>	138
II. — Estabelecimentos. Produção. Con- sumos — <i>Etablissements. Produc- tion. Consommations</i>	
241. — Fábricas existentes. Sua produção e mate- riais, energia e lubrificantes consumidos — <i>Usines existantes. Leur production et matériaux, énergie et lubrifiants consom- més</i>	138
III. — Pessoal — <i>Personnel</i>	
242. — Pessoal existente, dias de trabalho, orde- nados e salários — <i>Personnel existant, jour- nées de travail, traitements et salaires</i>	138
24 — ARTIGOS DE VESTUARIO — <i>Arti- cles d'habillement</i>	
243 — FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE VESTUARIO COM EXCEPÇÃO DO CALÇADO — <i>Fabrication d'ar- ticles d'habillement, à l'exclusion des chaussures</i>	
243.2 — ARTIGOS DE CHAPELARIA — <i>Articles de chapellerie</i>	

Págs.		Págs.	
I. — Dados gerais — Données générales		I. — Dados gerais — Données générales	
243. — Síntese dos principais elementos inquiridos — <i>Aperçu des principaux éléments relevés</i>	139	253. — Síntese dos principais elementos inquiridos — <i>Aperçu des principaux éléments relevés</i>	144
II. — Estabelecimentos — Etablissements		II. — Estabelecimentos. Produção — Etablissements. Production	
244. — Fábricas existentes, segundo o número de operários — <i>Usines existantes, suivant le nombre d'ouvriers</i>	139	254. — Fábricas existentes e sua produção — <i>Usines existantes et leur production</i>	144
III. — Produção — Production		III. — Consumos — Consommations	
245. — Produção e principais distritos — <i>Production et principaux districts</i>	140	255. — Materiais, energia e lubrificantes consumidos — <i>Matiériaux, énergie et lubrifiants consommés</i>	144
IV. — Consumos — Consommations		IV. — Pessoal — Personnel	
246. — Materiais, energia e lubrificantes consumidos e principais distritos — <i>Matiériaux, énergie et lubrifiants consommés et principaux districts</i>	140	256. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários — <i>Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires</i>	144
V. — Pessoal — Personnel		ex-259 — ARTIGOS DE CORTIÇA — Ouvrages en liège	
247. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários — <i>Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires</i>	141	I. — Dados gerais — Données générales	
25 — INDÚSTRIAS DA MADEIRA E DA CORTIÇA, COM EXCEPÇÃO DA INDÚSTRIA DO MOBILIÁRIO — <i>Industries du bois et du liège, à l'exclusion de l'industrie du meuble</i>		257. — Síntese dos principais elementos inquiridos — <i>Aperçu des principaux éléments relevés</i>	145
251 — TRABALHO MECÂNICO DA MADEIRA — <i>Travail mécanique du bois</i>		II. — Estabelecimentos — Etablissements	
251.3 — FOLHEADOS E CONTRAPLACADOS — <i>Placages et contre-plaques</i>		258. — Fábricas existentes, segundo a natureza e número de operários — <i>Usines existantes, suivant la nature et nombre d'ouvriers</i>	145 e 146
I. — Dados gerais — Données générales		III. — Produção — Production	
248. — Síntese dos principais elementos inquiridos — <i>Aperçu des principaux éléments relevés</i>	142	259. — Produção e principais distritos — <i>Production et principaux districts</i>	146
II. — Estabelecimentos — Etablissements		IV. — Consumos — Consommations	
249. — Fábricas existentes, segundo o número de operários — <i>Usines existantes, suivant le nombre d'ouvriers</i>	142	260. — Cortiça consumida nas fábricas e principais distritos — <i>Liège consommé dans les fabriques et principaux districts</i>	147
III. — Produção — Production		261. — Energia e lubrificantes consumidos e principais distritos — <i>Energie et lubrifiants consommés et principaux districts</i>	147
250. — Produção	142	V. — Pessoal — Personnel	
IV. — Consumos — Consommations		262. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários — <i>Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires</i>	148
251. — Materiais, energia e lubrificantes consumidos — <i>Matiériaux, énergie et lubrifiants consommés</i>	143	27 — INDÚSTRIA DO PAPEL E DOS ARTIGOS DE PAPEL — <i>Industrie du papier et fabrication des articles en papier</i>	
V. — Pessoal — Personnel		271 — PASTA, PAPEL E CARTÃO — <i>Pâte, papier et carton</i>	
252. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários — <i>Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires</i>		I. — Dados gerais — Données générales	
251.4 — AGLOMERADOS DE PARTICULAS E DE FIBRAS DE MADEIRA — <i>Panneaux de particules et de fibres</i>	143	263. — Síntese dos principais elementos inquiridos — <i>Aperçu des principaux éléments relevés</i>	149
II. — Estabelecimentos — Etablissements			

Págs.		Págs.	
264. — Fábricas existentes, segundo o número de operários — <i>Usines existantes, suivant le nombre d'ouvriers</i>	149	275. — Fábricas e oficinas existentes, segundo o número de operários — <i>Usines et ateliers existants, suivant le nombre d'ouvriers</i>	156
III. — Produção — Production		III. — Produção — Production	
265. — Produção e principais distritos — <i>Production et principaux districts</i>	150	276. — Produção e principais distritos — <i>Production et principaux districts</i>	157
IV. — Consumos — Consommations		IV. — Consumos — Consommations	
266. — Materiais consumidos e principais distritos — <i>Matiériaux consommés et principaux districts</i>	150 e 151	277. — Materiais consumidos e principais distritos — <i>Matiériaux consommés et principaux districts</i>	158
267. — Energia e lubrificantes consumidos e principais distritos — <i>Energie et lubrifiants consommés et principaux districts</i>	151	278. — Energia e lubrificantes consumidos e principais distritos — <i>Energie et lubrifiants consommés et principaux districts</i>	158
V. — Pessoal — Personnel		V. — Pessoal — Personnel	
268. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários — <i>Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires</i>	152	279. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários — <i>Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires</i>	159
272 — ARTIGOS DE PASTA, DE PAPEL E DE CARTÃO — <i>Articles en pâte, en papier et carton</i>		30-300 — INDÚSTRIA DA BORRACHA — <i>Industrie du caoutchouc</i>	
I. — Dados gerais — <i>Données générales</i>		I. — Dados gerais — <i>Données générales</i>	
269. — Síntese dos principais elementos inquiridos — <i>Aperçu des principaux éléments relevés</i>	153	280. — Síntese dos principais elementos inquiridos — <i>Aperçu des principaux éléments relevés</i>	160
II. — Estabelecimentos — <i>Etablissements</i>		II. — Estabelecimentos — <i>Etablissements</i>	
270. — Fábricas em regime industrial, segundo o número de operários — <i>Usines en régime industriel, suivant le nombre d'ouvriers</i>	153	281. — Fábricas existentes, segundo o número de operários — <i>Usines existantes, suivant le nombre d'ouvriers</i>	160
III. — Produção — Production		III. — Produção. Consumos — <i>Production. Consommations</i>	
271. — Produção e principais distritos — <i>Production et principaux districts</i>	153 e 154	282. — Produção, materiais, energia e lubrificantes consumidos e principais distritos — <i>Production, matériaux, énergie et lubrifiants consommés et principaux districts</i>	161
IV. — Consumos — Consommations		IV. — Pessoal — Personnel	
272. — Materiais, energia e lubrificantes consumidos e principais distritos — <i>Matiériaux, énergie et lubrifiants consommés et principaux districts</i>	154	283. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários — <i>Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires</i>	161
V. — Pessoal — Personnel		300.3 — PNEUS E CÂMARAS-DE-AR — <i>Pneumatiques et chambres à air</i>	
273. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários — <i>Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires</i>	155	I. — Dados gerais — <i>Données générales</i>	
29 — INDÚSTRIA DE CURTUMES — <i>Industrie du cuir</i>		284. — Síntese dos principais elementos inquiridos — <i>Aperçu des principaux éléments relevés</i>	162
291/2 — CURTIMENTA E ACABAMENTO DE COIROS E DE PELES — <i>Tanneries et usines d'apprêt des cuirs et des peaux</i>		II. — Produção — Production	
I. — Dados gerais — <i>Données générales</i>		285. — Produção	162
274. — Síntese dos principais elementos inquiridos — <i>Aperçu des principaux éléments relevés</i>	156	III. — Consumos — Consommations	
II. — Estabelecimentos — <i>Etablissements</i>		286. — Materiais consumidos — <i>Matiériaux consommés</i>	162
		287. — Energia e lubrificantes consumidos — <i>Energie et lubrifiants consommés</i>	163

IV. — Pessoal — Personnel	
288. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários — <i>Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires</i>	163
300.9 — ARTIGOS DE BORRACHA N. E. — Articles en caoutchouc n. c. a.	
I. — Dados gerais — Données générales	
289. — Síntese dos principais elementos inquiridos — <i>Aperçu des principaux éléments relevés</i>	164
II. — Estabelecimentos — Établissements	
290. — Fábricas em regime industrial, segundo o número de operários — <i>Usines en régime industriel, suivant le nombre d'ouvriers</i>	164
III. — Produção — Production	
291. — Produção e principais distritos — <i>Production et principaux districts</i>	165
IV. — Consumos — Consommations	
292. — Materiais consumidos e principais distritos — <i>Matiériaux consommés et principaux districts</i>	165 e 166
293. — Energia e lubrificantes consumidos e principais distritos — <i>Energie et lubrifiants consommés et principaux districts</i>	166
V. — Pessoal — Personnel	
294. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários — <i>Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires</i>	167
31 — INDÚSTRIAS QUÍMICAS — Industries chimiques	
311 — INDÚSTRIAS QUÍMICAS BASICAS, INCLUINDO ADUBOS — Produits chimiques de base, y compris la fabrication des engrains	
311.2 — FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUÍMICOS ORGÂNICOS — <i>Fabrication de produits chimiques organiques</i>	
ex-311.2 — ÁLCOOL INDUSTRIAL — <i>Alcool industriel</i>	
I. — Dados gerais — Données générales	
295. — Síntese dos principais elementos inquiridos — <i>Aperçu des principaux éléments relevés</i>	168
II. — Produção, Consumos — Production, Consommations	
296. — Produção; materiais, energia e lubrificantes consumidos por distritos — <i>Production; matériaux, énergie et lubrifiants consommés par districts</i>	168
III. — Pessoal — Personnel	
297. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários — <i>Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires</i>	169
311.3 — PIGMENTOS E CORANTES — Pigments et colorants	
I. — Dados gerais — Données générales	
298. — Síntese dos principais elementos inquiridos — <i>Aperçu des principaux éléments relevés</i>	170
II. — Estabelecimentos — Établissements	
299. — Fábricas em regime industrial, segundo o número de operários — <i>Usines en régime industriel, suivant le nombre d'ouvriers</i>	170
III. — Produção — Production	
300. — Produção e principais distritos — <i>Production et principaux districts</i>	170
IV. — Consumos — Consommations	
301. — Materiais, energia e lubrificantes consumidos — <i>Matiériaux, énergie et lubrifiants consommés</i>	171
V. — Pessoal — Personnel	
302. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários — <i>Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires</i>	171
311.4 — RESINOSOS — Résineux	
I. — Dados gerais — Données générales	
303. — Síntese dos principais elementos inquiridos — <i>Aperçu des principaux éléments relevés</i>	172
II. — Estabelecimentos — Établissements	
304. — Fábricas existentes, segundo o número de operários — <i>Usines existantes, suivant le nombre d'ouvriers</i>	172
III. — Produção — Production	
305. — Produção e principais distritos — <i>Production et principaux districts</i>	173
IV. — Consumos — Consommations	
306. — Consumo interno de pez e aguarrás — <i>Consommation interne de colophane et d'essence de térbenthine</i>	173
V. — Pessoal — Personnel	
307. — Materiais, energia e lubrificantes consumidos e principais distritos — <i>Matiériaux, énergie et lubrifiants consommés et principaux districts</i>	173
VI. — Pessoal — Personnel	
308. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários — <i>Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires</i>	174
311.5 — CELULOSE REGENERADA, RESINAS SINTÉTICAS E OUTRAS MATERIAS PLÁSTICAS — Cellulose régénérée, résines synthétiques et autres matières plastiques	

Págs.	Págs.		
I. — Dados gerais — Données générales			
309. — Síntese dos principais elementos inquiridos — <i>Aperçu des principaux éléments relevés</i>	175	320. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários — <i>Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires</i>	181
II. — Estabelecimentos. Produção. Consumos — Etablissements. Production. Consommations			
310. — Fábricas existentes. Sua produção, materiais, energia e lubrificantes consumidos — <i>Usines existantes. Leur production, matériaux, énergie et lubrifiants consommés</i>	175	311.8 — ADUBOS — <i>Engrais</i>	
III. — Pessoal — Personnel			
311. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários — <i>Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires</i>	176	I. — Dados gerais — Données générales	
311.6 — FIBRAS ARTIFICIAIS E SINTÉTICAS — Fibres artificielles et synthétiques		321. — Síntese dos principais elementos inquiridos — <i>Aperçu des principaux éléments relevés</i>	182
I. — Dados gerais — Données générales			
312. — Síntese dos principais elementos inquiridos — <i>Aperçu des principaux éléments relevés</i>	177	II. — Estabelecimentos — Etablissements	
II. — Estabelecimentos. Produção e consumos — Etablissements. Production et consommations			
313. — Fábricas existentes. Produção. Materiais, energia e lubrificantes consumidos — <i>Usines existantes. Production. Matériaux, énergie et lubrifiants consommés</i>	177	322. — Fábricas em regime industrial, segundo o número de operários — <i>Usines en régime industriel, suivant le nombre d'ouvriers</i>	182
III. — Pessoal — Personnel			
314. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários — <i>Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires</i>	177	III. — Produção — Production	
311.7 — EXPLOSIVOS E PIROTECNIA		323. — Produção e principais distritos — <i>Production et principaux districts</i>	183
<i>Explosifs et pyrotechnie</i>		IV. — Consumos — Consommations	
I. — Dados gerais — Données générales			
315. — Síntese dos principais elementos inquiridos — <i>Aperçu des principaux éléments relevés</i>	178	324. — Materiais consumidos e principais distritos — <i>Matériaux consommés et principaux districts</i>	183
II. — Estabelecimentos — Etablissements			
316. — Fábricas e oficinas em regime industrial, segundo o número de operários — <i>Usines et ateliers en régime industriel, suivant le nombre d'ouvriers</i>	179	325. — Energia e lubrificantes consumidos e principais distritos — <i>Energie et lubrifiants consommés et principaux districts</i>	184
III. — Produção — Production			
317. — Produção e principais distritos — <i>Production et principaux districts</i>	179	V. — Pessoal — Personnel	
IV. — Consumos — Consommations			
318. — Materiais consumidos e principais distritos — <i>Matériaux consommés et principaux districts</i>	180	326. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários — <i>Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires</i>	184
319. — Energia e lubrificantes consumidos — <i>Energie et lubrifiants consommés</i>	180	312 — OLEOS E GORDURAS ANIMAIS E VEGETAIS — Huiles et graisses animales et végétales	
I. — Dados gerais — Données générales			
327. — Síntese dos principais elementos inquiridos — <i>Aperçu des principaux éléments relevés</i>	185	312.2 — OLEOS DE SEMENTES E DE FRUTOS OLEAGINOSOS, NAO ALIMENTARES — Huiles de graines et fruits oléagineux, non alimentaires	
II. — Estabelecimentos — Etablissements			
328. — Fábricas existentes, segundo o número de operários — <i>Usines existantes, suivant le nombre d'ouvriers</i>	185	III. — Produção — Production	
III. — Produção — Production			
329. — Produção e principais distritos — <i>Production et principaux districts</i>	185	IV. — Consumos — Consommations	
IV. — Consumos — Consommations			
330. — Materiais, energia e lubrificantes consumidos e principais distritos — <i>Matériaux, énergie et lubrifiants consommés et principaux districts</i>	186	V. — Pessoal — Personnel	
331. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários — <i>Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires</i>	187		

312.3 — ÓLEO DE BAGAÇO DE AZEITONA — <i>Huile de grignon</i>	
I. — Dados gerais — <i>Données générales</i>	
332. — Síntese dos principais elementos inquiridos — <i>Aperçu des principaux éléments relevés</i>	188
II. — Estabelecimentos — <i>Etablissements</i>	
333. — Fábricas existentes, segundo o número de operários — <i>Usines existantes, suivant le nombre d'ouvriers</i>	188
III. — Produção. Consumos — <i>Production. Consommations</i>	
334. — Produção, materiais, energia e lubrificantes consumidos e principais distritos — <i>Production, matériaux, énergie et lubrifiants consommés et principaux districts</i>	189
IV. — Pessoal — <i>Personnel</i>	
335. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários — <i>Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires</i>	189
313 — TINTAS PREPARADAS, VERNIZES E LACAS — <i>Peintures, vernis et laques</i>	
I. — Dados gerais — <i>Données générales</i>	
336. — Síntese dos principais elementos inquiridos — <i>Aperçu des principaux éléments relevés</i>	190
II. — Estabelecimentos — <i>Etablissements</i>	
337. — Fábricas existentes, segundo o número de operários — <i>Usines existantes, suivant le nombre d'ouvriers</i>	190
III. — Produção — <i>Production</i>	
338. — Produção e principais distritos — <i>Production et principaux districts</i>	191
IV. — Consumos — <i>Consommations</i>	
339. — Materiais consumidos e principais distritos — <i>Matiériaux consommés et principaux districts</i>	191
340. — Consumo de energia e lubrificantes — <i>Consommation d'énergie et lubrifiants</i>	192
V. — Pessoal — <i>Personnel</i>	
341. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários — <i>Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires</i>	192
319. — FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUÍMICOS DIVERSOS — <i>Fabrication de produits chimiques divers</i>	
319.2 — FÓSFOROS — <i>Allumettes</i>	
I. — Dados gerais — <i>Données générales</i>	
342. — Síntese dos principais elementos inquiridos — <i>Aperçu des principaux éléments relevés</i>	193
II. — Produção. Consumos — <i>Production. Consommations</i>	
343. — Produção. Materiais, energia e lubrificantes consumidos — <i>Production. Matériaux, énergie et lubrifiants consommés</i>	193
III. — Pessoal — <i>Personnel</i>	
344. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários — <i>Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires</i>	194
319.3 — DERIVADOS DA CERA E PARAFINA — <i>Derivés de la cire et de la paraffine</i>	
I. — Dados gerais — <i>Données générales</i>	
345. — Síntese dos principais elementos inquiridos — <i>Aperçu des principaux éléments relevés</i>	195
II. — Estabelecimentos — <i>Etablissements</i>	
346. — Fábricas em regime industrial, segundo o número de operários — <i>Usines en régime industriel, suivant le nombre d'ouvriers</i>	195
III. — Produção — <i>Production</i>	
347. — Produção e principais distritos — <i>Production et principaux districts</i>	195
IV. — Consumos — <i>Consommations</i>	
348. — Materiais, energia e lubrificantes consumidos — <i>Matiériaux, énergie et lubrifiants consommés</i>	196
V. — Pessoal — <i>Personnel</i>	
349. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários — <i>Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires</i>	196
319.4 — FABRICAÇÃO DE SABÕES, DETERGENTES, OUTRAS SUBSTÂNCIAS TENSOACTIVAS E SUAS PREPARAÇÕES — <i>Fabrication de savons, detergents, autres substances tenso-actives et produits préparés à partir de ces substances</i>	
ex-319.4 — SABÕES, SABONETES E ÓLEOS SULFONADOS — <i>Savons, savonnettes et huiles sulfonés</i>	
I. — Dados gerais — <i>Données générales</i>	
350. — Síntese dos principais elementos inquiridos — <i>Aperçu des principaux éléments relevés</i>	197
II. — Estabelecimentos — <i>Etablissements</i>	
351. — Fábricas existentes, segundo o número de operários — <i>Usines existantes, suivant le nombre d'ouvriers</i>	197 e 198
III. — Produção — <i>Production</i>	
352. — Produção e principais distritos — <i>Production et principaux districts</i>	198

<p>IV. — Consumos — Consommations</p> <p>353. — Materiais consumidos, energia e lubrificantes e principais distritos — <i>Matériaux consommés, énergie et lubrifiants et principaux districts</i> 199</p> <p>V. — Pessoal — Personnel</p> <p>354. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários — <i>Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires</i> 200</p> <p>ex-319.4 — DETERGENTES, OUTRAS SUBSTÂNCIAS TENSOACTIVAS E SUAS PREPARAÇÕES — Détergents, autres substances tenso-actives et produits préparés à partir de ces substances</p> <p>I. — Dados gerais — Données générales</p> <p>355. — Síntese dos principais elementos inquiridos — <i>Aperçu des principaux éléments relevés</i> 201</p> <p>II. — Estabelecimentos. Produção. Consumos — Etablissements. Production. Consommations</p> <p>356. — Fábricas existentes. Sua produção e materiais, energia e lubrificantes consumidos — <i>Usines existantes. Leur production et matériaux, énergie et lubrifiants consommés</i> 201</p> <p>III. — Pessoal — Personnel</p> <p>357. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários — <i>Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires</i> 201</p> <p>319.5 — COLAS, GRUDES E GELATINAS — Colles, colle forte et gélatines</p> <p>I. — Dados gerais — Données générales</p> <p>358. — Síntese dos principais elementos inquiridos — <i>Aperçu des principaux éléments relevés</i> 202</p> <p>II. — Estabelecimentos — Etablissements</p> <p>359. — Fábricas em regime industrial, segundo o número de operários — <i>Usines en régime industriel, suivant le nombre d'ouvriers</i> 202</p> <p>III. — Produção — Production</p> <p>360. — Produção e principais distritos — <i>Production et principaux districts</i> 202</p> <p>IV. — Consumos — Consommations</p> <p>361. — Materiais, energia e lubrificantes consumidos e principais distritos — <i>Matériaux, énergie et lubrifiants consommés et principaux districts</i> 203</p> <p>V. — Pessoal — Personnel</p> <p>362. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários — <i>Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires</i> 203</p>	<p>319.8 — PERFUMES E PRODUTOS DE TOUCADOR E HIGIENE — Parfums et produits de toilette et d'hygiène</p> <p>I. — Dados gerais — Données générales</p> <p>363. — Síntese dos principais elementos inquiridos — <i>Aperçu des principaux éléments relevés</i> 204</p> <p>II. — Estabelecimentos — Etablissements</p> <p>364. — Fábricas em regime industrial, segundo o número de operários — <i>Usines en régime industriel, suivant le nombre d'ouvriers</i> 204</p> <p>III. — Produção — Production</p> <p>365. — Produção e principais distritos — <i>Production et principaux districts</i> 204</p> <p>IV. — Consumos — Consommations</p> <p>366. — Materiais, energia e lubrificantes consumidos e principais distritos — <i>Matériaux, énergie et lubrifiants consommés et principaux districts</i> 205</p> <p>V. — Pessoal — Personnel</p> <p>367. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários — <i>Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires</i> 205</p> <p>32 — INDÚSTRIA DOS DERIVADOS DO PETRÓLEO BRUTO E DO CARVÃO — Industrie des dérivés du pétrole brut et du charbon</p> <p>321. — REFINARIAS DE PETROLEO BRUTO — Raffineries de pétrole brut</p> <p>I. — Dados gerais — Données générales</p> <p>368. — Síntese dos principais elementos inquiridos — <i>Aperçu des principaux éléments relevés</i> 206</p> <p>II. — Estabelecimentos. Produção — Etablissements. Production</p> <p>369. — Fábricas existentes e sua produção — <i>Usines existantes et leur production</i> 206</p> <p>III. — Consumos — Consommations</p> <p>370. — Materiais, energia e lubrificantes consumidos — <i>Matériaux, énergie et lubrifiants consommés</i> 206</p> <p>IV. — Pessoal — Personnel</p> <p>371. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários — <i>Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires</i> 207</p> <p>329. — FABRICAÇÃO DE DERIVADOS DO CARVÃO — Fabrication des dérivés du charbon</p> <p>329.2 — BRIQUETES E AGLOMERADOS COMBUSTÍVEIS — Briquettes et agglomérés combustibles</p>
---	---

Págs.		Págs.		
I. — Dados gerais—Données générales				
372. — Síntese dos principais elementos inquiridos — <i>Aperçu des principaux éléments relevés</i>	208	II. — Estabelecimentos — Établissements		
II. — Estabelecimentos. Produção. Consumos — Établissements. Production. Consommations				
373. — Fábricas existentes. Sua produção e materiais consumidos — <i>Usines existantes. Leur production et matériaux consommés</i>	208	382. — Fábricas em regime industrial, segundo o número de operários — <i>Usines en régime industriel, suivant le nombre d'ouvriers</i>	212	
374. — Energia e lubrificantes consumidos — <i>Energie et lubrifiants consommés</i>	208	III. — Produção — Production		
III. — Pessoal — Personnel				
375. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários — <i>Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires</i>	208	383. — Produção e principais distritos — <i>Production et principaux districts</i>	213	
33 — INDÚSTRIAS DOS PRODUTOS MINERAIS NÃO METALICOS, COM EXCEPÇÃO DOS DERIVADOS DO PETRÓLEO BRUTO E DO CARVÃO — Industries des produits minéraux non métalliques, à l'exclusion des dérivés du pétrole brut et du charbon				
331 — MATERIAIS DE BARRO PARA CONSTRUÇÃO — <i>Matériaux en terre cuite pour construction</i>		IV. — Consumos — Consommations		
I. — Dados gerais—Données générales				
376. — Síntese dos principais elementos inquiridos — <i>Aperçu des principaux éléments relevés</i>	209	384. — Materiais consumidos e principais distritos — <i>Matiériaux consommés et principaux districts</i>	213	
II. — Estabelecimentos — Établissements				
377. — Fábricas existentes, segundo o número de operários — <i>Usines existantes, suivant le nombre d'ouvriers</i>	209	385. — Energia e lubrificantes consumidos e principais distritos — <i>Energie et lubrifiants consommés et principaux districts</i>	214	
III. — Produção — Production				
378. — Produção e principais distritos — <i>Production et principaux districts</i>	210	V. — Pessoal — Personnel		
IV. — Consumos — Consommations				
379. — Materiais, energia e lubrificantes consumidos e principais distritos — <i>Matiériaux, énergie et lubrifiants consommés et principaux districts</i>	210	386. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários — <i>Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires</i>	214	
V. — Pessoal — Personnel				
380. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários — <i>Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires</i>	211	332.2 — INDÚSTRIAS ANEXAS OU COMPLEMENTARES DO VIDRO — Industries annexes ou complémentaires du verre		
332. — INDÚSTRIAS FUNDAMENTAIS OU DE FUSÃO DE VIDRO — Industries fondamentales ou de fusion du verre				
332. — FABRICAÇÃO DE VIDRO E DE ARTIGOS DE VIDRO — <i>Verrerie</i>		I. — Dados gerais—Données générales		
333.1/2 — OLARIA, PORCELANA E FAIANÇA — <i>Poterie, porcelaine et faïence</i>		387. — Síntese dos principais elementos inquiridos — <i>Aperçu des principaux éléments relevés</i>	215	
II. — Estabelecimentos — Établissements				
333.1/2 — OLARIA, PORCELANA, FAIANÇA E GRES FINO — <i>Poterie, porcelaine, faïence et grès fin</i>		388. — Fábricas em regime industrial, segundo o número de operários — <i>Usines en régime industriel, suivant le nombre d'ouvriers</i>	215	
III. — Produção. Consumos — Production. Consommations				
391. — Síntese dos principais elementos inquiridos — <i>Aperçu des principaux éléments relevés</i>	217	IV. — Pessoal — Personnel		
IV. — Pessoal — Personnel				
392. — Fábricas existentes, segundo o número de operários — <i>Usines existantes, suivant le nombre d'ouvriers</i>	217	333 — OLARIA, PORCELANA E FAIANÇA — <i>Poterie, porcelaine et faïence</i>		
I. — Dados gerais—Données générales				

Págs.	Págs.
III. — Produção — Production	I. — Dados gerais — Données générales
393. — Produção e principais distritos — <i>Production et principaux districts</i>	404. — Síntese dos principais elementos inquiridos — <i>Aperçu des principaux éléments relevés</i>
218	225
IV. — Consumos — Consommations	II. — Estabelecimentos — Etablissements
394. — Materiais, energia e lubrificantes consumidos e principais distritos — <i>Matériaux, énergie et lubrifiants consommés et principaux districts</i>	405. — Fábricas existentes, segundo o número de operários — <i>Usines existantes, suivant le nombre d'ouvriers</i>
219	225
V. — Pessoal — Personnel	III. — Produção — Production
395. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários — <i>Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires</i>	406. — Produção
220	225
334 — CIMENTO (HIDRÁULICO) — Ciments (hydrauliques)	IV. — Consumos — Consommations
I. — Dados gerais — Données générales	407. — Materiais, energia e lubrificantes consumidos — Matériaux, énergie et lubrifiants consommés
396. — Síntese dos principais elementos inquiridos — <i>Aperçu des principaux éléments relevés</i>	226
221	
II. — Produção — Production	V. — Pessoal — Personnel
397. — Produção	408. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários — <i>Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires</i>
221	226
III. — Consumos — Consommations	339.3 — ARTIGOS DE CIMENTO E DE MARMORITE — Articles en ciment et en marmorite
398. — Materiais, energia e lubrificantes consumidos — <i>Matériaux, énergie et lubrifiants consommés</i>	I. — Dados gerais — Données générales
221	409. — Síntese dos principais elementos inquiridos — <i>Aperçu des principaux éléments relevés</i>
IV. — Pessoal — Personnel	227
399. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários — <i>Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires</i>	II. — Estabelecimentos — Etablissements
222	410. — Fábricas em regime industrial, segundo o número de operários — <i>Usines en régime industriel, suivant le nombre d'ouvriers</i>
339. — FABRICAÇÃO DE PRODUTOS MINERAIS NÃO METALICOS, N. E. — Fabrication de produits minéraux non métalliques, n. c. a.	227
339.1 — ARTIGOS DE LOUSA — Articles en ardoise	III. — Produção — Production
I. — Dados gerais — Données générales	411. — Produção e principais distritos — <i>Production et principaux districts</i>
400. — Síntese dos principais elementos inquiridos — <i>Aperçu des principaux éléments relevés</i>	227
223	IV. — Consumos — Consommations
II. — Estabelecimentos. Produção — Etablissements. Production	412. — Materiais, energia e lubrificantes consumidos e principais distritos — <i>Matériaux, énergie et lubrifiants consommés et principaux districts</i>
401. — Fábricas em regime industrial, segundo o número de operários e sua produção — <i>Usines en régime industriel, suivant le nombre d'ouvriers et leur production</i>	228
223	V. — Pessoal — Personnel
III. — Consumos — Consommations	413. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários — <i>Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires</i>
402. — Materiais, energia e lubrificantes consumidos — <i>Matériaux, énergie et lubrifiants consommés</i>	228
223	339.4 — FABRICAÇÃO DE CALES — Fabrication de chaux
IV. — Pessoal — Personnel	339.4.1 — CAL HIDRÁULICA — Chaux hydraulique
403. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários — <i>Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires</i>	I. — Dados gerais — Données générales
224	414. — Síntese dos principais elementos inquiridos — <i>Aperçu des principaux éléments relevés</i>
339.2 — ARTIGOS DE FIBROCIMENTO — Articles en fibrociment	229

<p>II. — Estabelecimentos — Etablissements</p> <p>415. — Fábricas existentes, segundo o número de operários — <i>Usines existantes, suivant le nombre d'ouvriers</i></p> <p>III. — Produção — Production</p> <p>416. — Produção</p> <p>IV. — Consumos — Consommations</p> <p>417. — Materiais, energia e lubrificantes consumidos — <i>Matériaux, énergie et lubrifiants consommés</i></p> <p>V. — Pessoal — Personnel</p> <p>418. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários — <i>Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires</i></p> <p>34 — INDÚSTRIAS METALÚRGICAS DE BASE — Industries métallurgiques de base</p> <p>341. — INDÚSTRIAS BASICAS DO FERRO E DO AÇO — <i>Industries de base du fer et de l'acier</i></p> <p>341.1 — OBTENÇÃO DE FERRO E AÇO — Obtention de fer et acier</p> <p>I. — Dados gerais — Données générales</p> <p>419. — Síntese dos principais elementos inquiridos — <i>Aperçu des principaux éléments relevés</i></p> <p>II. — Produção — Production</p> <p>420. — Produção</p> <p>III. — Consumos — Consommations</p> <p>421. — Materiais, energia e lubrificantes consumidos — <i>Matériaux, énergie et lubrifiants consommés</i></p> <p>IV. — Pessoal — Personnel</p> <p>422. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários — <i>Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires</i></p> <p>341.4 — TREFILAGEM DE FERRO E AÇO — Tréfilage en fer et en acier</p> <p>I. — Dados gerais—Données générales</p> <p>423. — Síntese dos principais elementos inquiridos — <i>Aperçu des principaux éléments relevés</i></p> <p>II. — Estabelecimentos. Produção. Consumos — Etablissements. Production. Consommations</p> <p>424. — Fábricas existentes. Produção. Materiais, energia e lubrificantes consumidos — <i>Usines existantes. Production. Matériaux, énergie et lubrifiants consommés</i></p> <p>III. — Pessoal — Personnel</p> <p>425. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários — <i>Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires</i></p>	<p>341.5 — FABRICAÇÃO DE TUBOS DE AÇO — Fabrication de tuyaux en acier</p> <p>I. — Dados gerais—Données générales</p> <p>426. — Síntese dos principais elementos inquiridos — <i>Aperçu des principaux éléments relevés</i></p> <p>II. — Estabelecimentos. Produção — Etablissements. Production</p> <p>427. — Fábricas existentes. Sua produção — <i>Usines existantes. Leur production</i></p> <p>III. — Consumos — Consommations</p> <p>428. — Materiais, energia e lubrificantes consumidos — <i>Matériaux, énergie et lubrifiants consommés</i></p> <p>IV. — Pessoal — Personnel</p> <p>429. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários — <i>Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires</i></p> <p>342 — INDÚSTRIAS BÁSICAS DE METAIS NÃO FERROSOS — Industries de base des métaux non ferreux</p> <p>ex-342 — METALURGIA DO CHUMBO — Métallurgie du plomb</p> <p>I. — Dados gerais — Données générales</p> <p>430. — Síntese dos principais elementos inquiridos — <i>Aperçu des principaux éléments relevés</i></p> <p>II. — Estabelecimentos. Produção — Etablissements. Production</p> <p>431. — Fábricas existentes. Sua produção — <i>Usines existantes. Leur production</i></p> <p>III. — Consumos — Consommations</p> <p>432. — Materiais, energia e lubrificantes consumidos — <i>Matériaux, énergie et lubrifiants consommés</i></p> <p>IV. — Pessoal — Personnel</p> <p>433. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários — <i>Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires</i></p> <p>35-350 — FABRICAÇÃO DE PRODUTOS METALÍCOS COM EXCEPÇÃO DE MAQUINAS E MATERIAL DE TRANSPORTE — Fabrication des ouvrages en métaux à l'exclusion des machines et du matériel de transport</p> <p>350.2 — PREGOS, PARAFUSOS E ARTIGOS DE ARAME — Clous, vis et articles en fil de fer</p> <p>I. — Dados gerais—Données générales</p> <p>434. — Síntese dos principais elementos inquiridos — <i>Aperçu des principaux éléments relevés</i></p>
---	--

Págs.	Págs.
II. — Estabelecimentos — Etablissements	IV. — Consumos — Consommations
435. — Fábricas existentes, segundo o número de operários — Usines existantes, suivant le nombre d'ouvriers	447. — Materiais, energia e lubrificantes consumidos e principais distritos — Matériaux, énergie et lubrifiants consommés et principaux districts
237	242
III. — Produção — Production	V. — Pessoal — Personnel
436. — Produção e principais distritos — Production et principaux districts	448. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários — Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires
237	242
IV. — Consumos — Consommations	350.5 — FERRAMENTAS MANUAIS — Outils à main
437. — Materiais, energia e lubrificantes consumidos e principais distritos — Matériaux, énergie et lubrifiants consommés et principaux districts	ex-350.5 — LIMAS — Limes
238	
V. — Pessoal — Personnel	I. — Dados gerais — Données générales
438. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários — Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires	449. — Síntese dos principais elementos inquiridos — Aperçu des principaux éléments relevés
238	243
350.3 — LOUÇA METALICA — Vaisselle métallique	II. — Estabelecimentos. Produção. Consumos — Établissements. Production. Consommations
I. — Dados gerais — Données générales	450. — Fábricas existentes. Produção. Materiais, energia e lubrificantes consumidos — Usines existantes. Production. Matériaux, énergie et lubrifiants consommés
439. — Síntese dos principais elementos inquiridos — Aperçu des principaux éléments relevés	243
II. — Estabelecimentos — Etablissements	III. — Pessoal — Personnel
440. — Fábricas existentes, segundo o número de operários — Usines existantes, suivant le nombre d'ouvriers	451. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários — Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires
239	243
III. — Produção — Production	ex-350.9 — ARTIGOS DE FERRO ES-MALTADO — Articles en fer émaillé
441. — Produção e principais distritos — Production et principaux districts	
239	
IV. — Consumos — Consommations	I. — Dados gerais — Données générales
442. — Materiais, energia e lubrificantes consumidos e principais distritos — Matériaux, énergie et lubrifiants consommés et principaux districts	452. — Síntese dos principais elementos inquiridos — Aperçu des principaux éléments relevés
240	244
V. — Pessoal — Personnel	II. — Estabelecimentos — Etablissements
443. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários — Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires	453. — Fábricas existentes, segundo o número de operários — Usines existantes, suivant le nombre d'ouvriers
240	244
350.4 — CUTELARIA — Coutellerie	III. — Produção — Production
I. — Dados gerais — Données générales	454. — Produção e principais distritos — Production et principaux districts
444. — Síntese dos principais elementos inquiridos — Aperçu des principaux éléments relevés	244
II. — Estabelecimentos — Etablissements	IV. — Consumos — Consommations
445. — Fábricas em regime industrial, segundo o número de operários — Usines en régime industriel, suivant le nombre d'ouvriers	455. — Materiais, energia e lubrificantes consumidos e principais distritos — Matériaux, énergie et lubrifiants consommés et principaux districts
241	245
III. — Produção — Production	V. — Pessoal — Personnel
446. — Produção e principais distritos — Production et principaux districts	456. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários — Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires
241	245
36-360 — CONSTRUÇÃO DE MÁQUINAS, COM EXCEPÇÃO DAS ELÉTRICAS — Construction de machines, à l'exclusion des machines électriques	

Págs.		Págs.
ex-360.5.1 — MAQUINAS - FERRAMENTAS PARA TRABALHAR METAIS E CARBONETOS METÁLICOS — <i>Machines outils pour le travail de métaux et carbures métalliques</i>		II. — Estabelecimentos — <i>Etablissements</i>
I. — Dados gerais — <i>Données générales</i>		465. — Fábricas existentes, segundo o número de operários — <i>Usines existantes, suivant le nombre d'ouvriers</i>
457. — Síntese dos principais elementos inquiridos — <i>Aperçu des principaux éléments relevés</i>	246	249
II. — Estabelecimentos. Produção. Consumos — <i>Etablissements. Production. Consommations</i>		III. — Produção — <i>Production</i>
458. — Fábricas existentes. Produção. Materiais, energia e lubrificantes consumidos — <i>Usines existantes. Production. Matériaux, énergie et lubrifiants consommés</i>	246	466. — Produção e principais distritos — <i>Production et principaux districts</i>
III. — Pessoal — <i>Personnel</i>		249
459. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários — <i>Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires</i>	247	IV. — Consumos — <i>Consommations</i>
360.9.2 — BALANÇAS, BÁSCULAS E MEDIDORAS — <i>Ballances, balances et appareils de mesure</i>		467. — Materiais consumidos e principais distritos — <i>Matériaux consommés et principaux districts</i>
I. — Dados gerais — <i>Données générales</i>		468. — Energia e lubrificantes consumidos — <i>Énergie et lubrifiants consommés</i>
460. — Síntese dos principais elementos inquiridos — <i>Aperçu des principaux éléments relevés</i>	248	250
II. — Estabelecimentos. Produção. <i>Etablissements. Production</i>		V. — Pessoal — <i>Personnel</i>
461. — Fábricas e oficinas existentes e sua produção — <i>Usines et ateliers existantes et leur production</i>	248	469. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários — <i>Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires</i>
III. — Consumos — <i>Consommations</i>		250
462. — Materiais, energia e lubrificantes consumidos — <i>Matériaux, énergie et lubrifiants consommés</i>	248	370.3 — PILHAS E ACUMULADORES ELÉCTRICOS — <i>Piles et accumulateurs électriques</i>
IV. — Pessoal — <i>Personnel</i>		I. — Dados gerais — <i>Données générales</i>
463. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários — <i>Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires</i>	248	470. — Síntese dos principais elementos inquiridos — <i>Aperçu des principaux éléments relevés</i>
37-370 — CONSTRUÇÃO DE MÁQUINAS, APARELHOS, UTENSÍLIOS E OUTRO MATERIAL ELÉCTRICO — <i>Construction de machines, appareils et fournitures électriques</i>		251
370.2 — FIOS E CABOS ISOLADOS — <i>Fils et câbles isolés</i>		II. — Estabelecimentos — <i>Etablissements</i>
I. — Dados gerais — <i>Données générales</i>		471. — Fábricas em regime industrial, segundo o número de operários — <i>Usines en régime industriel, suivant le nombre d'ouvriers</i>
464. — Síntese dos principais elementos inquiridos — <i>Aperçu des principaux éléments relevés</i>	249	251
II. — Estabelecimentos. Produção. Consumos — <i>Etablissements. Production. Consommations</i>		III. — Produção — <i>Production</i>
472. — Produção e principais distritos — <i>Production et principaux districts</i>		472. — Produção e principais distritos — <i>Production et principaux districts</i>
IV. — Consumos — <i>Consommations</i>		251
473. — Materiais, energia e lubrificantes consumidos e principais distritos — <i>Matériaux, énergie et lubrifiants consommés et principaux districts</i>		IV. — Consumos — <i>Consommations</i>
V. — Pessoal — <i>Personnel</i>		473. — Materiais, energia e lubrificantes consumidos e principais distritos — <i>Matériaux, énergie et lubrifiants consommés et principaux districts</i>
474. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários — <i>Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires</i>		252
370.4 — LÂMPADAS ELÉCTRICAS — <i>Lampes électriques</i>		IV. — Consumos — <i>Consommations</i>
I. — Dados gerais — <i>Données générales</i>		474. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários — <i>Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires</i>
475. — Síntese dos principais elementos inquiridos — <i>Aperçu des principaux éléments relevés</i>	253	253
II. — Estabelecimentos. Produção. Consumos — <i>Etablissements. Production. Consommations</i>		370.4 — LÂMPADAS ELÉCTRICAS — <i>Lampes électriques</i>
476. — Fábricas existentes. Sua produção. Materiais, energia e lubrificantes consumidos — <i>Usines existantes. Leur production. Matériaux, énergie et lubrifiants consommés</i>		I. — Dados gerais — <i>Données générales</i>
		475. — Síntese dos principais elementos inquiridos — <i>Aperçu des principaux éléments relevés</i>
		253

Págs.	Págs.
III. — Pessoal — Personnel	IV. — Consumos — Consommations
477. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários — <i>Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires</i>	486. — Materiais, energia e lubrificantes consumidos — <i>Matériaux, énergie et lubrifiants consommés</i>
253	258
38 — CONSTRUÇÃO DE MATERIAL DE TRANSPORTE — <i>Construction de matériel de transport</i>	V. — Pessoal — Personnel
381 — CONSTRUÇÃO NAVAL E REPARAÇÃO DE NAVIOS — <i>Construction navale et réparation des navires</i>	487. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários — <i>Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires</i>
258	258
381.2 — CONSTRUÇÃO E REPARAÇÃO DE BARCOS METÁLICOS — <i>Construction et réparation de bateaux métalliques</i>	383.2 — CARROCARIAS E ATRELADOS PARA VEÍCULOS A MOTOR — <i>Carrosseries et remorques pour véhicules à moteur</i>
I. — Dados gerais — <i>Données générales</i>	I. — Dados gerais — <i>Données générales</i>
478. — Síntese dos principais elementos inquiridos — <i>Aperçu des principaux éléments relevés</i>	488. — Síntese dos principais elementos inquiridos — <i>Aperçu des principaux éléments relevés</i>
254	259
II. — Estabelecimentos — <i>Etablissements</i>	II. — Estabelecimentos — <i>Etablissements</i>
479. — Estaleiros existentes, segundo o número de operários — <i>Chantiers existants, suivant le nombre d'ouvriers</i>	489. — Fábricas existentes, segundo o número de operários — <i>Usines existantes, suivant le nombre d'ouvriers</i>
254	259
III. — Produção — <i>Production</i>	III. — Produção — <i>Production</i>
480. — Construções e reparações — <i>Constructions et réparations</i>	490. — Produção e principais distritos — <i>Production et principaux districts</i>
255	260
IV. — Consumos — <i>Consommations</i>	IV. — Consumos — <i>Consommations</i>
481. — Máquinas e outro equipamento aplicado e materiais, energia e lubrificantes consumidos — <i>Machines et autre équipement appliquée et matériaux, énergie et lubrifiants consommés</i>	491. — Materiais consumidos — <i>Matériaux consommés</i>
256	260
V. — Pessoal — <i>Personnel</i>	492. — Energia e lubrificantes consumidos — <i>Energie et lubrifiants consommés</i>
482. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários — <i>Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires</i>	V. — Pessoal — <i>Personnel</i>
256	261
383 — CONSTRUÇÃO DE VEÍCULOS A MOTOR — <i>Construction de véhicules à moteur</i>	493. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários — <i>Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires</i>
257	261
383.1 — CONSTRUÇÃO E MONTAGEM DE VEÍCULOS A MOTOR — <i>Construction et montage de véhicules à moteur</i>	385 — MOTOCICLOS E BICICLETAS — <i>Motocycles et bicyclettes</i>
I. — Dados gerais — <i>Données générales</i>	I. — Dados gerais — <i>Données générales</i>
483. — Síntese dos principais elementos inquiridos — <i>Aperçu des principaux éléments relevés</i>	494. — Síntese dos principais elementos inquiridos — <i>Aperçu des principaux éléments relevés</i>
257	261
II. — Estabelecimentos — <i>Etablissements</i>	II. — Estabelecimentos. Produção. — <i>Etablissements. Production</i>
484. — Fábricas existentes segundo o número de operários — <i>Usines existantes suivant le nombre d'ouvriers</i>	495. — Fábricas existentes e sua produção — <i>Usines existantes et leur production</i>
257	262
III. — Produção — <i>Production</i>	III. — Consumos — <i>Consommations</i>
485. — Produção	496. — Materiais, energia e lubrificantes consumidos — <i>Matériaux, énergie et lubrifiants consommés</i>
257	262
IV. — Pessoal — <i>Personnel</i>	497. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários — <i>Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires</i>
399 — INDÚSTRIAS TRANSFORMADORAS N. E. — <i>Industries manufacturières n. c. a.</i>	263

Págs.	Págs.
399.1 — BOTOES, MARCAS E SIMILARES — Boutons, marques et similaires	IV. — Consumos — Consommations
I. — Dados gerais — Données générales	509. — Materiais, energia e lubrificantes consumidos e principais distritos — Matériaux, énergie et lubrifiants consommés et principaux districts
498. — Síntese dos principais elementos inquiridos — Aperçu des principaux éléments relevés	268
II. — Estabelecimentos — Etablissements	V. — Pessoal — Personnel
499. — Fábricas em regime industrial, segundo o número de operários — Usines en régime industriel, suivant le nombre d'ouvriers	510. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários — Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires
III. — Produção — Production	399.8 — TABULETAS E OUTRO MATERIAL PUBLICITARIO — Écriveaux et autre matériel publicitaire
500. — Produção e principais distritos — Production et principaux districts	399.8.1 — RECLAMOS LUMINOSOS — Réclames lumineuses
IV. — Consumos — Consommations	I. — Dados gerais — Données générales
501. — Materiais, energia e lubrificantes consumidos e principais distritos — Matériaux, énergie et lubrifiants consommés et principaux districts	511. — Síntese dos principais elementos inquiridos — Aperçu des principaux éléments relevés
V. — Pessoal — Personnel	270
502. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários — Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires	II. — Estabelecimentos. Produção. Consumos — Etablissements. Production. Consommations
399.2 — ARTIGOS DE ESCRITORIO — Articles de bureau	512. — Fábricas e oficinas existentes. Sua produção e materiais, energia e lubrificantes consumidos — Usines et ateliers existantes. Leur production et matériaux, énergie et lubrifiants consommés
I. — Dados gerais — Données générales	270
503. — Síntese dos principais elementos inquiridos — Aperçu des principaux éléments relevés	III. — Pessoal — Personnel
II. — Produção. Consumos — Production. Consommations	513. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários — Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires
504. — Produção, materiais, energia e lubrificantes consumidos e principais distritos — Production, matériaux, énergie et lubrifiants consommés et principaux districts	270
III. — Pessoal — Personnel	OUTRAS INDÚSTRIAS n. e. — Industries non classées ailleurs
505. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários — Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires	I. — Produção — Production
399.5 — ARTIGOS DE MATÉRIAS PLÁSTICAS — Articles en matières plastiques	514. — Produção de algumas indústrias — Production de quelques industries
I. — Dados gerais — Données générales	271 e 272
506. — Síntese dos principais elementos inquiridos — Aperçu des principaux éléments relevés	4-40-400 — CONSTRUÇÃO — Construction
II. — Estabelecimentos — Etablissements	400.2 — CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS — Construction d'édifices
507. — Fábricas em regime industrial, segundo o número de operários — Usines en régime industriel, suivant le nombre d'ouvriers	515. — Edifícios construídos no Continente e nas Ilhas Adjacentes — Edifices construits sur le Continent et dans les îles Adjacentes
III. — Produção — Production	275 e 276
508. — Produção e principais distritos — Production et principaux districts	516. — Casas económicas — Maisons à bon marché
	267
	276
	517. — Casas de renda económica e casas de renda limitada — Maisons à «Loyer Economique» et maisons à «Loyer Limité»
	277
	518. — Casas construídas por cooperativas de construção — Habitations construites par des cooperatives de construction
	277
	519. — Casas para famílias pobres — Maisons pour familles pauvres
	278
	520. — Casas para pescadores — Maisons pour pêcheurs
	278
	521. — Casas construídas na cidade de Lisboa ao abrigo do Decreto-Lei n.º 42 454 — Habitations construites dans la ville de Lisbonne aux termes du Décret-Loi n.º 42 454
	279
	522. — Casas para funcionários públicos construídas ao abrigo dos Decretos-Leis n.º 42 951 e 43 195 — Habitations pour fonctionnaires publics, construites aux termes des Decretos-Leis n.º 42 951 et 43 195
	279
	279

Págs.	Págs.
5-51 — ELECTRICIDADE E GÁS — <i>Electricidade e gás</i>	
511 — LUZ E ENERGIA ELÉCTRICA — <i>Lumière et énergie électrique</i>	
I. — Estabelecimentos. Potência instalada — <i>Etablissements. Puissance installée</i>	
523. — Centrais existentes e potência dos geradores instalados — <i>Centrales existantes et puissance des générateurs installés</i>	283
524. — Centrais de serviço público existentes, segundo o número de operários — <i>Centrales de service public existantes, suivant le nombre d'ouvriers</i>	284
525. — Centrais existentes, segundo a potência instalada — <i>Centrales existantes, suivant la puissance installée</i>	284
526. — Aproveitamentos hidroeléctricos (centrais) de potência igual ou superior a 500 CV — <i>Exploitations hydro-électriques (centrales) d'une puissance égale ou supérieure à 500 CV</i>	285
II. — Produção — <i>Production</i>	
527. — Produção de energia eléctrica e principais distritos — <i>Production d'énergie électrique et principaux districts</i>	286
528. — Produção de energia hidroeléctrica e principais bacias hidrográficas — <i>Production d'énergie hydro-électrique et principaux bassins hidrographiques</i>	286
529. — Produção de energia termoeléctrica por combustíveis empregados e principais distritos — <i>Production d'énergie thermo-électrique par combustibles employés et principaux districts</i>	286
III. — Distribuição — <i>Distribution</i>	
530. — Distribuidores de energia eléctrica para serviço público — <i>Distributeurs d'énergie électrique pour service public</i>	287
531. — Linhas de alta tensão, segundo a tensão e situação — <i>Lignes à haute tension, suivant la tension et la situation</i>	287
IV. — Consumos — <i>Consommations</i>	
532. — Linhas de alta tensão, seus comprimentos e principais distritos — <i>Lignes à haute tension, leurs longuers et principaux districts</i>	287
533. — Postos de transformação existentes e principais distritos — <i>Stations de transformation existantes et principaux districts</i>	288
V. — Pessoal — <i>Personnel</i>	
534. — Consumidores e consumo de energia eléctrica — <i>Consommateurs et consommation d'énergie électrique</i>	288
535. — Consumo de combustíveis e principais distritos — <i>Consommation de combustibles et principaux districts</i>	289
536. — Consumo de energia eléctrica para força motriz, por indústrias — <i>Consommation d'énergie électrique pour la force motrice, par industries</i>	289
512 — PRODUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE GÁS — <i>Production et distribution de gaz</i>	
I. — Dados gerais — <i>Données générales</i>	
538. — Síntese dos principais elementos inquiridos — <i>Aperçu des principaux éléments relevés</i>	291
II. — Estabelecimentos. Produção. Consumos — <i>Etablissements. Production. Consommations</i>	
539. — Fábricas existentes. Sua produção e materiais, energia e lubrificantes consumidos — <i>Usines existantes. Leur production et matériaux, énergie et lubrifiants consommés</i>	291
III. — Pessoal — <i>Personnel</i>	
540. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários — <i>Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires</i>	291

Publicações Estatísticas Portuguesas Contendo dados Relativos à Indústria

Publications statistiques portugaises que contiennent des données relatives à l'industrie

I. INQUERITO INDUSTRIAL AO CONTINENTE

- 1814 — Da Real Junta de Comércio, Agricultura, Fábricas e Navegação
- 1839 — Do Ministério do Reino
- 1852 — Da Repartição de Manufacturas
- 1860 — Da Repartição de Pesos e Medidas
- 1881 — Da Repartição de Estatística do Ministério das Obras Públicas, Comércio e Indústria
 - Do Instituto Nacional de Estatística
- 1957-1959, 1964

II. INQUERITO INDUSTRIAL AS ILHAS ADJACENTES

- Do Instituto Nacional de Estatística
- 1964

III. ANUARIO ESTATISTICO DO REINO DE PORTUGAL

- 1875 — Da Repartição de Estatística do Ministério das Obras Públicas, Comércio e Indústria

IV. ANUARIO ESTATISTICO DE PORTUGAL

- 1884 a 1886 — Da Repartição de Estatística do Ministério das Obras Públicas, Comércio e Indústria
- 1892, 1900, 1903 e 1904-1905 — Da Direcção-Geral de Estatística e dos Próprios Nacionais do Ministério da Fazenda
- 1906 a 1934 — Da Direcção-Geral de Estatística do Ministério das Finanças

V. ANUARIO ESTATISTICO

- Do Instituto Nacional de Estatística
- Desde 1935

VI. BOLETIM MENSAL DE ESTATÍSTICA

- Do Instituto Nacional de Estatística
- Desde Janeiro de 1935

VII. ESTATÍSTICA DAS SOCIEDADES

- Do Instituto Nacional de Estatística
- 1939, 1940 e desde 1950 (Periodicidade anual)

VIII. ESTATÍSTICA DAS INSTALAÇÕES ELÉCTRICAS EM PORTUGAL

- Da Direcção-Geral dos Serviços Eléctricos (Periodicidade anual)
- Desde 1927

IX. RELATORIO ANUAL

- Do Repartidor Nacional de Cargas
- Desde 1952

X. ELEMENTOS ENERGÉTICOS MENSAIS

- Do Repartidor Nacional de Cargas
- Desde 1952

XI. ESTATÍSTICA INDUSTRIAL

- Do Instituto Nacional de Estatística
- 1943 a 1966 (Periodicidade anual)

XII. ESTATÍSTICAS INDUSTRIAIS

- Do Instituto Nacional de Estatística
- 1967

ERRATA

Página Page	Quadro Tableau	Coluna Colonne	Linha Ligne	Onde se lê Où on y voit	Deve ler-se Doit être lu
XVIII	I. —	27	22	1 424	1.424
XIX	>	45	>	11 806	11.806
XXI	II. —	21	27	511	1 746
XXVI	>	1	48	Ozanutados	Granulados
5	I. — Resumos gerais	8	22	918 367	910 502
7	>	11	26	85 090	26 663
9	>	9	9	287 749	287 923
39			cabeça		202.2
46	56	2	23		377
83	125	3	3	918 367	910 502
>	126	>	5	918 367	910 502
90	142	10	35	.	X
>	>	11	>	2 694	2 964
123	207	2	7	Lubrificantes	Lubrificantes kg
133	232	1	19	1 965	1 966
138	240	2	cabeça	85 090	26 663
144	255	9		292 833	293 007
164	289	8		20 616	23 159
>	>	>		44 176	41 807
>	>	>			293 007
165	292	3	1	292 833	280 626
>	>	>	2		102 990
>	>	5	1	102 990	102 221
>	>	>	2		125 051
>	>	7	1		113 691
166	>	3	2	125 051	82
>	>	>	6	73	848
>	>	>	23	843	23 584
>	>	>	43	23 546	3 973
175	310	9	14	3 851	1 143
>	>	>	17		1 012
>	>	10	14	1 143	7 681
>	>	>	17		7 681
>	>	>	18	79 389	6 454
179	317	1	22	Acido acotique t	72 935
>	>	chamadas	chamada (b)		Acido acotique t
				(b) Ver também quadro 514 «Produção de algumas indústrias — V. également tableau 514 «Production de quelques industrielles»	
218	393	2	21	227 218	217 344
>	>	5	>	211	211 737
219	394	chamadas	chamada (a)	... quadro 381	... quadro 391
221	398	2	20	82 089	182 089
226	408	10	18	225 277	224 651
>	>	11	>	17 137	12 982
234	428	6	8		X
257	485	1	6	ligeiros	para carga
>	>	>	7	para carga	ligeiros
262	495	3	10	291 852	(a) 26 655
>	>	>	27	33 040	(a) 1 843
>	>	chamadas	chamada		(a) Rectificado — Rec.
>	496	6	16	6 367	11/16
>	>	chamadas	chamada		(b) 7 687
271	514	1	17		(b) Rectificado — Rec.
>	>	chamadas	chamada		1 000 1
272	>	2	21		(a) Ver também cap. 311.7 — «Explosivos e pirotecnias — V. également chap. 311.7 — «Explosifs et pyrotechnics».
>	>	3	>	3 929	311.7
>	>	4	>	130 994	3 858
>	>	5	>	3 858	118 908

