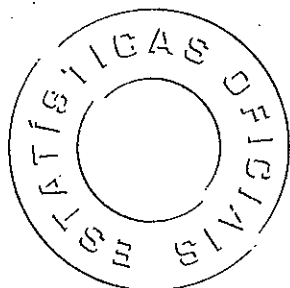




ISSN 0870 - 2608

INSTITUTO NACIONAL DE ESTATÍSTICA



## ÍNDICES DE PRODUÇÃO INDUSTRIAL

Nº8

AGOSTO

1998

# FOLHA DE INFORMAÇÃO *RÁPIDA*



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

**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**

2 de Novembro 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

## AGOSTO DE 1998 SÍNTESE

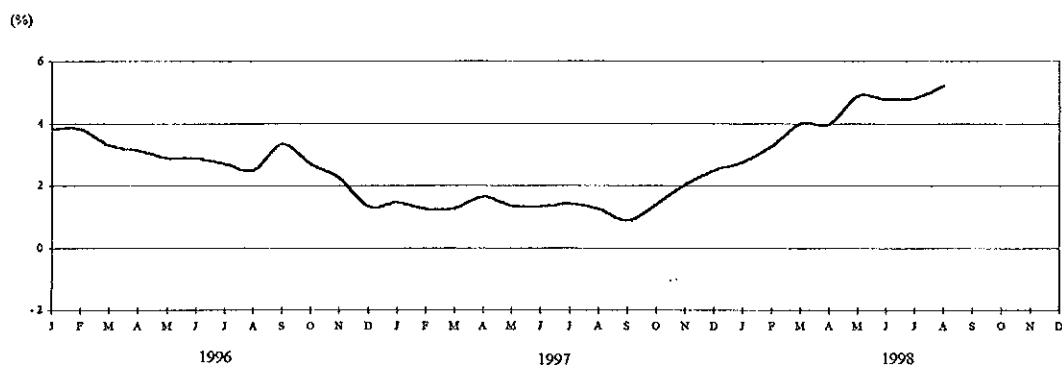
Em Agosto de 1998, a produção industrial (medida através do índice geral, corrigido dos dias úteis) apresentou, em termos de variação acumulada nos últimos doze meses, um aumento de 5,2%.

O quadro seguinte mostra a desagregação das variações do Índice geral pelas suas componentes principais - divisões da CAE-Rev.1 - indústria extractiva, indústria transformadora (esta, por sua vez, desagregada em bens de consumo, bens intermédios e bens de investimento) e produção e distribuição de electricidade, gás e vapor.

### 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                     | -29,5                            | 7,0      | 5,5                    | 5,2                                      |
| INDÚSTRIA EXTRACTIVA             | -1,6                             | 12,5     | -0,5                   | -2,0                                     |
| INDÚSTRIA TRANSFORMADORA (TOTAL) | -35,3                            | 0,4      | 3,2                    | 3,2                                      |
| BENS DE CONSUMO                  | -30,7                            | 1,2      | 0,4                    | -0,1                                     |
| BENS INTERMÉDIOS                 | -36,3                            | -1,7     | 3,7                    | 4,4                                      |
| BENS DE INVESTIMENTO             | -46,2                            | 11,7     | 9,7                    | 8,1                                      |
| ELECTRICIDADE, GÁS E VAPOR       | -12,6                            | 27,6     | 15,9                   | 14,5                                     |

### 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                                                           | CAB<br>(versão<br>de 1973) | PONDE-<br>RADOR | ANO         | JAN          | FEV          | MAR          | ABR          | MAI          | JUN          | JUL          | AGO          | SET          | OUT          | NOV          | DEZ          |
|----------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 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</b> | <b>101,8</b> | <b>105,1</b> | <b>104,2</b> | <b>104,8</b> | <b>101,2</b> | <b>107,9</b> | <b>109,2</b> | <b>74,6</b>  | <b>109,1</b> | <b>109,7</b> | <b>110,7</b> | <b>101,0</b> |
| <b>1998</b>                                                          |                            |                 |             | <b>105,9</b> | <b>111,9</b> | <b>113,3</b> | <b>109,9</b> | <b>109,5</b> | <b>109,9</b> | <b>113,2</b> | <b>79,8</b>  |              |              |              |              |
| Variação (%):                                                        |                            |                 |             |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |
| Em relação ao mês anterior .....                                     |                            |                 |             | 4,9          | 5,6          | 1,2          | -3,0         | -0,3         | 0,4          | 2,9          | -29,5        |              |              |              |              |
| Homóloga .....                                                       |                            |                 |             | 4,0          | 6,5          | 8,7          | 4,8          | 8,3          | 1,9          | 3,6          | 7,0          |              |              |              |              |
| Acumulada no ano .....                                               |                            |                 |             | 4,0          | 5,3          | 6,4          | 6,0          | 6,5          | 5,7          | 5,4          | 5,5          |              |              |              |              |
| Acumulada nos últ. 12 meses ...                                      |                            |                 |             | 2,8          | 3,3          | 4,0          | 4,0          | 4,9          | 4,8          | 4,8          | 5,2          |              |              |              |              |
| <b>IND. EXTRACTIVA</b>                                               | <b>2</b>                   | <b>3,610</b>    | <b>1997</b> | <b>73,2</b>  | <b>89,8</b>  | <b>100,3</b> | <b>90,8</b>  | <b>89,1</b>  | <b>105,0</b> | <b>80,5</b>  | <b>77,4</b>  | <b>89,3</b>  | <b>88,2</b>  | <b>85,2</b>  | <b>68,2</b>  |
| <b>1998</b>                                                          |                            |                 |             | <b>77,6</b>  | <b>86,5</b>  | <b>84,0</b>  | <b>93,9</b>  | <b>89,0</b>  | <b>96,2</b>  | <b>88,5</b>  | <b>87,1</b>  |              |              |              |              |
| Variação (%):                                                        |                            |                 |             |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |
| Em relação ao mês anterior .....                                     |                            |                 |             | 13,8         | 11,5         | -2,9         | 11,7         | -5,1         | 8,0          | -8,0         | -1,6         |              |              |              |              |
| Homóloga .....                                                       |                            |                 |             | 6,0          | -3,6         | -16,3        | 3,4          | -0,1         | -8,4         | 10,0         | 12,5         |              |              |              |              |
| Acumulada no ano .....                                               |                            |                 |             | 6,0          | 0,7          | -5,7         | -3,4         | -2,7         | -3,8         | -2,0         | -0,5         |              |              |              |              |
| Acumulada nos últ. 12 meses ...                                      |                            |                 |             | 0,8          | -0,5         | -2,1         | -1,2         | -1,2         | -2,7         | -1,9         | -2,0         |              |              |              |              |
| <b>IND. TRANSFORMADORA</b>                                           | <b>3</b>                   | <b>78,327</b>   | <b>1997</b> | <b>95,9</b>  | <b>101,7</b> | <b>104,4</b> | <b>106,4</b> | <b>103,1</b> | <b>108,3</b> | <b>110,6</b> | <b>70,3</b>  | <b>107,9</b> | <b>107,5</b> | <b>108,2</b> | <b>95,9</b>  |
| <b>1998</b>                                                          |                            |                 |             | <b>100,7</b> | <b>109,0</b> | <b>111,5</b> | <b>107,8</b> | <b>108,9</b> | <b>108,5</b> | <b>109,2</b> | <b>70,6</b>  |              |              |              |              |
| Variação (%):                                                        |                            |                 |             |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |
| Em relação ao mês anterior .....                                     |                            |                 |             | 5,0          | 8,2          | 2,3          | -3,3         | 1,0          | -0,4         | 0,7          | -35,3        |              |              |              |              |
| Homóloga .....                                                       |                            |                 |             | 5,0          | 7,1          | 6,8          | 1,3          | 5,7          | 0,1          | -1,3         | 0,4          |              |              |              |              |
| Acumulada no ano .....                                               |                            |                 |             | 5,0          | 6,1          | 6,3          | 5,0          | 5,2          | 4,3          | 3,4          | 3,2          |              |              |              |              |
| Acumulada nos últ. 12 meses ...                                      |                            |                 |             | 4,6          | 4,8          | 5,1          | 4,4          | 4,8          | 4,3          | 3,5          | 3,2          |              |              |              |              |
| <b>ELECTRICIDADE, GÁS<br/>E VAPOR</b>                                | <b>4</b>                   | <b>18,063</b>   | <b>1997</b> | <b>133,2</b> | <b>122,6</b> | <b>104,0</b> | <b>100,7</b> | <b>95,3</b>  | <b>106,4</b> | <b>108,8</b> | <b>92,7</b>  | <b>118,3</b> | <b>123,8</b> | <b>126,4</b> | <b>129,2</b> |
| <b>1998</b>                                                          |                            |                 |             | <b>134,3</b> | <b>129,6</b> | <b>126,6</b> | <b>121,9</b> | <b>116,1</b> | <b>119,1</b> | <b>135,3</b> | <b>118,3</b> |              |              |              |              |
| Variação (%):                                                        |                            |                 |             |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |
| Em relação ao mês anterior .....                                     |                            |                 |             | 3,9          | -3,5         | -2,3         | -3,8         | -4,7         | 2,5          | 13,6         | -12,6        |              |              |              |              |
| Homóloga .....                                                       |                            |                 |             | 0,8          | 5,7          | 21,8         | 21,1         | 21,9         | 11,9         | 24,4         | 27,6         |              |              |              |              |
| Acumulada no ano .....                                               |                            |                 |             | 0,8          | 3,2          | 8,6          | 11,3         | 13,1         | 12,9         | 14,5         | 15,9         |              |              |              |              |
| Acumulada nos últ. 12 meses ...                                      |                            |                 |             | -3,3         | -1,6         | 1,0          | 3,2          | 6,0          | 7,7          | 11,1         | 14,5         |              |              |              |              |
| <b>DESAGREGAÇÃO DA<br/>IND. TRANSFORMADORA<br/>POR TIPO DE BENS:</b> |                            |                 |             |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |
| <b>BENS DE CONSUMO</b>                                               |                            | <b>38,124</b>   | <b>1997</b> | <b>87,0</b>  | <b>94,0</b>  | <b>96,2</b>  | <b>95,6</b>  | <b>93,0</b>  | <b>98,5</b>  | <b>104,5</b> | <b>69,9</b>  | <b>103,9</b> | <b>98,2</b>  | <b>94,8</b>  | <b>82,6</b>  |
| <b>1998</b>                                                          |                            |                 |             | <b>90,1</b>  | <b>96,7</b>  | <b>97,9</b>  | <b>93,5</b>  | <b>93,4</b>  | <b>97,3</b>  | <b>102,1</b> | <b>70,7</b>  |              |              |              |              |
| Variação (%):                                                        |                            |                 |             |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |
| Em relação ao mês anterior .....                                     |                            |                 |             | 9,0          | 7,3          | 1,3          | -4,6         | -0,1         | 4,2          | 5,0          | -30,7        |              |              |              |              |
| Homóloga .....                                                       |                            |                 |             | 3,6          | 2,8          | 1,8          | -2,2         | 0,4          | -1,2         | -2,2         | 1,2          |              |              |              |              |
| Acumulada no ano .....                                               |                            |                 |             | 3,6          | 3,2          | 2,7          | 1,5          | 1,3          | 0,8          | 0,3          | 0,4          |              |              |              |              |
| Acumulada nos últ. 12 meses ...                                      |                            |                 |             | 1,1          | 1,1          | 1,2          | 0,6          | 0,7          | 0,4          | -0,3         | -0,1         |              |              |              |              |
| <b>BENS INTERMÉDIOS</b>                                              |                            | <b>52,159</b>   | <b>1997</b> | <b>100,9</b> | <b>106,8</b> | <b>108,6</b> | <b>112,6</b> | <b>109,4</b> | <b>114,3</b> | <b>115,0</b> | <b>73,3</b>  | <b>111,8</b> | <b>113,2</b> | <b>115,3</b> | <b>102,8</b> |
| <b>1998</b>                                                          |                            |                 |             | <b>106,7</b> | <b>115,4</b> | <b>118,7</b> | <b>115,1</b> | <b>116,9</b> | <b>114,6</b> | <b>113,0</b> | <b>72,0</b>  |              |              |              |              |
| Variação (%):                                                        |                            |                 |             |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |
| Em relação ao mês anterior .....                                     |                            |                 |             | 3,7          | 8,1          | 2,9          | -3,0         | 1,6          | -2,0         | -1,3         | -36,3        |              |              |              |              |
| Homóloga .....                                                       |                            |                 |             | 5,7          | 8,0          | 9,3          | 2,2          | 6,9          | 0,2          | -1,7         | -1,7         |              |              |              |              |
| Acumulada no ano .....                                               |                            |                 |             | 5,7          | 6,9          | 7,7          | 6,3          | 6,4          | 5,3          | 4,3          | 3,7          |              |              |              |              |
| Acumulada nos últ. 12 meses ...                                      |                            |                 |             | 6,9          | 7,0          | 7,4          | 6,6          | 7,1          | 6,2          | 5,1          | 4,4          |              |              |              |              |
| <b>BENS DE INVESTIMENTO</b>                                          |                            | <b>9,717</b>    | <b>1997</b> | <b>104,5</b> | <b>105,0</b> | <b>114,0</b> | <b>115,6</b> | <b>108,5</b> | <b>114,8</b> | <b>111,2</b> | <b>56,0</b>  | <b>103,5</b> | <b>113,1</b> | <b>122,6</b> | <b>111,1</b> |
| <b>1998</b>                                                          |                            |                 |             | <b>110,3</b> | <b>123,0</b> | <b>126,3</b> | <b>125,2</b> | <b>126,9</b> | <b>119,6</b> | <b>116,2</b> | <b>62,5</b>  |              |              |              |              |
| Variação (%):                                                        |                            |                 |             |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |
| Em relação ao mês anterior .....                                     |                            |                 |             | -0,7         | 11,5         | 2,7          | -0,8         | 1,3          | -5,8         | -2,8         | -46,2        |              |              |              |              |
| Homóloga .....                                                       |                            |                 |             | 5,6          | 17,2         | 10,8         | 8,3          | 16,9         | 4,2          | 4,5          | 11,7         |              |              |              |              |
| Acumulada no ano .....                                               |                            |                 |             | 5,6          | 11,4         | 11,2         | 10,4         | 11,7         | 10,4         | 9,6          | 9,7          |              |              |              |              |
| Acumulada nos últ. 12 meses ...                                      |                            |                 |             | 4,7          | 5,9          | 6,5          | 6,4          | 7,6          | 8,0          | 7,7          | 8,1          |              |              |              |              |

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

ÍNDICES CORRIGIDOS DOS DIAS ÚTEIS

| DESIGNAÇÃO                                            | CAL<br>(versão<br>de 1973) | PONDE-<br>RADOR | ANO         | JAN   | FEV   | MAR   | ABR   | MAI   | JUN   | JUL   | AGO   | SET   | OUT   | NOV   | DEZ   |
|-------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 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</b> | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   |
| 1998                                                  |                            |                 |             | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   |       |       |       |       |
| Varição (%):                                          |                            |                 |             |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 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</b> | 51,9  | 76,6  | 93,9  | 72,4  | 66,2  | 92,7  | 41,0  | 68,2  | 67,9  | 65,0  | 62,1  | 47,4  |
| 1998                                                  |                            |                 |             | 61,2  | 74,9  | 72,0  | 75,0  | 66,8  | 73,3  | 56,1  | 80,6  |       |       |       |       |
| Varição (%):                                          |                            |                 |             |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Em relação ao mês anterior .....                      |                            |                 |             | 29,2  | 22,4  | -3,9  | 4,1   | -10,9 | 9,8   | -23,5 | 43,7  |       |       |       |       |
| Homóloga .....                                        |                            |                 |             | 18,0  | -2,1  | -23,3 | 3,5   | 0,8   | -20,9 | 36,9  | 18,3  |       |       |       |       |
| Acumulada no ano .....                                |                            |                 |             | 18,0  | 6,0   | -6,4  | -4,0  | -3,1  | -6,7  | -3,1  | -0,5  |       |       |       |       |
| Acumulada nos últ. 12 meses ...                       |                            |                 |             | 3,2   | 0,5   | -2,4  | -0,7  | -0,4  | -3,8  | -0,7  | -2,7  |       |       |       |       |
| <b>EXTR. MINER. N/METÁL.<br/>E ROCHAS INDUSTRIAIS</b> | <b>290</b>                 | <b>40,899</b>   | <b>1997</b> | 107,9 | 114,7 | 116,8 | 122,7 | 127,2 | 129,8 | 140,6 | 95,9  | 125,3 | 126,7 | 123,2 | 101,8 |
| 1998                                                  |                            |                 |             | 105,9 | 109,0 | 106,8 | 126,9 | 126,3 | 134,8 | 139,5 | 102,5 |       |       |       |       |
| Varição (%):                                          |                            |                 |             |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Em relação ao mês anterior .....                      |                            |                 |             | 4,1   | 2,9   | -2,0  | 18,7  | -0,5  | 6,8   | 3,5   | -26,5 |       |       |       |       |
| Homóloga .....                                        |                            |                 |             | -1,8  | -5,0  | -8,5  | 3,4   | -0,7  | 3,9   | -0,8  | 6,9   |       |       |       |       |
| Acumulada no ano .....                                |                            |                 |             | -1,8  | -3,4  | -5,2  | -2,9  | -2,4  | -1,3  | -1,2  | -0,4  |       |       |       |       |
| Acumulada nos últ. 12 meses ...                       |                            |                 |             | -1,0  | -1,3  | -2,0  | -1,6  | -1,8  | -1,9  | -2,7  | -1,4  |       |       |       |       |
| <b>IND. DA ALIMENTAÇÃO</b>                            | <b>311/2</b>               | <b>9,477</b>    | <b>1997</b> | 94,7  | 98,1  | 97,6  | 101,6 | 102,0 | 103,1 | 105,2 | 121,0 | 137,9 | 101,1 | 100,6 | 93,5  |
| 1998                                                  |                            |                 |             | 96,2  | 101,8 | 105,5 | 104,9 | 102,9 | 103,5 | 105,3 | 123,2 |       |       |       |       |
| Varição (%):                                          |                            |                 |             |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Em relação ao mês anterior .....                      |                            |                 |             | 2,9   | 5,8   | 3,6   | -0,6  | -1,9  | 0,6   | 1,7   | 17,0  |       |       |       |       |
| Homóloga .....                                        |                            |                 |             | 1,6   | 3,8   | 8,1   | 3,2   | 1,0   | 0,4   | 0,1   | 1,9   |       |       |       |       |
| Acumulada no ano .....                                |                            |                 |             | 1,6   | 2,7   | 4,5   | 4,2   | 3,5   | 3,0   | 2,6   | 2,5   |       |       |       |       |
| Acumulada nos últ. 12 meses ...                       |                            |                 |             | 2,7   | 2,9   | 3,6   | 3,6   | 3,4   | 3,1   | 2,6   | 2,6   |       |       |       |       |
| <b>IND. DAS BEBIDAS</b>                               | <b>313</b>                 | <b>2,577</b>    | <b>1997</b> | 90,3  | 76,3  | 102,6 | 120,0 | 111,4 | 121,0 | 122,1 | 135,1 | 103,8 | 101,2 | 85,0  | 88,3  |
| 1998                                                  |                            |                 |             | 80,6  | 89,8  | 114,1 | 109,1 | 116,1 | 127,1 | 140,5 | 161,0 |       |       |       |       |
| Varição (%):                                          |                            |                 |             |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Em relação ao mês anterior .....                      |                            |                 |             | -8,7  | 11,3  | 27,1  | -4,4  | 6,4   | 9,5   | 10,6  | 14,6  |       |       |       |       |
| Homóloga .....                                        |                            |                 |             | -10,7 | 17,7  | 11,2  | -9,1  | 4,2   | 5,0   | 15,1  | 19,1  |       |       |       |       |
| Acumulada no ano .....                                |                            |                 |             | -10,7 | 2,3   | 5,7   | 1,1   | 1,8   | 2,4   | 4,5   | 6,8   |       |       |       |       |
| Acumulada nos últ. 12 meses ...                       |                            |                 |             | 1,8   | 2,8   | 2,2   | -0,2  | 0,4   | 2,1   | 5,9   | 7,4   |       |       |       |       |
| <b>INDÚSTRIA DO TABACO</b>                            | <b>314</b>                 | <b>0,938</b>    | <b>1997</b> | 86,7  | 77,1  | 80,2  | 83,8  | 82,2  | 82,3  | 79,0  | 78,3  | 80,5  | 93,6  | 94,5  | 59,4  |
| 1998                                                  |                            |                 |             | 95,6  | 96,4  | 109,9 | 95,9  | 104,3 | 124,2 | 110,4 | 103,5 |       |       |       |       |
| Varição (%):                                          |                            |                 |             |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Em relação ao mês anterior .....                      |                            |                 |             | 60,9  | 0,9   | 14,0  | -12,7 | 8,7   | 19,2  | -11,1 | -6,3  |       |       |       |       |
| Homóloga .....                                        |                            |                 |             | 10,2  | 25,1  | 37,0  | 14,4  | 26,8  | 51,0  | 39,7  | 32,2  |       |       |       |       |
| Acumulada no ano .....                                |                            |                 |             | 10,2  | 17,2  | 23,7  | 21,3  | 22,4  | 27,2  | 28,9  | 29,3  |       |       |       |       |
| Acumulada nos últ. 12 meses ...                       |                            |                 |             | 5,2   | 7,8   | 13,3  | 15,6  | 19,8  | 25,7  | 26,9  | 22,4  |       |       |       |       |
| <b>INDÚSTRIAS TÊXTEIS</b>                             | <b>321</b>                 | <b>15,954</b>   | <b>1997</b> | 82,7  | 84,1  | 87,2  | 92,8  | 91,2  | 96,1  | 94,4  | 37,8  | 88,2  | 93,0  | 96,6  | 81,0  |
| 1998                                                  |                            |                 |             | 82,0  | 86,7  | 90,9  | 90,0  | 90,8  | 93,3  | 90,7  | 35,7  |       |       |       |       |
| Varição (%):                                          |                            |                 |             |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Em relação ao mês anterior .....                      |                            |                 |             | 1,2   | 5,7   | 4,8   | -1,0  | 0,8   | 2,8   | -2,7  | -60,7 |       |       |       |       |
| Homóloga .....                                        |                            |                 |             | -0,9  | 3,1   | 4,2   | -3,0  | -0,5  | -2,9  | -3,9  | -5,6  |       |       |       |       |
| Acumulada no ano .....                                |                            |                 |             | -0,9  | 1,1   | 2,2   | 0,8   | 0,5   | -0,1  | -0,7  | -0,9  |       |       |       |       |
| Acumulada nos últ. 12 meses ...                       |                            |                 |             | 2,8   | 3,0   | 3,4   | 2,5   | 2,4   | 1,3   | 0,5   | 0,0   |       |       |       |       |

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

ÍNDICES CORRIGIDOS DOS DIAS ÚTEIS

| DESIGNAÇÃO                                                                                       | CAP<br>(versão<br>de 1973) | PONDE-<br>RADOR | ANO                  | JAN                    | FEV                    | MAR                    | ABR                    | MAI                    | JUN                    | JUL                    | AGO                    | SET          | OUT          | NOV          | DEZ          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------|----------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 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> | <b>71,5<br/>77,7</b>   | <b>86,1<br/>83,7</b>   | <b>84,4<br/>83,3</b>   | <b>77,3<br/>75,2</b>   | <b>73,2<br/>74,0</b>   | <b>75,4<br/>79,1</b>   | <b>85,3<br/>83,1</b>   | <b>42,7<br/>38,8</b>   | <b>84,8</b>  | <b>89,7</b>  | <b>77,7</b>  | <b>71,9</b>  |
| Variação (%):                                                                                    |                            |                 |                      |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |              |              |              |              |
| Em relação ao mês anterior .....                                                                 |                            |                 |                      | 8,1                    | 7,7                    | -0,5                   | -9,8                   | -1,5                   | 6,8                    | 5,1                    | -53,2                  |              |              |              |              |
| Homóloga .....                                                                                   |                            |                 |                      | 8,7                    | -2,8                   | -1,3                   | -2,7                   | 1,2                    | 4,8                    | -2,6                   | -9,1                   |              |              |              |              |
| Acumulada no ano .....                                                                           |                            |                 |                      | 8,7                    | 2,4                    | 1,1                    | 0,2                    | 0,4                    | 1,1                    | 0,5                    | -0,2                   |              |              |              |              |
| Acumulada nos últ. 12 meses ...                                                                  |                            |                 |                      | -7,7                   | -7,8                   | -6,9                   | -6,4                   | -5,6                   | -4,6                   | -4,8                   | -4,2                   |              |              |              |              |
| <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> | <b>72,6<br/>60,2</b>   | <b>74,4<br/>62,1</b>   | <b>74,0<br/>66,4</b>   | <b>80,6<br/>69,2</b>   | <b>78,7<br/>74,4</b>   | <b>88,5<br/>79,7</b>   | <b>82,0<br/>76,7</b>   | <b>19,3<br/>17,2</b>   | <b>85,7</b>  | <b>82,7</b>  | <b>84,1</b>  | <b>70,2</b>  |
| Variação (%):                                                                                    |                            |                 |                      |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |              |              |              |              |
| Em relação ao mês anterior .....                                                                 |                            |                 |                      | -14,2                  | 3,2                    | 6,8                    | 4,3                    | 7,5                    | 7,2                    | -3,8                   | -77,6                  |              |              |              |              |
| Homóloga .....                                                                                   |                            |                 |                      | -17,1                  | -16,5                  | -10,3                  | -14,1                  | -5,5                   | -9,9                   | -6,4                   | -10,9                  |              |              |              |              |
| Acumulada no ano .....                                                                           |                            |                 |                      | -17,1                  | -16,8                  | -14,7                  | -14,5                  | -12,6                  | -12,1                  | -11,3                  | -11,3                  |              |              |              |              |
| Acumulada nos últ. 12 meses ...                                                                  |                            |                 |                      | -5,9                   | -7,6                   | -8,6                   | -10,3                  | -9,8                   | -10,3                  | -10,0                  | -9,7                   |              |              |              |              |
| <b>FAB. DE CALÇADO<br/>EXCEPTO PLÁSTICO,<br/>BORRACHA E MADEIRA</b>                              | <b>324</b>                 | <b>5,104</b>    | <b>1997<br/>1998</b> | <b>99,1<br/>94,5</b>   | <b>111,8<br/>98,9</b>  | <b>102,6<br/>90,7</b>  | <b>96,8<br/>82,4</b>   | <b>96,0<br/>83,5</b>   | <b>111,2<br/>88,4</b>  | <b>124,1<br/>105,9</b> | <b>53,3<br/>45,6</b>   | <b>89,0</b>  | <b>92,7</b>  | <b>95,6</b>  | <b>71,2</b>  |
| Variação (%):                                                                                    |                            |                 |                      |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |              |              |              |              |
| Em relação ao mês anterior .....                                                                 |                            |                 |                      | 32,8                   | 4,7                    | -8,4                   | -9,1                   | 1,3                    | 5,9                    | 19,8                   | -56,9                  |              |              |              |              |
| Homóloga .....                                                                                   |                            |                 |                      | -4,6                   | -11,5                  | -11,6                  | -14,9                  | -13,0                  | -20,5                  | -14,7                  | -14,4                  |              |              |              |              |
| Acumulada no ano .....                                                                           |                            |                 |                      | -4,6                   | -8,3                   | -9,4                   | -10,7                  | -11,1                  | -12,8                  | -13,1                  | -13,2                  |              |              |              |              |
| Acumulada nos últ. 12 meses ...                                                                  |                            |                 |                      | 0,4                    | -1,1                   | -2,4                   | -4,7                   | -6,0                   | -8,4                   | -10,8                  | -11,4                  |              |              |              |              |
| <b>IND. MADEIRA E<br/>CORTIÇA, C/ EXCEPÇÃO<br/>INDÚSTRIA MOBILIÁRIO</b>                          | <b>331</b>                 | <b>2,627</b>    | <b>1997<br/>1998</b> | <b>116,1<br/>114,8</b> | <b>117,1<br/>125,2</b> | <b>124,6<br/>137,0</b> | <b>130,3<br/>130,0</b> | <b>127,7<br/>138,9</b> | <b>126,2<br/>127,0</b> | <b>142,6<br/>139,6</b> | <b>45,2<br/>(n.d.)</b> | <b>123,3</b> | <b>140,3</b> | <b>125,8</b> | <b>105,6</b> |
| Variação (%):                                                                                    |                            |                 |                      |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |              |              |              |              |
| Em relação ao mês anterior .....                                                                 |                            |                 |                      | 8,7                    | 9,0                    | 9,4                    | -5,1                   | 6,9                    | -8,6                   | 9,9                    |                        |              |              |              |              |
| Homóloga .....                                                                                   |                            |                 |                      | -1,1                   | 6,9                    | 10,0                   | -0,2                   | 8,8                    | 0,6                    | -2,1                   |                        |              |              |              |              |
| Acumulada no ano .....                                                                           |                            |                 |                      | -1,1                   | 2,9                    | 5,3                    | 3,9                    | 4,9                    | 4,2                    | 3,1                    |                        |              |              |              |              |
| Acumulada nos últ. 12 meses ...                                                                  |                            |                 |                      | 6,4                    | 5,8                    | 5,8                    | 4,5                    | 5,9                    | 4,6                    | 3,7                    |                        |              |              |              |              |
| <b>INDÚSTRIAS DO PAPEL</b>                                                                       | <b>341</b>                 | <b>5,159</b>    | <b>1997<br/>1998</b> | <b>100,6<br/>117,7</b> | <b>114,4<br/>121,7</b> | <b>118,1<br/>126,0</b> | <b>116,5<br/>130,7</b> | <b>112,9<br/>125,7</b> | <b>122,7<br/>116,9</b> | <b>112,5<br/>106,4</b> | <b>123,1<br/>114,6</b> | <b>124,9</b> | <b>117,2</b> | <b>114,5</b> | <b>123,2</b> |
| Variação (%):                                                                                    |                            |                 |                      |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |              |              |              |              |
| Em relação ao mês anterior .....                                                                 |                            |                 |                      | -4,5                   | 3,4                    | 3,5                    | 3,7                    | -3,8                   | -7,0                   | -9,0                   | 7,7                    |              |              |              |              |
| Homóloga .....                                                                                   |                            |                 |                      | 17,0                   | 6,4                    | 6,7                    | 12,1                   | 11,3                   | -4,7                   | -5,5                   | -6,9                   |              |              |              |              |
| Acumulada no ano .....                                                                           |                            |                 |                      | 17,0                   | 11,3                   | 9,7                    | 10,3                   | 10,5                   | 7,8                    | 5,9                    | 4,2                    |              |              |              |              |
| Acumulada nos últ. 12 meses ...                                                                  |                            |                 |                      | 8,7                    | 8,9                    | 7,8                    | 7,4                    | 8,2                    | 6,6                    | 6,2                    | 4,6                    |              |              |              |              |
| <b>INDÚSTRIAS QUÍMICAS</b>                                                                       | <b>351/2</b>               | <b>9,327</b>    | <b>1997<br/>1998</b> | <b>77,6<br/>72,4</b>   | <b>81,5<br/>77,4</b>   | <b>81,0<br/>81,7</b>   | <b>81,0<br/>75,4</b>   | <b>78,1<br/>78,1</b>   | <b>78,3<br/>76,8</b>   | <b>80,8<br/>75,8</b>   | <b>61,3<br/>62,6</b>   | <b>74,2</b>  | <b>73,5</b>  | <b>70,7</b>  | <b>64,6</b>  |
| Variação (%):                                                                                    |                            |                 |                      |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |              |              |              |              |
| Em relação ao mês anterior .....                                                                 |                            |                 |                      | 12,1                   | 6,9                    | 5,6                    | -7,7                   | 3,5                    | -1,6                   | -1,3                   | -17,5                  |              |              |              |              |
| Homóloga .....                                                                                   |                            |                 |                      | -6,6                   | -5,1                   | 0,8                    | -6,8                   | 0,0                    | -1,9                   | -6,2                   | 2,0                    |              |              |              |              |
| Acumulada no ano .....                                                                           |                            |                 |                      | -6,6                   | -5,8                   | -3,6                   | -4,4                   | -3,5                   | -3,3                   | -3,7                   | -3,1                   |              |              |              |              |
| Acumulada nos últ. 12 meses ...                                                                  |                            |                 |                      | 1,7                    | 0,6                    | -0,3                   | -1,8                   | -1,8                   | -2,3                   | -3,4                   | -2,9                   |              |              |              |              |

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

ÍNDICES CORRIGIDOS DOS DIAS ÚTEIS

| DESIGNAÇÃO                                                                              | CAF<br>(versão<br>de 1973) | PONDE-<br>RADOR | ANO                  | JAN            | FEV            | MAR            | ABR            | MAI            | JUN            | JUL            | AGO            | SET   | OUT   | NOV   | DEZ   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------|----------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------|-------|-------|-------|
| 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<br>120,2 | 124,3<br>129,5 | 106,1<br>123,1 | 117,2<br>121,0 | 126,1<br>142,3 | 120,7<br>135,4 | 133,0 | 128,3 | 112,0 | 111,9 |
| Variação (%):                                                                           |                            |                 |                      |                |                |                |                |                |                |                |                |       |       |       |       |
| Em relação ao mês anterior .....                                                        |                            |                 |                      | 7,3            | 10,4           | -9,2           | 7,7            | -5,0           | -1,7           | 17,6           | -4,8           |       |       |       |       |
| Homóloga .....                                                                          |                            |                 |                      | 1,0            | 8,6            | 2,5            | 4,2            | 16,0           | 3,3            | 12,9           | 12,2           |       |       |       |       |
| Acumulada no ano .....                                                                  |                            |                 |                      | 1,0            | 4,8            | 4,1            | 4,1            | 6,2            | 5,8            | 6,8            | 7,5            |       |       |       |       |
| Acumulada nos últ. 12 meses ...                                                         |                            |                 |                      | 8,7            | 9,6            | 10,3           | 10,2           | 12,9           | 13,0           | 14,1           | 14,8           |       |       |       |       |
| <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>168,2 | 162,5<br>177,6 | 176,0<br>177,2 | 175,8<br>194,9 | 182,9<br>183,3 | 181,9<br>190,7 | 55,4<br>56,9   | 168,1 | 180,5 | 180,5 | 145,6 |
| Variação (%):                                                                           |                            |                 |                      |                |                |                |                |                |                |                |                |       |       |       |       |
| Em relação ao mês anterior .....                                                        |                            |                 |                      | 15,5           | 0,0            | 5,6            | -0,2           | 10,0           | -5,9           | 4,0            | -70,1          |       |       |       |       |
| Homóloga .....                                                                          |                            |                 |                      | 4,7            | -1,3           | 9,3            | 0,7            | 10,9           | 0,2            | 4,8            | 2,9            |       |       |       |       |
| Acumulada no ano .....                                                                  |                            |                 |                      | 4,7            | 1,6            | 4,2            | 3,3            | 4,8            | 4,0            | 4,1            | 4,1            |       |       |       |       |
| Acumulada nos últ. 12 meses ...                                                         |                            |                 |                      | 15,3           | 13,1           | 13,0           | 11,1           | 10,7           | 9,0            | 7,4            | 7,5            |       |       |       |       |
| <b>FABRICAÇÃO DE ART. DE MATÉRIAS PLÁSTICAS</b>                                         | <b>356</b>                 | <b>2,645</b>    | <b>1997<br/>1998</b> | 108,3<br>116,9 | 114,2<br>131,4 | 120,4<br>137,1 | 122,5<br>132,2 | 126,0<br>132,7 | 126,7<br>132,3 | 127,5<br>138,5 | 77,0<br>83,0   | 127,9 | 123,1 | 124,6 | 95,1  |
| Variação (%):                                                                           |                            |                 |                      |                |                |                |                |                |                |                |                |       |       |       |       |
| Em relação ao mês anterior .....                                                        |                            |                 |                      | 22,9           | 12,4           | 4,4            | -3,6           | 0,4            | -0,3           | 4,7            | -40,0          |       |       |       |       |
| Homóloga .....                                                                          |                            |                 |                      | 7,9            | 15,1           | 13,9           | 7,9            | 5,3            | 4,5            | 8,7            | 7,8            |       |       |       |       |
| Acumulada no ano .....                                                                  |                            |                 |                      | 7,9            | 11,6           | 12,4           | 11,2           | 9,9            | 9,0            | 8,9            | 8,8            |       |       |       |       |
| Acumulada nos últ. 12 meses ...                                                         |                            |                 |                      | 6,7            | 7,5            | 8,6            | 9,0            | 9,1            | 9,2            | 8,8            | 9,1            |       |       |       |       |
| <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>124,3 | 125,3<br>134,0 | 125,8<br>138,8 | 132,5<br>133,1 | 129,6<br>132,0 | 132,5<br>136,4 | 137,1<br>135,7 | 102,5<br>104,0 | 129,0 | 136,2 | 127,8 | 120,1 |
| Variação (%):                                                                           |                            |                 |                      |                |                |                |                |                |                |                |                |       |       |       |       |
| Em relação ao mês anterior .....                                                        |                            |                 |                      | 3,5            | 7,8            | 3,6            | -4,1           | -0,8           | 3,3            | -0,5           | -23,4          |       |       |       |       |
| Homóloga .....                                                                          |                            |                 |                      | 6,0            | 7,0            | 10,4           | 0,4            | 1,8            | 2,9            | -1,0           | 1,5            |       |       |       |       |
| Acumulada no ano .....                                                                  |                            |                 |                      | 6,0            | 6,5            | 7,8            | 5,9            | 5,0            | 4,7            | 3,8            | 3,6            |       |       |       |       |
| Acumulada nos últ. 12 meses ...                                                         |                            |                 |                      | 10,4           | 9,8            | 9,6            | 8,3            | 7,8            | 6,5            | 4,9            | 4,6            |       |       |       |       |
| <b>IND. BÁSICAS DE FERRO E AÇO</b>                                                      | <b>371</b>                 | <b>2,962</b>    | <b>1997<br/>1998</b> | 93,6<br>114,8  | 102,3<br>130,4 | 107,8<br>132,8 | 118,2<br>102,6 | 115,2<br>117,8 | 119,8<br>114,4 | 112,4<br>92,0  | 72,6<br>(n.d.) | 103,0 | 119,2 | 139,3 | 111,8 |
| Variação (%):                                                                           |                            |                 |                      |                |                |                |                |                |                |                |                |       |       |       |       |
| Em relação ao mês anterior .....                                                        |                            |                 |                      | 2,7            | 13,6           | 1,8            | -22,7          | 14,8           | -2,9           | -19,5          |                |       |       |       |       |
| Homóloga .....                                                                          |                            |                 |                      | 22,7           | 27,5           | 23,2           | -13,2          | 2,3            | -4,5           | -18,1          |                |       |       |       |       |
| Acumulada no ano .....                                                                  |                            |                 |                      | 22,7           | 25,2           | 24,5           | 13,9           | 11,4           | 8,5            | 4,6            |                |       |       |       |       |
| Acumulada nos últ. 12 meses ...                                                         |                            |                 |                      | 14,8           | 16,1           | 17,8           | 15,1           | 14,5           | 12,8           | 9,1            |                |       |       |       |       |
| <b>INDÚSTRIAS BÁSICAS DE METAIS NÃO FERROSOS</b>                                        | <b>372</b>                 | <b>0,596</b>    | <b>1997<br/>1998</b> | 144,0<br>139,6 | 175,3<br>162,7 | 163,9<br>160,0 | 162,9<br>169,0 | 151,9<br>168,4 | 143,2<br>153,6 | 155,5<br>171,3 | 73,9<br>88,7   | 149,6 | 155,6 | 149,7 | 121,0 |
| Variação (%):                                                                           |                            |                 |                      |                |                |                |                |                |                |                |                |       |       |       |       |
| Em relação ao mês anterior .....                                                        |                            |                 |                      | 15,4           | 16,5           | -1,6           | 5,6            | -0,3           | -8,8           | 11,5           | -48,2          |       |       |       |       |
| Homóloga .....                                                                          |                            |                 |                      | -3,0           | -7,2           | -2,4           | 3,7            | 10,8           | 7,2            | 10,2           | 20,0           |       |       |       |       |
| Acumulada no ano .....                                                                  |                            |                 |                      | -3,0           | -5,3           | -4,3           | -2,3           | 0,2            | 1,3            | 2,5            | 3,6            |       |       |       |       |
| Acumulada nos últ. 12 meses ...                                                         |                            |                 |                      | 13,8           | 9,6            | 7,5            | 6,1            | 5,7            | 5,7            | 5,0            | 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                                                                             | CAB<br>(Versão<br>de 1973) | PONDE-<br>RADOR | ANO                  | JAN            | FEV            | MAR            | ABR            | MAI            | JUN<br>(*)     | JUL<br>(*)     | AGO            | SET   | OUT   | NOV   | DEZ   |
|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------|----------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------|-------|-------|-------|
| 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>124,8 | 115,5<br>141,8 | 117,0<br>144,8 | 120,5<br>136,0 | 122,4<br>135,3 | 132,3<br>130,4 | 133,0<br>143,9 | 72,7<br>(n.d.) | 131,4 | 132,8 | 149,1 | 128,6 |
| Variação (%):                                                                          |                            |                 |                      |                |                |                |                |                |                |                |                |       |       |       |       |
| Em relação ao mês anterior .....                                                       |                            |                 |                      | -2,9           | 13,6           | 2,1            | -6,0           | -0,5           | -3,6           | 10,3           |                |       |       |       |       |
| Homóloga .....                                                                         |                            |                 |                      | 16,9           | 22,8           | 23,7           | 12,9           | 10,5           | -1,4           | 8,2            |                |       |       |       |       |
| Acumulada no ano .....                                                                 |                            |                 |                      | 16,9           | 19,9           | 21,2           | 19,0           | 17,3           | 13,8           | 12,9           |                |       |       |       |       |
| Acumulada nos últ. 12 meses ...                                                        |                            |                 |                      | 8,4            | 9,8            | 12,0           | 12,7           | 13,6           | 12,6           | 12,1           |                |       |       |       |       |
| <b>FAB. MÁQUINAS NÃO ELÉCTRICAS</b>                                                    | <b>382</b>                 | <b>3,169</b>    | <b>1997<br/>1998</b> | 93,0<br>84,2   | 97,1<br>97,0   | 105,7<br>111,9 | 108,3<br>107,5 | 99,3<br>108,3  | 106,0<br>101,7 | 94,1<br>94,9   | 51,4<br>57,5   | 79,3  | 89,3  | 95,6  | 100,1 |
| Variação (%):                                                                          |                            |                 |                      |                |                |                |                |                |                |                |                |       |       |       |       |
| Em relação ao mês anterior .....                                                       |                            |                 |                      | -15,9          | 15,2           | 15,4           | -4,0           | 0,7            | -6,1           | -6,7           | -39,4          |       |       |       |       |
| Homóloga .....                                                                         |                            |                 |                      | -9,5           | -0,1           | 5,9            | -0,7           | 9,0            | -4,0           | 0,9            | 11,8           |       |       |       |       |
| Acumulada no ano .....                                                                 |                            |                 |                      | -9,5           | -4,7           | -0,9           | -0,8           | 1,1            | 0,2            | 0,3            | 1,1            |       |       |       |       |
| Acumulada nos últ. 12 meses ...                                                        |                            |                 |                      | 4,6            | 3,0            | 2,0            | 0,7            | 1,5            | 0,7            | 0,5            | 0,9            |       |       |       |       |
| <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>153,6 | 139,2<br>170,7 | 145,2<br>155,3 | 140,5<br>160,5 | 128,3<br>161,8 | 144,7<br>149,0 | 153,4<br>147,7 | 61,7<br>65,1   | 152,2 | 141,3 | 162,1 | 138,9 |
| Variação (%):                                                                          |                            |                 |                      |                |                |                |                |                |                |                |                |       |       |       |       |
| Em relação ao mês anterior .....                                                       |                            |                 |                      | 10,6           | 11,1           | -9,0           | 3,3            | 0,8            | -7,9           | -0,9           | -55,9          |       |       |       |       |
| Homóloga .....                                                                         |                            |                 |                      | 19,7           | 22,6           | 7,0            | 14,2           | 26,1           | 3,0            | -3,8           | 5,4            |       |       |       |       |
| Acumulada no ano .....                                                                 |                            |                 |                      | 19,7           | 21,2           | 16,2           | 15,7           | 17,7           | 15,1           | 12,1           | 11,7           |       |       |       |       |
| Acumulada nos últ. 12 meses ...                                                        |                            |                 |                      | 7,7            | 9,9            | 10,5           | 10,8           | 12,7           | 12,7           | 10,4           | 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>102,3  | 98,7<br>109,2  | 101,5<br>112,2 | 96,3<br>116,1  | 96,0<br>115,7  | 91,7<br>106,1  | 48,0<br>59,2   | 84,8  | 109,5 | 116,8 | 95,8  |
| Variação (%):                                                                          |                            |                 |                      |                |                |                |                |                |                |                |                |       |       |       |       |
| Em relação ao mês anterior .....                                                       |                            |                 |                      | -2,3           | 9,3            | 6,8            | 2,7            | 3,5            | -0,4           | -8,3           | -44,2          |       |       |       |       |
| Homóloga .....                                                                         |                            |                 |                      | 4,6            | 33,5           | 10,7           | 10,5           | 20,5           | 20,5           | 15,7           | 23,4           |       |       |       |       |
| Acumulada no ano .....                                                                 |                            |                 |                      | 4,6            | 17,9           | 15,2           | 13,9           | 15,3           | 16,2           | 16,1           | 16,6           |       |       |       |       |
| Acumulada nos últ. 12 meses ...                                                        |                            |                 |                      | 4,7            | 7,8            | 8,2            | 8,7            | 10,0           | 12,6           | 13,9           | 15,6           |       |       |       |       |

|              |                                                                                                                                                                                                      |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>NOTAS</b> | (*) = 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.                                          |





