

28 de Dezembro de 2007

## Índices de Produção Industrial

Novembro de 2007

### Variação homóloga da Produção Industrial negativa<sup>(\*)</sup>

A produção industrial registou em Novembro uma variação homóloga de -1,6%, inferior em 5,3 pontos percentuais relativamente ao crescimento homólogo observado no mês anterior. Esta redução reflecte sobretudo o andamento do Agrupamento industrial *Energia*.

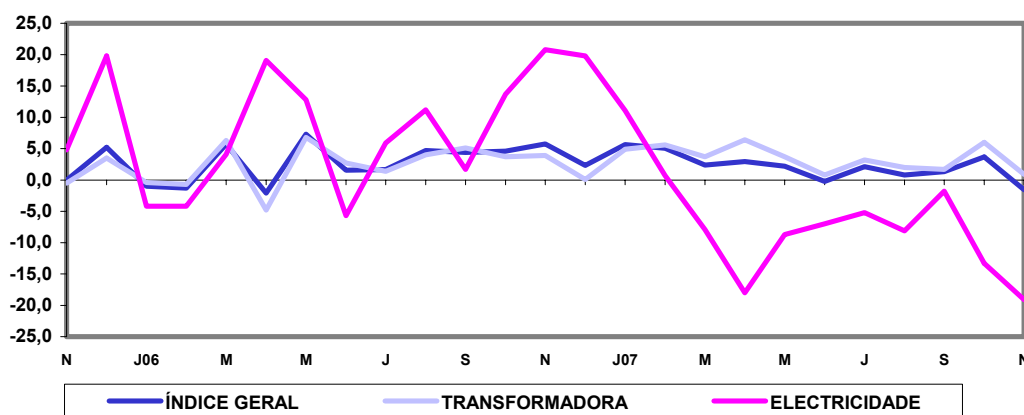
Em Novembro, face ao período homólogo do ano anterior, a produção industrial registou uma descida de -1,6 %, o que representa uma desaceleração de 5,3 pontos percentuais (p.p.) face à evolução registada no mês precedente (dados corrigidos dos dias úteis e da sazonalidade).

Todos os grandes agrupamentos registaram taxas de variação homóloga menos favoráveis que as verificadas em Outubro. Destacam-se o agrupamento de *Energia* pelo contributo negativo mais intenso para a variação do índice geral (-3,4 p.p.), associado a uma taxa de variação homóloga de -20,8%, e o agrupamento de *Bens Intermédios* que registou o único contributo positivo (2,1 p.p.) correspondendo a uma taxa de variação homóloga de 4,9%.

Por secções, a secção de *Electricidade, Gás e Água*, única com taxa de variação negativa, -19,1% (-13,3% no mês de Outubro), contribuiu com -2,6 p.p. para a variação do índice Geral. A secção da *Indústria Transformadora* ao registar um crescimento de 0,9% (6,0% no mês anterior), contribuiu com 0,8 p.p. para a variação homóloga do Índice Geral. A secção da *Indústria Extractiva* apresentou uma variação de 19,8% (24,5% no mês de Outubro).

### Índice Geral e Secções

Variações Homólogas (%)



Comparativamente com o mês anterior, a produção industrial diminuiu 3,3%, o que traduz uma desaceleração de 3,4 p.p. face à variação registada em Outubro (dados corrigidos dos dias úteis e da sazonalidade).

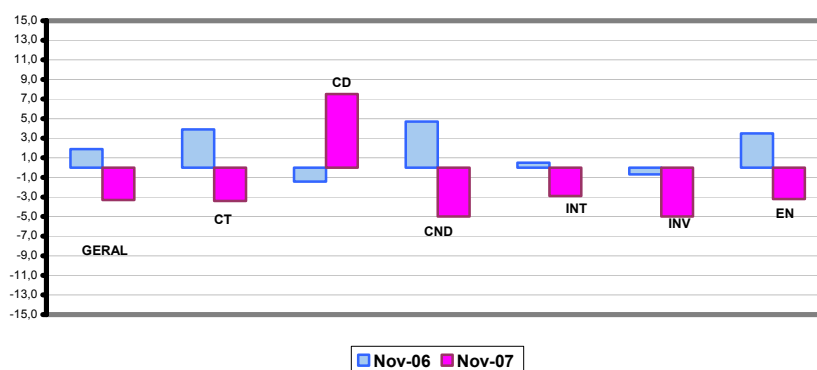
Todos os Grandes Agrupamentos Industriais registaram comportamentos negativos, tendo os de *Bens de Consumo* e de *Bens Intermedios* apresentado os contributos mais intensos (-1,0 p.p. e -1,3 p.p.), derivados de taxas de variação mensal negativas de, respectivamente, -3,4% e -2,9%, (0,2%

e 1,0% em Outubro). O agrupamento de *Energia*, apesar de negativo (-3,2%), foi o único a registar aceleração, de 2,2 p.p., na sua taxa de variação mensal.

A secção da *Indústria Transformadora* apresentou uma variação mensal de -3,6% (0,1% no mês anterior). As secções de *Produção e Distribuição de Electricidade, Gás e Água* e de *Indústria Extractiva* registaram variações de, respectivamente, -1,8% e 3,3% (-1,2% e 12,2% em Outubro).

### Índice Geral e Grandes Agrupamentos Industriais

Variação Mensal (%)



(\*) Corrigida dos dias úteis e de sazonalidade.

INSTITUTO NACIONAL DE ESTATÍSTICA

 Índices na **Produção Industrial** - BRUTOS

Índice Geral, por Grandes Agrupamentos Industriais e por Secções

Variações mensais, homólogas e nos últimos 12 meses

BASE 2000=100

| Meses                                   | GERAL | GRANDES AGRUPAMENTOS INDUSTRIAIS |           |               |             |              |         | SECÇÕES              |                          |                           |
|-----------------------------------------|-------|----------------------------------|-----------|---------------|-------------|--------------|---------|----------------------|--------------------------|---------------------------|
|                                         |       | Bens de Consumo                  |           |               | Intermédios | Investimento | Energia | Indústria Extractiva | Indústria Transformadora | Electricidade, Gás e Água |
|                                         |       | Total                            | Duradouro | Não Duradouro |             |              |         |                      |                          |                           |
| Índices mensais                         |       |                                  |           |               |             |              |         |                      |                          |                           |
| *Nov-06                                 | 111,1 | 103,1                            | 96,5      | 104,2         | 121,1       | 92,5         | 120,2   | 83,2                 | 110,0                    | 122,9                     |
| Dez-06                                  | 100,6 | 83,5                             | 72,5      | 85,3          | 110,4       | 71,7         | 142,1   | 70,5                 | 94,6                     | 148,9                     |
| Jan-07                                  | 108,7 | 91,1                             | 76,8      | 93,4          | 121,5       | 91,2         | 132,8   | 84,0                 | 105,2                    | 138,3                     |
| Fev-07                                  | 100,3 | 84,3                             | 73,7      | 86,0          | 115,8       | 86,0         | 110,0   | 80,0                 | 99,1                     | 111,8                     |
| Mar-07                                  | 113,2 | 96,5                             | 91,1      | 97,3          | 135,5       | 95,0         | 109,7   | 99,5                 | 113,5                    | 112,9                     |
| Abr-07                                  | 98,7  | 81,8                             | 78,4      | 82,4          | 119,8       | 83,8         | 95,6    | 84,7                 | 99,9                     | 91,8                      |
| Mai-07                                  | 110,3 | 94,4                             | 96,4      | 94,0          | 132,9       | 96,1         | 100,2   | 100,2                | 112,2                    | 98,0                      |
| Jun-07                                  | 106,4 | 89,5                             | 87,9      | 89,8          | 131,0       | 89,4         | 95,9    | 86,1                 | 108,5                    | 94,0                      |
| Jul-07                                  | 109,9 | 96,4                             | 87,3      | 97,9          | 128,6       | 92,5         | 107,7   | 88,9                 | 110,6                    | 107,5                     |
| Ago-07                                  | 87,3  | 81,1                             | 58,2      | 84,9          | 99,5        | 57,1         | 97,1    | 76,7                 | 86,4                     | 94,8                      |
| *Set-07                                 | 107,6 | 98,9                             | 89,2      | 100,6         | 125,1       | 90,5         | 96,7    | 85,6                 | 110,0                    | 93,7                      |
| *Out-07                                 | 111,1 | 102,4                            | 105,8     | 101,8         | 131,6       | 97,4         | 89,1    | 98,9                 | 114,2                    | 90,1                      |
| Nov-07                                  | 109,4 | 102,6                            | 111,9     | 101,0         | 126,8       | 92,2         | 94,9    | 99,0                 | 111,1                    | 98,9                      |
| Variação mensal (%)                     |       |                                  |           |               |             |              |         |                      |                          |                           |
| *Nov-06                                 | 4,8   | 8,9                              | 2,3       | 10,0          | 0,4         | -0,9         | 14,0    | 4,8                  | 2,9                      | 18,3                      |
| Dez-06                                  | -9,4  | -19,1                            | -24,9     | -18,2         | -8,8        | -22,5        | 18,2    | -15,2                | -14,0                    | 21,2                      |
| Jan-07                                  | 8,1   | 9,1                              | 6,0       | 9,6           | 10,1        | 27,2         | -6,6    | 19,0                 | 11,2                     | -7,1                      |
| Fev-07                                  | -7,8  | -7,5                             | -4,1      | -7,9          | -4,7        | -5,7         | -17,2   | -4,7                 | -5,8                     | -19,2                     |
| Mar-07                                  | 12,9  | 14,5                             | 23,6      | 13,2          | 17,0        | 10,5         | -0,2    | 24,3                 | 14,5                     | 1,0                       |
| Abr-07                                  | -12,8 | -15,2                            | -14,0     | -15,4         | -11,6       | -11,8        | -12,9   | -14,8                | -12,0                    | -18,7                     |
| Mai-07                                  | 11,8  | 15,4                             | 23,0      | 14,2          | 10,9        | 14,6         | 4,8     | 18,2                 | 12,3                     | 6,7                       |
| Jun-07                                  | -3,5  | -5,1                             | -8,8      | -4,5          | -1,4        | -7,0         | -4,3    | -14,0                | -3,2                     | -4,1                      |
| Jul-07                                  | 3,3   | 7,7                              | -0,6      | 9,1           | -1,9        | 3,4          | 12,3    | 3,3                  | 1,9                      | 14,4                      |
| Ago-07                                  | -20,6 | -15,9                            | -33,3     | -13,3         | -22,6       | -38,3        | -9,9    | -13,8                | -21,9                    | -11,8                     |
| *Set-07                                 | 23,3  | 22,1                             | 53,2      | 18,5          | 25,7        | 58,5         | -0,3    | 11,5                 | 27,2                     | -1,2                      |
| *Out-07                                 | 3,2   | 3,5                              | 18,6      | 1,2           | 5,2         | 7,7          | -7,9    | 15,6                 | 3,9                      | -3,9                      |
| Nov-07                                  | -1,5  | 0,2                              | 5,8       | -0,8          | -3,6        | -5,3         | 6,4     | 0,1                  | -2,7                     | 9,8                       |
| Variação homóloga (%)                   |       |                                  |           |               |             |              |         |                      |                          |                           |
| *Nov-06                                 | 5,4   | 5,0                              | 1,9       | 5,5           | 2,7         | 3,9          | 16,0    | -6,2                 | 3,6                      | 20,8                      |
| Dez-06                                  | 2,4   | -5,4                             | -11,3     | -4,5          | 4,0         | -6,3         | 17,3    | -8,5                 | -0,7                     | 20,8                      |
| Jan-07                                  | 6,9   | 4,8                              | -3,6      | 6,1           | 7,6         | 6,4          | 8,9     | 4,5                  | 6,1                      | 11,2                      |
| Fev-07                                  | 4,8   | 4,2                              | -0,1      | 4,8           | 5,8         | 8,6          | 0,6     | 7,8                  | 5,4                      | 0,6                       |
| Mar-07                                  | 0,9   | -0,4                             | 1,5       | -0,7          | 5,0         | 2,9          | -9,9    | 11,1                 | 1,9                      | -7,4                      |
| Abr-07                                  | 4,3   | 5,5                              | 7,6       | 5,2           | 10,4        | 6,2          | -14,9   | 14,7                 | 7,8                      | -18,2                     |
| Mai-07                                  | 2,3   | 1,3                              | 1,6       | 1,2           | 6,2         | 2,0          | -7,6    | 9,0                  | 3,7                      | -8,9                      |
| Jun-07                                  | -1,4  | -3,3                             | 4,2       | -4,5          | 1,5         | -0,6         | -7,6    | -6,8                 | -0,6                     | -6,8                      |
| Jul-07                                  | 3,3   | 0,7                              | 5,9       | 0,0           | 7,3         | 5,9          | -4,8    | 7,1                  | 4,5                      | -5,1                      |
| Ago-07                                  | 1,5   | -1,0                             | 6,0       | -1,7          | 8,8         | -4,0         | -8,3    | 16,6                 | 2,8                      | -8,0                      |
| *Set-07                                 | 0,4   | 0,0                              | -1,9      | 0,3           | 1,7         | -0,2         | -2,8    | 3,6                  | 0,6                      | -2,0                      |
| *Out-07                                 | 4,8   | 8,1                              | 12,2      | 7,5           | 9,1         | 4,3          | -15,5   | 24,7                 | 6,8                      | -13,2                     |
| Nov-07                                  | -1,5  | -0,6                             | 16,0      | -3,1          | 4,7         | -0,3         | -21,1   | 19,0                 | 0,9                      | -19,5                     |
| Variação média nos últimos 12 meses (%) |       |                                  |           |               |             |              |         |                      |                          |                           |
| *Nov-06                                 | 2,9   | 0,0                              | -5,4      | 0,9           | 4,5         | 0,3          | 6,5     | -9,2                 | 2,6                      | 7,4                       |
| Dez-06                                  | 2,8   | -0,4                             | -6,0      | 0,5           | 4,4         | -0,1         | 6,7     | -9,7                 | 2,3                      | 7,6                       |
| Jan-07                                  | 3,3   | 0,2                              | -6,0      | 1,1           | 4,7         | 0,8          | 7,9     | -8,9                 | 2,7                      | 9,1                       |
| Fev-07                                  | 3,8   | 0,9                              | -5,0      | 1,8           | 4,8         | 2,0          | 8,3     | -7,5                 | 3,2                      | 9,6                       |
| Mar-07                                  | 3,3   | 0,5                              | -5,0      | 1,3           | 4,5         | 1,9          | 6,6     | -6,4                 | 2,8                      | 8,3                       |
| Abr-07                                  | 4,0   | 2,1                              | -2,7      | 2,8           | 5,6         | 3,3          | 4,1     | -3,4                 | 4,0                      | 5,3                       |
| Mai-07                                  | 3,5   | 1,8                              | -2,7      | 2,5           | 5,3         | 2,8          | 2,6     | -2,0                 | 3,6                      | 3,6                       |
| Jun-07                                  | 3,3   | 1,8                              | -0,4      | 2,2           | 4,7         | 2,8          | 2,3     | -2,6                 | 3,3                      | 3,5                       |
| Jul-07                                  | 3,5   | 2,1                              | 1,1       | 2,3           | 5,1         | 3,3          | 1,5     | -0,8                 | 3,7                      | 2,6                       |
| Ago-07                                  | 3,2   | 1,8                              | 1,1       | 1,9           | 5,3         | 2,6          | 0,2     | 1,1                  | 3,5                      | 1,1                       |
| *Set-07                                 | 3,0   | 1,5                              | 1,2       | 1,5           | 5,2         | 2,7          | -0,2    | 2,7                  | 3,3                      | 0,9                       |
| *Out-07                                 | 2,9   | 1,6                              | 2,0       | 1,5           | 5,7         | 2,6          | -2,2    | 6,1                  | 3,4                      | -1,1                      |
| Nov-07                                  | 2,3   | 1,1                              | 3,3       | 0,8           | 5,9         | 2,2          | -5,3    | 8,3                  | 3,2                      | -4,4                      |

NOTAS

Variação mensal = [ mês n (ano N) / mês n-1 (ano N) ] \* 100 - 100

Variação homóloga = [ mês n (ano N) / mês n (ano N-1) ] \* 100 - 100

Variação média nos últimos 12 meses = [ [ mês (n-11) + ... + mês (n) ] / [ mês (n-23) + ... + mês (n-12) ] ] \* 100 - 100

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

INSTITUTO NACIONAL DE ESTATÍSTICA

Índices na **Produção Industrial** - CORRIGIDOS DOS DIAS ÚTEIS

Índice Geral, por Grandes Agrupamentos Industriais e por Secções

Variações mensais, homólogas e nos últimos 12 meses

BASE 2000=100

| Meses                                   | GERAL | GRANDES AGRUPAMENTOS INDUSTRIAIS |                 |               |             |              |         | SECÇÕES              |                          |                           |
|-----------------------------------------|-------|----------------------------------|-----------------|---------------|-------------|--------------|---------|----------------------|--------------------------|---------------------------|
|                                         |       | Total                            | Bens de Consumo |               | Intermédios | Investimento | Energia | Indústria Extractiva | Indústria Transformadora | Electricidade, Gás e Água |
|                                         |       |                                  | Duradouro       | Não Duradouro |             |              |         |                      |                          |                           |
| Índices mensais                         |       |                                  |                 |               |             |              |         |                      |                          |                           |
| *Nov-06                                 | 110,2 | 101,7                            | 94,5            | 102,9         | 120,3       | 91,9         | 120,2   | 82,0                 | 109,1                    | 122,9                     |
| Dez-06                                  | 101,8 | 85,1                             | 74,9            | 86,8          | 111,5       | 72,8         | 142,1   | 71,7                 | 95,9                     | 148,9                     |
| Jan-07                                  | 107,7 | 89,5                             | 74,3            | 92,0          | 120,4       | 90,3         | 132,8   | 83,0                 | 104,0                    | 138,3                     |
| Fev-07                                  | 100,3 | 84,2                             | 73,6            | 86,0          | 115,9       | 86,0         | 110,0   | 79,2                 | 99,2                     | 111,8                     |
| Mar-07                                  | 113,3 | 96,6                             | 91,6            | 97,4          | 135,7       | 94,9         | 109,7   | 99,5                 | 113,6                    | 112,9                     |
| Abr-07                                  | 99,0  | 82,5                             | 79,7            | 82,9          | 120,0       | 84,1         | 95,6    | 84,6                 | 100,3                    | 91,8                      |
| Mai-07                                  | 109,1 | 92,4                             | 93,6            | 92,2          | 131,9       | 95,0         | 100,2   | 98,7                 | 110,8                    | 98,0                      |
| Jun-07                                  | 106,9 | 90,2                             | 88,7            | 90,5          | 131,5       | 89,8         | 95,9    | 86,9                 | 109,1                    | 94,0                      |
| Jul-07                                  | 109,9 | 96,6                             | 87,8            | 98,0          | 128,6       | 92,4         | 107,7   | 88,7                 | 110,7                    | 107,5                     |
| Ago-07                                  | 86,1  | 79,4                             | 56,0            | 83,3          | 98,3        | 56,3         | 97,1    | 75,7                 | 85,2                     | 94,8                      |
| *Set-07                                 | 109,2 | 101,2                            | 91,9            | 102,7         | 126,8       | 91,9         | 96,7    | 86,8                 | 111,8                    | 93,7                      |
| *Out-07                                 | 109,9 | 100,7                            | 103,1           | 100,3         | 130,5       | 96,4         | 89,1    | 97,8                 | 112,9                    | 90,1                      |
| Nov-07                                  | 108,5 | 101,1                            | 111,0           | 99,5          | 125,9       | 91,3         | 94,9    | 97,9                 | 110,0                    | 98,9                      |
| Variação mensal (%)                     |       |                                  |                 |               |             |              |         |                      |                          |                           |
| *Nov-06                                 | 3,9   | 7,3                              | -0,3            | 8,6           | -0,3        | -1,5         | 14,0    | 3,6                  | 2,0                      | 18,3                      |
| Dez-06                                  | -7,7  | -16,3                            | -20,7           | -15,7         | -7,3        | -20,8        | 18,2    | -12,6                | -12,0                    | 21,2                      |
| Jan-07                                  | 5,8   | 5,1                              | -0,8            | 6,0           | 8,0         | 24,0         | -6,6    | 15,8                 | 8,4                      | -7,1                      |
| Fev-07                                  | -6,8  | -5,8                             | -1,0            | -6,5          | -3,8        | -4,8         | -17,2   | -4,5                 | -4,6                     | -19,2                     |
| Mar-07                                  | 12,9  | 14,7                             | 24,5            | 13,2          | 17,1        | 10,4         | -0,2    | 25,6                 | 14,6                     | 1,0                       |
| Abr-07                                  | -12,6 | -14,6                            | -13,0           | -14,9         | -11,6       | -11,4        | -12,9   | -15,0                | -11,7                    | -18,7                     |
| Mai-07                                  | 10,2  | 12,0                             | 17,4            | 11,2          | 9,9         | 13,0         | 4,8     | 16,7                 | 10,5                     | 6,7                       |
| Jun-07                                  | -2,0  | -2,4                             | -5,2            | -1,9          | -0,3        | -5,6         | -4,3    | -12,0                | -1,6                     | -4,1                      |
| Jul-07                                  | 2,8   | 7,1                              | -1,0            | 8,4           | -2,3        | 2,9          | 12,3    | 2,1                  | 1,5                      | 14,4                      |
| Ago-07                                  | -21,6 | -17,8                            | -36,2           | -15,0         | -23,5       | -39,1        | -9,9    | -14,7                | -23,1                    | -11,8                     |
| *Set-07                                 | 26,8  | 27,4                             | 64,1            | 23,3          | 29,0        | 63,2         | -0,3    | 14,7                 | 31,3                     | -1,2                      |
| *Out-07                                 | 0,7   | -0,5                             | 12,2            | -2,4          | 2,9         | 5,0          | -7,9    | 12,7                 | 1,0                      | -3,9                      |
| Nov-07                                  | -1,3  | 0,4                              | 7,6             | -0,8          | -3,5        | -5,3         | 6,4     | 0,1                  | -2,6                     | 9,8                       |
| Variação homóloga (%)                   |       |                                  |                 |               |             |              |         |                      |                          |                           |
| *Nov-06                                 | 5,5   | 5,2                              | 2,6             | 5,6           | 2,6         | 3,9          | 16,0    | -7,0                 | 3,6                      | 20,8                      |
| Dez-06                                  | 3,4   | -3,7                             | -9,0            | -2,9          | 4,8         | -4,8         | 17,3    | -7,1                 | 0,5                      | 20,8                      |
| Jan-07                                  | 5,7   | 2,8                              | -7,3            | 4,3           | 6,6         | 5,3          | 8,9     | 3,6                  | 4,8                      | 11,2                      |
| Fev-07                                  | 4,8   | 4,2                              | -0,1            | 4,8           | 5,8         | 8,6          | 0,6     | 7,9                  | 5,4                      | 0,6                       |
| Mar-07                                  | 2,2   | 2,0                              | 4,8             | 1,5           | 6,2         | 3,9          | -9,9    | 12,6                 | 3,5                      | -7,4                      |
| Abr-07                                  | 3,0   | 3,6                              | 5,4             | 3,3           | 8,9         | 4,7          | -14,9   | 12,9                 | 6,2                      | -18,2                     |
| Mai-07                                  | 2,2   | 0,9                              | 1,4             | 0,8           | 6,3         | 1,9          | -7,6    | 8,7                  | 3,6                      | -8,9                      |
| Jun-07                                  | -0,1  | -1,2                             | 6,2             | -2,3          | 2,6         | 0,8          | -7,6    | -5,0                 | 0,9                      | -6,8                      |
| Jul-07                                  | 2,0   | -1,6                             | 3,0             | -2,3          | 6,2         | 4,5          | -4,8    | 5,7                  | 2,9                      | -5,1                      |
| Ago-07                                  | 1,4   | -0,9                             | 7,3             | -1,8          | 8,5         | -3,9         | -8,3    | 16,9                 | 2,7                      | -8,0                      |
| *Set-07                                 | 1,4   | 1,6                              | 0,2             | 1,8           | 2,7         | 1,0          | -2,8    | 4,2                  | 1,8                      | -2,0                      |
| *Out-07                                 | 3,7   | 6,2                              | 8,9             | 5,8           | 8,1         | 3,4          | -15,5   | 23,6                 | 5,6                      | -13,2                     |
| Nov-07                                  | -1,6  | -0,6                             | 17,5            | -3,3          | 4,7         | -0,6         | -21,1   | 19,4                 | 0,9                      | -19,5                     |
| Variação média nos últimos 12 meses (%) |       |                                  |                 |               |             |              |         |                      |                          |                           |
| *Nov-06                                 | 2,9   | 0,0                              | -5,3            | 0,9           | 4,5         | 0,2          | 6,5     | -9,3                 | 2,6                      | 7,4                       |
| Dez-06                                  | 2,7   | -0,5                             | -6,0            | 0,4           | 4,4         | -0,1         | 6,7     | -9,8                 | 2,3                      | 7,6                       |
| Jan-07                                  | 3,3   | 0,1                              | -6,1            | 1,1           | 4,6         | 0,8          | 7,9     | -9,0                 | 2,7                      | 9,1                       |
| Fev-07                                  | 3,8   | 0,9                              | -5,0            | 1,8           | 4,8         | 2,0          | 8,3     | -7,6                 | 3,2                      | 9,6                       |
| Mar-07                                  | 3,4   | 0,7                              | -4,8            | 1,5           | 4,6         | 2,0          | 6,6     | -6,4                 | 2,9                      | 8,3                       |
| Abr-07                                  | 4,0   | 2,0                              | -2,9            | 2,8           | 5,5         | 3,2          | 4,1     | -3,5                 | 3,9                      | 5,3                       |
| Mai-07                                  | 3,6   | 1,8                              | -2,6            | 2,5           | 5,3         | 2,8          | 2,6     | -2,0                 | 3,7                      | 3,6                       |
| Jun-07                                  | 3,4   | 2,1                              | -0,2            | 2,4           | 4,8         | 2,9          | 2,3     | -2,5                 | 3,5                      | 3,5                       |
| Jul-07                                  | 3,5   | 2,1                              | 1,0             | 2,3           | 5,1         | 3,3          | 1,5     | -0,7                 | 3,7                      | 2,6                       |
| Ago-07                                  | 3,2   | 1,8                              | 1,1             | 1,9           | 5,3         | 2,6          | 0,2     | 1,2                  | 3,5                      | 1,1                       |
| *Set-07                                 | 2,9   | 1,4                              | 1,2             | 1,4           | 5,1         | 2,7          | -0,2    | 2,6                  | 3,2                      | 0,9                       |
| *Out-07                                 | 2,9   | 1,6                              | 1,9             | 1,5           | 5,7         | 2,6          | -2,2    | 6,1                  | 3,4                      | -1,1                      |
| Nov-07                                  | 2,3   | 1,1                              | 3,3             | 0,7           | 5,9         | 2,2          | -5,3    | 8,4                  | 3,2                      | -4,4                      |

NOTAS

Variação mensal = [ mês n (ano N) / mês n-1 (ano N) ] \* 100 - 100

Variação homóloga = [ mês n (ano N) / mês n (ano N-1) ] \* 100 - 100

Variação média nos últimos 12 meses = [ [ mês (n-11) + ... + mês (n) ] / [ mês (n-23) + ... + mês (n-12) ] ] \* 100 - 100

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



INSTITUTO NACIONAL DE ESTATÍSTICA

Índices na **Produção Industrial** - CORRIGIDOS DOS DIAS ÚTEIS E DA SAZONALIDADE

Índice Geral, por Grandes Agrupamentos Industriais e por Secções

Variações mensais, homólogas e nos últimos 12 meses

BASE 2000=100

| BASE 2000=100                           |       |                                  |                 |               |             |              |         |                      |                          |                           |
|-----------------------------------------|-------|----------------------------------|-----------------|---------------|-------------|--------------|---------|----------------------|--------------------------|---------------------------|
| Meses                                   | GERAL | GRANDES AGRUPAMENTOS INDUSTRIAIS |                 |               |             |              |         | SECÇÕES              |                          |                           |
|                                         |       | Total                            | Bens de Consumo |               | Intermédios | Investimento | Energia | Indústria Extractiva | Indústria Transformadora | Electricidade, Gás e Água |
|                                         |       |                                  | Duradouro       | Não Duradouro |             |              |         |                      |                          |                           |
| Índices mensais                         |       |                                  |                 |               |             |              |         |                      |                          |                           |
| *Nov-06                                 | 105,2 | 94,7                             | 82,1            | 96,8          | 116,0       | 85,6         | 119,6   | 80,6                 | 103,5                    | 122,1                     |
| Dez-06                                  | 106,3 | 90,4                             | 82,6            | 91,7          | 122,4       | 81,9         | 123,3   | 81,2                 | 104,1                    | 126,2                     |
| Jan-07                                  | 105,2 | 91,5                             | 77,9            | 93,8          | 120,2       | 88,5         | 113,1   | 85,5                 | 104,4                    | 114,6                     |
| Fev-07                                  | 103,4 | 91,3                             | 80,0            | 93,1          | 118,8       | 88,3         | 105,1   | 85,3                 | 103,5                    | 105,9                     |
| Mar-07                                  | 106,7 | 92,7                             | 86,5            | 93,8          | 127,2       | 88,4         | 101,7   | 93,4                 | 107,4                    | 103,3                     |
| Abr-07                                  | 101,9 | 88,2                             | 82,8            | 89,2          | 119,8       | 83,2         | 103,2   | 86,0                 | 102,3                    | 101,0                     |
| Mai-07                                  | 105,6 | 91,0                             | 84,4            | 92,1          | 124,8       | 88,3         | 104,8   | 91,4                 | 106,2                    | 103,5                     |
| Jun-07                                  | 104,9 | 89,2                             | 88,2            | 89,3          | 126,8       | 87,6         | 99,3    | 84,2                 | 106,3                    | 98,0                      |
| Jul-07                                  | 103,2 | 87,0                             | 79,3            | 88,2          | 121,1       | 87,5         | 108,1   | 81,0                 | 103,0                    | 108,0                     |
| Ago-07                                  | 105,8 | 90,7                             | 89,1            | 90,9          | 124,4       | 87,0         | 109,1   | 89,2                 | 105,6                    | 109,4                     |
| *Set-07                                 | 107,0 | 97,2                             | 83,2            | 99,5          | 124,0       | 86,8         | 103,4   | 83,3                 | 108,3                    | 101,7                     |
| *Out-07                                 | 107,1 | 97,4                             | 91,7            | 98,3          | 125,2       | 89,4         | 97,8    | 93,4                 | 108,3                    | 100,5                     |
| Nov-07                                  | 103,6 | 94,1                             | 98,6            | 93,4          | 121,7       | 84,9         | 94,7    | 96,5                 | 104,4                    | 98,7                      |
| Variação mensal (%)                     |       |                                  |                 |               |             |              |         |                      |                          |                           |
| *Nov-06                                 | 1,9   | 3,9                              | -1,4            | 4,7           | 0,5         | -0,7         | 3,5     | 7,4                  | 1,2                      | 5,3                       |
| Dez-06                                  | 1,0   | -4,5                             | 0,6             | -5,2          | 5,5         | -4,3         | 3,1     | 0,8                  | 0,6                      | 3,4                       |
| Jan-07                                  | -1,0  | 1,2                              | -5,8            | 2,2           | -1,8        | 8,0          | -8,3    | 5,3                  | 0,3                      | -9,2                      |
| Fev-07                                  | -1,7  | -0,3                             | 2,8             | -0,7          | -1,2        | -0,2         | -7,0    | -0,3                 | -0,8                     | -7,6                      |
| Mar-07                                  | 3,1   | 1,6                              | 8,2             | 0,7           | 7,0         | 0,1          | -3,2    | 9,5                  | 3,8                      | -2,5                      |
| Abr-07                                  | -4,5  | -4,8                             | -4,3            | -4,9          | -5,8        | -5,9         | 1,5     | -7,9                 | -4,8                     | -2,3                      |
| Mai-07                                  | 3,7   | 3,2                              | 2,0             | 3,4           | 4,1         | 6,1          | 1,5     | 6,3                  | 3,8                      | 2,5                       |
| Jun-07                                  | -0,7  | -2,1                             | 4,5             | -3,1          | 1,6         | -0,8         | -5,3    | -7,9                 | 0,1                      | -5,3                      |
| Jul-07                                  | -1,6  | -2,5                             | -10,1           | -1,2          | -4,5        | -0,1         | 8,9     | -3,8                 | -3,1                     | 10,2                      |
| Ago-07                                  | 2,5   | 4,3                              | 12,5            | 3,0           | 2,7         | -0,6         | 1,0     | 10,1                 | 2,6                      | 1,3                       |
| *Set-07                                 | 1,2   | 7,2                              | -6,7            | 9,5           | -0,3        | -0,2         | -5,2    | -6,7                 | 2,5                      | -7,0                      |
| *Out-07                                 | 0,1   | 0,2                              | 10,3            | -1,2          | 1,0         | 3,0          | -5,4    | 12,2                 | 0,1                      | -1,2                      |
| Nov-07                                  | -3,3  | -3,4                             | 7,5             | -5,0          | -2,9        | -5,0         | -3,2    | 3,3                  | -3,6                     | -1,8                      |
| Variação homóloga (%)                   |       |                                  |                 |               |             |              |         |                      |                          |                           |
| *Nov-06                                 | 5,7   | 5,9                              | 3,6             | 6,2           | 2,6         | 4,0          | 15,9    | -7,2                 | 3,9                      | 20,8                      |
| Dez-06                                  | 2,3   | -4,1                             | -8,3            | -3,5          | 4,0         | -4,4         | 16,0    | -7,2                 | 0,1                      | 19,8                      |
| Jan-07                                  | 5,6   | 3,0                              | -7,2            | 4,6           | 6,6         | 5,5          | 8,4     | 3,4                  | 4,9                      | 11,1                      |
| Fev-07                                  | 5,0   | 4,9                              | 0,1             | 5,6           | 5,8         | 8,7          | 0,7     | 7,4                  | 5,6                      | 0,7                       |
| Mar-07                                  | 2,4   | 2,0                              | 5,3             | 1,5           | 6,8         | 4,0          | -10,5   | 13,2                 | 3,7                      | -7,9                      |
| Abr-07                                  | 2,9   | 3,9                              | 5,5             | 3,7           | 9,1         | 5,1          | -15,0   | 12,9                 | 6,4                      | -18,0                     |
| Mai-07                                  | 2,2   | 0,8                              | 1,3             | 0,7           | 6,7         | 2,0          | -7,5    | 9,5                  | 3,7                      | -8,7                      |
| Jun-07                                  | -0,2  | -1,2                             | 6,1             | -2,3          | 2,6         | 0,7          | -7,7    | -5,3                 | 0,8                      | -7,0                      |
| Jul-07                                  | 2,1   | -1,5                             | 3,5             | -2,2          | 6,5         | 4,9          | -4,9    | 6,5                  | 3,2                      | -5,2                      |
| Ago-07                                  | 0,8   | -1,8                             | 2,9             | -2,5          | 7,2         | -3,2         | -8,4    | 14,6                 | 2,0                      | -8,1                      |
| *Set-07                                 | 1,3   | 1,3                              | 0,0             | 1,5           | 2,7         | 1,1          | -2,6    | 4,2                  | 1,7                      | -1,8                      |
| *Out-07                                 | 3,7   | 6,9                              | 10,2            | 6,4           | 8,5         | 3,8          | -15,3   | 24,5                 | 6,0                      | -13,3                     |
| Nov-07                                  | -1,6  | -0,6                             | 20,2            | -3,5          | 4,9         | -0,8         | -20,8   | 19,8                 | 0,9                      | -19,1                     |
| Variação média nos últimos 12 meses (%) |       |                                  |                 |               |             |              |         |                      |                          |                           |
| *Nov-06                                 | 3,0   | 0,1                              | -5,2            | 1,0           | 4,5         | 0,3          | 6,7     | -9,3                 | 2,6                      | 7,5                       |
| Dez-06                                  | 2,8   | -0,3                             | -5,9            | 0,5           | 4,3         | -0,1         | 6,8     | -9,9                 | 2,3                      | 7,7                       |
| Jan-07                                  | 3,3   | 0,3                              | -6,0            | 1,3           | 4,6         | 0,8          | 7,8     | -9,0                 | 2,7                      | 9,0                       |
| Fev-07                                  | 3,9   | 1,1                              | -4,9            | 2,0           | 4,8         | 2,1          | 8,2     | -7,6                 | 3,3                      | 9,4                       |
| Mar-07                                  | 3,6   | 1,0                              | -4,6            | 1,8           | 4,7         | 2,1          | 6,7     | -5,8                 | 3,1                      | 8,4                       |
| Abr-07                                  | 4,0   | 2,2                              | -2,8            | 3,0           | 5,5         | 3,3          | 3,8     | -3,5                 | 4,0                      | 5,0                       |
| Mai-07                                  | 3,6   | 2,0                              | -2,4            | 2,7           | 5,3         | 2,8          | 2,2     | -2,1                 | 3,7                      | 3,2                       |
| Jun-07                                  | 3,4   | 2,3                              | 0,0             | 2,7           | 4,9         | 2,9          | 1,9     | -2,5                 | 3,6                      | 3,1                       |
| Jul-07                                  | 3,5   | 2,3                              | 1,1             | 2,5           | 5,1         | 3,3          | 1,1     | -0,8                 | 3,7                      | 2,1                       |
| Ago-07                                  | 3,1   | 1,9                              | 1,0             | 2,1           | 5,3         | 2,5          | -0,4    | 1,2                  | 3,6                      | 0,4                       |
| *Set-07                                 | 2,9   | 1,5                              | 1,1             | 1,5           | 5,2         | 2,6          | -0,8    | 2,6                  | 3,3                      | 0,2                       |
| *Out-07                                 | 2,8   | 1,6                              | 1,8             | 1,6           | 5,7         | 2,6          | -3,0    | 6,0                  | 3,5                      | -2,0                      |
| Nov-07                                  | 2,2   | 1,1                              | 3,2             | 0,8           | 5,9         | 2,2          | -6,1    | 8,3                  | 3,2                      | -5,3                      |

NOTAS

Variação mensal = [ mês n (ano N) / mês n-1 (ano N) ] \* 100 - 100

Variação homóloga = [ mês n (ano N) / mês n (ano N-1) ] \* 100 - 100

Variação média nos últimos 12 meses = [ [ mês (n-11) + ... + mês (n) ] / [ mês (n-23) + ... + mês (n-12) ] ] \* 100 - 100

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



### Índice na Produção Industrial

O objectivo do índice na produção industrial é medir as variações do volume da produção em intervalos curtos e regulares. Este índice dá uma medida da tendência no valor acrescentado a custo de factores ao longo de um dado período de referência. Os índices são obtidos tendo por base o Inquérito Mensal à Produção Industrial, realizado por via postal, junto de 3579 unidades estatísticas, seleccionadas a partir das empresas sediadas no território nacional. A taxa de respostas, tendo por base o valor das vendas dos produtos produzidos na amostra, é superior a 80% no momento do primeiro apuramento.

A análise de resultados do presente Destaque foi efectuada tendo por base os índices corrigidos do efeito dos dias úteis e da sazonalidade.

#### Taxa de variação mensal

A variação mensal compara o nível das quantidades produzidas entre dois meses consecutivos. Embora seja um indicador que permite um acompanhamento corrente do andamento das quantidades, o valor desta taxa de variação é particularmente influenciado por efeitos de natureza sazonal, quando calculada sobre níveis não corrigidos de sazonalidade, e outros mais específicos localizados num (ou em ambos) dos meses comparados.

#### Taxa de variação homóloga

A variação homóloga compara o nível das quantidades produzidas entre o mês corrente e o mesmo mês do ano anterior. A evolução desta taxa de variação está menos sujeita a oscilações de natureza sazonal podendo, no entanto, ser influenciada por este tipo de efeitos localizados num período específico.

#### Taxa de variação média dos últimos doze meses

A variação média dos últimos doze meses compara o nível das quantidades produzidas dos últimos doze meses com os doze meses imediatamente anteriores. Por ser uma média móvel, esta taxa de variação é menos sensível a alterações.

#### Siglas

|       |                                                                                                         |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Geral | – Indústria Extractiva, Industria Transformadora e Produção e Distribuição de Electricidade, Gás e Água |
| D     | – Indústria Transformadora                                                                              |
| E     | – Produção e Distribuição de Electricidade, Gás e Água                                                  |
| C     | – Indústrias extractivas, com excepção da extracção de produtos energéticos                             |
| CT    | – Bens de Consumo Total                                                                                 |
| CND   | – Bens de Consumo não Duradouros                                                                        |
| CD    | – Bens de Consumo Duradouros                                                                            |
| INT   | – Intermédios                                                                                           |
| INV   | – Investimento                                                                                          |
| EN    | – Energia                                                                                               |
| CB    | – Indústrias extractivas, com excepção da extracção de produtos energéticos                             |
| DA    | – Indústrias alimentares, das bebidas e do tabaco                                                       |
| DB    | – Indústria têxtil                                                                                      |
| DC    | – Indústria do couro e dos produtos de couro                                                            |
| DD    | – Indústrias da madeira e da cortiça e suas obras                                                       |
| DE    | – Fabricação de pasta, de papel e cartão e seus artigos; edição e impressão                             |
| DF    | – Fabricação de coque, produtos petrolíferos refinados e combustível nuclear                            |
| DG    | – Fabricação de produtos químicos e de fibras sintéticas ou artificiais                                 |
| DH    | – Fabricação de artigos de borracha e de matérias plásticas                                             |
| DI    | – Fabricação de outros produtos minerais não metálicos                                                  |
| DJ    | – Indústrias metalúrgicas de base e de produtos metálicos                                               |
| DK    | – Fabricação de máquinas e equipamentos, n.e.                                                           |
| DL    | – Fabricação de equipamento eléctrico e de óptica                                                       |
| DM    | – Fabricação de material de transporte                                                                  |

O presente destaque inclui informação recebida até ao dia 27 de Dezembro de 2007, o que corresponde a uma taxa de resposta de 88,4%.