

## PRODUÇÃO INDUSTRIAL (\*) DIMINUIU 2,1% EM DEZEMBRO

A produção industrial apresentou em Dezembro uma variação homóloga negativa (-2,1%), menos acentuada que a observada em Novembro (-3,5%). Para esta situação contribuiu o comportamento positivo do Agrupamento Industrial de Bens Intermédios (3,0%).

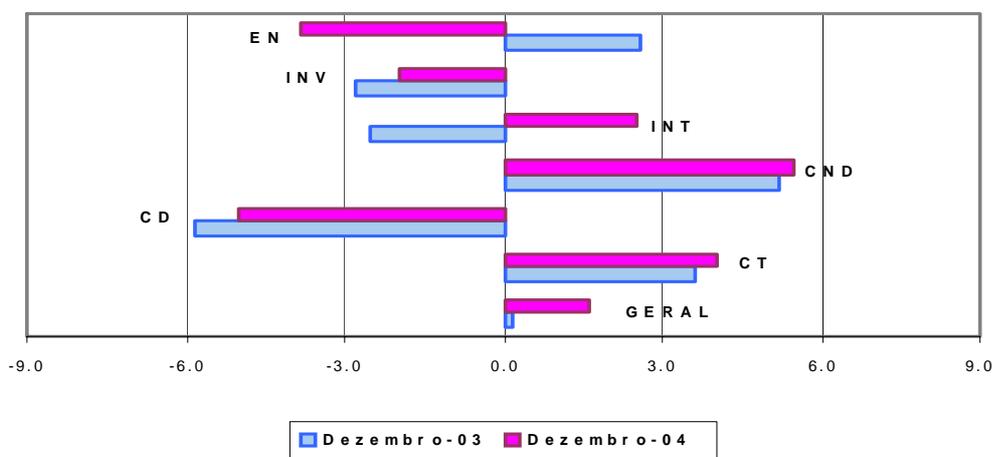
Em Dezembro, comparativamente ao mês anterior, a produção industrial aumentou 1,6%, justificada pela variação positiva da secção de "Indústrias Transformadoras" (2,5%), que compensou as quebras registadas nas secções de "Produção e distribuição de electricidade, gás e água" e de "Indústrias Extractivas", de 4,7% e de 4,0%, respectivamente.

Por Grandes Agrupamentos Industriais, destacam-se as variações dos de "Bens de Consumo Total" (4,0%) e de "Bens de Intermédios" (2,5%), com contributos para a variação do índice total de 1,3 e 1,1 pontos percentuais (p.p.), respectivamente.

A um nível mais detalhado, foram as subsecções de "Indústrias alimentares, das bebidas e do tabaco", "Indústria têxtil" e "Fabricação de equipamento eléctrico e de óptica", que mais influenciaram positivamente o crescimento mensal da indústria transformadora, com iguais contributos (0,6p.p.). Note-se ainda as variações positivas de maior intensidade, face a Novembro, das subsecções "Fabricação de artigos de borracha e de matérias plásticas" (12,5%) e de "Fabricação de equipamento eléctrico e de óptica" (7,2%) .

### Índice Geral e Grandes Agrupamentos Industriais

Variação Mensal, %



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

Face ao período homólogo do ano anterior, foi a secção de “Produção e distribuição de electricidade, gás e água” que, com um contributo de -2,2 p.p. e uma variação de -17,6%, mais influenciou a descida de 2,1% observada no índice geral.

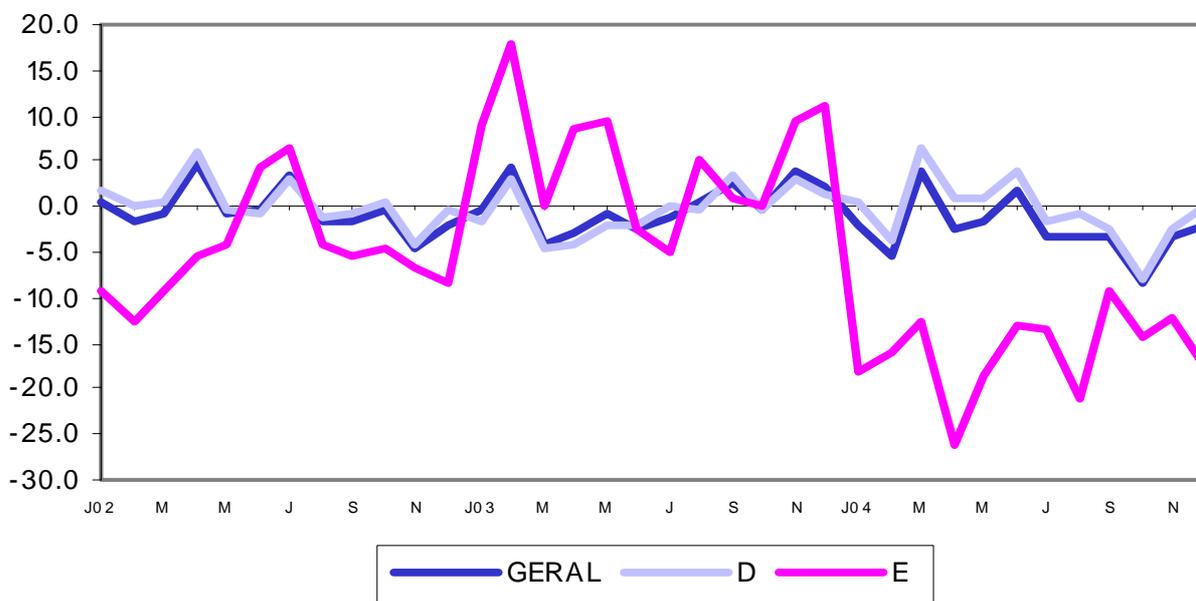
Todos os Grandes Agrupamentos Industriais apresentaram quebras menos intensas, em termos, homólogos do que as registadas em Novembro. Os contributos negativos dos Grandes Agrupamentos Industriais de “Energia” (-2,2 p.p.) e de “Bens de Consumo Total” (-0,9 p.p.) determinaram a variação agregada do índice. As variações homólogas destes

dois Agrupamentos situaram-se em -14,3% e -2,8%, respectivamente.

Ao nível das subsecções, destaca-se a aceleração da “Fabricação de equipamento eléctrico e de óptica” (10,9 p.p.) e da “Fabricação de artigos de borracha e de matérias plásticas” (7,9 p.p.) que, permitiram atenuar a quebra do indicador, com contributos de 0,7p.p. e de 0,4 p.p.. De sinal contrário, evidencia-se a “Produção e distribuição de electricidade, gás e água” (-17,6%), com o contributo mais negativo (-2,2 p.p.) face a Dezembro de 2003.

### 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, 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						
<b>Índices mensais</b>										
Jan-04	99.2	94.8	84.4	96.5	109.1	88.2	93.1	89.8	100.5	91.5
Fev-04	99.1	92.7	88.8	93.3	112.2	87.8	89.6	96.1	99.2	98.7
Mar-04	103.8	98.2	100.6	97.8	117.9	93.1	88.8	94.1	105.6	91.8
Abr-04	100.1	97.8	97.9	97.8	112.3	85.8	86.3	100.1	102.7	81.3
Mai-04	100.7	96.1	105.4	94.5	109.4	91.0	97.1	95.9	102.2	89.9
Jun-04	102.8	93.6	92.6	93.8	117.8	88.7	97.2	86.8	104.7	91.6
Jul-04	99.8	95.1	103.8	93.7	109.1	90.5	94.8	83.6	101.7	88.9
Ago-04	98.1	95.4	92.9	95.8	109.0	82.1	89.9	91.3	100.1	84.4
Set-04	101.4	95.3	98.7	94.8	111.3	93.4	97.0	82.1	102.7	95.1
* Out-04	94.6	86.4	90.2	85.7	105.4	84.1	94.8	92.8	95.3	89.7
* Nov-04	100.5	94.2	96.1	93.9	111.1	87.2	99.5	95.3	101.2	96.7
Dez-04	102.1	97.9	91.3	99.0	113.9	85.5	95.8	91.5	103.7	92.2
<b>Variação mensal (%)</b>										
Jan-04	-4.9	-5.9	-10.1	-5.3	-1.3	0.8	-16.7	1.2	-3.1	-18.3
Fev-04	-0.1	-2.2	5.3	-3.3	2.8	-0.5	-3.7	7.0	-1.2	7.9
Mar-04	4.7	5.9	13.2	4.8	5.1	6.1	-0.9	-2.0	6.5	-6.9
Abr-04	-3.5	-0.4	-2.6	0.0	-4.8	-7.9	-2.8	6.4	-2.7	-11.5
Mai-04	0.5	-1.7	7.7	-3.3	-2.6	6.0	12.5	-4.2	-0.5	10.6
Jun-04	2.1	-2.5	-12.2	-0.8	7.8	-2.5	0.1	-9.5	2.4	1.9
Jul-04	-2.9	1.6	12.1	-0.1	-7.4	2.0	-2.4	-3.7	-2.9	-2.9
Ago-04	-1.8	0.2	-10.5	2.2	-0.1	-9.3	-5.2	9.2	-1.6	-5.1
Set-04	3.5	0.0	6.2	-1.1	2.1	13.8	7.9	-10.1	2.7	12.7
* Out-04	-6.8	-9.4	-8.6	-9.5	-5.3	-9.9	-2.3	13.1	-7.2	-5.7
* Nov-04	6.3	9.1	6.5	9.5	5.4	3.6	5.0	2.7	6.2	7.9
Dez-04	1.6	4.0	-5.0	5.5	2.5	-2.0	-3.8	-4.0	2.5	-4.7
<b>Variação homóloga (%)</b>										
Jan-04	-2.1	-2.9	2.7	-3.6	4.0	-4.6	-14.5	-5.1	0.4	-18.2
Fev-04	-5.3	-6.0	-4.3	-6.3	3.8	-10.1	-22.9	11.4	-3.9	-16.1
Mar-04	4.0	5.9	9.7	5.3	8.6	3.5	-13.2	9.4	6.3	-12.8
Abr-04	-2.4	1.9	0.0	2.2	2.8	-7.6	-21.4	9.4	0.9	-26.3
Mai-04	-1.5	-0.5	4.4	-1.4	1.3	-0.2	-12.1	10.7	0.8	-18.4
Jun-04	1.7	-1.6	-5.0	-1.1	8.2	-0.2	-7.8	3.9	3.7	-12.9
Jul-04	-3.1	-3.0	2.9	-4.0	-1.9	-0.1	-9.2	4.6	-1.8	-13.6
Ago-04	-3.2	-2.8	-7.7	-2.0	3.2	-8.2	-17.2	2.1	-0.8	-20.9
Set-04	-3.1	-3.3	-3.7	-3.3	-2.7	1.3	-7.6	0.4	-2.4	-9.1
* Out-04	-8.4	-8.5	-9.8	-8.3	-6.7	-11.3	-10.8	6.4	-7.9	-14.4
* Nov-04	-3.5	-3.1	-3.6	-3.0	-2.1	-3.2	-8.6	2.9	-2.4	-12.2
Dez-04	-2.1	-2.8	-2.7	-2.8	3.0	-2.4	-14.3	3.1	0.1	-17.6
<b>Variação média nos últimos 12 meses (%)</b>										
Jan-04	0.0	-2.5	0.8	-3.0	3.5	-8.0	3.0	-9.1	-0.2	2.8
Fev-04	-0.8	-3.1	-0.2	-3.6	3.5	-8.8	-0.6	-7.0	-0.8	-0.2
Mar-04	-0.2	-2.1	0.8	-2.6	4.3	-7.7	-1.4	-4.9	0.1	-1.2
Abr-04	-0.1	-1.5	1.1	-1.9	4.6	-7.5	-3.8	-2.8	0.5	-4.2
Mai-04	-0.2	-1.5	0.9	-1.8	4.7	-6.6	-5.3	-0.7	0.7	-6.5
Jun-04	0.1	-1.4	0.6	-1.7	5.3	-5.6	-5.7	0.6	1.2	-7.3
Jul-04	0.0	-1.4	0.8	-1.7	4.9	-5.0	-6.5	2.7	1.1	-8.0
Ago-04	-0.3	-1.4	-0.1	-1.6	5.0	-5.2	-8.3	3.0	1.0	-10.1
Set-04	-0.8	-1.7	-0.4	-1.9	4.0	-4.4	-9.1	3.9	0.5	-11.0
* Out-04	-1.5	-1.9	-1.1	-2.1	2.9	-4.7	-10.1	5.2	-0.1	-12.2
* Nov-04	-2.1	-2.1	-1.4	-2.2	1.9	-4.4	-11.3	4.9	-0.5	-13.9
Dez-04	-2.5	-2.3	-1.5	-2.4	1.7	-3.7	-13.4	4.9	-0.6	-16.1

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

(\*) 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	TOTAL	GRANDES AGRUPAMENTOS INDUSTRIAIS						SECÇÕES		
		Bens de Consumo			Intermédios	Investimento	Energia	Indústria Extractiva	Indústria Transformadora	Electricidade, Gás e Água
		Total	Duradouro	Não Duradouro						
<b>Índices mensais</b>										
Jan-04	102.2	94.7	94.4	94.7	109.9	92.9	108.0	85.2	101.6	109.3
Fev-04	97.3	90.0	90.4	89.9	110.1	87.4	89.5	88.6	97.3	98.6
Mar-04	109.4	101.3	108.3	100.2	125.8	99.2	93.9	98.9	111.2	98.0
Abr-04	98.4	92.1	96.9	91.4	113.3	87.8	82.9	96.3	101.4	77.2
Mai-04	104.2	97.4	108.6	95.5	116.8	96.6	93.5	104.2	106.8	85.6
Jun-04	103.2	93.0	91.7	93.2	120.8	88.9	93.6	91.4	105.7	87.2
Jul-04	108.4	106.7	107.8	106.5	118.9	95.9	95.6	98.1	111.2	89.9
Ago-04	77.4	79.4	55.4	83.4	83.5	50.2	81.7	75.4	77.8	74.5
Set-04	103.3	99.5	100.2	99.4	113.1	96.0	92.5	86.2	105.5	89.6
* Out-04	101.2	96.0	101.3	95.2	112.7	91.5	91.4	99.9	103.4	85.6
* Nov-04	104.2	99.2	106.3	98.0	113.8	93.7	99.9	95.8	105.3	97.1
Dez-04	93.2	86.5	85.0	86.8	100.8	77.2	103.8	78.0	92.4	101.8
<b>Variação mensal (%)</b>										
Jan-04	6.7	6.1	6.9	6.0	12.9	17.6	-12.2	11.9	10.2	-12.8
Fev-04	-4.8	-4.9	-4.2	-5.1	0.2	-5.9	-17.1	3.9	-4.2	-9.9
Mar-04	12.4	12.6	19.8	11.4	14.3	13.5	4.9	11.7	14.3	-0.6
Abr-04	-10.1	-9.1	-10.5	-8.8	-9.9	-11.5	-11.7	-2.7	-8.8	-21.3
Mai-04	5.9	5.7	12.0	4.6	3.1	10.1	12.8	8.2	5.3	10.9
Jun-04	-0.9	-4.5	-15.5	-2.4	3.4	-8.0	0.1	-12.2	-1.0	1.9
Jul-04	5.0	14.8	17.6	14.3	-1.6	7.9	2.2	7.4	5.2	3.0
Ago-04	-28.6	-25.6	-48.6	-21.7	-29.8	-47.7	-14.5	-23.1	-30.0	-17.1
Set-04	33.4	25.3	81.0	19.2	35.5	91.4	13.2	14.3	35.6	20.2
* Out-04	-2.0	-3.5	1.1	-4.3	-0.4	-4.7	-1.1	15.9	-2.1	-4.5
* Nov-04	3.0	3.3	4.9	3.0	1.0	2.4	9.3	-4.1	1.9	13.5
Dez-04	-10.5	-12.8	-20.1	-11.5	-11.4	-17.6	3.9	-18.6	-12.3	4.8
<b>Variação homóloga (%)</b>										
Jan-04	-2.6	-3.1	2.8	-4.0	3.9	-4.3	-15.1	-5.4	0.3	-18.3
Fev-04	-5.4	-6.5	-4.5	-6.8	4.1	-10.1	-23.0	12.0	-4.0	-16.2
Mar-04	3.5	5.2	9.0	4.6	8.3	2.9	-13.6	8.8	5.9	-13.2
Abr-04	-2.2	2.0	0.9	2.1	3.1	-7.5	-21.4	9.9	1.1	-26.6
Mai-04	-1.4	-0.6	4.3	-1.5	1.4	-0.4	-11.8	10.1	0.7	-18.4
Jun-04	1.6	-2.3	-5.5	-1.7	8.1	-0.3	-7.4	3.7	3.5	-12.6
Jul-04	-2.9	-3.2	2.0	-4.0	-1.4	-0.2	-9.1	4.2	-1.7	-13.5
Ago-04	-3.4	-1.5	-12.0	-0.1	3.5	-13.1	-17.0	2.6	-0.6	-21.1
Set-04	-2.9	-2.4	-3.8	-2.2	-3.1	1.4	-7.6	0.2	-2.2	-9.2
* Out-04	-8.1	-8.2	-8.8	-8.1	-6.6	-10.3	-10.2	6.1	-7.6	-14.0
* Nov-04	-3.5	-3.1	-3.1	-3.1	-2.1	-3.1	-8.5	2.8	-2.4	-12.0
Dez-04	-2.7	-3.0	-3.8	-2.8	3.5	-2.2	-15.6	2.5	0.3	-18.8
<b>Variação média nos últimos 12 meses (%)</b>										
Jan-04	-0.1	-2.6	0.9	-3.2	3.5	-8.1	2.7	-9.2	-0.3	2.4
Fev-04	-0.9	-3.3	-0.2	-3.8	3.5	-8.8	-0.9	-7.2	-0.9	-0.5
Mar-04	-0.4	-2.4	0.8	-2.9	4.1	-7.8	-2.0	-5.7	-0.1	-2.0
Abr-04	-0.2	-1.7	1.2	-2.1	4.7	-7.5	-4.1	-3.0	0.5	-4.6
Mai-04	-0.2	-1.6	1.0	-2.0	4.9	-6.6	-5.5	-0.8	0.7	-6.7
Jun-04	0.1	-1.5	0.7	-1.9	5.5	-5.6	-5.9	0.5	1.2	-7.5
Jul-04	0.0	-1.5	0.9	-1.9	5.1	-4.8	-6.7	2.7	1.1	-8.2
Ago-04	-0.4	-1.5	-0.1	-1.8	4.9	-5.2	-8.3	2.9	1.0	-10.0
Set-04	-0.9	-1.8	-0.5	-2.0	3.9	-4.4	-9.0	3.9	0.5	-10.8
* Out-04	-1.5	-2.0	-1.2	-2.2	2.8	-4.7	-9.9	5.2	-0.2	-11.9
* Nov-04	-2.1	-2.2	-1.5	-2.3	1.8	-4.4	-11.1	4.9	-0.6	-13.6
Dez-04	-2.5	-2.3	-1.6	-2.4	1.7	-3.7	-13.5	4.8	-0.6	-16.2

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** - 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						
<b>Índices mensais</b>										
Jan-04	102.0	94.3	92.8	94.5	109.7	92.8	108.0	85.2	101.3	109.3
Fev-04	97.4	90.1	90.7	90.0	110.3	87.3	89.5	85.0	97.5	98.6
Mar-04	110.4	103.0	111.0	101.7	126.6	100.1	93.9	100.3	112.3	98.0
Abr-04	99.1	93.0	97.3	92.3	114.2	88.6	82.9	97.1	102.2	77.2
Mai-04	102.9	95.2	105.4	93.5	115.6	95.5	93.5	103.3	105.2	85.6
Jun-04	104.1	94.6	95.1	94.5	121.4	89.4	93.6	92.3	106.6	87.2
Jul-04	108.2	106.4	106.2	106.4	118.8	95.9	95.6	98.1	110.9	89.9
Ago-04	77.4	79.3	55.1	83.3	83.6	50.3	81.7	75.7	77.9	74.5
Set-04	104.0	100.8	102.6	100.5	113.7	96.5	92.5	87.7	106.3	89.6
* Out-04	100.1	94.3	99.0	93.6	111.7	90.6	91.4	98.4	102.1	85.6
* Nov-04	104.8	100.0	106.9	98.9	114.4	94.6	99.9	96.9	106.0	97.1
Dez-04	94.2	88.1	87.4	88.2	101.7	78.0	103.8	79.1	93.5	101.8
<b>Variação mensal (%)</b>										
Jan-04	5.5	3.9	2.1	4.2	11.9	16.2	-12.2	10.4	8.8	-12.8
Fev-04	-4.5	-4.4	-2.3	-4.8	0.5	-5.9	-17.1	-0.2	-3.7	-9.9
Mar-04	13.3	14.4	22.3	13.0	14.8	14.7	4.9	17.9	15.2	-0.6
Abr-04	-10.2	-9.7	-12.3	-9.3	-9.8	-11.5	-11.7	-3.1	-9.0	-21.3
Mai-04	3.8	2.4	8.4	1.3	1.2	7.9	12.8	6.4	3.0	10.9
Jun-04	1.2	-0.6	-9.8	1.1	5.0	-6.4	0.1	-10.6	1.4	1.9
Jul-04	4.0	12.4	11.7	12.5	-2.1	7.2	2.2	6.3	4.0	3.0
Ago-04	-28.4	-25.5	-48.1	-21.7	-29.6	-47.5	-14.5	-22.9	-29.8	-17.1
Set-04	34.3	27.1	86.1	20.6	36.0	91.8	13.2	15.9	36.5	20.2
* Out-04	-3.7	-6.4	-3.5	-6.9	-1.8	-6.1	-1.1	12.2	-3.9	-4.5
* Nov-04	4.7	6.0	8.0	5.7	2.4	4.4	9.3	-1.5	3.8	13.5
Dez-04	-10.1	-11.9	-18.3	-10.8	-11.1	-17.5	3.9	-18.4	-11.8	4.8
<b>Variação homóloga (%)</b>										
Jan-04	-3.8	-5.2	-1.5	-5.8	2.8	-5.2	-15.1	-6.5	-1.2	-18.3
Fev-04	-5.2	-6.1	-4.1	-6.5	4.5	-10.2	-23.0	5.9	-3.6	-16.2
Mar-04	5.8	9.6	15.3	8.6	10.2	5.0	-13.6	11.2	8.6	-13.2
Abr-04	-2.3	1.1	-2.1	1.7	3.3	-7.2	-21.4	9.9	0.9	-26.6
Mai-04	-2.5	-2.4	2.9	-3.4	0.4	-1.4	-11.8	9.2	-0.5	-18.4
Jun-04	2.9	0.4	-0.7	0.6	8.9	0.5	-7.4	4.7	5.0	-12.6
Jul-04	-4.2	-5.6	-2.7	-6.0	-2.4	-1.2	-9.1	2.2	-3.2	-13.5
Ago-04	-2.2	0.2	-8.9	1.3	4.9	-11.6	-17.0	4.6	0.9	-21.1
Set-04	-2.8	-1.9	-2.1	-1.9	-3.1	0.9	-7.6	0.9	-2.1	-9.2
* Out-04	-10.0	-11.4	-12.9	-11.1	-8.2	-12.0	-10.2	3.1	-9.7	-14.0
* Nov-04	-1.5	-0.2	-0.4	-0.1	-0.4	-0.7	-8.5	5.2	-0.2	-12.0
Dez-04	-2.5	-2.9	-3.9	-2.7	3.7	-2.2	-15.6	2.5	0.4	-18.8
<b>Variação média nos últimos 12 meses (%)</b>										
Jan-04	-0.2	-2.8	0.7	-3.3	3.4	-8.1	2.7	-9.3	-0.4	2.4
Fev-04	-1.0	-3.4	-0.3	-3.9	3.4	-8.9	-0.9	-7.6	-1.0	-0.5
Mar-04	-0.3	-2.1	1.2	-2.6	4.2	-7.7	-2.0	-6.0	0.1	-2.0
Abr-04	-0.1	-1.5	1.1	-2.0	4.8	-7.4	-4.1	-3.3	0.6	-4.6
Mai-04	-0.1	-1.4	1.1	-1.9	5.0	-6.4	-5.5	-1.1	0.9	-6.7
Jun-04	0.3	-1.3	1.1	-1.7	5.6	-5.5	-5.9	0.1	1.4	-7.5
Jul-04	0.0	-1.5	0.9	-1.9	5.1	-4.8	-6.7	2.1	1.1	-8.2
Ago-04	-0.2	-1.4	0.1	-1.6	5.1	-5.1	-8.3	2.6	1.1	-10.0
Set-04	-0.8	-1.7	-0.3	-1.9	4.0	-4.4	-9.0	3.5	0.6	-10.8
* Out-04	-1.7	-2.2	-1.3	-2.4	2.7	-4.9	-9.9	4.6	-0.3	-11.9
* Nov-04	-2.0	-2.0	-1.3	-2.1	2.0	-4.2	-11.1	4.5	-0.4	-13.6
Dez-04	-2.4	-2.2	-1.7	-2.3	1.8	-3.6	-13.5	4.4	-0.5	-16.2

NOTAS

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

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

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

(\*) 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 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 27 de Janeiro de 2005, o que corresponde a uma taxa de resposta de 87,8%.

Para mais informação relacionada com este assunto, consulte:

[http://www.ine.pt/prodserv/quadros/periodo.asp?pub\\_cod=254](http://www.ine.pt/prodserv/quadros/periodo.asp?pub_cod=254)