

3 de Setembro de 2003

Índices de Produção Industrial

Julho de 2003

PRODUÇÃO INDUSTRIAL (*) DESCEU 0,8% FACE A JULHO DE 2002

Apesar de menos acentuadamente que no mês anterior, a produção industrial continuou a descer em termos homólogos, influenciada pelos Bens de Investimento e Bens de Consumo Não Duradouro.

A produção industrial aumentou 2,1% face ao mês anterior.

A Divisão “Fabricação de máquinas e aparelhos eléctricos, n.e.” (que integra a Subsecção DL) apresentou a subida mais acentuada em termos mensais (18,2%).

Por outro lado, a “Extracção e preparação de minérios metálicos” (que integra a Subsecção CB) registou a descida mais significativa (-28,1%).

Tendo por referência os Grandes Agrupamentos Industriais, foram os “Bens de Consumo” (3,6%) que determinaram a variação mensal positiva observada no índice geral.

Em Julho de 2003, quando comparada com o mês homólogo, a produção industrial diminuiu 0,8%.

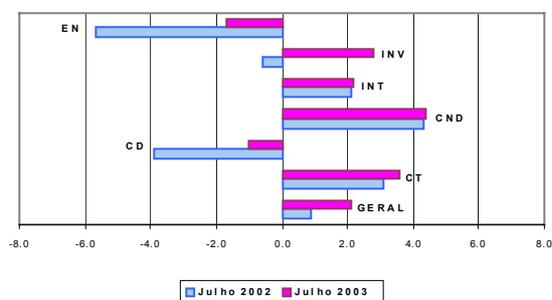
A Divisão “Extracção e preparação de minérios metálicos” (que integra a Subsecção CB) registou a variação homóloga negativa mais acentuada (-32,9%).

Por sua vez, a “Fabricação de coque, produtos petrolíferos refinados e combustível nuclear” (que integra a Subsecção DF) apresentou a variação homóloga mais positiva (43,4%).

Por Grandes Agrupamentos Industriais, a variação homóloga dos “Bens de Investimento” (-9,7%), ainda que menos negativa que no mês anterior, foi a que mais influenciou a variação geral do índice.

Índice Geral e Grandes Agrupamentos Industriais

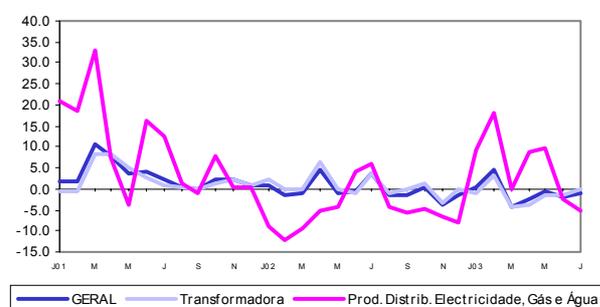
Variação Mensal, %



(*) Corrigida dos dias úteis e de sazonalidade.

Índice Geral e Secções

Variações Homólogas, %



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, homogêneas e nos últimos 12 meses

BASE 2000=100

| Meses | TOTAL | GRANDES AGRUPAMENTOS INDUSTRIAIS | | | | | | SECÇÕES | | |
|--|-------|----------------------------------|-----------|---------------|-------------|--------------|---------|----------------------|--------------------------|---------------------------|
| | | Bens de Consumo | | | Intermédios | Investimento | Energia | Indústria Extractiva | Indústria Transformadora | Electricidade, Gás e Água |
| | | Total | Duradouro | Não Duradouro | | | | | | |
| Índices mensais | | | | | | | | | | |
| Ago-02 | 101.3 | 100.1 | 94.4 | 101.0 | 103.3 | 96.0 | 103.6 | 90.9 | 101.5 | 101.0 |
| Set-02 | 101.7 | 98.4 | 97.6 | 98.5 | 105.0 | 99.4 | 102.4 | 90.5 | 101.8 | 102.6 |
| Out-02 | 104.0 | 99.5 | 98.9 | 99.5 | 108.9 | 101.4 | 103.7 | 95.5 | 104.3 | 102.9 |
| Nov-02 | 101.1 | 99.1 | 97.7 | 99.4 | 104.0 | 98.0 | 101.0 | 87.0 | 101.5 | 100.3 |
| Dez-02 | 101.9 | 100.6 | 94.3 | 101.7 | 104.9 | 98.8 | 99.7 | 86.3 | 102.4 | 100.8 |
| *Jan-03 | 103.6 | 102.6 | 99.8 | 103.0 | 104.7 | 95.3 | 111.1 | 95.6 | 102.3 | 114.5 |
| *Fev-03 | 105.8 | 102.2 | 106.5 | 101.5 | 107.1 | 98.3 | 117.6 | 87.5 | 104.3 | 119.2 |
| *Mar-03 | 98.9 | 92.6 | 97.0 | 91.9 | 107.0 | 88.2 | 102.1 | 86.4 | 98.3 | 105.0 |
| *Abr-03 | 103.0 | 96.2 | 100.1 | 95.6 | 109.6 | 92.7 | 111.0 | 91.9 | 102.1 | 111.8 |
| *Mai-03 | 102.3 | 97.2 | 102.8 | 96.2 | 107.9 | 89.2 | 111.2 | 84.7 | 101.4 | 111.0 |
| *Jun-03 | 101.0 | 95.0 | 96.5 | 94.8 | 109.9 | 86.2 | 105.1 | 83.8 | 100.9 | 104.7 |
| *Jul-03 | 103.2 | 98.4 | 95.5 | 98.9 | 112.3 | 88.6 | 103.3 | 83.2 | 103.8 | 101.7 |
| Variação mensal (%) | | | | | | | | | | |
| Ago-02 | -2.6 | -0.1 | 0.1 | -0.2 | -6.2 | -2.2 | 1.4 | -7.2 | -2.1 | -5.7 |
| Set-02 | 0.4 | -1.7 | 3.4 | -2.5 | 1.7 | 3.6 | -1.2 | -0.5 | 0.2 | 1.6 |
| Out-02 | 2.3 | 1.1 | 1.4 | 1.1 | 3.7 | 2.0 | 1.3 | 5.5 | 2.5 | 0.3 |
| Nov-02 | -2.7 | -0.3 | -1.2 | -0.2 | -4.5 | -3.4 | -2.7 | -8.9 | -2.7 | -2.5 |
| Dez-02 | 0.8 | 1.5 | -3.5 | 2.3 | 0.9 | 0.8 | -1.3 | -0.8 | 0.8 | 0.5 |
| *Jan-03 | 1.7 | 1.9 | 5.9 | 1.3 | -0.2 | -3.5 | 11.5 | 10.8 | -0.1 | 13.6 |
| *Fev-03 | 2.1 | -0.3 | 6.7 | -1.5 | 2.3 | 3.2 | 5.8 | -8.5 | 2.0 | 4.1 |
| *Mar-03 | -6.5 | -9.4 | -8.9 | -9.5 | -0.1 | -10.3 | -13.1 | -1.2 | -5.8 | -11.9 |
| *Abr-03 | 4.2 | 3.9 | 3.2 | 4.0 | 2.5 | 5.1 | 8.7 | 6.4 | 3.8 | 6.4 |
| *Mai-03 | -0.7 | 1.0 | 2.7 | 0.7 | -1.5 | -3.8 | 0.2 | -7.8 | -0.6 | -0.7 |
| *Jun-03 | -1.2 | -2.2 | -6.1 | -1.5 | 1.8 | -3.4 | -5.5 | -1.1 | -0.6 | -5.7 |
| *Jul-03 | 2.1 | 3.6 | -1.0 | 4.4 | 2.2 | 2.8 | -1.7 | -0.7 | 2.9 | -2.9 |
| Variação homogênea (%) | | | | | | | | | | |
| Ago-02 | -1.6 | 0.7 | -3.9 | 1.4 | 0.5 | -12.5 | -2.0 | -10.9 | -1.1 | -4.1 |
| Set-02 | -1.3 | 0.5 | 1.3 | 0.3 | -0.2 | -5.2 | -4.1 | -14.6 | -0.3 | -5.8 |
| Out-02 | 0.2 | -0.2 | 3.5 | -0.8 | 3.4 | -2.7 | -4.4 | -9.7 | 1.2 | -4.7 |
| Nov-02 | -3.9 | -4.4 | -1.2 | -4.9 | -2.4 | -5.6 | -5.1 | -20.1 | -3.2 | -6.4 |
| Dez-02 | -1.4 | 1.0 | -6.3 | 2.3 | 1.1 | -6.0 | -9.2 | -18.3 | -0.1 | -8.2 |
| *Jan-03 | 0.3 | 2.8 | 1.5 | 3.0 | -1.9 | -6.4 | 7.3 | -7.1 | -0.8 | 9.4 |
| *Fev-03 | 4.5 | 2.9 | 12.1 | 1.5 | 2.6 | -1.8 | 19.3 | -14.5 | 3.0 | 17.9 |
| *Mar-03 | -4.2 | -6.2 | 1.8 | -7.5 | -0.8 | -10.9 | -3.1 | -14.7 | -4.5 | -0.2 |
| *Abr-03 | -2.6 | -4.3 | 0.6 | -5.1 | -1.6 | -10.7 | 6.2 | -14.3 | -3.8 | 8.8 |
| *Mai-03 | -0.6 | 0.0 | 10.8 | -1.7 | -0.3 | -11.0 | 6.3 | -15.2 | -1.7 | 9.5 |
| *Jun-03 | -2.0 | -2.2 | -1.7 | -2.3 | 2.0 | -12.7 | -3.0 | -10.6 | -1.7 | -2.5 |
| *Jul-03 | -0.8 | -1.8 | 1.3 | -2.2 | 2.0 | -9.7 | 1.1 | -15.1 | 0.1 | -5.1 |
| Variação média nos últimos 12 meses (%) | | | | | | | | | | |
| Ago-02 | 0.7 | -1.3 | -2.5 | -1.1 | 4.9 | -2.5 | -2.4 | 4.3 | 1.1 | -2.5 |
| Set-02 | 0.6 | -0.9 | -2.0 | -0.8 | 4.6 | -3.3 | -2.4 | 2.3 | 1.1 | -2.9 |
| Out-02 | 0.5 | -1.0 | -1.6 | -0.9 | 4.6 | -3.7 | -3.1 | -0.3 | 1.1 | -3.9 |
| Nov-02 | 0.0 | -1.5 | -1.7 | -1.4 | 4.1 | -4.5 | -3.5 | -3.3 | 0.7 | -4.4 |
| Dez-02 | -0.2 | -1.2 | -2.2 | -1.0 | 3.9 | -5.0 | -4.4 | -5.4 | 0.6 | -5.1 |
| *Jan-03 | -0.3 | -0.9 | -2.2 | -0.7 | 3.1 | -5.2 | -3.3 | -6.7 | 0.3 | -3.6 |
| *Fev-03 | 0.2 | -0.5 | -0.9 | -0.4 | 2.9 | -5.0 | -0.7 | -8.4 | 0.6 | -1.1 |
| *Mar-03 | -0.1 | -0.8 | -0.2 | -0.9 | 2.4 | -5.3 | -0.3 | -10.1 | 0.2 | -0.3 |
| *Abr-03 | -0.7 | -1.3 | -0.4 | -1.4 | 1.4 | -6.5 | 0.6 | -11.8 | -0.6 | 0.9 |
| *Mai-03 | -0.6 | -0.9 | 1.3 | -1.2 | 0.9 | -7.0 | 1.4 | -12.9 | -0.8 | 2.0 |
| *Jun-03 | -0.8 | -0.7 | 1.3 | -1.0 | 0.9 | -7.5 | 0.8 | -12.6 | -0.8 | 1.4 |
| *Jul-03 | -1.1 | -0.9 | 1.6 | -1.3 | 0.3 | -7.9 | 0.6 | -13.8 | -1.1 | 0.5 |

NOTAS

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

Variação homogênea = [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

(*) - Rectificação, em resultado da substituição das estimativas efectuadas para as não respostas, por respostas efectivas das empresas, entretanto recebidas.

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 | TOTAL | GRANDES AGRUPAMENTOS INDUSTRIAIS | | | | | | SECÇÕES | | |
|--|-------|----------------------------------|-----------|---------------|-------------|--------------|---------|----------------------|--------------------------|---------------------------|
| | | Bens de Consumo | | | Intermédios | Investimento | Energia | Indústria Extractiva | Indústria Transformadora | Electricidade, Gás e Água |
| | | Total | Duradouro | Não Duradouro | | | | | | |
| Índices mensais | | | | | | | | | | |
| Ago-02 | 78.8 | 81.5 | 58.8 | 85.2 | 76.7 | 61.0 | 94.5 | 74.3 | 77.3 | 90.0 |
| Set-02 | 103.8 | 101.6 | 103.2 | 101.3 | 108.0 | 103.0 | 98.4 | 95.5 | 104.8 | 97.7 |
| Out-02 | 110.8 | 110.5 | 113.1 | 110.1 | 115.5 | 109.2 | 100.2 | 101.5 | 112.6 | 98.6 |
| Nov-02 | 104.8 | 103.9 | 109.1 | 103.0 | 107.1 | 104.0 | 101.6 | 87.6 | 105.7 | 101.1 |
| Dez-02 | 94.0 | 90.3 | 90.6 | 90.3 | 93.1 | 88.7 | 109.9 | 73.7 | 91.8 | 113.0 |
| *Jan-03 | 105.2 | 98.9 | 93.2 | 99.9 | 105.3 | 96.9 | 127.2 | 90.4 | 101.5 | 133.8 |
| *Fev-03 | 102.6 | 97.2 | 98.4 | 97.0 | 104.4 | 96.7 | 116.2 | 79.8 | 101.0 | 117.6 |
| *Mar-03 | 105.6 | 97.7 | 104.2 | 96.6 | 114.9 | 95.7 | 108.7 | 92.6 | 104.9 | 113.0 |
| *Abr-03 | 101.0 | 91.3 | 99.2 | 90.0 | 110.1 | 94.5 | 105.5 | 87.5 | 100.7 | 105.2 |
| *Mai-03 | 106.2 | 98.9 | 107.6 | 97.5 | 115.8 | 97.1 | 106.0 | 93.3 | 106.6 | 104.8 |
| *Jun-03 | 102.3 | 96.2 | 97.3 | 96.0 | 112.8 | 88.9 | 101.1 | 88.4 | 102.9 | 99.9 |
| *Jul-03 | 112.2 | 111.6 | 107.2 | 112.4 | 121.1 | 95.3 | 105.1 | 98.2 | 113.6 | 103.9 |
| Variação mensal (%) | | | | | | | | | | |
| Ago-02 | -30.4 | -28.5 | -44.6 | -26.0 | -35.4 | -41.9 | -9.5 | -34.7 | -32.0 | -18.0 |
| Set-02 | 31.7 | 24.7 | 75.5 | 18.9 | 40.8 | 68.7 | 4.1 | 28.6 | 35.5 | 8.5 |
| Out-02 | 6.7 | 8.8 | 9.6 | 8.7 | 6.9 | 6.0 | 1.8 | 6.3 | 7.5 | 0.9 |
| Nov-02 | -5.4 | -6.0 | -3.5 | -6.4 | -7.3 | -4.8 | 1.4 | -13.7 | -6.2 | 2.5 |
| Dez-02 | -10.3 | -13.1 | -17.0 | -12.4 | -13.0 | -14.6 | 8.1 | -15.9 | -13.1 | 11.8 |
| *Jan-03 | 11.9 | 9.5 | 2.9 | 10.6 | 13.1 | 9.2 | 15.8 | 22.7 | 10.6 | 18.4 |
| *Fev-03 | -2.4 | -1.8 | 5.6 | -2.9 | -0.9 | -0.2 | -8.6 | -11.7 | -0.5 | -12.2 |
| *Mar-03 | 3.0 | 0.6 | 5.9 | -0.3 | 10.0 | -1.0 | -6.4 | 16.0 | 3.8 | -3.9 |
| *Abr-03 | -4.4 | -6.5 | -4.8 | -6.8 | -4.2 | -1.4 | -3.0 | -5.5 | -4.0 | -6.9 |
| *Mai-03 | 5.1 | 8.3 | 8.5 | 8.2 | 5.2 | 2.8 | 0.6 | 6.6 | 5.9 | -0.3 |
| *Jun-03 | -3.6 | -2.7 | -9.6 | -1.5 | -2.6 | -8.4 | -4.7 | -5.2 | -3.5 | -4.7 |
| *Jul-03 | 9.6 | 16.0 | 10.2 | 17.0 | 7.3 | 7.2 | 4.0 | 11.1 | 10.3 | 4.0 |
| Variação homóloga (%) | | | | | | | | | | |
| Ago-02 | -1.4 | 2.1 | -7.0 | 3.2 | 0.2 | -15.4 | -2.2 | -11.9 | -0.7 | -4.6 |
| Set-02 | -1.3 | -0.2 | 1.3 | -0.5 | 0.0 | -5.2 | -3.7 | -14.3 | -0.4 | -5.3 |
| Out-02 | 0.3 | -0.5 | 3.4 | -1.2 | 3.6 | -2.6 | -4.1 | -9.2 | 1.1 | -4.4 |
| Nov-02 | -4.1 | -4.8 | -0.6 | -5.5 | -2.6 | -5.9 | -5.3 | -20.3 | -3.5 | -6.6 |
| Dez-02 | -2.0 | 0.6 | -6.8 | 2.0 | 0.5 | -6.3 | -8.8 | -20.2 | -0.6 | -7.8 |
| *Jan-03 | 0.6 | 2.7 | 1.9 | 2.9 | -1.9 | -6.2 | 8.2 | -7.3 | -0.8 | 10.1 |
| *Fev-03 | 4.5 | 2.8 | 13.1 | 1.2 | 2.6 | -1.5 | 19.5 | -15.5 | 3.0 | 18.1 |
| *Mar-03 | -2.5 | -4.9 | 2.6 | -6.1 | 1.0 | -10.1 | -0.2 | -7.9 | -3.2 | 3.1 |
| *Abr-03 | -4.5 | -5.9 | -0.3 | -6.8 | -4.0 | -11.0 | 3.6 | -20.3 | -5.4 | 5.6 |
| *Mai-03 | -1.1 | -0.2 | 10.1 | -1.9 | -0.7 | -11.2 | 5.8 | -14.3 | -2.0 | 8.9 |
| *Jun-03 | -2.0 | -2.2 | -1.6 | -2.3 | 1.9 | -12.5 | -3.2 | -10.7 | -1.7 | -2.7 |
| *Jul-03 | -1.0 | -2.0 | 0.9 | -2.4 | 1.9 | -9.4 | 0.8 | -13.6 | -0.1 | -5.3 |
| Variação média nos últimos 12 meses (%) | | | | | | | | | | |
| Ago-02 | 0.8 | -1.2 | -2.6 | -1.0 | 5.0 | -2.2 | -2.6 | 4.3 | 1.2 | -2.7 |
| Set-02 | 0.7 | -0.9 | -2.0 | -0.7 | 4.6 | -3.1 | -2.5 | 2.3 | 1.2 | -3.1 |
| Out-02 | 0.5 | -1.0 | -1.6 | -0.9 | 4.7 | -3.5 | -3.2 | -0.2 | 1.2 | -4.0 |
| Nov-02 | 0.0 | -1.6 | -1.7 | -1.5 | 4.2 | -4.4 | -3.6 | -3.3 | 0.7 | -4.5 |
| Dez-02 | -0.3 | -1.4 | -2.2 | -1.2 | 4.0 | -4.9 | -4.5 | -5.3 | 0.6 | -5.3 |
| *Jan-03 | -0.3 | -1.1 | -2.2 | -0.9 | 3.2 | -5.0 | -3.2 | -6.6 | 0.3 | -3.5 |
| *Fev-03 | 0.2 | -0.7 | -0.9 | -0.6 | 3.0 | -4.7 | -0.7 | -8.2 | 0.6 | -1.1 |
| *Mar-03 | 0.3 | -0.7 | 0.0 | -0.8 | 2.9 | -5.1 | 0.3 | -8.8 | 0.4 | 0.4 |
| *Abr-03 | -0.7 | -1.4 | -0.4 | -1.6 | 1.4 | -6.3 | 0.7 | -11.7 | -0.7 | 1.0 |
| *Mai-03 | -0.7 | -1.0 | 1.3 | -1.4 | 0.8 | -7.0 | 1.5 | -12.8 | -0.9 | 2.1 |
| *Jun-03 | -0.8 | -0.9 | 1.2 | -1.2 | 0.8 | -7.5 | 0.9 | -12.5 | -0.9 | 1.5 |
| *Jul-03 | -1.2 | -1.2 | 1.5 | -1.6 | 0.2 | -7.9 | 0.7 | -13.9 | -1.2 | 0.6 |

NOTAS

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

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

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

(*) - Rectificação, em resultado da substituição das estimativas efectuadas para as não respostas, por respostas efectivas das empresas, entretanto recebidas.

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 | TOTAL | GRANDES AGRUPAMENTOS INDUSTRIAIS | | | | | | SECÇÕES | | |
|--|-------|----------------------------------|-----------|---------------|-------------|--------------|---------|----------------------|--------------------------|---------------------------|
| | | Bens de Consumo | | | Intermédios | Investimento | Energia | Indústria Extractiva | Indústria Transformadora | Electricidade, Gás e Água |
| | | Total | Duradouro | Não Duradouro | | | | | | |
| Índices mensais | | | | | | | | | | |
| Ago-02 | 78.5 | 81.0 | 57.2 | 85.0 | 76.6 | 60.9 | 94.5 | 74.2 | 77.1 | 90.0 |
| Set-02 | 103.4 | 100.7 | 102.0 | 100.5 | 107.8 | 102.8 | 98.4 | 95.6 | 104.3 | 97.7 |
| Out-02 | 112.1 | 112.9 | 116.6 | 112.3 | 116.5 | 110.1 | 100.2 | 103.4 | 114.1 | 98.6 |
| Nov-02 | 104.3 | 103.0 | 107.5 | 102.3 | 106.6 | 103.5 | 101.6 | 86.8 | 105.1 | 101.1 |
| Dez-02 | 94.1 | 90.3 | 90.4 | 90.3 | 93.3 | 89.0 | 109.9 | 74.0 | 91.9 | 113.0 |
| *Jan-03 | 106.3 | 100.8 | 95.7 | 101.7 | 106.3 | 97.7 | 127.2 | 91.4 | 102.8 | 133.8 |
| *Fev-03 | 102.5 | 97.0 | 98.3 | 96.8 | 104.2 | 96.7 | 116.2 | 81.1 | 100.9 | 117.6 |
| *Mar-03 | 104.2 | 95.3 | 101.0 | 94.4 | 113.6 | 94.7 | 108.7 | 91.8 | 103.3 | 113.0 |
| *Abr-03 | 101.8 | 93.0 | 102.5 | 91.4 | 110.7 | 95.0 | 105.5 | 88.2 | 101.7 | 105.2 |
| *Mai-03 | 105.9 | 98.5 | 106.0 | 97.2 | 115.6 | 97.0 | 106.0 | 93.2 | 106.4 | 104.8 |
| *Jun-03 | 101.9 | 95.3 | 96.1 | 95.1 | 112.6 | 88.7 | 101.1 | 88.5 | 102.4 | 99.9 |
| *Jul-03 | 113.5 | 114.2 | 110.7 | 114.8 | 122.1 | 96.2 | 105.1 | 100.0 | 115.2 | 103.9 |
| Variação mensal (%) | | | | | | | | | | |
| Ago-02 | -31.3 | -30.0 | -47.5 | -27.3 | -36.0 | -42.5 | -9.5 | -35.5 | -33.0 | -18.0 |
| Set-02 | 31.6 | 24.4 | 78.3 | 18.3 | 40.8 | 68.7 | 4.1 | 28.8 | 35.4 | 8.5 |
| Out-02 | 8.4 | 12.1 | 14.3 | 11.7 | 8.1 | 7.1 | 1.8 | 8.1 | 9.4 | 0.9 |
| Nov-02 | -7.0 | -8.8 | -7.8 | -8.9 | -8.5 | -6.0 | 1.4 | -16.0 | -7.9 | 2.5 |
| Dez-02 | -9.8 | -12.3 | -15.9 | -11.7 | -12.5 | -14.1 | 8.1 | -14.7 | -12.6 | 11.8 |
| *Jan-03 | 13.0 | 11.6 | 5.9 | 12.6 | 14.0 | 9.9 | 15.8 | 23.5 | 11.9 | 18.4 |
| *Fev-03 | -3.6 | -3.8 | 2.8 | -4.8 | -2.0 | -1.1 | -8.6 | -11.4 | -1.9 | -12.2 |
| *Mar-03 | 1.7 | -1.7 | 2.8 | -2.5 | 9.0 | -2.1 | -6.4 | 13.3 | 2.4 | -3.9 |
| *Abr-03 | -2.3 | -2.4 | 1.4 | -3.1 | -2.6 | 0.4 | -3.0 | -3.9 | -1.5 | -6.9 |
| *Mai-03 | 4.0 | 5.9 | 3.4 | 6.3 | 4.5 | 2.1 | 0.6 | 5.7 | 4.6 | -0.3 |
| *Jun-03 | -3.8 | -3.3 | -9.3 | -2.1 | -2.6 | -8.5 | -4.7 | -5.1 | -3.7 | -4.7 |
| *Jul-03 | 11.4 | 19.9 | 15.2 | 20.6 | 8.4 | 8.4 | 4.0 | 13.0 | 12.4 | 4.0 |
| Variação homóloga (%) | | | | | | | | | | |
| Ago-02 | -2.9 | -0.3 | -12.9 | 1.4 | -1.2 | -16.4 | -2.2 | -13.0 | -2.4 | -4.6 |
| Set-02 | -0.2 | 1.2 | 2.6 | 1.0 | 1.2 | -4.1 | -3.7 | -13.2 | 0.8 | -5.3 |
| Out-02 | 0.6 | 0.0 | 4.0 | -0.7 | 3.7 | -2.5 | -4.1 | -8.6 | 1.4 | -4.4 |
| Nov-02 | -5.4 | -6.6 | -2.5 | -7.2 | -3.8 | -7.0 | -5.3 | -21.7 | -4.9 | -6.6 |
| Dez-02 | -0.5 | 3.2 | -3.9 | 4.5 | 1.9 | -5.0 | -8.8 | -19.2 | 1.3 | -7.8 |
| *Jan-03 | 0.4 | 2.2 | 0.8 | 2.4 | -1.9 | -6.2 | 8.2 | -7.8 | -1.0 | 10.1 |
| *Fev-03 | 4.5 | 2.8 | 13.1 | 1.2 | 2.6 | -1.5 | 19.5 | -15.4 | 3.1 | 18.1 |
| *Mar-03 | -2.7 | -5.4 | 1.9 | -6.6 | 0.9 | -10.2 | -0.2 | -7.4 | -3.5 | 3.1 |
| *Abr-03 | -4.2 | -5.0 | 2.5 | -6.3 | -4.0 | -11.2 | 3.6 | -20.4 | -5.1 | 5.6 |
| *Mai-03 | -2.3 | -2.4 | 5.8 | -3.8 | -1.7 | -12.0 | 5.8 | -15.4 | -3.4 | 8.9 |
| *Jun-03 | -1.0 | -0.8 | -0.3 | -0.9 | 3.1 | -11.5 | -3.2 | -9.5 | -0.5 | -2.7 |
| *Jul-03 | -0.7 | -1.4 | 1.6 | -1.8 | 2.0 | -9.2 | 0.8 | -13.1 | 0.2 | -5.3 |
| Variação média nos últimos 12 meses (%) | | | | | | | | | | |
| Ago-02 | 0.7 | -1.3 | -2.7 | -1.1 | 4.9 | -2.3 | -2.6 | 4.3 | 1.1 | -2.7 |
| Set-02 | 0.8 | -0.7 | -2.0 | -0.5 | 4.7 | -3.0 | -2.5 | 2.5 | 1.3 | -3.1 |
| Out-02 | 0.6 | -0.9 | -1.7 | -0.8 | 4.7 | -3.5 | -3.2 | -0.1 | 1.2 | -4.0 |
| Nov-02 | -0.1 | -1.7 | -1.8 | -1.7 | 4.1 | -4.5 | -3.6 | -3.2 | 0.6 | -4.5 |
| Dez-02 | -0.2 | -1.3 | -2.0 | -1.2 | 4.0 | -4.8 | -4.5 | -5.2 | 0.6 | -5.3 |
| *Jan-03 | -0.3 | -1.1 | -2.2 | -0.9 | 3.2 | -5.0 | -3.2 | -6.6 | 0.3 | -3.5 |
| *Fev-03 | 0.2 | -0.7 | -0.9 | -0.6 | 3.0 | -4.7 | -0.7 | -8.2 | 0.6 | -1.1 |
| *Mar-03 | 0.3 | -0.6 | 0.0 | -0.7 | 2.9 | -5.0 | 0.3 | -8.7 | 0.5 | 0.4 |
| *Abr-03 | -0.7 | -1.4 | -0.3 | -1.6 | 1.4 | -6.4 | 0.7 | -11.6 | -0.7 | 1.0 |
| *Mai-03 | -0.8 | -1.2 | 1.2 | -1.5 | 0.7 | -7.0 | 1.5 | -12.8 | -1.0 | 2.1 |
| *Jun-03 | -0.8 | -0.8 | 1.2 | -1.1 | 0.8 | -7.4 | 0.9 | -12.4 | -0.8 | 1.5 |
| *Jul-03 | -1.2 | -1.1 | 1.4 | -1.6 | 0.2 | -7.9 | 0.7 | -13.8 | -1.2 | 0.6 |

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

(*) - Rectificação, em resultado da substituição das estimativas efectuadas para as não respostas, por respostas efectivas das empresas, entretanto recebidas.

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 4.011 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 cálculo desta taxa de variação é particularmente influenciado por efeitos de natureza sazonal 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. Esta taxa de variação é mais resistente a oscilações de natureza sazonal podendo, no entanto, ser influenciada por efeitos localizados num mês 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

| | |
|-------|---|
| 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 |
| DN | – Indústrias transformadoras, n.e. |
| CT | – Bens de Consumo Total |
| CND | – Bens de Consumo não Duradouros |
| CD | – Bens de Consumo Duradouros |
| INT | – Intermédios |
| INV | – Investimento |
| EN | – Energia |
| D | – Indústria Transformadora |
| E | – Produção e Distribuição de Electricidade, Gás e Água |
| Geral | – Indústria Extractiva, Indústria Transformadora e Produção e Distribuição de Electricidade, Gás e Água |

O presente destaque inclui informação recebida até ao dia 29 de Agosto de 2003, o que corresponde a uma taxa de resposta de 85,2%.