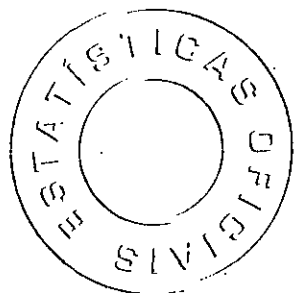




ISSN 0870 - 2608

INSTITUTO NACIONAL DE ESTATÍSTICA



## ÍNDICES DE PRODUÇÃO INDUSTRIAL

Nº 2

FEVEREIRO

1998

# FOLHA DE INFORMAÇÃO *RÁPIDA*

**INFORMAR**  
**PARA** *decidir*



\* P 0 4 8 9 8 0 2 \*

**Catálogo recomendada :**

**ÍNDICES DE PRODUÇÃO INDUSTRIAL.** Lisboa, 1976-  
Índices de produção industrial / [ed.] Instituto Nacional de  
Estatística. - 1976, nº 1- . - Lisboa : I.N.E.,  
1976- . - 30 cm  
Mensal  
ISSN 0870-2608

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

Dra. Marlene Ferradosa ☎Ext. 1413

**Data de disponibilidade da informação**

30 de Abril de 1998

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

☎ 842 61 00 - P.P.A

Telefax ( 00351 ) 842 63 65 - Telex 63738 PCDINE P.

**Tiragem:** 430 exemplares

**Depósito Legal:** 7869/85

**Preço:** 240\$00 ( C/IVA Incluído )

# ÍNDICES DE PRODUÇÃO INDUSTRIAL

## FEVEREIRO DE 1998 SÍNTESE

Em Fevereiro de 1998, a produção industrial (medida através do índice geral, corrigido dos dias úteis) apresentou, em termos de variação acumulada nos últimos doze meses, um aumento de 3,2%.

As variações percentuais da produção ocorridas no índice geral, na desagregação deste por divisões da CAE-Rev.1 (indústria extractiva, indústria transformadora e produção e distribuição de electricidade, gás e vapor) e na desagregação da indústria transformadora por tipos de bens (bens de consumo, bens intermédios e bens de investimento), foram as seguintes:

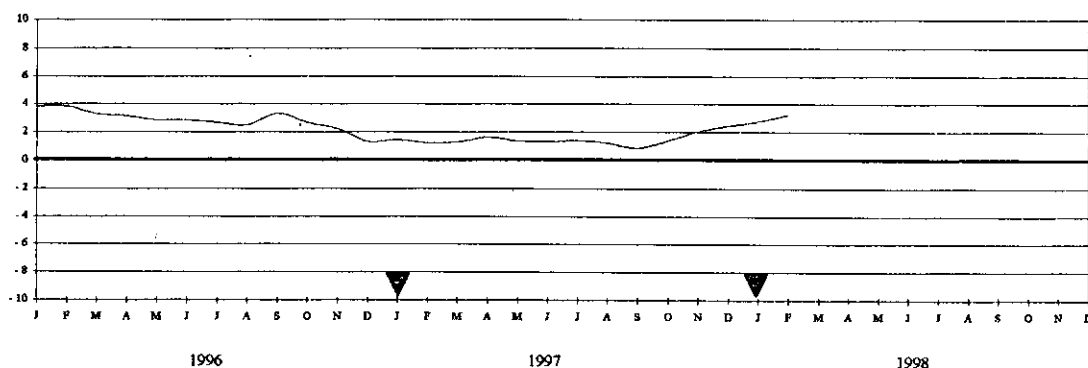
### VARIAÇÕES PERCENTUAIS

| DESIGNAÇÃO                       | EM RELAÇÃO<br>AO MÊS<br>ANTERIOR | HOMÓLOGA | ACUMULADA<br>NO<br>ANO | ACUMULADA<br>NOS ÚLTIMOS<br>12 MESES |
|----------------------------------|----------------------------------|----------|------------------------|--------------------------------------|
| ÍNDICE GERAL                     | 5,2                              | 6,0      | 5,0                    | 3,2                                  |
| INDÚSTRIA EXTRACTIVA             | 11,7                             | -3,5     | 0,8                    | -0,5                                 |
| INDÚSTRIA TRANSFORMADORA (TOTAL) | 7,5                              | 6,4      | 5,7                    | 4,7                                  |
| BENS DE CONSUMO                  | 6,3                              | 1,6      | 2,4                    | 1,0                                  |
| BENS INTERMÉDIOS                 | 7,8                              | 7,7      | 6,8                    | 7,0                                  |
| BENS DE INVESTIMENTO             | 10,2                             | 16,6     | 11,4                   | 5,9                                  |
| ELECTRICIDADE, GÁS E VAPOR       | -3,3                             | 5,9      | 3,3                    | -1,6                                 |

### ÍNDICE GERAL

(Variação acumulada nos últimos 12 meses)

(%)



ÍNDICES DE PRODUÇÃO INDUSTRIAL  
ÍNDICE GERAL, POR DIVISÃO, POR TIPO DE BENS E POR CLASSES  
1990=100

ÍNDICES CORRIGIDOS DOS DIAS ÚTEIS

| DESIGNAÇÃO                                                           | CAE<br>(versão<br>de 1973) | PONDE-<br>RADOR | ANO                  | JAN<br>(*)     | FEV<br>(*)     | MAR<br>(*) | ABR<br>(*) | MAI<br>(*) | JUN<br>(*) | JUL<br>(*) | AGO<br>(*) | SET<br>(*) | OUT<br>(*) | NOV<br>(*) | DEZ<br>(*) |
|----------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------|----------------------|----------------|----------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 1                                                                    | 2                          | 3               | 4                    | 5              | 6              | 7          | 8          | 9          | 10         | 11         | 12         | 13         | 14         | 15         | 16         |
| <b>ÍNDICE GERAL</b>                                                  | <b>2/3/4</b>               | <b>100,000</b>  | <b>1997<br/>1998</b> | 101,8<br>105,9 | 105,1<br>111,4 | 104,2      | 104,8      | 101,2      | 107,9      | 109,2      | 74,6       | 109,1      | 109,7      | 110,7      | 101,0      |
| Varição (%):                                                         |                            |                 |                      |                |                |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| Em relação ao mês anterior .....                                     |                            |                 |                      | 4,9            | 5,2            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| Homóloga .....                                                       |                            |                 |                      | 4,0            | 6,0            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| Acumulada no ano .....                                               |                            |                 |                      | 4,0            | 5,0            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| Acumulada nos últ. 12 meses ...                                      |                            |                 |                      | 2,8            | 3,2            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| <b>IND. EXTRACTIVA</b>                                               | <b>2</b>                   | <b>3,610</b>    | <b>1997<br/>1998</b> | 73,2<br>77,6   | 89,8<br>86,7   | 100,3      | 90,8       | 89,1       | 105,0      | 80,5       | 77,4       | 89,3       | 88,2       | 85,2       | 68,2       |
| Varição (%):                                                         |                            |                 |                      |                |                |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| Em relação ao mês anterior .....                                     |                            |                 |                      | 13,8           | 11,7           |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| Homóloga .....                                                       |                            |                 |                      | 6,0            | -3,5           |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| Acumulada no ano .....                                               |                            |                 |                      | 6,0            | 0,8            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| Acumulada nos últ. 12 meses ...                                      |                            |                 |                      | 0,8            | -0,5           |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| <b>IND. TRANSFORMADORA</b>                                           | <b>3</b>                   | <b>78,327</b>   | <b>1997<br/>1998</b> | 95,9<br>100,7  | 101,7<br>108,3 | 104,4      | 106,4      | 103,1      | 108,3      | 110,6      | 70,3       | 107,9      | 107,5      | 108,2      | 95,9       |
| Varição (%):                                                         |                            |                 |                      |                |                |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| Em relação ao mês anterior .....                                     |                            |                 |                      | 4,9            | 7,5            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| Homóloga .....                                                       |                            |                 |                      | 5,0            | 6,4            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| Acumulada no ano .....                                               |                            |                 |                      | 5,0            | 5,7            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| Acumulada nos últ. 12 meses ...                                      |                            |                 |                      | 4,6            | 4,7            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| <b>ELECTRICIDADE, GÁS<br/>E VAPOR</b>                                | <b>4</b>                   | <b>18,063</b>   | <b>1997<br/>1998</b> | 133,2<br>134,3 | 122,6<br>129,8 | 104,0      | 100,7      | 95,3       | 106,4      | 108,8      | 92,7       | 118,3      | 123,8      | 126,4      | 129,2      |
| Varição (%):                                                         |                            |                 |                      |                |                |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| Em relação ao mês anterior .....                                     |                            |                 |                      | 3,9            | -3,3           |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| Homóloga .....                                                       |                            |                 |                      | 0,8            | 5,9            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| Acumulada no ano .....                                               |                            |                 |                      | 0,8            | 3,3            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| Acumulada nos últ. 12 meses ...                                      |                            |                 |                      | -3,3           | -1,6           |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| <b>DESAGREGAÇÃO DA<br/>IND. TRANSFORMADORA<br/>POR TIPO DE BENS:</b> |                            |                 |                      |                |                |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| <b>BENS DE CONSUMO</b>                                               |                            | <b>38,124</b>   | <b>1997<br/>1998</b> | 87,0<br>89,8   | 94,0<br>95,5   | 96,2       | 95,6       | 93,0       | 98,5       | 104,5      | 69,9       | 103,9      | 98,2       | 94,8       | 82,6       |
| Varição (%):                                                         |                            |                 |                      |                |                |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| Em relação ao mês anterior .....                                     |                            |                 |                      | 8,7            | 6,3            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| Homóloga .....                                                       |                            |                 |                      | 3,3            | 1,6            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| Acumulada no ano .....                                               |                            |                 |                      | 3,3            | 2,4            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| Acumulada nos últ. 12 meses ...                                      |                            |                 |                      | 1,0            | 1,0            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| <b>BENS INTERMÉDIOS</b>                                              |                            | <b>52,159</b>   | <b>1997<br/>1998</b> | 100,9<br>106,7 | 106,8<br>115,0 | 108,6      | 112,6      | 109,4      | 114,3      | 115,0      | 73,3       | 111,8      | 113,2      | 115,3      | 102,8      |
| Varição (%):                                                         |                            |                 |                      |                |                |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| Em relação ao mês anterior .....                                     |                            |                 |                      | 3,8            | 7,8            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| Homóloga .....                                                       |                            |                 |                      | 5,8            | 7,7            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| Acumulada no ano .....                                               |                            |                 |                      | 5,8            | 6,8            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| Acumulada nos últ. 12 meses ...                                      |                            |                 |                      | 6,9            | 7,0            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| <b>BENS DE INVESTIMENTO</b>                                          |                            | <b>9,717</b>    | <b>1997<br/>1998</b> | 104,5<br>111,0 | 105,0<br>122,3 | 114,0      | 115,6      | 108,5      | 114,8      | 111,2      | 56,0       | 103,5      | 113,1      | 122,6      | 111,1      |
| Varição (%):                                                         |                            |                 |                      |                |                |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| Em relação ao mês anterior .....                                     |                            |                 |                      | -0,1           | 10,2           |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| Homóloga .....                                                       |                            |                 |                      | 6,3            | 16,6           |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| Acumulada no ano .....                                               |                            |                 |                      | 6,3            | 11,4           |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| Acumulada nos últ. 12 meses ...                                      |                            |                 |                      | 4,7            | 5,9            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |

ÍNDICES DE PRODUÇÃO INDUSTRIAL  
ÍNDICE GERAL, POR DIVISÃO, POR TIPO DE BENS E POR CLASSES  
1990=100

ÍNDICES CORRIGIDOS DOS DIAS ÚTEIS

| DESIGNAÇÃO                                             | CAE<br>(versão<br>de 1973) | PONDE-<br>RADOR | ANO                  | JAN<br>(*)     | FEV<br>(*)     | MAR<br>(*) | ABR<br>(*) | MAI<br>(*) | JUN<br>(*) | JUL<br>(*) | AGO<br>(*) | SET<br>(*) | OUT<br>(*) | NOV<br>(*) | DEZ<br>(*) |
|--------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------|----------------------|----------------|----------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 1                                                      | 2                          | 3               | 4                    | 5              | 6              | 7          | 8          | 9          | 10         | 11         | 12         | 13         | 14         | 15         | 16         |
| <b>EXTRACÇÃO DO CARVÃO</b>                             | <b>210</b>                 | <b>3,114</b>    | <b>1997<br/>1998</b> | 0,0<br>0,0     | 0,0<br>0,0     | 0,0        | 0,0        | 0,0        | 0,0        | 0,0        | 0,0        | 0,0        | 0,0        | 0,0        | 0,0        |
| Variação (%):                                          |                            |                 |                      |                |                |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| Em relação ao mês anterior .....                       |                            |                 |                      |                |                |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| Homóloga .....                                         |                            |                 |                      |                |                |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| Acumulada no ano .....                                 |                            |                 |                      |                |                |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| Acumulada nos últ. 12 meses ...                        |                            |                 |                      |                |                |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| <b>EXTRACÇÃO DE<br/>MINÉRIOS METÁLICOS</b>             | <b>230</b>                 | <b>55,987</b>   | <b>1997<br/>1998</b> | 51,9<br>61,2   | 76,6<br>75,1   | 93,9       | 72,4       | 66,2       | 92,7       | 41,0       | 68,2       | 67,9       | 65,0       | 62,1       | 47,4       |
| Variação (%):                                          |                            |                 |                      |                |                |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| Em relação ao mês anterior .....                       |                            |                 |                      | 29,2           | 22,8           |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| Homóloga .....                                         |                            |                 |                      | 18,0           | -1,9           |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| Acumulada no ano .....                                 |                            |                 |                      | 18,0           | 6,2            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| Acumulada nos últ. 12 meses ...                        |                            |                 |                      | 3,2            | 0,5            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| <b>EXTR. MINER. N/ METÁL.<br/>E ROCHAS INDUSTRIAIS</b> | <b>290</b>                 | <b>40,899</b>   | <b>1997<br/>1998</b> | 107,9<br>105,9 | 114,7<br>109,0 | 116,8      | 122,7      | 127,2      | 129,8      | 140,6      | 95,9       | 125,3      | 126,7      | 123,2      | 101,8      |
| Variação (%):                                          |                            |                 |                      |                |                |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| Em relação ao mês anterior .....                       |                            |                 |                      | 4,1            | 2,9            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| Homóloga .....                                         |                            |                 |                      | -1,8           | -5,0           |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| Acumulada no ano .....                                 |                            |                 |                      | -1,8           | -3,4           |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| Acumulada nos últ. 12 meses ...                        |                            |                 |                      | -1,0           | -1,3           |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| <b>IND. DA ALIMENTAÇÃO</b>                             | <b>311/2</b>               | <b>9,477</b>    | <b>1997<br/>1998</b> | 94,7<br>96,7   | 98,1<br>100,4  | 97,6       | 101,6      | 102,0      | 103,1      | 105,2      | 121,0      | 137,9      | 101,1      | 100,6      | 93,5       |
| Variação (%):                                          |                            |                 |                      |                |                |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| Em relação ao mês anterior .....                       |                            |                 |                      | 3,4            | 3,8            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| Homóloga .....                                         |                            |                 |                      | 2,1            | 2,3            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| Acumulada no ano .....                                 |                            |                 |                      | 2,1            | 2,2            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| Acumulada nos últ. 12 meses ...                        |                            |                 |                      | 2,7            | 2,8            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| <b>IND. DAS BEBIDAS</b>                                | <b>313</b>                 | <b>2,577</b>    | <b>1997<br/>1998</b> | 90,3<br>80,6   | 76,3<br>89,8   | 102,6      | 120,0      | 111,4      | 121,0      | 122,1      | 135,1      | 103,8      | 101,2      | 85,0       | 88,3       |
| Variação (%):                                          |                            |                 |                      |                |                |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| Em relação ao mês anterior .....                       |                            |                 |                      | -8,8           | 11,4           |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| Homóloga .....                                         |                            |                 |                      | -10,8          | 17,7           |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| Acumulada no ano .....                                 |                            |                 |                      | -10,8          | 2,3            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| Acumulada nos últ. 12 meses ...                        |                            |                 |                      | 1,8            | 2,7            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| <b>INDÚSTRIA DO TABACO</b>                             | <b>314</b>                 | <b>0,938</b>    | <b>1997<br/>1998</b> | 86,7<br>95,6   | 77,1<br>96,4   | 80,2       | 83,8       | 82,2       | 82,3       | 79,0       | 78,3       | 80,5       | 93,6       | 94,5       | 59,4       |
| Variação (%):                                          |                            |                 |                      |                |                |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| Em relação ao mês anterior .....                       |                            |                 |                      | 60,9           | 0,9            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| Homóloga .....                                         |                            |                 |                      | 10,2           | 25,1           |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| Acumulada no ano .....                                 |                            |                 |                      | 10,2           | 17,2           |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| Acumulada nos últ. 12 meses ...                        |                            |                 |                      | 5,2            | 7,8            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| <b>INDÚSTRIAS TÊXTEIS</b>                              | <b>321</b>                 | <b>15,954</b>   | <b>1997<br/>1998</b> | 82,7<br>82,2   | 84,1<br>86,8   | 87,2       | 92,8       | 91,2       | 96,1       | 94,4       | 37,8       | 88,2       | 93,0       | 96,6       | 81,0       |
| Variação (%):                                          |                            |                 |                      |                |                |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| Em relação ao mês anterior .....                       |                            |                 |                      | 1,5            | 5,5            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| Homóloga .....                                         |                            |                 |                      | -0,6           | 3,2            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| Acumulada no ano .....                                 |                            |                 |                      | -0,6           | 1,3            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| Acumulada nos últ. 12 meses ...                        |                            |                 |                      | 2,8            | 3,0            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |

ÍNDICES DE PRODUÇÃO INDUSTRIAL  
ÍNDICE GERAL, POR DIVISÃO, POR TIPO DE BENS E POR CLASSES  
1990=100

ÍNDICES CORRIGIDOS DOS DIAS ÚTEIS

| DESIGNAÇÃO                                                                                       | CAB<br>(versão<br>de 1973) | PONDE-<br>RADOR | ANO                  | JAN<br>(*)     | FEV<br>(*)     | MAR<br>(*) | ABR<br>(*) | MAI<br>(*) | JUN<br>(*) | JUL<br>(*) | AGO<br>(*) | SET<br>(*) | OUT<br>(*) | NOV<br>(*) | DEZ<br>(*) |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------|----------------------|----------------|----------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 1                                                                                                | 2                          | 3               | 4                    | 5              | 6              | 7          | 8          | 9          | 10         | 11         | 12         | 13         | 14         | 15         | 16         |
| <b>FAB. ART. DE VESTUÁRIO,<br/>EXCEPTO CALÇADO</b>                                               | <b>322</b>                 | <b>10,499</b>   | <b>1997<br/>1998</b> | 71,5<br>77,2   | 86,1<br>83,4   | 84,4       | 77,3       | 73,2       | 75,4       | 85,3       | 42,7       | 84,8       | 89,7       | 77,7       | 71,9       |
| Variação (%):                                                                                    |                            |                 |                      |                |                |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| Em relação ao mês anterior .....                                                                 |                            |                 |                      | 7,3            | 8,0            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| Homóloga .....                                                                                   |                            |                 |                      | 8,0            | -3,2           |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| Acumulada no ano .....                                                                           |                            |                 |                      | 8,0            | 1,9            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| Acumulada nos últ. 12 meses ...                                                                  |                            |                 |                      | -7,8           | -7,8           |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| <b>IND. CURTUMES E ART.<br/>COURO E PELE, EXCEPTO<br/>CALÇADO E OUTROS<br/>ARTIGOS VESTUÁRIO</b> | <b>323</b>                 | <b>1,255</b>    | <b>1997<br/>1998</b> | 72,6<br>62,7   | 74,4<br>66,2   | 74,0       | 80,6       | 78,7       | 88,5       | 82,0       | 19,3       | 85,7       | 82,7       | 84,1       | 70,2       |
| Variação (%):                                                                                    |                            |                 |                      |                |                |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| Em relação ao mês anterior .....                                                                 |                            |                 |                      | -10,6          | 5,5            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| Homóloga .....                                                                                   |                            |                 |                      | -13,6          | -11,1          |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| Acumulada no ano .....                                                                           |                            |                 |                      | -13,6          | -12,4          |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| Acumulada nos últ. 12 meses ...                                                                  |                            |                 |                      | -5,7           | -6,9           |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| <b>FAB. DE CALÇADO<br/>EXCEPTO PLÁSTICO,<br/>BORRACHA E MADEIRA</b>                              | <b>324</b>                 | <b>5,104</b>    | <b>1997<br/>1998</b> | 99,1<br>94,5   | 111,8<br>96,0  | 102,6      | 96,8       | 96,0       | 111,2      | 124,1      | 53,3       | 89,0       | 92,7       | 95,6       | 71,2       |
| Variação (%):                                                                                    |                            |                 |                      |                |                |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| Em relação ao mês anterior .....                                                                 |                            |                 |                      | 32,7           | 1,6            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| Homóloga .....                                                                                   |                            |                 |                      | -4,7           | -14,2          |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| Acumulada no ano .....                                                                           |                            |                 |                      | -4,7           | -9,7           |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| Acumulada nos últ. 12 meses ...                                                                  |                            |                 |                      | 0,4            | -1,4           |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| <b>IND. MADEIRA E<br/>CORTIÇA, C/ EXCEÇÃO<br/>INDÚSTRIA MOBILIÁRIO</b>                           | <b>331</b>                 | <b>2,627</b>    | <b>1997<br/>1998</b> | 116,1<br>115,0 | 117,1<br>127,3 | 124,6      | 130,3      | 127,7      | 126,2      | 142,6      | 45,2       | 123,3      | 140,3      | 125,8      | 105,6      |
| Variação (%):                                                                                    |                            |                 |                      |                |                |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| Em relação ao mês anterior .....                                                                 |                            |                 |                      | 8,9            | 10,7           |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| Homóloga .....                                                                                   |                            |                 |                      | -1,0           | 8,7            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| Acumulada no ano .....                                                                           |                            |                 |                      | -1,0           | 3,9            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| Acumulada nos últ. 12 meses ...                                                                  |                            |                 |                      | 6,5            | 6,0            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| <b>INDÚSTRIAS DO PAPEL</b>                                                                       | <b>341</b>                 | <b>5,159</b>    | <b>1997<br/>1998</b> | 100,6<br>114,3 | 114,4<br>120,2 | 118,1      | 116,5      | 112,9      | 122,7      | 112,5      | 123,1      | 124,9      | 117,2      | 114,5      | 123,2      |
| Variação (%):                                                                                    |                            |                 |                      |                |                |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| Em relação ao mês anterior .....                                                                 |                            |                 |                      | -7,2           | 5,1            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| Homóloga .....                                                                                   |                            |                 |                      | 13,6           | 5,0            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| Acumulada no ano .....                                                                           |                            |                 |                      | 13,6           | 9,0            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| Acumulada nos últ. 12 meses ...                                                                  |                            |                 |                      | 8,4            | 8,5            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| <b>INDÚSTRIAS QUÍMICAS</b>                                                                       | <b>351/2</b>               | <b>9,327</b>    | <b>1997<br/>1998</b> | 77,6<br>72,9   | 81,5<br>73,7   | 81,0       | 81,0       | 78,1       | 78,3       | 80,8       | 61,3       | 74,2       | 73,5       | 70,7       | 64,6       |
| Variação (%):                                                                                    |                            |                 |                      |                |                |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| Em relação ao mês anterior .....                                                                 |                            |                 |                      | 12,8           | 1,0            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| Homóloga .....                                                                                   |                            |                 |                      | -6,0           | -9,7           |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| Acumulada no ano .....                                                                           |                            |                 |                      | -6,0           | -7,9           |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| Acumulada nos últ. 12 meses ...                                                                  |                            |                 |                      | 1,8            | 0,2            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |

ÍNDICES DE PRODUÇÃO INDUSTRIAL  
ÍNDICE GERAL, POR DIVISÃO, POR TIPO DE BENS E POR CLASSES  
1990=100

ÍNDICES CORRIGIDOS DOS DIAS ÚTEIS

| DESIGNAÇÃO                                                                              | CAE<br>(versão<br>de 1973) | PONDE-<br>RADOR | ANO                  | JAN<br>(*)     | FEV<br>(*)     | MAR<br>(*) | ABR<br>(*) | MAI<br>(*) | JUN<br>(*) | JUL<br>(*) | AGO<br>(*) | SET<br>(*) | OUT<br>(*) | NOV<br>(*) | DEZ<br>(*) |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------|----------------------|----------------|----------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 1                                                                                       | 2                          | 3               | 4                    | 5              | 6              | 7          | 8          | 9          | 10         | 11         | 12         | 13         | 14         | 15         | 16         |
| <b>REFINARIAS DE PETRÓLEO</b>                                                           | <b>353</b>                 | <b>1,013</b>    | <b>1997<br/>1998</b> | 118,9<br>120,0 | 122,0<br>132,5 | 117,3      | 124,3      | 106,1      | 117,2      | 126,1      | 120,7      | 133,0      | 128,3      | 112,0      | 111,9      |
| Variação (%):                                                                           |                            |                 |                      |                |                |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| Em relação ao mês anterior .....                                                        |                            |                 |                      | 7,3            | 10,4           |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| Homóloga .....                                                                          |                            |                 |                      | 1,0            | 8,6            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| Acumulada no ano .....                                                                  |                            |                 |                      | 1,0            | 4,8            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| Acumulada nos últ. 12 meses .....                                                       |                            |                 |                      | 8,7            | 9,6            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| <b>IND. DA BORRACHA</b>                                                                 | <b>355</b>                 | <b>0,761</b>    | <b>1997<br/>1998</b> | 160,6<br>168,2 | 170,4<br>168,4 | 162,5      | 176,0      | 175,8      | 182,9      | 181,9      | 55,4       | 168,1      | 180,5      | 180,5      | 145,6      |
| Variação (%):                                                                           |                            |                 |                      |                |                |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| Em relação ao mês anterior .....                                                        |                            |                 |                      | 15,5           | 0,1            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| Homóloga .....                                                                          |                            |                 |                      | 4,7            | -1,2           |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| Acumulada no ano .....                                                                  |                            |                 |                      | 4,7            | 1,7            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| Acumulada nos últ. 12 meses .....                                                       |                            |                 |                      | 15,3           | 13,2           |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| <b>FABRICAÇÃO DE ART. DE MATERÍAS PLÁSTICAS</b>                                         | <b>356</b>                 | <b>2,645</b>    | <b>1997<br/>1998</b> | 108,3<br>112,9 | 114,2<br>118,6 | 120,4      | 122,5      | 126,0      | 126,7      | 127,5      | 77,0       | 127,9      | 123,1      | 124,6      | 95,1       |
| Variação (%):                                                                           |                            |                 |                      |                |                |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| Em relação ao mês anterior .....                                                        |                            |                 |                      | 18,8           | 5,0            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| Homóloga .....                                                                          |                            |                 |                      | 4,3            | 3,9            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| Acumulada no ano .....                                                                  |                            |                 |                      | 4,3            | 4,1            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| Acumulada nos últ. 12 meses .....                                                       |                            |                 |                      | 6,4            | 6,3            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| <b>INDÚSTRIA PRODUTOS MINERAIS NÃO METÁLICOS EXCEPTO DERIVADOS DO PETRÓLEO E CARVÃO</b> | <b>361/2/9</b>             | <b>9,740</b>    | <b>1997<br/>1998</b> | 117,2<br>124,5 | 125,3<br>135,3 | 125,8      | 132,5      | 129,6      | 132,5      | 137,1      | 102,5      | 129,0      | 136,2      | 127,8      | 120,1      |
| Variação (%):                                                                           |                            |                 |                      |                |                |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| Em relação ao mês anterior .....                                                        |                            |                 |                      | 3,7            | 8,7            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| Homóloga .....                                                                          |                            |                 |                      | 6,2            | 8,0            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| Acumulada no ano .....                                                                  |                            |                 |                      | 6,2            | 7,1            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| Acumulada nos últ. 12 meses .....                                                       |                            |                 |                      | 10,4           | 9,9            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| <b>IND. BÁSICAS DE FERRO E AÇO</b>                                                      | <b>371</b>                 | <b>2,962</b>    | <b>1997<br/>1998</b> | 93,6<br>116,1  | 102,3<br>131,7 | 107,8      | 118,2      | 115,2      | 119,8      | 112,4      | 72,6       | 103,0      | 119,2      | 139,3      | 111,8      |
| Variação (%):                                                                           |                            |                 |                      |                |                |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| Em relação ao mês anterior .....                                                        |                            |                 |                      | 3,9            | 13,4           |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| Homóloga .....                                                                          |                            |                 |                      | 24,1           | 28,8           |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| Acumulada no ano .....                                                                  |                            |                 |                      | 24,1           | 26,6           |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| Acumulada nos últ. 12 meses .....                                                       |                            |                 |                      | 14,9           | 16,3           |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| <b>INDÚSTRIAS BÁSICAS DE METAIS NÃO FERROSOS</b>                                        | <b>372</b>                 | <b>0,596</b>    | <b>1997<br/>1998</b> | 144,0<br>137,5 | 175,3<br>162,5 | 163,9      | 162,9      | 151,9      | 143,2      | 155,5      | 73,9       | 149,6      | 155,6      | 149,7      | 121,0      |
| Variação (%):                                                                           |                            |                 |                      |                |                |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| Em relação ao mês anterior .....                                                        |                            |                 |                      | 13,6           | 18,2           |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| Homóloga .....                                                                          |                            |                 |                      | -4,5           | -7,3           |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| Acumulada no ano .....                                                                  |                            |                 |                      | -4,5           | -6,1           |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| Acumulada nos últ. 12 meses .....                                                       |                            |                 |                      | 13,7           | 9,4            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |

ÍNDICES DE PRODUÇÃO INDUSTRIAL  
ÍNDICE GERAL, POR DIVISÃO, POR TIPO DE BENS E POR CLASSES  
1990=100

ÍNDICES CORRIGIDOS DOS DIAS ÚTEIS

| DESIGNAÇÃO                                                                             | CAE<br>(versão<br>de 1973) | PONDE-<br>RADOR | ANO                  | JAN<br>(*)     | FEV<br>(*)     | MAR<br>(*) | ABR<br>(*) | MAI<br>(*) | JUN<br>(*) | JUL<br>(*) | AGO<br>(*) | SET<br>(*) | OUT<br>(*) | NOV<br>(*) | DEZ<br>(*) |
|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------|----------------------|----------------|----------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 1                                                                                      | 2                          | 3               | 4                    | 5              | 6              | 7          | 8          | 9          | 10         | 11         | 12         | 13         | 14         | 15         | 16         |
| <b>FAB. DE PRODUTOS METÁLICOS, EXCEPTO MÁQUINAS, EQUIPAM. E MATERIAL DE TRANSPORTE</b> | <b>381</b>                 | <b>4,611</b>    | <b>1997<br/>1998</b> | 106,8<br>125,9 | 115,5<br>142,1 | 117,0      | 120,5      | 122,4      | 132,3      | 133,0      | 72,7       | 131,4      | 132,8      | 149,1      | 128,6      |
| Variação (%):                                                                          |                            |                 |                      |                |                |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| Em relação ao mês anterior .....                                                       |                            |                 |                      | -2,1           | 12,9           |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| Homóloga .....                                                                         |                            |                 |                      | 17,8           | 23,1           |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| Acumulada no ano .....                                                                 |                            |                 |                      | 17,8           | 20,5           |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| Acumulada nos últ. 12 meses ...                                                        |                            |                 |                      | 8,5            | 9,9            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| <b>FAB. MÁQUINAS NÃO ELÉCTRICAS</b>                                                    | <b>382</b>                 | <b>3,169</b>    | <b>1997<br/>1998</b> | 93,0<br>85,1   | 97,1<br>(n.d.) | 105,7      | 108,3      | 99,3       | 106,0      | 94,1       | 51,4       | 79,3       | 89,3       | 95,6       | 100,1      |
| Variação (%):                                                                          |                            |                 |                      |                |                |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| Em relação ao mês anterior .....                                                       |                            |                 |                      | -15,0          |                |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| Homóloga .....                                                                         |                            |                 |                      | -8,5           |                |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| Acumulada no ano .....                                                                 |                            |                 |                      | -8,5           |                |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| Acumulada nos últ. 12 meses ...                                                        |                            |                 |                      | 4,7            |                |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| <b>FAB. MÁQ., APARELHOS, UTENSÍLIOS E OUTRO MATERIAL ELÉCTRICO</b>                     | <b>383</b>                 | <b>7,922</b>    | <b>1997<br/>1998</b> | 128,3<br>154,1 | 139,2<br>172,5 | 145,2      | 140,5      | 128,3      | 144,7      | 153,4      | 61,7       | 152,2      | 141,3      | 162,1      | 138,9      |
| Variação (%):                                                                          |                            |                 |                      |                |                |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| Em relação ao mês anterior .....                                                       |                            |                 |                      | 10,9           | 12,0           |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| Homóloga .....                                                                         |                            |                 |                      | 20,1           | 23,9           |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| Acumulada no ano .....                                                                 |                            |                 |                      | 20,1           | 22,1           |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| Acumulada nos últ. 12 meses ...                                                        |                            |                 |                      | 7,7            | 10,0           |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| <b>CONSTRUÇÃO DE MATER. DE TRANSPORTE</b>                                              | <b>384</b>                 | <b>3,664</b>    | <b>1997<br/>1998</b> | 89,5<br>93,6   | 76,6<br>(n.d.) | 98,7       | 101,5      | 96,3       | 96,0       | 91,7       | 48,0       | 84,8       | 109,5      | 116,8      | 95,8       |
| Variação (%):                                                                          |                            |                 |                      |                |                |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| Em relação ao mês anterior .....                                                       |                            |                 |                      | -2,3           |                |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| Homóloga .....                                                                         |                            |                 |                      | 4,6            |                |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| Acumulada no ano .....                                                                 |                            |                 |                      | 4,6            |                |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| Acumulada nos últ. 12 meses ...                                                        |                            |                 |                      | 4,7            |                |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |

**NOTAS**

(\*) = Rectificado, em resultado da substituição das estimativas efectuadas para as não respostas, ainda existentes à data do apuramento, por respostas efectivas das empresas, entretanto recebidas.

(n.d.) = Não disponível

$$\text{Variação homóloga} = \left[ \frac{\text{mês } n \text{ (ano } N)}{\text{mês } n \text{ (ano } N-1)} - 1 \right] \times 100$$

$$\text{Variação acumulada no ano} = \left[ \frac{\text{Jan. a } n \text{ (ano } N)}{\text{Jan a } n \text{ (ano } N-1)} - 1 \right] \times 100$$

$$\text{Variação acumulada nos últimos 12 meses} = \left[ \frac{\text{mês } (n-11) + \dots + \text{mês } (n)}{\text{mês } (n-23) + \dots + \text{mês } (n-12)} - 1 \right] \times 100$$

As elevadas variações observadas em Agosto e Setembro, em relação ao mês anterior, devem-se ao facto de Agosto ser normalmente o mês escolhido para férias.



