



INSTITUTO NACIONAL DE ESTATÍSTICA  
PORTUGAL

do INE

# DESTAQUE

Informação à  
Comunicação Social

7 de Março de 2003

## ÍNDICES DE NOVAS ENCOMENDAS NA INDÚSTRIA – TOTAL, MERCADO NACIONAL E MERCADO EXTERNO

*Janeiro de 2003*

**Novas Encomendas na Indústria aumentaram 7,3% face  
ao período homólogo do ano anterior**

### TOTAL

No trimestre terminado em Janeiro de 2003, quando comparado com o mesmo período do ano anterior, as novas encomendas na indústria aumentaram 7,3%.

O mercado externo, com 8,8%, foi o que influenciou a subida verificada nas encomendas recebidas na indústria.

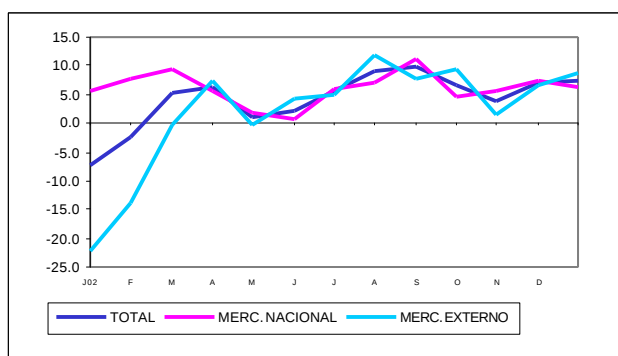
sendo os Bens de Consumo Duradouros, com 39,5%, os que mais influenciaram esta tendência.

As principais contribuições para o crescimento de 7,3% foram dadas pelos Bens de Consumo, com 2,9 pontos percentuais, e pelos Bens de Intermédios, com 2,8 pontos percentuais.

O agrupamento dos Bens de Investimento apresentou uma contribuição de 1,6 pontos percentuais.

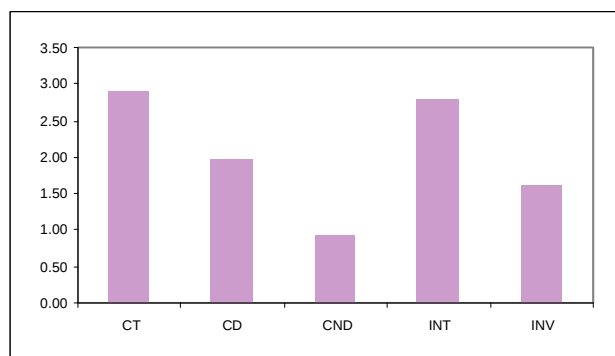
### Índice Geral Total, Mercado Nacional e Mercado Externo

Variação Homóloga (médias móveis 3 meses), %



### Índice Geral - TOTAL

Contribuições



Face ao trimestre terminado em Janeiro de 2002, o maior crescimento das novas encomendas registou-se nos Bens de Consumo com 10,4%,

## MERCADO NACIONAL

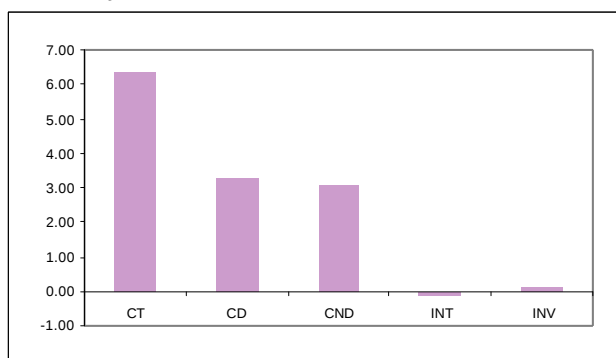
**Quando comparado com o mesmo período do ano anterior, as novas encomendas na indústria para o mercado nacional aumentaram 6,4%.**

A subida que se fez sentir nas novas encomendas para o mercado nacional, ficou a dever-se aos Bens de Consumo (21,2%), onde se destacam os Bens de Consumo Duradouros (68,6%).

Os Bens Intermédios apresentaram uma descida de 0,3%.

A principal contribuição para o crescimento das novas encomendas para o mercado nacional é dada pelos Bens de Consumo, com 6,4 pontos percentuais, enquanto os Bens Intermédios apresentam uma contribuição negativa de 0,1 pontos percentuais.

### Índice Geral - MERCADO NACIONAL Contribuições



## MERCADO EXTERNO

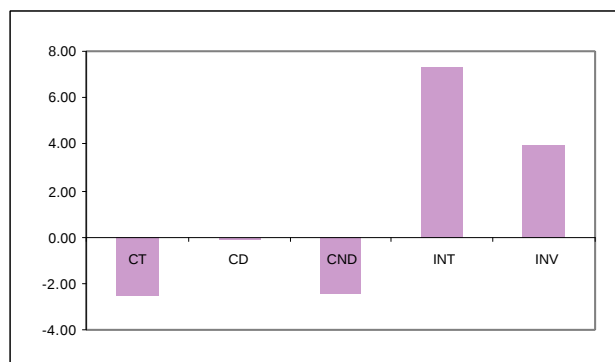
**No trimestre terminado em Janeiro de 2003, quando comparado com o mesmo período do ano anterior, as novas encomendas na indústria para o mercado externo aumentaram 8,8%.**

A subida que se fez sentir nas encomendas recebidas do mercado externo ficou a dever-se aos Bens de Investimento (15,6%) e aos Bens Intermédios (14,7%).

Por seu lado, os Bens de Consumo Não Duradouros apresentaram uma variação negativa de 12,7%.

A principal contribuição para o crescimento das novas encomendas para o mercado externo foi dada pelos Bens Intermédios, com 7,3 pontos percentuais, enquanto os Bens de Consumo contribuíram negativamente com 2,5 pontos percentuais.

### Índice Geral - MERCADO Externo Contribuições



**Notas Explicativas****Índices de Novas Encomendas na Indústria – Total, Mercado Nacional e Mercado Externo**

Os Índices de Novas Encomendas na Indústria, têm por objectivo mostrar a evolução da procura de produtos e serviços, como indicação da produção futura. É também adequado para indicar se essa procura tem origem no mercado interno ou no mercado externo. Os índices são obtidos tendo por base o Inquérito Mensal ao Volume de Negócios e Emprego na Indústria, realizado por via postal junto de 1 396 unidades estatísticas, seleccionadas a partir das empresas sediadas no território nacional cuja actividade principal se enquadre na indústria transformadora (Subsecções DB, DE - com exclusão da Divisão 22, DG, DJ, DK, DL e DM da CAE Rev. 2), de acordo com o Anexo A, nº 8 da alínea c) do Regulamento nº 1165/98 de 19 de Maio.

Segundo o enquadramento acima referido, o volume de encomendas totais cobre 48,27% do volume de negócios total na indústria, o volume de encomendas para o mercado nacional tem uma cobertura de 38,49% do volume de negócios na indústria destinado ao mercado interno, enquanto o volume de encomendas para o mercado externo cobre 69,06% do volume de negócios que se destina ao exterior.

A taxa de respostas, tendo por base o valor das vendas dos produtos produzidos na amostra, é superior a 85% no momento do primeiro apuramento.

**Taxa de variação mensal**

A variação mensal compara de cada variável entre dois meses consecutivos. Embora seja um indicador que permite um acompanhamento corrente do andamento da variável, 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 (médias móveis de 3 meses)**

A variação homóloga compara a média dos três últimos meses do ano corrente com a mesma média 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 da variável 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**

CT – Bens de Consumo Total  
CND – Bens de Consumo não Duradouros  
CD – Bens de Consumo Duradouros  
INT – Intermédios  
INV – Investimento  
Geral – Indústria Extractiva, Indústria Transformadora e Produção e Distribuição de Electricidade, Gás e Água

O presente destaque inclui informação recebida até ao dia 6 de Março de 2003, o que corresponde a uma taxa de respostas de 93,3%.

| Meses                                                   | TOTAL |       |       |       |       |       | MERCADO NACIONAL |       |       |       |       |       | MERCADO EXTERNO |       |       |       |       |       |
|---------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                                                         | GERAL | CT    | CD    | CND   | INT   | INV   | GERAL            | CT    | CD    | CND   | INT   | INV   | GERAL           | CT    | CD    | CND   | INT   | INV   |
| <b>Índices mensais</b>                                  |       |       |       |       |       |       |                  |       |       |       |       |       |                 |       |       |       |       |       |
| Fev-02                                                  | 128.2 | 143.2 | 182.5 | 134.3 | 107.6 | 142.9 | 128.0            | 204.3 | 408.1 | 176.0 | 102.7 | 108.6 | 128.3           | 85.7  | 76.2  | 88.8  | 114.0 | 184.9 |
| Mar-02                                                  | 111.6 | 130.2 | 173.4 | 120.4 | 126.1 | 78.1  | 120.0            | 167.2 | 371.2 | 138.8 | 113.7 | 95.5  | 101.7           | 95.4  | 80.2  | 100.3 | 142.3 | 56.7  |
| Abr-02                                                  | 121.5 | 124.8 | 190.4 | 109.9 | 115.9 | 126.2 | 128.0            | 174.4 | 429.3 | 139.0 | 109.5 | 120.3 | 114.0           | 78.1  | 77.8  | 78.2  | 124.3 | 133.5 |
| Mai-02                                                  | 114.2 | 125.8 | 196.8 | 109.7 | 122.2 | 94.7  | 126.0            | 167.9 | 420.1 | 132.9 | 113.8 | 113.2 | 100.4           | 86.2  | 91.5  | 84.5  | 133.3 | 72.1  |
| Jun-02                                                  | 113.4 | 115.3 | 180.7 | 100.5 | 118.7 | 105.1 | 117.8            | 157.1 | 389.1 | 124.8 | 104.0 | 108.7 | 108.3           | 76.0  | 82.4  | 73.9  | 138.0 | 100.6 |
| Jul-02                                                  | 116.0 | 133.0 | 229.3 | 111.1 | 119.0 | 98.7  | 130.0            | 190.3 | 493.0 | 148.2 | 113.6 | 110.0 | 99.5            | 79.0  | 104.9 | 70.6  | 126.1 | 84.9  |
| Ago-02                                                  | 81.1  | 92.1  | 100.5 | 90.2  | 84.8  | 67.5  | 79.0             | 121.5 | 196.0 | 111.1 | 68.6  | 63.3  | 83.5            | 64.4  | 55.5  | 67.3  | 106.1 | 72.5  |
| Set-02                                                  | 114.7 | 134.2 | 203.6 | 118.5 | 117.9 | 95.2  | 125.4            | 196.4 | 442.5 | 162.2 | 111.6 | 94.3  | 102.2           | 75.7  | 91.0  | 70.8  | 126.0 | 96.3  |
| Out-02                                                  | 117.9 | 155.1 | 209.6 | 142.8 | 121.1 | 84.4  | 128.8            | 222.9 | 458.4 | 190.1 | 115.3 | 81.3  | 105.1           | 91.4  | 92.4  | 91.0  | 128.5 | 88.1  |
| Nov-02                                                  | 110.2 | 129.3 | 187.5 | 116.1 | 106.3 | 99.9  | 122.8            | 186.1 | 406.7 | 155.5 | 102.7 | 105.3 | 95.3            | 75.9  | 84.2  | 73.2  | 111.1 | 93.3  |
| Dez-02                                                  | 114.1 | 139.0 | 124.6 | 142.3 | 102.6 | 109.3 | 128.0            | 223.9 | 267.9 | 217.8 | 82.8  | 121.5 | 97.7            | 59.1  | 57.0  | 59.8  | 128.4 | 94.2  |
| Jan-03                                                  | 125.9 | 124.6 | 169.5 | 114.4 | 136.2 | 113.7 | 141.4            | 175.4 | 392.9 | 145.1 | 117.0 | 150.3 | 107.7           | 76.8  | 64.2  | 80.9  | 161.4 | 68.8  |
| <b>Variação mensal (%)</b>                              |       |       |       |       |       |       |                  |       |       |       |       |       |                 |       |       |       |       |       |
| Fev-02                                                  | 7.3   | 4.5   | -6.0  | 8.2   | -5.1  | 26.1  | -9.3             | 1.4   | -8.3  | 5.0   | -4.4  | -24.6 | 36.7            | 12.1  | 0.2   | 15.8  | -5.9  | 144.7 |
| Mar-02                                                  | -13.0 | -9.1  | -5.0  | -10.3 | 17.2  | -45.4 | -6.3             | -18.2 | -9.0  | -21.1 | 10.7  | -12.1 | -20.8           | 11.3  | 5.2   | 13.0  | 24.8  | -69.3 |
| Abr-02                                                  | 8.9   | -4.1  | 9.8   | -8.7  | -8.0  | 61.7  | 6.7              | 4.4   | 15.6  | 0.2   | -3.7  | 26.0  | 12.1            | -18.2 | -3.1  | -22.0 | -12.6 | 135.3 |
| Mai-02                                                  | -6.0  | 0.8   | 3.4   | -0.2  | 5.4   | -25.0 | -1.5             | -3.7  | -2.2  | -4.4  | 3.9   | -5.9  | -11.9           | 10.4  | 17.7  | 8.0   | 7.2   | -46.0 |
| Jun-02                                                  | -0.7  | -8.4  | -8.2  | -8.4  | -2.9  | 11.0  | -6.5             | -6.5  | -7.4  | -6.1  | -8.6  | -3.9  | 7.9             | -11.8 | -10.0 | -12.5 | 3.5   | 39.6  |
| Jul-02                                                  | 2.3   | 15.3  | 26.9  | 10.6  | 0.2   | -6.0  | 10.4             | 21.2  | 26.7  | 18.8  | 9.2   | 1.2   | -8.1            | 3.9   | 27.3  | -4.5  | -8.6  | -15.6 |
| Ago-02                                                  | -30.1 | -30.7 | -56.2 | -18.9 | -28.7 | -31.7 | -39.3            | -36.2 | -60.2 | -25.0 | -39.6 | -42.5 | -16.1           | -18.5 | -47.1 | -4.8  | -15.8 | -14.5 |
| Set-02                                                  | 41.5  | 45.8  | 102.6 | 31.5  | 38.9  | 41.1  | 58.7             | 61.7  | 125.8 | 46.0  | 62.7  | 49.0  | 22.4            | 17.6  | 63.9  | 5.3   | 18.8  | 32.7  |
| Out-02                                                  | 2.8   | 15.5  | 3.0   | 20.4  | 2.7   | -11.3 | 2.8              | 13.5  | 3.6   | 17.2  | 3.4   | -13.8 | 2.8             | 20.6  | 1.5   | 28.5  | 2.0   | -8.5  |
| Nov-02                                                  | -6.6  | -16.6 | -10.5 | -18.6 | -12.2 | 18.4  | -4.7             | -16.5 | -11.3 | -18.2 | -10.9 | 29.5  | -9.2            | -16.9 | -8.8  | -19.6 | -13.6 | 5.9   |
| Dez-02                                                  | 3.6   | 7.5   | -33.6 | 22.5  | -3.5  | 9.3   | 4.3              | 20.3  | -34.1 | 40.1  | -19.4 | 15.4  | 2.4             | -22.1 | -32.3 | -18.3 | 15.6  | 0.9   |
| Jan-03                                                  | 10.4  | -10.4 | 36.0  | -19.6 | 32.8  | 4.0   | 10.4             | -21.7 | 46.7  | -33.4 | 41.2  | 23.7  | 10.3            | 29.9  | 12.5  | 35.3  | 25.7  | -27.0 |
| <b>Variação homóloga - médias móveis de 3 meses (%)</b> |       |       |       |       |       |       |                  |       |       |       |       |       |                 |       |       |       |       |       |
| Fev-02                                                  | -2.4  | 8.7   | -1.3  | 11.7  | -6.4  | -6.4  | 7.6              | 33.0  | 39.8  | 31.4  | -5.1  | 1.3   | -14.0           | -22.5 | -38.7 | -16.4 | -7.9  | -15.2 |
| Mar-02                                                  | 5.2   | 24.0  | 72.4  | 13.5  | -8.0  | 10.3  | 9.6              | 49.5  | 188.1 | 27.8  | -7.7  | 2.3   | -0.4            | -8.5  | -13.6 | -7.0  | -8.3  | 23.4  |
| Abr-02                                                  | 6.3   | 23.9  | 75.2  | 12.7  | -2.6  | 5.3   | 5.6              | 45.2  | 181.2 | 23.1  | -3.7  | -11.2 | 7.2             | -4.0  | -8.6  | -2.6  | -1.4  | 31.1  |
| Mai-02                                                  | 1.0   | 18.7  | 84.4  | 4.7   | 3.0   | -14.4 | 1.9              | 35.8  | 225.1 | 9.5   | -2.8  | -15.3 | -0.2            | -3.7  | -7.7  | -2.4  | 10.2  | -13.0 |
| Jun-02                                                  | 2.2   | 17.5  | 101.7 | 0.7   | 4.0   | -10.3 | 0.8              | 38.9  | 313.8 | 7.8   | -4.9  | -16.2 | 4.2             | -9.6  | -7.8  | -10.2 | 15.7  | -0.9  |
| Jul-02                                                  | 5.5   | 18.8  | 117.8 | -0.6  | 1.4   | 0.8   | 6.0              | 44.8  | 468.8 | 8.6   | -6.4  | -4.9  | 4.9             | -12.7 | -7.6  | -14.5 | 11.5  | 11.4  |
| Ago-02                                                  | 9.1   | 19.9  | 118.7 | 2.2   | 0.4   | 14.2  | 7.1              | 42.3  | 410.8 | 11.1  | -5.8  | -2.9  | 11.9            | -8.9  | -0.4  | -11.7 | 7.5   | 49.5  |
| Set-02                                                  | 9.8   | 28.1  | 143.7 | 8.6   | 3.7   | 3.6   | 11.3             | 53.1  | 444.0 | 20.7  | 2.4   | -9.7  | 7.8             | -5.5  | 12.3  | -11.0 | 5.1   | 27.9  |
| Out-02                                                  | 6.6   | 30.8  | 145.5 | 13.2  | 5.1   | -11.3 | 4.4              | 52.0  | 370.8 | 24.3  | 3.2   | -29.1 | 9.6             | 0.0   | 20.6  | -5.4  | 7.2   | 24.0  |
| Nov-02                                                  | 3.8   | 32.8  | 152.0 | 13.4  | -0.1  | -13.1 | 5.6              | 60.0  | 405.0 | 28.5  | 1.5   | -27.0 | 1.3             | -5.1  | 17.0  | -11.2 | -2.0  | 13.5  |
| Dez-02                                                  | 7.0   | 25.9  | 118.9 | 11.9  | -0.3  | 0.5   | 7.4              | 49.5  | 289.1 | 27.5  | -3.3  | -14.7 | 6.5             | -11.0 | 9.5   | -16.2 | 3.2   | 32.9  |
| Jan-03                                                  | 7.3   | 10.4  | 39.5  | 4.0   | 6.7   | 5.3   | 6.4              | 21.2  | 68.6  | 12.1  | -0.3  | 0.4   | 8.8             | -10.4 | -1.9  | -12.7 | 14.7  | 15.6  |
| <b>Variação média nos últimos 12 meses (%)</b>          |       |       |       |       |       |       |                  |       |       |       |       |       |                 |       |       |       |       |       |
| Fev-02                                                  | 4.5   | 5.8   | -2.6  | 7.7   | 6.5   | 0.9   | 11.5             | 28.5  | 32.7  | 27.9  | 2.6   | 11.2  | -3.9            | -16.8 | -21.1 | -15.4 | 11.5  | -12.6 |
| Mar-02                                                  | 3.5   | 6.4   | 0.1   | 7.9   | 4.2   | 0.3   | 10.6             | 28.4  | 41.9  | 26.4  | 1.3   | 10.0  | -5.1            | -16.2 | -22.8 | -14.0 | 7.7   | -12.6 |
| Abr-02                                                  | 1.1   | 6.8   | 4.3   | 7.4   | 2.8   | -5.4  | 7.9              | 28.4  | 50.9  | 24.8  | 0.4   | 2.8   | -7.1            | -16.3 | -23.1 | -14.0 | 5.7   | -16.4 |
| Mai-02                                                  | 0.0   | 7.4   | 11.9  | 6.4   | 2.8   | -9.2  | 5.6              | 27.9  | 73.8  | 20.9  | -1.4  | -1.5  | -6.8            | -15.4 | -24.0 | -12.4 | 8.0   | -19.6 |
| Jun-02                                                  | -0.3  | 8.5   | 20.4  | 5.8   | 1.4   | -9.3  | 4.5              | 29.1  | 100.2 | 18.7  | -3.2  | -3.5  | -6.3            | -15.1 | -24.9 | -11.7 | 7.0   | -17.3 |
| Jul-02                                                  | 0.2   | 9.2   | 28.8  | 4.7   | 0.1   | -6.8  | 5.2              | 31.1  | 125.1 | 17.5  | -3.8  | -2.2  | -6.3            | -16.4 | -26.0 | -13.1 | 4.8   | -13.3 |
| Ago-02                                                  | 1.0   | 10.0  | 34.5  | 4.5   | 0.1   | -5.0  | 4.7              | 30.5  | 130.2 | 16.2  | -4.2  | -3.1  | -3.8            | -14.8 | -22.4 | -12.1 | 5.4   | -7.7  |
| Set-02                                                  | 1.8   | 13.5  | 47.5  | 5.9   | 1.1   | -6.3  | 5.7              | 34.9  | 155.9 | 17.7  | -2.9  | -5.3  | -3.2            | -13.2 | -18.9 | -11.3 | 5.8   | -7.9  |
| Out-02                                                  | 2.5   | 15.9  | 58.9  | 6.4   | 0.3   | -5.2  | 5.4              | 37.3  | 174.9 | 17.8  | -2.7  | -8.7  | -1.3            | -12.0 | -15.4 | -10.9 | 3.8   | 0.1   |
| Nov-02                                                  | 2.6   | 19.6  | 72.3  | 8.2   | -0.8  | -6.4  | 5.5              | 42.5  | 198.9 | 20.5  | -3.0  | -11.8 | -1.3            | -10.6 | -10.9 | -10.6 | 1.8   | 1.9   |
| Dez-02                                                  | 5.9   | 23.8  | 105.4 | 8.9   | -0.4  | 0.3   | 7.1              | 47.7  | 286.4 | 21.3  | -3.7  | -10.0 | 4.3             | -8.7  | -1.1  | -11.0 | 3.3   | 18.6  |
| Jan-03                                                  | 6.4   | 20.5  | 87.7  | 7.2   | 2.4   | 0.4   | 5.6              | 39.3  | 206.6 | 16.8  | -2.1  | -10.8 | 7.5             | -6.9  | -0.9  | -8.8  | 7.8   | 21.1  |

## 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