



INSTITUTO NACIONAL DE ESTATÍSTICA

PORTUGAL

# ESTATÍSTICAS DO EMPREGO

1 9 9 7  
4º TRIMESTRE

**Catálogo recomendado :**

**ESTATÍSTICAS DO EMPREGO.** Lisboa, 1994-  
Estatísticas do emprego / [ed.] Instituto Nacional de Estatística. - 2º trim. 1994- . - Lisboa : I.N.E., 1994- . - 30 cm  
Continuação de : Inquérito ao emprego = ISSN 0870-435X  
ISSN 0872-7570

**PARA ESCLARECIMENTOS SOBRE A INFORMAÇÃO APRESENTADA CONTACTE:**

Dr. Marques Nunes ☎ Ext. 1395  
Dra. Ana Antunes ☎ Ext. 1398

**Data de disponibilidade da informação**

31 de Dezembro de 1997

**Av. António José de Almeida-1000 LISBOA**

☎ 847 00 50-P.P.A

Telefax ( 00351 ) 847 85 78-Telex 63738 PCDINE P.

**Tiragem:** 600 exemplares

**Depósito Legal:** 77257/94

**Preço:** 1 060\$00 ( C/IVA Incluído )

## SINAIS CONVENCIONAIS

- ... Dado confidencial
- Resultado nulo
- x Dado não disponível
- " Estimativa
- \* Dado rectificado
- o Dado inferior a metade da unidade utilizada

**Nota:** Por questões de arredondamento, os totais podem não corresponder à soma das parcelas.

## SIGLAS

- H** Sexo masculino
- M** Sexo feminino
- HM** Total dos dois sexos
- Nº** Número
- CP** Contrato permanente
- CNP** Contrato não permanente
- TCP** Trabalhador por conta própria
- TCO** Trabalhador por conta de outrem
- TFNR** Trabalhador familiar não remunerado
- MACP** Membro activo de cooperativa de produção
- SMO** Serviço militar obrigatório

**Nível indivíduo**

1. População total por grupo etário, segundo a condição perante o trabalho e sexo.
2. População total por nacionalidade, segundo a condição perante o trabalho e sexo.
3. População total por estado civil, segundo a condição perante o trabalho e sexo.
4. População empregada por ramo da actividade principal, segundo a profissão principal e sexo.
5. População empregada por ramo da actividade principal, segundo a situação na profissão e sexo.
6. População empregada a trabalhar por conta de outrem por ramo da actividade principal, segundo o tipo de contrato de trabalho e sexo.
7. População empregada a trabalhar por conta de outrem com contrato não permanente por ramo da actividade principal, segundo a duração do actual contrato de trabalho e sexo.
8. População empregada por ramo da actividade principal, segundo o tipo de duração de trabalho e sexo.
9. Diferença média de horas que os empregados estariam dispostos a trabalhar relativamente à duração habitual por ramo da actividade principal, segundo a situação na profissão e sexo.
10. População empregada por ramo da actividade principal, segundo a duração semanal habitual de trabalho e sexo.
11. População empregada que não trabalhou a duração semanal habitual de trabalho por ramo da actividade principal, segundo as razões e sexo.
12. População empregada que trabalha por turnos por ramo da actividade principal, segundo o tipo de turnos e sexo.
13. População empregada que trabalha com horários pouco usuais por ramo da actividade principal, segundo o tipo de horários e sexo.
14. População empregada que trabalha aos fins-de-semana por ramo da actividade principal, segundo a sua distribuição e sexo.

15. População empregada com segunda actividade por sector de actividade principal, segundo o sector de actividade secundária e sexo.

\*16. População empregada com segunda actividade por ramo da actividade principal, segundo as razões para possuir uma segunda actividade e sexo.

17. População total com 6 e mais anos por grupo etário, segundo o nível de instrução e sexo.

18. População total com formação profissional de nível não superior pela profissão para que recebeu a formação, segundo o tipo de formação e sexo.

\*19. População total a receber formação profissional de nível não superior pela profissão para que recebe a formação, segundo a duração total do curso e sexo.

\*20a. População empregada a receber formação profissional de nível não superior por profissão principal, segundo a profissão para que recebe a formação e sexo.

\*20b. População empregada a receber formação profissional de nível superior por profissão principal, segundo a profissão para que recebe a formação e sexo.

\*21. População empregada a receber formação profissional numa empresa por ramo da actividade principal, segundo o ramo de actividade da empresa onde recebe formação e sexo.

22. População desempregada por grupo etário, segundo a duração da procura de emprego e sexo.

23. População desempregada por grupo etário, segundo as diligências efectuadas para encontrar emprego e sexo.

24. População desempregada por grupo etário, segundo inscrição num centro de emprego e sexo.

25. População desempregada que não está inscrita num centro de emprego por grupo etário, segundo as razões porque não está inscrita e sexo.

\*26a. População desempregada à procura de 1º emprego por grupo etário, segundo a razão da procura e sexo.

26b. População desempregada à procura de novo emprego por grupo etário, segundo a razão de abandono do último emprego e sexo.

27. População desempregada que já teve emprego por ramo da última actividade, segundo a última profissão e sexo.

28. População desencorajada por grupo etário e sexo.
29. População total pela condição perante o trabalho actual, segundo a condição perante o trabalho há um ano atrás e sexo.
30. População empregada pelo sector de actividade principal actual, segundo o sector de actividade principal há um ano atrás e sexo.
31. População empregada pela profissão principal actual, segundo a profissão principal há um ano atrás e sexo.
32. População empregada por tipo de contrato actual, segundo o tipo de contrato há um ano atrás e sexo.
33. População total por região da residência actual, segundo a região da residência há um ano atrás e sexo.

**Nível família**

1. Total de famílias por número de pessoas, segundo o número de activos.
2. Total de famílias por número de activos, segundo o número de desempregados.
3. Total de famílias por profissão do representante de família, segundo a profissão do cônjuge.

(\*) A divulgação destes quadros é restrita, só podendo ser fornecidos através de pedido específico, dado que a sua desagregação dá origem a erros de amostragem acima dos valores aceitáveis.

**Nota:** O Instituto Nacional de Estatística pode disponibilizar ainda outro tipo de resultados deste inquérito, mediante pedido específico.

## NOTAS EXPLICATIVAS

### Âmbito do Inquérito:

Abrange toda a **população residente** no país há 3 meses ou mais ou que, sendo residente há menos de 3 meses, não ocupe outro alojamento de forma permanente. Excluem-se os internos em estabelecimentos de assistência, em convivências e em alojamentos móveis.

### Âmbito Temporal:

Tem periodicidade **trimestral**, iniciando-se a recolha na 2ª semana completa dos meses de Janeiro, Abril, Julho e Outubro. O período de referência é a semana anterior à da entrevista e decorre durante 6 semanas.

### Âmbito Geográfico:

Abrange todo o **território nacional**: Continente, Região Autónoma dos Açores e Região Autónoma da Madeira.

## OS DADOS INSERIDOS NESTA PUBLICAÇÃO REFEREM-SE AO CONTINENTE

### Amostragem:

A amostra do inquérito é uma subamostra da Amostra-Mãe e considera como **unidade de amostragem a unidade de alojamento**, embora seja dirigida a agregados familiares. A Amostra-Mãe é uma amostra probabilística areolar multietápica criada pelo INE a partir dos dados dos Censos 91. A dimensão da amostra foi determinada tendo em atenção directivas comunitárias.

### Erros de amostragem:

Os quadros com os erros de amostragem calculados para o trimestre em análise, podem ser consultados nas páginas 15 e 16. No quadro da pág. 19 apresentam-se valores indicativos dos erros associados a intervalos de estimativas definidos, enquanto que o quadro da pág. 18 corresponde aos coeficientes de variação e intervalos de confiança calculados para um conjunto de variáveis.

É possível disponibilizar, a pedido do utilizador, o valor do erro associado a qualquer variável do inquérito para cada trimestre.

As estimativas a nível de região NUTS II admitem **8% como limite máximo de erro relativo** para as variáveis com peso superior a 5%. Os valores apresentados nesta publicação com erro relativo superior a 10% aparecem em itálico e devem ser utilizados tomando em consideração a sua margem de erro.

### Controlo de Qualidade:

É também realizado um Inquérito de Qualidade para avaliar os erros originados no acto da entrevista. Este inquérito tem duas recolhas distintas referentes à mesma unidade de alojamento e são executadas por dois entrevistadores diferentes.

## PRINCIPAIS CONCEITOS

### População Activa (mão-de-obra):

Conjunto de indivíduos com 14 e mais anos que, no período de referência, constituem a **mão-de-obra disponível para a produção de bens e serviços** que entram no circuito económico (empregados e desempregados).

### População Inactiva:

Conjunto de indivíduos, qualquer que seja a sua idade, que na semana de referência **não podem ser considerados economicamente activos**, isto é, não estão empregados nem desempregados, nem a cumprir o serviço militar obrigatório.

### População Empregada:

Abrange todos os indivíduos com 14 e mais anos que, na semana de referência, tenham **efectuado trabalho de pelo menos uma hora**, mediante o pagamento de uma remuneração ou com vista a um benefício ou ganho familiar em dinheiro ou em géneros. Engloba também os indivíduos que não estavam ao serviço à data da recolha mas mantinham uma ligação formal com o seu emprego, os indivíduos que tendo uma empresa não estavam temporariamente ao trabalho por uma razão específica e os indivíduos que, em situação de pré-reforma, se encontrem a trabalhar no período de referência.

### População Desempregada:

Abrange todos os indivíduos com 14 e mais anos que, no período de referência, **não tinham trabalho** remunerado nem qualquer outro; que **estavam disponíveis para trabalhar** num trabalho remunerado ou não; que **tinham procurado um trabalho nos últimos 30 dias**, remunerado ou não.

### Taxa de Actividade:

É a relação entre "População activa" e "População total".

### Taxa de Desemprego:

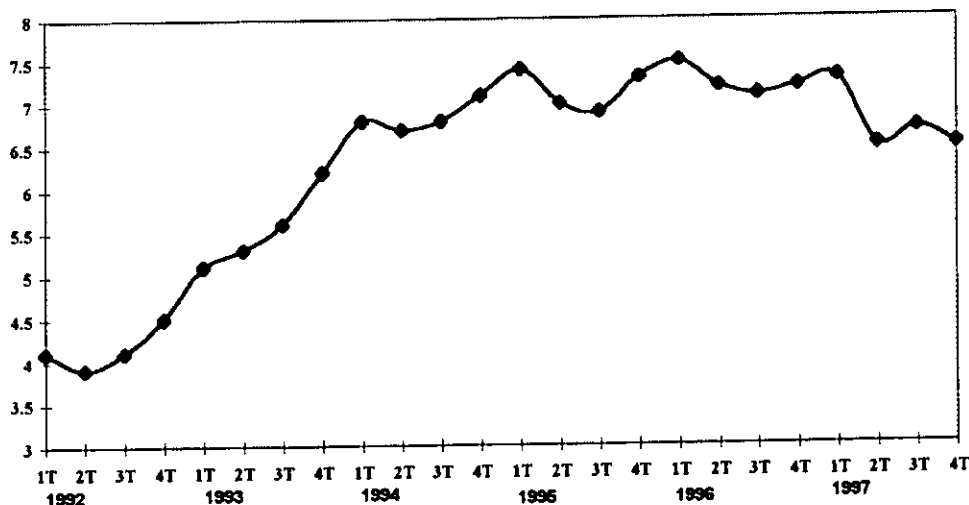
É a relação entre "População desempregada" e "População activa".

**Nota:** Para uma informação metodológica mais completa, consultar a publicação "Inquérito ao Emprego-Anos 90: Metodologia", INE, Lisboa, 1993.

## COMENTÁRIOS / ANÁLISES

A partir dos dados do Inquérito ao Emprego relativos ao 4º trimestre de 1997 apura-se, para o Continente, uma Taxa de Actividade de 49,7% e uma Taxa de Desemprego de 6,5%.

### EVOLUÇÃO DA TAXA DE DESEMPREGO CONTINENTE



## 1. Análise face ao trimestre homólogo

### 1.1. Emprego

O número de empregados apresenta uma variação, relativamente ao período homólogo do ano anterior, de +2,7%.

Para este crescimento contribui fundamentalmente o sector "Agricultura, Silvicultura e Pesca", com uma variação homóloga de +19,7% e o sector "Indústria, Construção, Energia e Água" que, embora com uma variação menor (+4,6%), adquire igualmente importância dado o maior peso deste sector no emprego total.

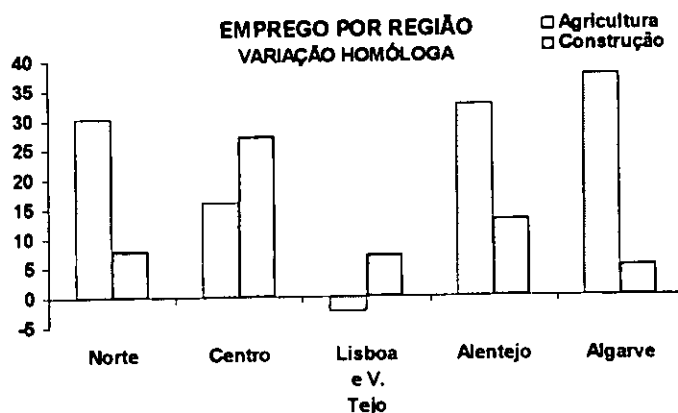
O número de empregados no sector "Serviços" regista um decréscimo face ao trimestre homólogo, que se traduz numa variação de -2,1%.

Isolando a "Agricultura" e a "Construção" e considerando a sua evolução em cada região NUTS II (ver gráfico), conclui-se que o aumento do emprego incidu sobretudo, no caso da "Agricultura", nas regiões Norte e Centro, com diferenças acima dos 40 000 indivíduos; no caso da "Construção", sobressai a região Centro, com uma variação homóloga de +27,1%.

Na distribuição por Situação na Profissão, mantém-se a tendência crescente do número de "Trabalhadores por conta própria sem pessoal ao serviço" (+8,4%) e de "Trabalhadores por conta de outrem" (+1,6%). Os "Trabalhadores por conta própria com pessoal ao serviço" registam uma variação negativa de 2,9%.

O número de "Contratos não permanentes" continua a aumentar em termos homólogos (+14,7%).

### EMPREGO POR REGIÃO VARIAÇÃO HOMÓLOGA



## 1.2. Desemprego

Globalmente, o número de desempregados decresce 7,6% face ao trimestre homólogo, sendo mais significativo no caso das Mulheres (-11,8%).

Este decréscimo atinge ambas as categorias: "procura de 1º emprego" (-5,8%) e "procura de novo emprego" (-8,0%); esta última adquire uma maior importância atendendo ao seu maior peso no desemprego total.

## 2. Análise face ao trimestre anterior

### 2.1. Emprego

Na comparação com o trimestre imediatamente anterior, há que ter em atenção que os resultados do 3º trimestre são particularmente afectados por factores sazonais, cuja influência é necessário avaliar aquando da análise das variações trimestrais apresentadas.

Para o total do Emprego temos uma variação de apenas +0,1%.

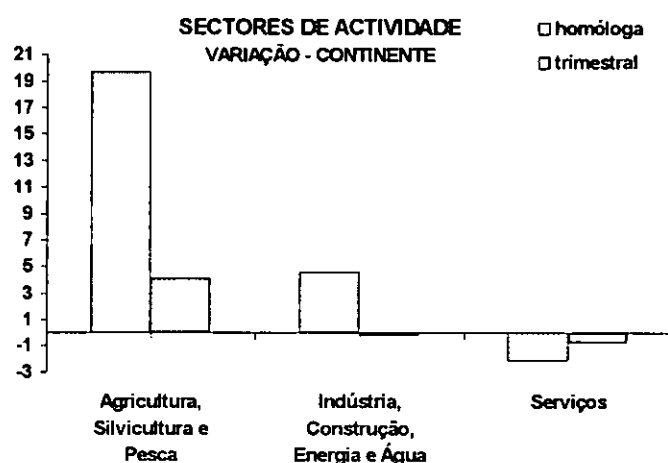
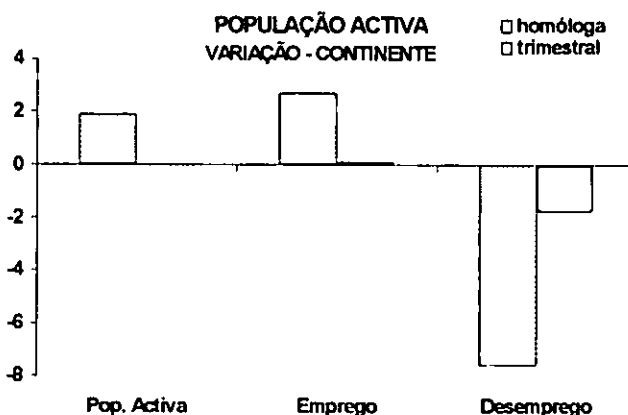
A "Agricultura, Silvicultura e Pesca" é o único sector com uma variação positiva relativamente ao trimestre anterior (+4,1%). No entanto, o decréscimo nos restantes sectores é muito pouco significativo: -0,2% para a "Indústria, Construção, Energia e Água" e -0,8% no caso dos "Serviços".

Na distribuição por Situação na Profissão, só a categoria dos "Trabalhadores por conta própria sem pessoal ao serviço" apresenta uma variação trimestral positiva (+1,6%). O número de "Trabalhadores por conta de outrem" regista um decréscimo de apenas 0,1%, afectando tanto o contrato de tipo permanente como o não permanente (ambos com variação de -0,3%).

### 2.2. Desemprego

Para o total de desempregados regista-se uma variação negativa (-1,8%), para a qual contribui exclusivamente a diminuição do número de indivíduos à "procura de novo emprego" (-2,3%); a "procura de 1º emprego" regista uma ligeira variação de +0,2%.

Refira-se que, em ambas as categorias, a variação do número de Mulheres é sempre negativa, contrariamente ao que se verifica no caso dos Homens.



### 3. Desemprego por Regiões

Neste trimestre, o Centro é a única região com uma taxa de desemprego inferior à apurada para o Continente.

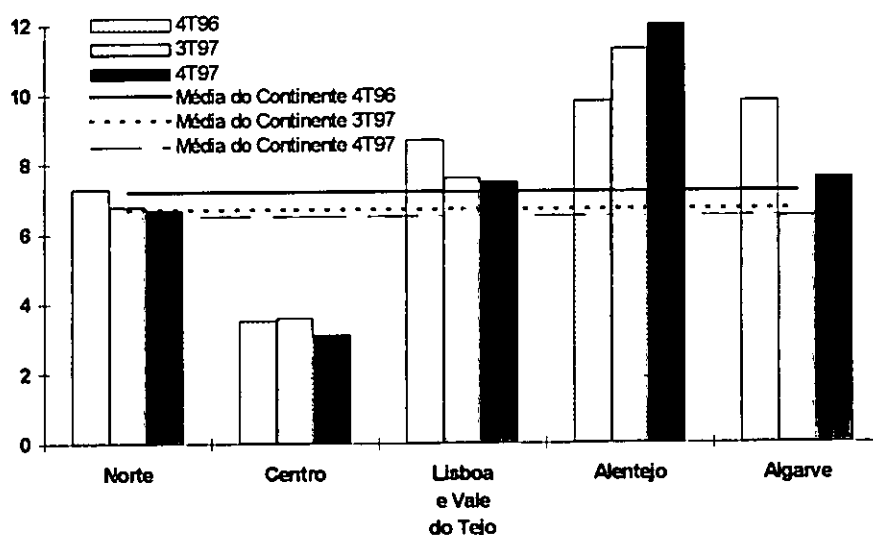
As regiões do Alentejo e do Algarve registam as taxas mais elevadas: 12,0% e 7,6%, respectivamente; seguidas de Lisboa e Vale do Tejo (7,5%) e Norte (6,7%).

Relativamente ao trimestre homólogo do ano anterior, a taxa de desemprego desceu de 7,2% para 6,5% na média das regiões do Continente, tendo diminuído em todas as regiões excepto no Alentejo.

TAXA DE DESEMPREGO POR REGIÃO (%)

|                     | 4T96 | 3T97 | 4T97 |
|---------------------|------|------|------|
| CONTINENTE          | 7.2  | 6.7  | 6.5  |
| NORTE               | 7.3  | 6.8  | 6.7  |
| CENTRO              | 3.5  | 3.6  | 3.1  |
| LISBOA E V. DO TEJO | 8.7  | 7.6  | 7.5  |
| ALENTEJO            | 9.8  | 11.3 | 12.0 |
| ALGARVE             | 9.8  | 6.5  | 7.6  |

Face ao trimestre anterior, a descida da taxa média do Continente foi inferior, tendo mesmo subido no caso do Alentejo e do Algarve (refira-se que para o Algarve este aumento entre o 3º e 4º trimestres é sempre esperado por motivos de sazonalidade).



### 4. Análise anual

A partir da média dos quatro trimestres de 1997, obtém-se uma Taxa de Actividade de 49,5% e uma Taxa de Desemprego de 6,7%.

Relativamente aos valores apurados para o ano de 1996, o total da População Activa apresenta uma variação positiva de 1,4%.

Enquanto que o Emprego tem igualmente uma variação anual positiva (+1,9%), o Desemprego regista uma variação negativa de 5,8%.

Considerando o Emprego segundo a distribuição pelos Sectores de Actividade, verifica-se que a "Agricultura, Silvicultura e Pesca" é o sector responsável pelo crescimento global do número de empregados (+13,7), seguido da "Indústria, Construção, Energia e Água" (+2,6%). O sector dos "Serviços" apresenta mesmo uma variação anual negativa (-1,0%).

No que se refere à Situação na Profissão, há a assinalar o crescimento do número de trabalhadores por "conta própria sem pessoal ao serviço" (+5,9%) e por "conta de outrem" (+1,4%) e o decréscimo do número de trabalhadores por "conta própria com pessoal ao serviço" (-3,9%).

No caso dos trabalhadores por conta de outrem, refira-se o aumento significativo do número de empregados com "contrato não permanente" (+15,7%), com destaque no sector da "Construção" (+29,2%) e do "Ensino" (+32,0%).

Para o decréscimo do número de desempregados face ao ano anterior contribuem ambas as componentes "procura de 1º emprego" e "procura de novo emprego", as quais registam variações negativas de 10,2% e 4,7%, respectivamente.

### INDICADORES DO MERCADO DE TRABALHO

Tendo por objectivo uma melhor caracterização do Mercado de Trabalho, apresentam-se alguns indicadores complementares também obtidos a partir do Inquérito ao Emprego:

Unidade: milhares

CONTINENTE

|   | Grupos                                                                                           | Total  |        |        |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|
|   |                                                                                                  | 4T96   | 3T97   | 4T97   |
| 1 | Activos conceito BIT                                                                             | 4579,1 | 4669,0 | 4667,7 |
| 2 | Desempregados conceito BIT                                                                       | 330,2  | 310,8  | 305,2  |
| 3 | Inactivos que procuraram emprego há mais de 4 semanas e estão disponíveis para trabalhar         | 86,5   | 81,1   | 76,1   |
| 4 | Inactivos que pretendem trabalhar mas nunca procuraram e estão disponíveis                       | 40,0   | 42,0   | 44,2   |
| 5 | Inactivos Desencorajados (*) com idade ≥ 14 anos                                                 | 22,4   | 18,6   | 21,1   |
| 6 | Pessoas a trabalhar menos de 15 horas por semana e que procuraram trabalho nas últimas 4 semanas | 5,2    | 6,1    | 6,4    |
| 7 | Subemprego visível (**)                                                                          | 68,9   | 78,0   | 72,1   |

(\*) Inactivos que, estando disponíveis para trabalhar, procuraram emprego há mais de 4 semanas ou nunca procuraram, com os seguintes motivos para o desencorajamento:

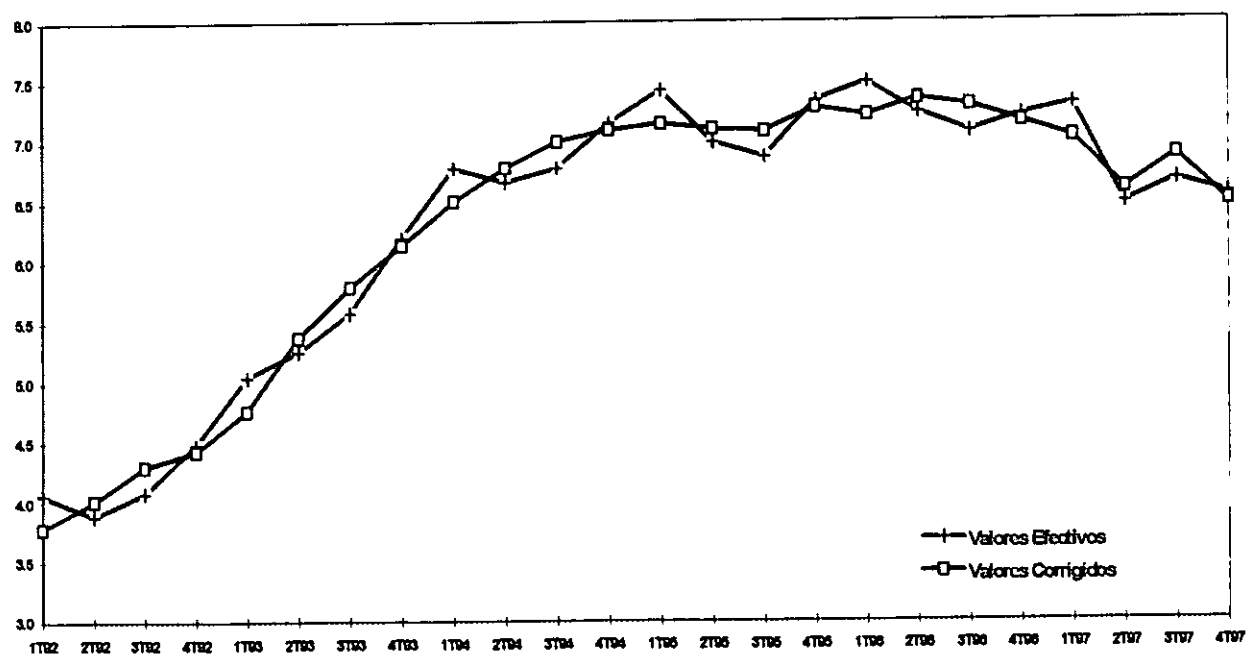
- Não ter idade apropriada
- Não ter instrução suficiente
- Não saber como procurar
- Não valer a pena procurar
- Não haver empregos disponíveis

(\*\*) Empregados com duração habitual de trabalho inferior à duração normal do posto de trabalho, que declaram pretender trabalhar mais horas

## DESEMPREGO DESSAZONALIZADO

| Trimestre | VALORES EFECTIVOS |                  |                    | CORRECÇÃO SAZONAL<br>MÉTODO TRAMO/SEATS |                    |
|-----------|-------------------|------------------|--------------------|-----------------------------------------|--------------------|
|           | Desemprego        | População Activa | Taxa de Desemprego | Desemprego                              | Taxa de Desemprego |
| 1T92      | 183.3             | 4511.4           | 4.06               | 175.8                                   | 3.78               |
| 2T92      | 175.8             | 4522.6           | 3.89               | 180.8                                   | 4.01               |
| 3T92      | 185.4             | 4542.8           | 4.08               | 190.6                                   | 4.30               |
| 4T92      | 203.1             | 4533.6           | 4.48               | 201.7                                   | 4.42               |
| 1T93      | 226.6             | 4496.4           | 5.04               | 218.5                                   | 4.76               |
| 2T93      | 237.0             | 4513.3           | 5.25               | 240.4                                   | 5.37               |
| 3T93      | 250.2             | 4490.8           | 5.57               | 258.3                                   | 5.79               |
| 4T93      | 279.5             | 4513.4           | 6.19               | 276.7                                   | 6.13               |
| 1T94      | 306.5             | 4521.7           | 6.78               | 294.7                                   | 6.50               |
| 2T94      | 303.8             | 4561.3           | 6.66               | 309.2                                   | 6.78               |
| 3T94      | 310.9             | 4586.2           | 6.78               | 320.4                                   | 7.00               |
| 4T94      | 327.7             | 4585.7           | 7.15               | 324.0                                   | 7.09               |
| 1T95      | 338.1             | 4553.9           | 7.42               | 325.1                                   | 7.14               |
| 2T95      | 318.2             | 4556.0           | 6.98               | 323.6                                   | 7.10               |
| 3T95      | 310.9             | 4529.2           | 6.86               | 323.9                                   | 7.08               |
| 4T95      | 334.4             | 4563.2           | 7.33               | 329.0                                   | 7.27               |
| 1T96      | 343.4             | 4586.3           | 7.49               | 330.7                                   | 7.21               |
| 2T96      | 331.0             | 4576.9           | 7.23               | 336.2                                   | 7.35               |
| 3T96      | 324.6             | 4588.8           | 7.07               | 336.1                                   | 7.29               |
| 4T96      | 330.2             | 4579.1           | 7.21               | 327.4                                   | 7.15               |
| 1T97      | 336.5             | 4607.9           | 7.30               | 319.7                                   | 7.02               |
| 2T97      | 299.9             | 4635.1           | 6.47               | 306.8                                   | 6.59               |
| 3T97      | 310.8             | 4669.0           | 6.66               | 321.8                                   | 6.87               |
| 4T97      | 305.2             | 4667.7           | 6.54               | 302.6                                   | 6.48               |

## EVOLUÇÃO DA TAXA DE DESEMPREGO



O quadro acima apresenta a dessazonalização da série de Desemprego do inquérito desde o 1º trimestre de 1992. O gráfico reflecte a evolução dos valores efectivos e corrigidos da Taxa de Desemprego.

## FLUXOS DE MÃO-DE-OBRA

Com o quadro seguinte pretende-se determinar os fluxos de mão-de-obra entre dois momentos no tempo, comparando a condição perante o trabalho actual com a de há um ano atrás.

O quadro A1 mostra esses fluxos: em linha, situação actual e, em coluna, situação um ano antes.

QUADRO A1 - 4º trimestre de 1997

Milhares de indivíduos

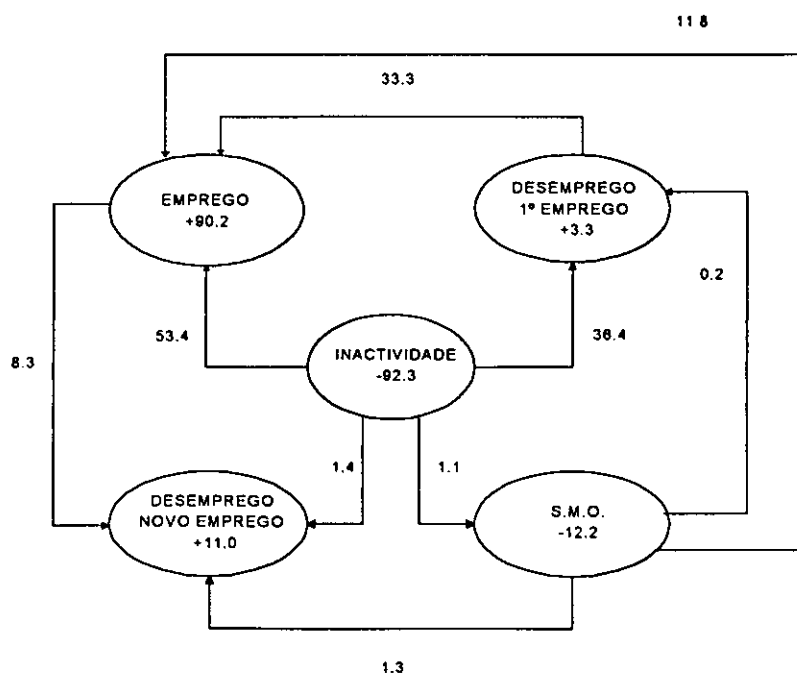
|   |                           | 1     | 2     | 3     | 4     | 5    | 6    |
|---|---------------------------|-------|-------|-------|-------|------|------|
| 1 | Total                     | -     | -90.2 | -3.3  | -11.0 | 12.2 | 92.3 |
| 2 | Emprego                   | 90.2  | -     | 33.3  | -8.3  | 11.8 | 53.4 |
| 3 | Desemprego (1º emprego)   | 3.3   | -33.3 | -     | -     | 0.2  | 36.4 |
| 4 | Desemprego (novo emprego) | 11.0  | 8.3   | -     | -     | 1.3  | 1.4  |
| 5 | S.M.O.                    | -12.2 | -11.8 | -0.2  | -1.3  | -    | 1.1  |
| 6 | Inactividade              | -92.3 | -53.4 | -36.4 | -1.4  | -1.1 | -    |

NOTA: Refira-se que no quadro de fluxos não estão contabilizados os indivíduos que nasceram durante os últimos 12 meses, pelo que a categoria de inactivos apenas conta com indivíduos nascidos há pelo menos um ano. Saliente-se também o facto de que os valores obtidos sobre a situação 1 ano antes se referem à actual amostra, a qual é diferente da utilizada há um ano atrás devido à rotação que se verifica trimestralmente, pelo que podem aparecer diferenças nos dados comparando os resultados das duas amostras para o momento de referência de há um ano. Cada valor do quadro representa o saldo, entre os dois momentos de referência, positivo ou negativo. Quando um valor é positivo significa que a categoria na linha teve um crescimento líquido no momento actual, face ao momento anterior, proporcionado pela categoria da coluna. Um valor negativo reflecte uma perda, nas mesmas condições. Os totais representam a soma das parcelas, reflectindo o saldo global de cada categoria.

A figura seguinte corresponde aos fluxos apresentados no quadro A1, isto é, a situação no 4º trimestre de 1997 face à situação um ano antes.

Entre a situação actual e a situação um ano antes, para as cinco categorias consideradas, apuram-se saldos positivos globais para o "Emprego" (+90.2 milhares), "Desemprego - novo emprego" (+11.0 milhares) e "Desemprego - 1º emprego" (+3.3 milhares). A "Inactividade" tem um saldo global negativo de 92.3 milhares e o "S.M.O." de 12.2 milhares.

O crescimento líquido do "Emprego" resulta essencialmente da entrada de 53.4 mil indivíduos inactivos um ano antes e 33.3 mil que estavam desempregados à procura de 1º emprego.



Para o aumento do "Desemprego - novo emprego" contribui quase exclusivamente a vinda de 8.3 mil indivíduos do "Emprego".

À situação de "Desemprego - 1º emprego" chegaram cerca de 36 mil indivíduos vindos da "Inactividade".

Refira-se que o saldo negativo do "S.M.O." no momento actual resulta maioritariamente da saída de cerca de 12 mil indivíduos para o "Emprego", já que apenas 1.5 mil afluem ao Desemprego.

### ERROS DE AMOSTRAGEM

O objectivo de um inquérito por amostragem é o de generalizar a informação obtida numa amostra (fracção reduzida da população) ao universo em análise, através de métodos que assegurem resultados para a população muito próximos da realidade.

Às estimativas finais associamos uma determinada margem de erro relativamente aos valores reais que se obteriam numa inquirição a toda a população. O seu cálculo é feito tendo em conta o facto de se considerar uma amostragem probabilística multietápica e ainda as directivas comunitárias.

### CONTINENTE - 4º TRIMESTRE 1997

| VARIÁVEIS            | Proporção<br>(r) | CV (r) | Estimativa<br>(Y) | INTERVALO DE CONFIANÇA (95%) |                  |
|----------------------|------------------|--------|-------------------|------------------------------|------------------|
|                      |                  |        |                   | limite à esquerda            | limite à direita |
| POP. ACTIVA          | 49,2%            | 0,71%  | 4667.7            | 4602.6                       | 4732.8           |
| POP. EMPREGADA       | 45,8%            | 0,78%  | 4362.6            | 4296.1                       | 4429.1           |
| TCP c/ pessoal       | 2,7%             | 4,04%  | 257.6             | 237.2                        | 278.0            |
| TCP s/ pessoal       | 10,1%            | 2,74%  | 956.8             | 905.4                        | 1008.2           |
| TCO                  | 32,1%            | 1,01%  | 3077.8            | 3017.2                       | 3138.4           |
| TFNR                 | 0,8%             | 7,84%  | 68.7              | 58.1                         | 79.3             |
| MACP                 | 0,02%            | 40,08% | 1.7               | 0.4                          | 3.0              |
| POP. DESEMPREGADA    | 3,4%             | 3,34%  | 305.2             | 285.2                        | 325.2            |
| Procura 1º emprego   | 0,7%             | 6,69%  | 62.0              | 53.9                         | 70.1             |
| Procura novo emprego | 2,7%             | 3,67%  | 243.2             | 225.7                        | 260.7            |
| POP. INACTIVA        | 50,6%            | 0,69%  | 4709.9            | 4646.0                       | 4773.8           |

Para maior facilidade de aplicação, apresenta-se um quadro com os coeficientes de variação para alguns valores de estimativas.

| ERROS DE AMOSTRAGEM |                             |
|---------------------|-----------------------------|
| 4º TRIMESTRE 1997   |                             |
| Estimativa          | Coeficiente de variação (%) |
| 1 000               | 51.7                        |
| 2 000               | 37.4                        |
| 5 000               | 24.3                        |
| 10 000              | 17.6                        |
| 20 000              | 12.7                        |
| 30 000              | 10.5                        |
| 50 000              | 8.2                         |
| 100 000             | 6.0                         |
| 250 000             | 3.9                         |
| 500 000             | 2.8                         |
| 1 000 000           | 2.0                         |
| 5 000 000           | 1.0                         |

O coeficiente de variação é a forma sob a qual são apresentados os erros de amostragem das estimativas obtidas.

Por exemplo, para determinar o intervalo de confiança a 95% de uma determinada estimativa (isto é, um intervalo entre cujos extremos deverá estar o verdadeiro valor da variável) deverá utilizar-se a seguinte fórmula:

$$x \pm (1.96 \times CV_{(x)} \times x)$$

em que:

$x$  - estimativa da variável

$CV_{(x)}$  - coeficiente de variação da estimativa da variável

# 1. ESTIMATIVAS DE POPULAÇÃO TOTAL E ACTIVA POR GRUPO ETÁRIO E SEXO

| CONTINENTE       |    | Valor Trimestral (milhares) |           |           |           |           | Média Anual |        | Variação (%) |            |
|------------------|----|-----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------|--------|--------------|------------|
|                  |    | 4º T - 97                   | 3º T - 97 | 2º T - 97 | 1º T - 97 | 4º T - 96 | 1996        | 1997   | Homóloga     | Trimestral |
|                  |    |                             |           |           |           |           |             |        |              |            |
| POPULAÇÃO TOTAL  | HM | 9391.1                      | 9383.9    | 9378.8    | 9374.9    | 9377.4    | 9372.1      | 9382.2 | 0.1          | 0.1        |
|                  | H  | 4487.2                      | 4461.7    | 4461.3    | 4489.0    | 4503.6    | 4506.2      | 4474.8 | -0.4         | 0.6        |
|                  | M  | 4903.9                      | 4922.2    | 4917.5    | 4885.8    | 4873.8    | 4865.9      | 4907.4 | 0.6          | -0.4       |
| < 14 anos        | HM | 1202.0                      | 1210.4    | 1245.5    | 1255.4    | 1251.2    | 1280.9      | 1228.3 | -3.9         | -0.7       |
|                  | H  | 602.3                       | 608.2     | 621.5     | 640.3     | 652.2     | 667.5       | 618.1  | -7.7         | -1.0       |
|                  | M  | 599.7                       | 602.2     | 624.0     | 615.1     | 599.0     | 613.4       | 610.2  | 0.1          | -0.4       |
| 14 - 24 anos     | HM | 1575.5                      | 1598.7    | 1613.7    | 1621.7    | 1645.2    | 1674.0      | 1602.4 | -4.2         | -1.5       |
|                  | H  | 813.3                       | 817.4     | 824.5     | 835.4     | 854.4     | 873.2       | 822.6  | -4.8         | -0.5       |
|                  | M  | 762.2                       | 781.3     | 789.3     | 786.3     | 790.8     | 800.8       | 779.8  | -3.6         | -2.4       |
| 25 - 34 anos     | HM | 1142.6                      | 1140.4    | 1165.4    | 1180.4    | 1174.1    | 1168.3      | 1157.2 | -2.7         | 0.2        |
|                  | H  | 574.5                       | 574.7     | 581.4     | 593.3     | 581.1     | 572.1       | 581.0  | -1.1         | -          |
|                  | M  | 568.0                       | 565.7     | 584.0     | 587.1     | 593.0     | 596.3       | 576.2  | -4.2         | 0.4        |
| 35 - 44 anos     | HM | 1270.7                      | 1277.3    | 1292.1    | 1277.9    | 1276.4    | 1294.0      | 1279.5 | -0.4         | -0.5       |
|                  | H  | 608.8                       | 596.5     | 603.8     | 592.8     | 592.1     | 601.5       | 600.5  | 2.8          | 2.1        |
|                  | M  | 661.9                       | 680.8     | 688.3     | 685.1     | 684.4     | 692.5       | 679.0  | -3.3         | -2.8       |
| 45 - 54 anos     | HM | 1315.1                      | 1336.8    | 1311.2    | 1290.8    | 1291.8    | 1287.7      | 1313.5 | 1.8          | -1.6       |
|                  | H  | 619.5                       | 632.4     | 620.3     | 610.1     | 607.1     | 604.2       | 620.6  | 2.0          | -2.0       |
|                  | M  | 695.5                       | 704.4     | 690.9     | 680.8     | 684.7     | 683.5       | 692.9  | 1.6          | -1.3       |
| > 54 anos        | HM | 2885.3                      | 2820.3    | 2750.9    | 2748.6    | 2738.7    | 2667.2      | 2801.3 | 5.4          | 2.3        |
|                  | H  | 1268.7                      | 1232.5    | 1209.8    | 1217.1    | 1216.8    | 1187.8      | 1232.0 | 4.3          | 2.9        |
|                  | M  | 1616.6                      | 1587.8    | 1541.0    | 1531.5    | 1521.9    | 1479.4      | 1569.2 | 6.2          | 1.8        |
| POPULAÇÃO ACTIVA | HM | 4667.7                      | 4669.0    | 4635.1    | 4607.9    | 4579.1    | 4582.8      | 4644.9 | 1.9          | -          |
|                  | H  | 2552.8                      | 2542.6    | 2523.1    | 2515.5    | 2502.2    | 2504.5      | 2533.5 | 2.0          | 0.4        |
|                  | M  | 2114.9                      | 2126.4    | 2112.0    | 2092.4    | 2076.9    | 2078.3      | 2111.4 | 1.8          | -0.5       |
| 14 - 24 anos     | HM | 652.1                       | 679.0     | 657.7     | 663.6     | 655.8     | 659.0       | 663.1  | -0.6         | -4.0       |
|                  | H  | 364.9                       | 369.6     | 360.4     | 368.0     | 371.1     | 370.9       | 365.7  | -1.7         | -1.3       |
|                  | M  | 287.2                       | 309.4     | 297.3     | 295.5     | 284.8     | 288.1       | 297.3  | 0.8          | -7.2       |
| 25 - 34 anos     | HM | 994.9                       | 992.3     | 1006.6    | 1021.0    | 1019.1    | 1012.1      | 1003.7 | -2.4         | 0.3        |
|                  | H  | 525.3                       | 527.2     | 531.4     | 542.9     | 531.6     | 524.5       | 531.7  | -1.2         | -0.4       |
|                  | M  | 469.6                       | 465.1     | 475.2     | 478.1     | 487.4     | 487.5       | 472.0  | -3.7         | 1.0        |
| 35 - 44 anos     | HM | 1098.7                      | 1101.6    | 1123.3    | 1104.3    | 1105.3    | 1125.9      | 1107.0 | -0.6         | -0.3       |
|                  | H  | 575.0                       | 565.0     | 574.4     | 561.9     | 563.1     | 575.0       | 569.1  | 2.1          | 1.8        |
|                  | M  | 523.6                       | 536.6     | 548.9     | 542.3     | 542.2     | 550.9       | 537.9  | -3.4         | -2.4       |
| 45 - 54 anos     | HM | 1031.2                      | 1043.7    | 1019.0    | 1001.0    | 985.6     | 985.3       | 1023.7 | 4.6          | -1.2       |
|                  | H  | 558.3                       | 574.3     | 565.3     | 552.9     | 544.3     | 548.2       | 562.7  | 2.6          | -2.8       |
|                  | M  | 472.8                       | 469.3     | 453.7     | 448.2     | 441.3     | 437.1       | 461.0  | 7.1          | 0.7        |
| > 54 anos        | HM | 890.9                       | 852.4     | 828.5     | 818.0     | 813.3     | 800.5       | 847.4  | 9.5          | 4.5        |
|                  | H  | 529.2                       | 506.4     | 491.6     | 489.8     | 492.1     | 485.8       | 504.2  | 7.5          | 4.5        |
|                  | M  | 361.7                       | 345.9     | 336.9     | 328.3     | 321.2     | 314.6       | 343.2  | 12.6         | 4.6        |

**2. ESTIMATIVAS DE POPULAÇÃO EMPREGADA E DESEMPREGADA  
POR GRUPO ETÁRIO E SEXO**

| CONTINENTE                    |    | Valor Trimestral (milhares) |           |           |           |           | Média Anual |        | Variação (%) |            |
|-------------------------------|----|-----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------|--------|--------------|------------|
|                               |    | 4º T - 97                   | 3º T - 97 | 2º T - 97 | 1º T - 97 | 4º T - 96 | 1996        | 1997   | Homóloga     | Trimestral |
|                               |    |                             |           |           |           |           |             |        |              |            |
| <b>POPULAÇÃO EMPREGADA</b>    | HM | 4362.6                      | 4358.2    | 4335.2    | 4271.5    | 4248.9    | 4250.5      | 4331.8 | 2.7          | 0.1        |
|                               | H  | 2396.8                      | 2393.2    | 2378.3    | 2351.0    | 2341.1    | 2342.4      | 2379.8 | 2.4          | 0.2        |
|                               | M  | 1965.8                      | 1965.0    | 1956.8    | 1920.4    | 1907.8    | 1908.1      | 1952.0 | 3.0          | -          |
| 14 - 24 anos                  | HM | 556.7                       | 578.1     | 567.4     | 556.4     | 546.9     | 549.1       | 564.7  | 1.8          | -3.7       |
|                               | H  | 321.0                       | 328.1     | 322.1     | 320.0     | 319.3     | 317.2       | 322.8  | 0.5          | -2.2       |
|                               | M  | 235.7                       | 250.0     | 245.3     | 236.4     | 227.6     | 231.9       | 241.9  | 3.6          | -5.7       |
| 25 - 34 anos                  | HM | 921.1                       | 920.0     | 938.4     | 944.3     | 941.7     | 931.6       | 930.9  | -2.2         | 0.1        |
|                               | H  | 488.6                       | 493.7     | 499.3     | 505.0     | 492.5     | 486.3       | 496.6  | -0.8         | -1.0       |
|                               | M  | 432.6                       | 426.3     | 439.1     | 439.3     | 449.1     | 445.3       | 434.3  | -3.7         | 1.5        |
| 35 - 44 anos                  | HM | 1044.6                      | 1045.4    | 1062.5    | 1038.3    | 1040.5    | 1064.2      | 1047.7 | 0.4          | -0.1       |
|                               | H  | 549.1                       | 538.3     | 547.6     | 535.9     | 538.6     | 552.2       | 542.7  | 1.9          | 2.0        |
|                               | M  | 495.5                       | 507.1     | 514.8     | 502.4     | 501.9     | 512.0       | 505.0  | -1.3         | -2.3       |
| 45 - 54 anos                  | HM | 981.2                       | 992.9     | 969.5     | 945.5     | 934.1     | 932.6       | 972.3  | 5.0          | -1.2       |
|                               | H  | 531.9                       | 548.4     | 540.2     | 523.9     | 518.0     | 520.0       | 536.1  | 2.7          | -3.0       |
|                               | M  | 449.2                       | 444.5     | 429.3     | 421.6     | 416.1     | 412.6       | 436.1  | 8.0          | 1.1        |
| > 54 anos                     | HM | 858.9                       | 821.8     | 797.5     | 787.0     | 785.7     | 772.9       | 816.3  | 9.3          | 4.5        |
|                               | H  | 506.2                       | 484.6     | 469.1     | 466.3     | 472.7     | 466.7       | 481.5  | 7.1          | 4.5        |
|                               | M  | 352.7                       | 337.2     | 328.4     | 320.7     | 313.0     | 306.2       | 334.7  | 12.7         | 4.6        |
|                               |    |                             |           |           |           |           |             |        |              |            |
| <b>POPULAÇÃO DESEMPREGADA</b> | HM | 305.2                       | 310.8     | 299.9     | 336.5     | 330.2     | 332.3       | 313.1  | -7.6         | -1.8       |
|                               | H  | 156.0                       | 149.4     | 144.8     | 164.5     | 161.1     | 162.1       | 153.7  | -3.2         | 4.4        |
|                               | M  | 149.1                       | 161.4     | 155.2     | 172.0     | 169.1     | 170.2       | 159.4  | -11.8        | -7.6       |
| 14 - 24 anos                  | HM | 95.4                        | 100.9     | 90.3      | 107.2     | 108.9     | 109.9       | 98.4   | -12.4        | -5.5       |
|                               | H  | 43.9                        | 41.4      | 38.3      | 48.1      | 51.8      | 53.7        | 43.0   | -15.3        | 6.0        |
|                               | M  | 51.4                        | 59.4      | 52.0      | 59.1      | 57.1      | 56.2        | 55.5   | -10.0        | -13.5      |
| 25 - 34 anos                  | HM | 73.8                        | 72.3      | 68.2      | 76.8      | 77.4      | 80.5        | 72.8   | -4.7         | 2.1        |
|                               | H  | 36.8                        | 33.4      | 32.1      | 37.9      | 39.1      | 38.3        | 35.1   | -5.9         | 10.2       |
|                               | M  | 37.0                        | 38.9      | 36.1      | 38.8      | 38.3      | 42.2        | 37.7   | -3.4         | -4.9       |
| 35 - 44 anos                  | HM | 54.0                        | 56.2      | 60.8      | 66.0      | 64.8      | 61.6        | 59.3   | -16.7        | -3.9       |
|                               | H  | 25.9                        | 26.7      | 26.7      | 26.1      | 24.5      | 22.7        | 26.4   | 5.7          | -3.0       |
|                               | M  | 28.1                        | 29.5      | 34.1      | 39.9      | 40.3      | 38.9        | 32.9   | -30.3        | -4.7       |
| 45 - 54 anos                  | HM | 50.0                        | 50.8      | 49.6      | 55.5      | 51.5      | 52.7        | 51.5   | -2.9         | -1.6       |
|                               | H  | 26.4                        | 25.9      | 25.1      | 28.9      | 26.3      | 28.2        | 26.6   | 0.4          | 1.9        |
|                               | M  | 23.6                        | 24.8      | 24.4      | 26.6      | 25.2      | 24.5        | 24.9   | -6.3         | -4.8       |
| > 54 anos                     | HM | 32.0                        | 30.6      | 31.0      | 31.0      | 27.6      | 27.6        | 31.1   | 15.9         | 4.6        |
|                               | H  | 23.0                        | 21.8      | 22.5      | 23.4      | 19.4      | 19.1        | 22.7   | 18.6         | 5.5        |
|                               | M  | 9.0                         | 8.7       | 8.6       | 7.5       | 8.2       | 8.4         | 8.5    | 9.8          | 3.4        |

Valores em itálico: consultar as páginas 7, 15 e 16 ( erros de amostragem ).

### 3. INDICADORES DE POPULAÇÃO POR GRUPO ETÁRIO E SEXO

| CONTINENTE         |    | Valor Trimestral (%) |           |           |           |           | Média Anual |      |
|--------------------|----|----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------|------|
|                    |    | 4º T - 97            | 3º T - 97 | 2º T - 97 | 1º T - 97 | 4º T - 96 | 1996        | 1997 |
|                    |    |                      |           |           |           |           |             |      |
| TAXA DE ACTIVIDADE | HM | 49.7                 | 49.8      | 49.4      | 49.2      | 48.8      | 48.9        | 49.5 |
|                    | H  | 56.9                 | 57.0      | 56.6      | 56.0      | 55.6      | 55.6        | 56.6 |
|                    | M  | 43.1                 | 43.2      | 42.9      | 42.8      | 42.6      | 42.7        | 43.0 |
| 14 - 24 anos       | HM | 41.4                 | 42.5      | 40.8      | 40.9      | 39.9      | 39.4        | 41.4 |
|                    | H  | 44.9                 | 45.2      | 43.7      | 44.1      | 43.4      | 42.5        | 44.5 |
|                    | M  | 37.7                 | 39.6      | 37.7      | 37.6      | 36.0      | 36.0        | 38.1 |
| 25 - 34 anos       | HM | 87.1                 | 87.0      | 86.4      | 86.5      | 86.8      | 86.6        | 86.7 |
|                    | H  | 91.4                 | 91.7      | 91.4      | 91.5      | 91.5      | 91.7        | 91.5 |
|                    | M  | 82.7                 | 82.2      | 81.4      | 81.4      | 82.2      | 81.8        | 81.9 |
| 35 - 44 anos       | HM | 86.5                 | 86.2      | 86.9      | 86.4      | 86.6      | 87.0        | 86.5 |
|                    | H  | 94.5                 | 94.7      | 95.1      | 94.8      | 95.1      | 95.6        | 94.8 |
|                    | M  | 79.1                 | 78.8      | 79.7      | 79.2      | 79.2      | 79.6        | 79.2 |
| 45 - 54 anos       | HM | 78.4                 | 78.1      | 77.7      | 77.5      | 76.3      | 76.5        | 77.9 |
|                    | H  | 90.1                 | 90.8      | 91.1      | 90.6      | 89.7      | 90.7        | 90.7 |
|                    | M  | 68.0                 | 66.6      | 65.7      | 65.8      | 64.4      | 64.0        | 66.5 |
| > 54 anos          | HM | 30.9                 | 30.2      | 30.1      | 29.8      | 29.7      | 30.0        | 30.3 |
|                    | H  | 41.7                 | 41.1      | 40.6      | 40.2      | 40.4      | 40.9        | 40.9 |
|                    | M  | 22.4                 | 21.8      | 21.9      | 21.4      | 21.1      | 21.3        | 21.9 |
|                    |    |                      |           |           |           |           |             |      |
| TAXA DE DESEMPREGO | HM | 6.5                  | 6.7       | 6.5       | 7.3       | 7.2       | 7.3         | 6.7  |
|                    | H  | 6.1                  | 5.9       | 5.7       | 6.5       | 6.4       | 6.5         | 6.1  |
|                    | M  | 7.1                  | 7.6       | 7.3       | 8.2       | 8.1       | 8.2         | 7.6  |
| 14 - 24 anos       | HM | 14.6                 | 14.9      | 13.7      | 16.2      | 16.6      | 16.7        | 14.8 |
|                    | H  | 12.0                 | 11.2      | 10.6      | 13.1      | 14.0      | 14.5        | 11.7 |
|                    | M  | 17.9                 | 19.2      | 17.5      | 20.0      | 20.1      | 19.5        | 18.7 |
| 25 - 34 anos       | HM | 7.4                  | 7.3       | 6.8       | 7.5       | 7.6       | 8.0         | 7.2  |
|                    | H  | 7.0                  | 6.3       | 6.0       | 7.0       | 7.4       | 7.3         | 6.6  |
|                    | M  | 7.9                  | 8.4       | 7.6       | 8.1       | 7.9       | 8.7         | 8.0  |
| 35 - 44 anos       | HM | 4.9                  | 5.1       | 5.4       | 6.0       | 5.9       | 5.5         | 5.4  |
|                    | H  | 4.5                  | 4.7       | 4.7       | 4.6       | 4.3       | 4.0         | 4.6  |
|                    | M  | 5.4                  | 5.5       | 6.2       | 7.4       | 7.4       | 7.1         | 6.1  |
| 45 - 54 anos       | HM | 4.8                  | 4.9       | 4.9       | 5.5       | 5.2       | 5.3         | 5.0  |
|                    | H  | 4.7                  | 4.5       | 4.4       | 5.2       | 4.8       | 5.1         | 4.7  |
|                    | M  | 5.0                  | 5.3       | 5.4       | 5.9       | 5.7       | 5.6         | 5.4  |
| > 54 anos          | HM | 3.6                  | 3.6       | 3.7       | 3.8       | 3.4       | 3.4         | 3.7  |
|                    | H  | 4.4                  | 4.3       | 4.6       | 4.8       | 3.9       | 3.9         | 4.5  |
|                    | M  | 2.5                  | 2.5       | 2.5       | 2.3       | 2.5       | 2.7         | 2.5  |

#### 4. ESTRUTURA DO EMPREGO POR SITUAÇÃO NA PROFISSÃO E SEXO

| CONTINENTE                                                                                 |    | Valor Trimestral (milhares) |           |           |           |           | Média Anual |        | Variação (%) |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------|--------|--------------|------------|
|                                                                                            |    | 4º T - 97                   | 3º T - 97 | 2º T - 97 | 1º T - 97 | 4º T - 96 | 1996        | 1997   | Homóloga     | Trimestral |
| TOTAL                                                                                      | HM | 4362.6                      | 4358.2    | 4335.2    | 4271.5    | 4248.9    | 4250.5      | 4331.8 | 2.7          | 0.1        |
|                                                                                            | H  | 2396.8                      | 2393.2    | 2378.3    | 2351.0    | 2341.1    | 2342.4      | 2379.8 | 2.4          | 0.2        |
|                                                                                            | M  | 1965.8                      | 1965.0    | 1956.8    | 1920.4    | 1907.8    | 1908.1      | 1952.0 | 3.0          | -          |
| Trabalhador por<br>Conta Própria com<br>Pessoal ao Serviço                                 | HM | 257.6                       | 261.1     | 267.5     | 264.7     | 265.3     | 273.4       | 262.7  | -2.9         | -1.3       |
|                                                                                            | H  | 186.8                       | 186.9     | 194.1     | 190.2     | 192.4     | 202.3       | 189.5  | -2.9         | -0.1       |
|                                                                                            | M  | 70.8                        | 74.2      | 73.4      | 74.5      | 72.8      | 71.2        | 73.3   | -2.7         | -4.6       |
| Trabalhador por<br>Conta Própria sem<br>Pessoal ao Serviço                                 | HM | 956.8                       | 941.6     | 914.5     | 899.3     | 882.8     | 875.9       | 928.0  | 8.4          | 1.6        |
|                                                                                            | H  | 508.2                       | 502.8     | 486.8     | 482.2     | 478.1     | 472.0       | 495.0  | 6.3          | 1.1        |
|                                                                                            | M  | 448.6                       | 438.8     | 427.7     | 417.1     | 404.7     | 403.9       | 433.0  | 10.8         | 2.2        |
| Trabalhador por<br>Conta de Outrém                                                         | HM | 3077.8                      | 3082.4    | 3084.8    | 3035.8    | 3029.5    | 3027.5      | 3070.2 | 1.6          | -0.1       |
|                                                                                            | H  | 1672.0                      | 1672.2    | 1669.6    | 1649.4    | 1637.7    | 1633.9      | 1665.8 | 2.1          | -          |
|                                                                                            | M  | 1405.8                      | 1410.3    | 1415.3    | 1386.4    | 1391.8    | 1393.6      | 1404.4 | 1.0          | -0.3       |
| Trabalhador Familiar<br>Não Remunerado e<br>Membro Activo de<br>Cooperativa de<br>Produção | HM | 70.4                        | 73.1      | 68.4      | 71.7      | 71.3      | 73.7        | 70.9   | -1.3         | -3.7       |
|                                                                                            | H  | 29.8                        | 31.3      | 27.9      | 29.3      | 32.8      | 34.2        | 29.6   | -9.1         | -4.8       |
|                                                                                            | M  | 40.6                        | 41.7      | 40.4      | 42.4      | 38.5      | 39.5        | 41.3   | 5.5          | -2.6       |

#### 5. EMPREGADOS POR CONTA DE OUTRÉM POR TIPO DE CONTRATO E SEXO

| CONTINENTE                 |    | Valor Trimestral (milhares) |           |           |           |           | Média Anual |        | Variação (%) |            |
|----------------------------|----|-----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------|--------|--------------|------------|
|                            |    | 4º T - 97                   | 3º T - 97 | 2º T - 97 | 1º T - 97 | 4º T - 96 | 1996        | 1997   | Homóloga     | Trimestral |
| TOTAL                      | HM | 3077.8                      | 3082.4    | 3084.8    | 3035.8    | 3029.5    | 3027.5      | 3070.2 | 1.6          | -0.1       |
|                            | H  | 1672.0                      | 1672.2    | 1669.6    | 1649.4    | 1637.7    | 1633.9      | 1665.8 | 2.1          | -          |
|                            | M  | 1405.8                      | 1410.3    | 1415.3    | 1386.4    | 1391.8    | 1393.6      | 1404.4 | 1.0          | -0.3       |
| Contrato<br>Permanente     | HM | 2611.4                      | 2618.1    | 2648.9    | 2616.9    | 2621.5    | 2639.7      | 2623.8 | -0.4         | -0.3       |
|                            | H  | 1428.4                      | 1425.7    | 1442.5    | 1431.6    | 1419.2    | 1428.2      | 1432.0 | 0.6          | 0.2        |
|                            | M  | 1183.1                      | 1192.4    | 1206.4    | 1185.3    | 1202.2    | 1211.5      | 1191.8 | -1.6         | -0.8       |
| Contrato não<br>Permanente | HM | 452.4                       | 453.7     | 427.6     | 409.3     | 394.4     | 376.8       | 435.8  | 14.7         | -0.3       |
|                            | H  | 235.1                       | 239.9     | 221.8     | 212.4     | 210.4     | 198.8       | 227.3  | 11.7         | -2.0       |
|                            | M  | 217.3                       | 213.7     | 205.8     | 196.8     | 184.0     | 178.0       | 208.4  | 18.1         | 1.7        |
| NS / NR                    | HM | 13.9                        | 10.7      | 8.3       | 9.6       | 13.6      | 11.0        | 10.6   |              |            |
|                            | H  | 8.6                         | 6.5       | 5.3       | 5.3       | 8.1       | 6.9         | 6.4    |              |            |
|                            | M  | 5.4                         | 4.1       | 3.0       | 4.3       | 5.5       | 4.1         | 4.2    |              |            |

Valores em itálico: consultar as páginas 7, 15 e 16 ( erros de amostragem ).

# 6. ESTRUTURA DO EMPREGO POR SECTOR E RAMO DE ACTIVIDADE, SEGUNDO O SEXO

| CONTINENTE                                                          |    | Valor Trimestral (milhares) |           |           |           |           | Média Anual |        | Variação (%) |            |
|---------------------------------------------------------------------|----|-----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------|--------|--------------|------------|
|                                                                     |    | 4º T - 97                   | 3º T - 97 | 2º T - 97 | 1º T - 97 | 4º T - 96 | 1996        | 1997   | Homóloga     | Trimestral |
|                                                                     |    |                             |           |           |           |           |             |        |              |            |
| TOTAL                                                               | HM | 4362.6                      | 4358.2    | 4335.2    | 4271.5    | 4248.9    | 4250.5      | 4331.8 | 2.7          | 0.1        |
|                                                                     | H  | 2396.8                      | 2393.2    | 2378.3    | 2351.0    | 2341.1    | 2342.4      | 2379.8 | 2.4          | 0.2        |
|                                                                     | M  | 1965.8                      | 1965.0    | 1956.8    | 1920.4    | 1907.8    | 1908.1      | 1952.0 | 3.0          | -          |
| Agricultura, Silvicultura e Pesca                                   | HM | 629.9                       | 604.9     | 574.4     | 546.9     | 526.3     | 518.1       | 589.0  | 19.7         | 4.1        |
|                                                                     | H  | 301.9                       | 286.9     | 271.7     | 259.6     | 255.9     | 254.9       | 280.0  | 18.0         | 5.2        |
|                                                                     | M  | 328.0                       | 318.0     | 302.6     | 287.3     | 270.4     | 263.2       | 309.0  | 21.3         | 3.1        |
| Agricultura, Caça, Pecuária e Silvicultura                          | HM | 616.7                       | 592.5     | 560.2     | 534.9     | 513.4     | 504.9       | 576.1  | 20.1         | 4.1        |
|                                                                     | H  | 289.6                       | 275.2     | 259.3     | 249.8     | 244.8     | 243.7       | 268.5  | 18.3         | 5.2        |
|                                                                     | M  | 327.1                       | 317.3     | 300.9     | 285.0     | 268.6     | 261.2       | 307.6  | 21.8         | 3.1        |
| Pesca                                                               | HM | 13.3                        | 12.5      | 14.2      | 12.0      | 12.9      | 13.2        | 13.0   | 3.1          | 6.4        |
|                                                                     | H  | 12.4                        | 11.7      | 12.4      | 9.7       | 11.1      | 11.2        | 11.6   | 11.7         | 6.0        |
|                                                                     | M  | 0.9                         | 0.7       | 1.8       | 2.3       | 1.8       | 2.0         | 1.4    | -50.0        | 28.6       |
| Indústria, Construção, Energia e Água                               | HM | 1386.8                      | 1389.5    | 1359.2    | 1340.9    | 1325.3    | 1334.8      | 1369.1 | 4.6          | -0.2       |
|                                                                     | H  | 974.5                       | 986.6     | 960.1     | 939.7     | 915.2     | 916.2       | 965.3  | 6.5          | -1.2       |
|                                                                     | M  | 412.2                       | 402.9     | 399.1     | 401.2     | 410.0     | 418.6       | 403.8  | 0.5          | 2.3        |
| Indústrias Extractivas                                              | HM | 14.4                        | 15.1      | 16.4      | 16.8      | 15.2      | 17.2        | 15.7   | -5.3         | -4.6       |
|                                                                     | H  | 12.7                        | 13.2      | 14.9      | 15.8      | 14.3      | 16.0        | 14.2   | -11.2        | -3.8       |
|                                                                     | M  | 1.7                         | 1.9       | 1.5       | 1.0       | 0.9       | 1.2         | 1.5    | 88.9         | -10.5      |
| Indústrias Alimentares                                              | HM | 107.0                       | 106.9     | 100.6     | 104.9     | 98.1      | 103.5       | 104.9  | 9.1          | 0.1        |
|                                                                     | H  | 63.7                        | 65.5      | 61.0      | 62.2      | 55.8      | 60.0        | 63.1   | 14.2         | -2.7       |
|                                                                     | M  | 43.4                        | 41.4      | 39.6      | 42.7      | 42.3      | 43.5        | 41.8   | 2.6          | 4.8        |
| Indústria Têxtil, Calçado                                           | HM | 302.5                       | 299.5     | 301.4     | 294.2     | 296.4     | 305.0       | 299.4  | 2.1          | 1.0        |
|                                                                     | H  | 89.3                        | 87.5      | 85.8      | 82.2      | 80.4      | 84.2        | 86.2   | 11.1         | 2.1        |
|                                                                     | M  | 213.2                       | 212.0     | 215.6     | 212.0     | 215.9     | 220.8       | 213.2  | -1.3         | 0.6        |
| Indústrias da Madeira e de Papel, de Edição e Impressão             | HM | 116.5                       | 116.6     | 113.0     | 115.5     | 110.6     | 114.4       | 115.4  | 5.3          | -0.1       |
|                                                                     | H  | 89.6                        | 88.9      | 89.6      | 90.6      | 86.9      | 89.7        | 89.7   | 3.1          | 0.8        |
|                                                                     | M  | 26.9                        | 27.7      | 23.4      | 24.9      | 23.6      | 24.7        | 25.7   | 14.0         | -2.9       |
| Fabrico de Produtos Petrolíferos, Químicos, de Borracha e Plásticos | HM | 112.5                       | 109.8     | 114.3     | 120.7     | 117.3     | 120.0       | 114.3  | -4.1         | 2.5        |
|                                                                     | H  | 76.8                        | 76.9      | 82.1      | 84.0      | 79.4      | 80.8        | 80.0   | -3.3         | -0.1       |
|                                                                     | M  | 35.7                        | 32.9      | 32.2      | 36.7      | 37.8      | 39.2        | 34.4   | -5.6         | 8.5        |
| Indústrias Metalúrgicas de Base e de Fabrico                        | HM | 111.2                       | 117.7     | 112.3     | 108.4     | 110.4     | 106.2       | 112.4  | 0.7          | -5.5       |
|                                                                     | H  | 96.8                        | 102.0     | 97.5      | 94.9      | 97.2      | 93.1        | 97.8   | -0.4         | -5.1       |
|                                                                     | M  | 14.4                        | 15.8      | 14.8      | 13.5      | 13.2      | 13.1        | 14.6   | 9.1          | -8.9       |
| Fabrico de Máquinas Electrónicas e Eléctricas                       | HM | 80.0                        | 77.3      | 76.6      | 73.8      | 79.5      | 88.6        | 76.9   | 0.6          | 3.5        |
|                                                                     | H  | 55.8                        | 56.1      | 52.9      | 51.3      | 53.8      | 59.2        | 54.0   | 3.7          | -0.5       |
|                                                                     | M  | 24.2                        | 21.2      | 23.7      | 22.5      | 25.7      | 29.4        | 22.9   | -5.8         | 14.2       |
| Fabrico de Automóveis e Outro Material de Transporte                | HM | 49.9                        | 46.3      | 49.1      | 47.4      | 51.1      | 48.5        | 48.2   | -2.3         | 7.8        |
|                                                                     | H  | 35.7                        | 34.7      | 35.1      | 33.9      | 36.5      | 36.8        | 34.9   | -2.2         | 2.9        |
|                                                                     | M  | 14.2                        | 11.5      | 14.0      | 13.4      | 14.6      | 11.7        | 13.3   | -2.7         | 23.5       |
| Fabrico de Mobiliário e Reciclagem                                  | HM | 57.7                        | 59.6      | 58.3      | 56.6      | 56.7      | 59.0        | 58.1   | 1.8          | -3.2       |
|                                                                     | H  | 42.9                        | 44.1      | 44.3      | 42.7      | 40.6      | 42.9        | 43.5   | 5.7          | -2.7       |
|                                                                     | M  | 14.8                        | 15.5      | 14.1      | 13.9      | 16.1      | 16.2        | 14.6   | -8.1         | -4.5       |
| Produção e Distribuição de Electricidade, Gás, Água e Vapor         | HM | 35.8                        | 37.9      | 36.2      | 31.6      | 31.6      | 29.0        | 35.4   | 13.3         | -5.5       |
|                                                                     | H  | 30.8                        | 32.4      | 30.9      | 27.5      | 28.0      | 24.9        | 30.4   | 10.0         | -4.9       |
|                                                                     | M  | 5.1                         | 5.5       | 5.3       | 4.1       | 3.6       | 4.1         | 5.0    | 41.7         | -7.3       |
| Construção                                                          | HM | 399.2                       | 402.6     | 380.8     | 370.9     | 358.3     | 343.1       | 388.4  | 11.4         | -0.8       |
|                                                                     | H  | 380.5                       | 385.0     | 365.9     | 354.4     | 341.9     | 328.4       | 371.5  | 11.3         | -1.2       |
|                                                                     | M  | 18.7                        | 17.5      | 14.9      | 16.5      | 16.4      | 14.8        | 16.9   | 14.0         | 6.9        |

Valores em itálico: consultar as páginas 7, 15 e 16 ( erros de amostragem ).

**6. ESTRUTURA DO EMPREGO POR SECTOR E RAMO DE ACTIVIDADE,  
SEGUNDO O SEXO**

(Cont.)

| CONTINENTE                                                   |    | Valor Trimestral (milhares) |           |           |           |           | Média Anual |        | Variação (%) |            |
|--------------------------------------------------------------|----|-----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------|--------|--------------|------------|
|                                                              |    | 4º T - 97                   | 3º T - 97 | 2º T - 97 | 1º T - 97 | 4º T - 96 | 1996        | 1997   | Homóloga     | Trimestral |
| Serviços                                                     | HM | 2345.9                      | 2363.7    | 2401.6    | 2383.7    | 2397.3    | 2397.6      | 2373.7 | -2.1         | -0.8       |
|                                                              | H  | 1120.3                      | 1119.7    | 1146.4    | 1151.7    | 1169.9    | 1171.3      | 1134.5 | -4.2         | 0.1        |
|                                                              | M  | 1225.5                      | 1244.1    | 1255.1    | 1232.0    | 1227.4    | 1226.3      | 1239.2 | -0.2         | -1.5       |
| Comércio e Manutenção de Automóveis e de Combustíveis        | HM | 113.6                       | 115.4     | 116.8     | 115.0     | 113.3     | 114.5       | 115.2  | 0.3          | -1.6       |
|                                                              | H  | 101.8                       | 102.5     | 106.7     | 104.4     | 102.1     | 101.5       | 103.8  | -0.3         | -0.7       |
|                                                              | M  | 11.8                        | 12.9      | 10.1      | 10.6      | 11.2      | 13.0        | 11.4   | 5.4          | -8.5       |
| Comércio por grosso e Intermediários                         | HM | 96.0                        | 108.0     | 114.7     | 110.0     | 108.1     | 111.7       | 107.2  | -11.2        | -11.1      |
|                                                              | H  | 72.3                        | 79.5      | 85.5      | 82.1      | 78.9      | 81.8        | 79.9   | -8.4         | -9.1       |
|                                                              | M  | 23.7                        | 28.5      | 29.3      | 27.8      | 29.2      | 29.9        | 27.3   | -18.8        | -16.8      |
| Comércio a Retalho, Reparação de Bens Pessoais e Domésticos  | HM | 382.4                       | 380.4     | 388.7     | 390.0     | 397.3     | 407.9       | 385.4  | -3.8         | 0.5        |
|                                                              | H  | 178.7                       | 176.5     | 178.8     | 185.0     | 188.2     | 192.3       | 179.7  | -5.0         | 1.2        |
|                                                              | M  | 203.7                       | 203.9     | 209.9     | 205.0     | 209.1     | 215.5       | 205.6  | -2.6         | -0.1       |
| Hotéis e Restaurantes                                        | HM | 204.5                       | 212.5     | 205.4     | 206.3     | 212.4     | 204.4       | 207.2  | -3.7         | -3.8       |
|                                                              | H  | 91.8                        | 94.8      | 99.8      | 102.7     | 107.6     | 102.1       | 97.3   | -14.7        | -3.2       |
|                                                              | M  | 112.7                       | 117.7     | 105.6     | 103.6     | 104.8     | 102.3       | 109.9  | 7.5          | -4.2       |
| Transportes e Actividades Conexas                            | HM | 128.3                       | 132.5     | 127.3     | 128.0     | 129.6     | 130.2       | 129.0  | -1.0         | -3.2       |
|                                                              | H  | 105.9                       | 106.4     | 101.3     | 103.9     | 107.9     | 107.6       | 104.4  | -1.9         | -0.5       |
|                                                              | M  | 22.4                        | 26.1      | 26.0      | 24.2      | 21.7      | 22.6        | 24.7   | 3.2          | -14.2      |
| Correios e Telecomunicações                                  | HM | 43.1                        | 40.0      | 40.6      | 37.9      | 38.5      | 42.5        | 40.4   | 11.9         | 7.8        |
|                                                              | H  | 25.4                        | 25.2      | 24.9      | 23.7      | 24.5      | 25.8        | 24.8   | 3.7          | 0.8        |
|                                                              | M  | 17.8                        | 14.8      | 15.7      | 14.2      | 14.0      | 16.6        | 15.6   | 27.1         | 20.3       |
| Intermediação Financeira e Seguros                           | HM | 133.0                       | 136.0     | 136.8     | 133.2     | 139.6     | 137.9       | 134.2  | -4.7         | -1.5       |
|                                                              | H  | 85.0                        | 83.8      | 85.7      | 89.8      | 92.5      | 90.7        | 86.1   | -8.1         | 1.4        |
|                                                              | M  | 48.0                        | 51.2      | 50.1      | 43.4      | 47.1      | 47.2        | 48.2   | 1.9          | -6.3       |
| Actividades Informáticas, Investigação e Desenvolvimento     | HM | 189.6                       | 194.5     | 202.3     | 201.5     | 200.2     | 196.8       | 197.0  | -5.3         | -2.5       |
|                                                              | H  | 109.3                       | 108.1     | 113.9     | 109.6     | 111.0     | 108.3       | 110.2  | -1.5         | 1.1        |
|                                                              | M  | 80.4                        | 86.4      | 88.4      | 91.9      | 89.2      | 88.5        | 86.8   | -9.9         | -6.9       |
| Administração Pública, Defesa e Segurança Social Obrigatória | HM | 280.6                       | 274.4     | 279.0     | 279.0     | 288.4     | 289.8       | 278.2  | -2.7         | 2.3        |
|                                                              | H  | 166.6                       | 163.9     | 165.6     | 167.2     | 171.9     | 172.7       | 165.8  | -3.1         | 1.6        |
|                                                              | M  | 114.0                       | 110.6     | 113.4     | 111.9     | 116.6     | 117.1       | 112.5  | -2.2         | 3.1        |
| Ensino                                                       | HM | 281.9                       | 276.8     | 296.5     | 281.1     | 284.5     | 287.3       | 284.1  | -0.9         | 1.8        |
|                                                              | H  | 68.8                        | 66.4      | 69.3      | 63.0      | 65.6      | 68.1        | 66.9   | 4.9          | 3.6        |
|                                                              | M  | 213.1                       | 210.4     | 227.2     | 218.1     | 218.9     | 219.2       | 217.2  | -2.6         | 1.3        |
| Saúde e Serviços Sociais                                     | HM | 197.2                       | 194.5     | 197.0     | 203.0     | 198.6     | 193.9       | 197.9  | -0.7         | 1.4        |
|                                                              | H  | 44.1                        | 42.8      | 45.2      | 49.2      | 48.5      | 52.3        | 45.3   | -9.1         | 3.0        |
|                                                              | M  | 153.1                       | 151.7     | 151.8     | 153.9     | 150.1     | 141.7       | 152.6  | 2.0          | 0.9        |
| Outras Actividades de Serviços                               | HM | 296.8                       | 299.6     | 297.5     | 298.6     | 286.7     | 280.6       | 297.8  | 3.2          | -1.3       |
|                                                              | H  | 70.8                        | 69.7      | 69.7      | 71.2      | 71.1      | 67.9        | 70.4   | -0.4         | 1.6        |
|                                                              | M  | 225.0                       | 229.9     | 227.8     | 227.4     | 215.6     | 212.7       | 227.5  | 4.4          | -2.1       |

Valores em itálico: consultar as páginas 7, 15 e 16 ( erros de amostragem ).

# 7. ESTRUTURA DO EMPREGO POR PROFISSÃO E SEXO

| CONTINENTE                                                                                                       |    | Valor Trimestral (milhares) |           |           |           |           | Média Anual |        | Variação (%) |            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------|--------|--------------|------------|
|                                                                                                                  |    |                             |           |           |           |           |             |        |              |            |
|                                                                                                                  |    | 4º T - 97                   | 3º T - 97 | 2º T - 97 | 1º T - 97 | 4º T - 96 | 1996        | 1997   | Homóloga     | Trimestral |
| <b>TOTAL</b>                                                                                                     | HM | 4362.6                      | 4358.2    | 4335.2    | 4271.5    | 4248.9    | 4250.5      | 4331.8 | 2.7          | 0.1        |
|                                                                                                                  | H  | 2396.8                      | 2393.2    | 2378.3    | 2351.0    | 2341.1    | 2342.4      | 2379.8 | 2.4          | 0.2        |
|                                                                                                                  | M  | 1965.8                      | 1965.0    | 1956.8    | 1920.4    | 1907.8    | 1908.1      | 1952.0 | 3.0          | -          |
| <b>Membros de Corpos Legislativos, Quadros Dirigentes da Função Pública, Directores e Dirigentes de Empresas</b> | HM | 343.9                       | 345.0     | 340.1     | 337.3     | 351.4     | 363.4       | 341.6  | -2.1         | -0.3       |
|                                                                                                                  | H  | 232.7                       | 229.9     | 227.9     | 222.5     | 235.5     | 245.5       | 228.2  | -1.2         | 1.2        |
|                                                                                                                  | M  | 111.1                       | 115.1     | 112.3     | 114.9     | 115.9     | 117.9       | 113.4  | -4.1         | -3.5       |
| <b>Profissões Intelectuais e Científicas</b>                                                                     | HM | 289.5                       | 279.4     | 292.9     | 287.1     | 292.5     | 289.7       | 287.2  | -1.0         | 3.6        |
|                                                                                                                  | H  | 141.2                       | 135.6     | 143.5     | 146.6     | 146.2     | 144.0       | 141.7  | -3.4         | 4.1        |
|                                                                                                                  | M  | 148.3                       | 143.8     | 149.4     | 140.5     | 146.4     | 145.7       | 145.5  | 1.3          | 3.1        |
| <b>Profissões Técnicas Intermediárias</b>                                                                        | HM | 418.9                       | 417.2     | 430.2     | 425.4     | 420.3     | 435.2       | 422.9  | -0.3         | 0.4        |
|                                                                                                                  | H  | 209.1                       | 207.4     | 212.9     | 212.7     | 211.8     | 216.8       | 210.5  | -1.3         | 0.8        |
|                                                                                                                  | M  | 209.8                       | 209.8     | 217.3     | 212.6     | 208.5     | 218.4       | 212.4  | 0.6          | -          |
| <b>Empregados Administrativos</b>                                                                                | HM | 435.0                       | 452.9     | 460.1     | 465.2     | 476.4     | 472.6       | 453.3  | -8.7         | -4.0       |
|                                                                                                                  | H  | 172.6                       | 182.6     | 184.5     | 188.9     | 190.6     | 190.5       | 182.2  | -9.4         | -5.5       |
|                                                                                                                  | M  | 262.4                       | 270.3     | 275.6     | 276.3     | 285.8     | 282.1       | 271.1  | -8.2         | -2.9       |
| <b>Pessoal dos Serviços de Segurança, Serviços Pessoais e Domésticos e Trabalhadores Similares</b>               | HM | 615.1                       | 625.9     | 612.7     | 607.8     | 594.5     | 592.9       | 615.4  | 3.5          | -1.7       |
|                                                                                                                  | H  | 223.7                       | 222.2     | 223.6     | 228.9     | 236.1     | 235.1       | 224.6  | -5.3         | 0.7        |
|                                                                                                                  | M  | 391.4                       | 403.7     | 389.1     | 378.9     | 358.4     | 357.8       | 390.8  | 9.2          | -3.0       |
| <b>Trabalhadores da Agricultura e Pesca</b>                                                                      | HM | 541.0                       | 529.5     | 500.9     | 473.2     | 452.6     | 444.5       | 511.1  | 19.5         | 2.2        |
|                                                                                                                  | H  | 257.4                       | 253.8     | 239.9     | 226.9     | 219.7     | 217.3       | 244.5  | 17.2         | 1.4        |
|                                                                                                                  | M  | 283.6                       | 275.6     | 261.0     | 246.3     | 232.8     | 227.1       | 266.6  | 21.8         | 2.9        |
| <b>Trabalhadores da Produção Industrial e Artesãos</b>                                                           | HM | 871.0                       | 878.5     | 888.0     | 881.5     | 866.4     | 872.6       | 879.8  | 0.5          | -0.9       |
|                                                                                                                  | H  | 657.7                       | 664.4     | 666.8     | 664.2     | 645.8     | 644.6       | 663.3  | 1.8          | -1.0       |
|                                                                                                                  | M  | 213.3                       | 214.1     | 221.2     | 217.3     | 220.6     | 228.0       | 216.5  | -3.3         | -0.4       |
| <b>Operadores de Instalações Industriais e Máquinas Fixas, Condutores, Montadores</b>                            | HM | 330.5                       | 335.2     | 312.8     | 304.6     | 312.4     | 306.9       | 320.8  | 5.8          | -1.4       |
|                                                                                                                  | H  | 260.8                       | 269.3     | 252.8     | 245.7     | 253.2     | 249.6       | 257.2  | 3.0          | -3.2       |
|                                                                                                                  | M  | 69.6                        | 66.0      | 60.0      | 58.9      | 59.2      | 57.3        | 63.6   | 17.6         | 5.5        |
| <b>Trabalhadores não Qualificados da Agricultura, Indústria, Comércio e Serviços</b>                             | HM | 482.8                       | 460.1     | 458.7     | 451.1     | 446.7     | 439.0       | 463.2  | 8.1          | 4.9        |
|                                                                                                                  | H  | 209.4                       | 196.3     | 190.2     | 177.9     | 168.3     | 166.5       | 193.4  | 24.4         | 6.7        |
|                                                                                                                  | M  | 273.4                       | 263.8     | 268.6     | 273.1     | 278.5     | 272.5       | 269.7  | -1.8         | 3.6        |
| <b>Forças Armadas</b>                                                                                            | HM | 34.9                        | 34.5      | 38.6      | 38.3      | 35.7      | 33.6        | 36.6   | -2.2         | 1.2        |

Valores em itálico: consultar as páginas 7, 15 e 16 ( erros de amostragem ).

**8. POPULAÇÃO EMPREGADA POR CONTA DE OUTRÉM POR SECTOR E RAMO DE ACTIVIDADE,  
SEGUNDO O TIPO DE CONTRATO DE TRABALHO**

| CONTINENTE                                                          |            | Valor Trimestral (milhares) |           |           |           |           | Média Anual |        | Variação (%) |            |
|---------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------|--------|--------------|------------|
|                                                                     |            | 4º T - 97                   | 3º T - 97 | 2º T - 97 | 1º T - 97 | 4º T - 96 | 1996        | 1997   | Homóloga     | Trimestral |
| <b>TOTAL</b>                                                        | <b>CP</b>  | 2611.4                      | 2618.1    | 2648.9    | 2616.9    | 2621.5    | 2639.7      | 2623.8 | -0.4         | -0.3       |
|                                                                     | <b>CNP</b> | 452.4                       | 453.7     | 427.6     | 409.3     | 394.4     | 376.8       | 435.8  | 14.7         | -0.3       |
| <b>Agricultura, Silvicultura e Pesca</b>                            | <b>CP</b>  | 67.5                        | 65.0      | 64.2      | 60.8      | 63.7      | 61.4        | 64.4   | 6.0          | 3.8        |
|                                                                     | <b>CNP</b> | 12.7                        | 13.9      | 13.4      | 10.4      | 12.5      | 12.4        | 12.6   | 1.6          | -8.6       |
| Agricultura, Caça, Pecuária e Silvicultura                          | <b>CP</b>  | 59.0                        | 56.0      | 53.8      | 51.1      | 53.0      | 51.4        | 55.0   | 11.3         | 5.4        |
|                                                                     | <b>CNP</b> | 12.1                        | 13.3      | 12.5      | 10.0      | 12.1      | 11.8        | 12.0   | -            | -9.0       |
| Pesca                                                               | <b>CP</b>  | 8.5                         | 9.0       | 10.5      | 9.7       | 10.7      | 10.0        | 9.4    | -20.6        | -5.6       |
|                                                                     | <b>CNP</b> | 0.6                         | 0.7       | 0.9       | 0.4       | 0.4       | 0.7         | 0.6    | 50.0         | -14.3      |
| <b>Indústria, Construção, Energia e Água</b>                        | <b>CP</b>  | 980.8                       | 975.4     | 964.0     | 955.3     | 933.8     | 950.3       | 968.9  | 5.0          | 0.6        |
|                                                                     | <b>CNP</b> | 165.3                       | 167.2     | 155.4     | 149.0     | 150.8     | 143.1       | 159.2  | 9.6          | -1.1       |
| Indústrias Extractivas                                              | <b>CP</b>  | 11.8                        | 12.2      | 14.2      | 14.7      | 13.1      | 14.7        | 13.2   | -9.9         | -3.3       |
|                                                                     | <b>CNP</b> | 0.4                         | 0.7       | 0.8       | 0.4       | 0.9       | 1.0         | 0.6    | -55.6        | -42.9      |
| Indústrias Alimentares                                              | <b>CP</b>  | 78.3                        | 80.8      | 78.0      | 80.9      | 73.9      | 76.5        | 79.5   | 6.0          | -3.1       |
|                                                                     | <b>CNP</b> | 13.4                        | 10.8      | 8.6       | 10.1      | 10.6      | 12.4        | 10.7   | 26.4         | 24.1       |
| Indústria Têxtil, Calçado                                           | <b>CP</b>  | 233.5                       | 230.4     | 228.5     | 225.5     | 225.1     | 237.6       | 229.5  | 3.7          | 1.3        |
|                                                                     | <b>CNP</b> | 23.0                        | 25.6      | 22.9      | 22.4      | 21.4      | 21.5        | 23.5   | 7.5          | -10.2      |
| Indústrias da Madeira e de Papel, de Edição e Impressão             | <b>CP</b>  | 85.3                        | 84.0      | 83.9      | 87.0      | 81.4      | 82.5        | 85.0   | 4.8          | 1.5        |
|                                                                     | <b>CNP</b> | 9.5                         | 10.3      | 8.5       | 7.6       | 6.2       | 8.0         | 9.0    | 53.2         | -7.8       |
| Fabrico de Produtos Petrolíferos, Químicos, de Borracha e Plásticos | <b>CP</b>  | 89.2                        | 89.9      | 94.2      | 98.0      | 96.4      | 99.0        | 92.8   | -7.5         | -0.8       |
|                                                                     | <b>CNP</b> | 12.7                        | 11.5      | 12.5      | 14.5      | 12.3      | 11.1        | 12.8   | 3.3          | 10.4       |
| Indústrias Metalúrgicas de Base e de Fabrico                        | <b>CP</b>  | 81.8                        | 82.5      | 79.8      | 75.7      | 80.7      | 78.2        | 79.9   | 1.4          | -0.8       |
|                                                                     | <b>CNP</b> | 11.0                        | 14.3      | 13.1      | 12.1      | 10.1      | 8.1         | 12.6   | 8.9          | -23.1      |
| Fabrico de Máquinas Electrónicas e Eléctricas                       | <b>CP</b>  | 59.3                        | 59.0      | 59.2      | 54.7      | 57.4      | 63.8        | 58.0   | 3.3          | 0.5        |
|                                                                     | <b>CNP</b> | 13.3                        | 12.0      | 12.4      | 13.1      | 15.6      | 16.9        | 12.7   | -14.7        | 10.8       |
| Fabrico de Automóveis e Outro Material de Transporte                | <b>CP</b>  | 38.1                        | 32.7      | 34.5      | 34.8      | 35.8      | 35.1        | 35.0   | 6.4          | 16.5       |
|                                                                     | <b>CNP</b> | 10.7                        | 11.8      | 12.4      | 10.9      | 13.6      | 11.8        | 11.5   | -21.3        | -9.3       |
| Fabrico de Mobiliário e Reciclagem                                  | <b>CP</b>  | 39.9                        | 42.5      | 41.1      | 38.6      | 38.7      | 39.3        | 40.5   | 3.1          | -6.1       |
|                                                                     | <b>CNP</b> | 4.1                         | 3.4       | 4.1       | 3.4       | 5.5       | 5.1         | 3.8    | -25.5        | 20.6       |
| Produção e Distribuição de Electricidade, Gás, Água e Vapor         | <b>CP</b>  | 30.7                        | 32.5      | 31.3      | 27.8      | 28.5      | 26.0        | 30.6   | 7.7          | -5.5       |
|                                                                     | <b>CNP</b> | 3.0                         | 3.9       | 3.8       | 2.6       | 2.0       | 1.6         | 3.3    | 50.0         | -23.1      |
| Construção                                                          | <b>CP</b>  | 233.0                       | 228.8     | 219.1     | 217.4     | 202.7     | 197.2       | 224.6  | 14.9         | 1.8        |
|                                                                     | <b>CNP</b> | 64.1                        | 63.0      | 56.2      | 51.8      | 52.7      | 45.5        | 58.8   | 21.6         | 1.7        |

Valores em itálico: consultar as páginas 7, 15 e 16 ( erros de amostragem ).

8. POPULAÇÃO EMPREGADA POR CONTA DE OUTRÉM POR SECTOR E RAMO DE ACTIVIDADE,  
SEGUNDO O TIPO DE CONTRATO DE TRABALHO

(Cont.)

| CONTINENTE                                                   |     | Valor Trimestral (milhares) |           |           |           |           | Média Anual |        | Variação (%) |            |
|--------------------------------------------------------------|-----|-----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------|--------|--------------|------------|
|                                                              |     | 4º T - 97                   | 3º T - 97 | 2º T - 97 | 1º T - 97 | 4º T - 96 | 1996        | 1997   | Homóloga     | Trimestral |
|                                                              |     |                             |           |           |           |           |             |        |              |            |
| Serviços                                                     | CP  | 1563.1                      | 1577.6    | 1620.6    | 1600.8    | 1624.0    | 1628.0      | 1590.5 | -3.8         | -0.9       |
|                                                              | CNP | 274.4                       | 272.5     | 258.8     | 249.9     | 231.2     | 221.2       | 263.9  | 18.7         | 0.7        |
| Comércio e Manutenção de Automóveis e de Combustíveis        | CP  | 74.8                        | 73.8      | 75.4      | 71.9      | 67.0      | 70.6        | 74.0   | 11.6         | 1.4        |
|                                                              | CNP | 9.0                         | 9.9       | 9.6       | 10.3      | 12.4      | 10.7        | 9.7    | -27.4        | -9.1       |
| Comércio por grosso e Intermediários                         | CP  | 59.2                        | 65.8      | 70.8      | 69.5      | 69.1      | 71.4        | 66.3   | -14.3        | -10.0      |
|                                                              | CNP | 6.8                         | 9.5       | 12.2      | 10.6      | 9.7       | 10.5        | 9.8    | -29.9        | -28.4      |
| Comércio a Retalho, Reparação de Bens Pessoais e Domésticos  | CP  | 162.6                       | 158.9     | 163.2     | 156.8     | 162.5     | 160.0       | 160.4  | 0.1          | 2.3        |
|                                                              | CNP | 42.9                        | 42.3      | 36.7      | 33.2      | 28.4      | 29.5        | 38.8   | 51.1         | 1.4        |
| Hotéis e Restaurantes                                        | CP  | 93.8                        | 100.9     | 98.4      | 99.3      | 98.1      | 95.5        | 98.1   | -4.4         | -7.0       |
|                                                              | CNP | 26.6                        | 31.1      | 28.2      | 28.8      | 29.5      | 25.8        | 28.7   | -9.8         | -14.5      |
| Transportes e Actividades Conexas                            | CP  | 89.1                        | 93.1      | 93.3      | 94.8      | 98.4      | 99.0        | 92.6   | -9.5         | -4.3       |
|                                                              | CNP | 11.5                        | 12.9      | 11.3      | 11.1      | 9.7       | 11.0        | 11.7   | 18.6         | -10.9      |
| Correios e Telecomunicações                                  | CP  | 37.2                        | 36.1      | 36.5      | 32.5      | 36.1      | 38.2        | 35.1   | 6.0          | 6.0        |
|                                                              | CNP | 5.1                         | 4.3       | 4.6       | 4.5       | 2.9       | 3.3         | 4.6    | 75.9         | 18.6       |
| Intermediação Financeira e Seguros                           | CP  | 110.6                       | 113.8     | 117.9     | 116.1     | 121.6     | 120.6       | 114.6  | -9.0         | -2.8       |
|                                                              | CNP | 11.0                        | 11.3      | 8.9       | 8.1       | 8.4       | 8.2         | 9.8    | 31.0         | -2.7       |
| Actividades Informáticas, Investigação e Desenvolvimento     | CP  | 92.5                        | 98.0      | 104.9     | 105.6     | 110.6     | 108.0       | 100.3  | -16.4        | -5.6       |
|                                                              | CNP | 29.9                        | 27.8      | 24.3      | 27.4      | 26.2      | 25.0        | 27.4   | 14.1         | 7.6        |
| Administração Pública, Defesa e Segurança Social Obrigatória | CP  | 249.8                       | 242.1     | 247.4     | 249.9     | 259.9     | 262.4       | 247.3  | -3.9         | 3.2        |
|                                                              | CNP | 28.1                        | 28.6      | 29.0      | 27.1      | 25.5      | 24.7        | 28.2   | 10.2         | -1.7       |
| Ensino                                                       | CP  | 224.2                       | 225.6     | 241.4     | 227.5     | 236.8     | 240.0       | 229.7  | -5.3         | -0.6       |
|                                                              | CNP | 50.6                        | 41.8      | 44.7      | 41.1      | 33.9      | 33.7        | 44.5   | 49.3         | 21.1       |
| Saúde e Serviços Sociais                                     | CP  | 159.1                       | 159.3     | 162.5     | 168.2     | 165.2     | 162.8       | 162.3  | -3.7         | -0.1       |
|                                                              | CNP | 23.6                        | 23.0      | 21.1      | 22.0      | 19.9      | 17.2        | 22.4   | 18.6         | 2.6        |
| Outras Actividades de Serviços                               | CP  | 210.2                       | 211.2     | 210.1     | 208.6     | 199.5     | 199.5       | 210.0  | 5.4          | -0.5       |
|                                                              | CNP | 29.3                        | 29.9      | 28.3      | 25.8      | 24.7      | 21.6        | 28.3   | 18.6         | -2.0       |

Valores em itálico: consultar as páginas 7, 15 e 16 ( erros de amostragem ).

# 9. ESTRUTURA DO EMPREGO POR CLASSES DE DURAÇÃO DO TRABALHO

| CONTINENTE             | Valor Trimestral (milhares) |           |           |           |           | Média Anual |        | Variação (%) |            |
|------------------------|-----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------|--------|--------------|------------|
|                        | 4º T - 97                   | 3º T - 97 | 2º T - 97 | 1º T - 97 | 4º T - 96 | 1996        | 1997   | Homóloga     | Trimestral |
| <b>TOTAL</b>           | 4362.6                      | 4358.2    | 4335.2    | 4271.5    | 4248.9    | 4250.5      | 4331.8 | 2.7          | 0.1        |
| <b>1 - 5 horas</b>     | 18.6                        | 22.5      | 19.0      | 15.6      | 14.1      | 13.3        | 19.0   | 31.9         | -17.3      |
| <b>6 - 15 horas</b>    | 143.0                       | 137.3     | 139.8     | 131.0     | 122.6     | 112.3       | 137.8  | 16.6         | 4.2        |
| <b>16 - 25 horas</b>   | 283.0                       | 273.2     | 270.6     | 267.0     | 261.5     | 254.6       | 273.5  | 8.2          | 3.6        |
| <b>26 - 35 horas</b>   | 565.3                       | 572.0     | 577.1     | 574.5     | 571.7     | 571.7       | 572.2  | -1.1         | -1.2       |
| <b>36 - 40 horas</b>   | 1666.5                      | 1594.3    | 1539.7    | 1425.4    | 1302.2    | 1261.0      | 1556.5 | 28.0         | 4.5        |
| <b>41 - 45 horas</b>   | 837.5                       | 894.2     | 937.5     | 999.0     | 1101.4    | 1141.7      | 917.0  | -24.0        | -6.3       |
| <b>46 - 50 horas</b>   | 376.9                       | 386.6     | 386.3     | 380.9     | 391.0     | 395.3       | 382.7  | -3.6         | -2.5       |
| <b>51 e mais horas</b> | 471.9                       | 478.1     | 465.2     | 478.0     | 484.2     | 500.4       | 473.3  | -2.5         | -1.3       |

# 10. ESTRUTURA DA POPULAÇÃO INACTIVA

| CONTINENTE                     | Valor Trimestral (milhares) |           |           |           |           | Média Anual |        | Variação (%) |            |
|--------------------------------|-----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------|--------|--------------|------------|
|                                | 4º T - 97                   | 3º T - 97 | 2º T - 97 | 1º T - 97 | 4º T - 96 | 1996        | 1997   | Homóloga     | Trimestral |
| <b>Estudantes &gt; 13 anos</b> | 849.0                       | 834.2     | 884.5     | 878.3     | 902.6     | 929.7       | 861.5  | -5.9         | 1.8        |
| <b>Domésticos</b>              | 614.3                       | 618.4     | 619.9     | 624.2     | 635.8     | 633.3       | 619.2  | -3.4         | -0.7       |
| <b>Reformados</b>              | 1893.3                      | 1884.3    | 1833.0    | 1842.6    | 1832.5    | 1777.6      | 1863.3 | 3.3          | 0.5        |
| <b>Outros &gt; 13 anos</b>     | 151.2                       | 153.6     | 143.6     | 151.3     | 159.6     | 147.0       | 149.9  | -5.3         | -1.6       |
| <b>Estudantes &lt; 14 anos</b> | 767.1                       | 739.2     | 767.7     | 776.3     | 782.7     | 790.4       | 762.6  | -2.0         | 3.8        |
| <b>Outros &lt; 14 anos</b>     | 434.9                       | 471.2     | 477.8     | 479.1     | 468.5     | 490.4       | 465.7  | -7.2         | -7.7       |

# 11. ESTRUTURA DA POPULAÇÃO DESEMPREGADA POR SEXO

| CONTINENTE                                     |    | Valor Trimestral (milhares) |           |           |           |           | Média Anual |       | Variação (%) |            |
|------------------------------------------------|----|-----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------|-------|--------------|------------|
|                                                |    | 4º T - 97                   | 3º T - 97 | 2º T - 97 | 1º T - 97 | 4º T - 96 | 1996        | 1997  | Homóloga     | Trimestral |
| <b>TOTAL</b>                                   | HM | 305.2                       | 310.8     | 299.9     | 336.5     | 330.2     | 332.3       | 313.1 | -7.6         | -1.8       |
|                                                | H  | 156.0                       | 149.4     | 144.8     | 164.5     | 161.1     | 162.1       | 153.7 | -3.2         | 4.4        |
|                                                | M  | 149.1                       | 161.4     | 155.2     | 172.0     | 169.1     | 170.2       | 159.4 | -11.8        | -7.6       |
| <b>Desempregados à procura de 1º emprego</b>   | HM | 62.0                        | 61.9      | 54.5      | 65.6      | 65.8      | 67.9        | 61.0  | -5.8         | 0.2        |
|                                                | H  | 25.7                        | 24.6      | 24.4      | 27.1      | 28.1      | 30.2        | 25.5  | -8.5         | 4.5        |
|                                                | M  | 36.2                        | 37.3      | 30.1      | 38.5      | 37.7      | 37.7        | 35.5  | -4.0         | -2.9       |
| <b>Desempregados à procura de novo emprego</b> | HM | 243.2                       | 248.9     | 245.4     | 270.8     | 264.4     | 264.4       | 252.1 | -8.0         | -2.3       |
|                                                | H  | 130.3                       | 124.8     | 120.3     | 137.3     | 133.0     | 131.9       | 128.2 | -2.0         | 4.4        |
|                                                | M  | 112.9                       | 124.1     | 125.1     | 133.5     | 131.4     | 132.5       | 123.9 | -14.1        | -9.0       |

Valores em itálico: consultar as páginas 7, 15 e 16 (erros de amostragem).



