

05 de Julho de 2004

## Índice de Volume de Negócios na Indústria – Total, Mercado Nacional e Mercado Externo Maio de 2004

### VOLUME DE NEGÓCIOS NA INDÚSTRIA VOLTOU A SUBIR EM MAIO

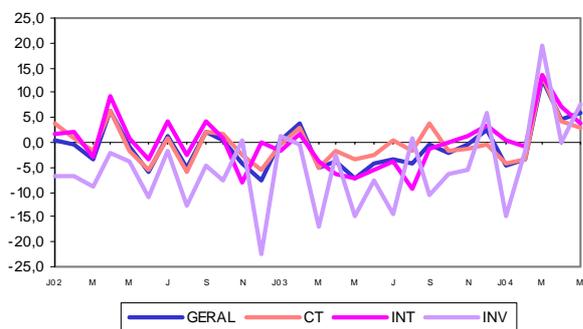
Em Maio de 2004, o volume de negócios na indústria apresentou uma variação homóloga positiva pelo terceiro mês consecutivo (5,8%), influenciado pelo dinamismo apresentado nas vendas para os mercados interno e externo.

#### TOTAL

Em termos homólogos, o volume de negócios na indústria registou uma variação de 5,8%, mais intensa que a observada no mês anterior (4,6%). O comportamento positivo do índice foi generalizado a todos os agrupamentos, com especial destaque para os de “Bens de Investimento” e de “Energia”. Neste último, o comportamento das vendas foi particularmente influenciado pelos preços e pelas políticas de gestão de stocks do petróleo.

As subsecções de “Indústrias extractivas, com excepção da extracção de produtos energéticos”, com 21,7%, e de “Fabricação de coque, produtos petrolíferos refinados e combustível nuclear”, com 25,7%, foram as que apresentaram as variações homólogas mais significativas.

Índice Geral e Secções  
Variações Homólogas, %



Face ao mês anterior, o índice de volume de negócios na indústria aumentou 3,8%.

A variação média nos últimos 12 meses passou a evoluir positivamente, embora ainda que pouco intensa (0,3%).

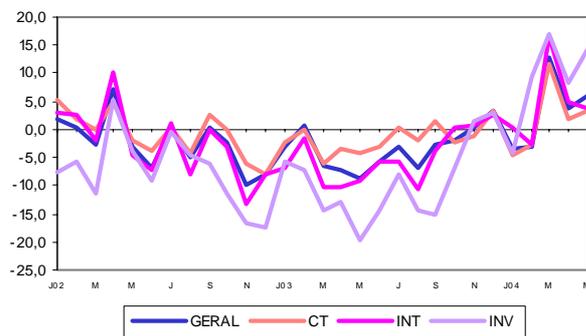
#### MERCADO NACIONAL

O volume de negócios para o mercado nacional, face ao período homólogo, apresentou uma variação positiva de 5,9% (3,6% no mês anterior). Os agrupamentos de “Bens de Investimento” e “Energia”, com aumentos de 14,2% e 15,1%, respectivamente, foram os que registaram variações mais acentuadas.

As subsecções de “Fabricação de coque, produtos petrolíferos refinados e combustível nuclear”, com 15,1%, e de “Fabricação de equipamento eléctrico e de óptica”, com 25,2%, foram as que mais influenciaram o comportamento em termos homólogos do índice geral do volume de negócios para o mercado nacional.

Índice Geral e Secções

Variações Homólogas, %



Comparativamente ao mês anterior, o índice de volume de negócios (mercado nacional) registou uma variação de 4,3%.

## MERCADO EXTERNO

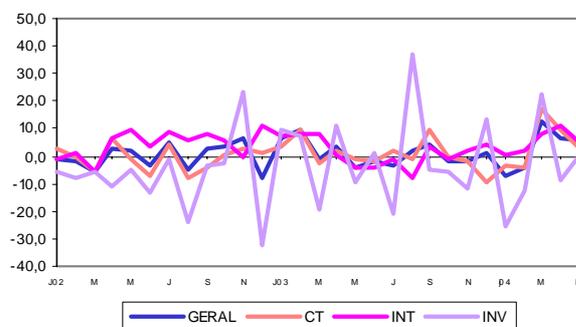
Em Maio, o volume de negócios para o mercado externo apresentou um crescimento de 5,8% face ao período homólogo do ano anterior.

Variações positivas do volume de negócios para este mercado ocorreram na generalidade dos grandes agrupamentos industriais, com destaque para o agrupamento de “Energia”, especialmente para as exportações de petróleo para o mercado extra comunitário.

As subsecções de “Indústrias extractivas, com excepção da extracção de produtos energéticos” e de “Fabricação de coque, produtos petrolíferos refinados e combustível nuclear” evidenciaram comportamentos positivos muito intensos, com variações de 135,2% e de 114,5%, respectivamente.

### Índice Geral e Secções

Variações Homólogas, %



O volume de negócios destinado ao mercado externo apresentou uma variação de 3,0% face ao mês de Abril.

A variação média nos últimos 12 meses foi de 0,8%.

INSTITUTO NACIONAL DE ESTATÍSTICA

 Índice de **VOLUME DE NEGÓCIOS NA INDÚSTRIA -TOTAL**  
 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 (a)
		Total	Duradouro	Não Duradouro						
<b>Índices mensais</b>										
Jun-03	96,9	96,3	93,6	96,8	101,9	90,1	89,4	88,8	97,1	-
Jul-03	112,1	117,4	113,7	118,1	115,2	97,4	101,1	108,3	112,1	-
Ago-03	73,7	81,2	66,0	83,8	68,8	55,8	98,3	75,2	73,7	-
Set-03	104,9	110,0	111,5	109,8	107,5	91,5	96,0	93,6	105,1	-
Out-03	110,2	114,0	120,6	112,9	115,3	94,3	98,9	97,1	110,3	-
Nov-03	102,0	101,8	114,9	99,5	103,3	104,8	92,4	93,1	102,2	-
Dez-03	95,5	99,4	98,6	99,5	92,8	92,7	96,9	79,4	95,7	-
Jan-04	92,9	94,5	95,2	94,4	100,5	72,8	87,4	89,8	92,9	-
Fev-04	93,0	94,4	91,6	94,9	99,1	83,1	76,5	89,4	93,0	-
(*) Mar-04	113,4	113,3	111,9	113,5	119,3	105,9	100,0	113,2	113,4	-
(*) Abr-04	102,6	101,9	101,6	101,9	109,6	87,3	101,5	107,0	102,5	-
Mai-04	106,5	102,3	109,6	101,0	111,6	97,9	117,2	113,4	106,4	-
<b>Variação mensal (%)</b>										
Jun-03	-3,7	-3,0	-13,9	-0,9	-5,0	-1,1	-4,2	-4,7	-3,6	-
Jul-03	15,6	22,0	21,4	22,1	13,0	8,2	13,1	21,9	15,5	-
Ago-03	-34,2	-30,9	-42,0	-29,1	-40,3	-42,7	-2,7	-30,5	-34,2	-
Set-03	42,3	35,5	68,9	31,0	56,2	63,9	-2,4	24,4	42,5	-
Out-03	5,0	3,7	8,2	2,9	7,3	3,1	3,0	3,8	5,0	-
Nov-03	-7,4	-10,8	-4,7	-11,9	-10,4	11,1	-6,6	-4,1	-7,4	-
Dez-03	-6,4	-2,3	-14,2	0,0	-10,2	-11,5	4,9	-14,7	-6,3	-
Jan-04	-2,8	-4,9	-3,4	-5,1	8,3	-21,5	-9,8	13,0	-3,0	-
Fev-04	0,1	-0,2	-3,8	0,5	-1,3	14,1	-12,4	-0,4	0,2	-
(*) Mar-04	21,9	20,0	22,2	19,7	20,4	27,5	30,6	26,6	21,9	-
(*) Abr-04	-9,5	-10,0	-9,2	-10,2	-8,2	-17,6	1,5	-5,4	-9,6	-
Mai-04	3,8	0,4	7,9	-0,9	1,8	12,2	15,6	6,0	3,8	-
<b>Variação homóloga (%)</b>										
Jun-03	-4,3	-2,6	-5,4	-2,2	-5,3	-7,8	-0,1	-15,4	-4,2	-
Jul-03	-3,4	0,6	-0,2	0,8	-4,0	-14,3	2,9	-3,8	-3,4	-
Ago-03	-4,2	-1,8	4,1	-2,5	-9,5	1,0	0,3	-10,3	-4,1	-
Set-03	-0,5	3,7	3,4	3,8	-1,1	-10,6	1,7	-0,9	-0,5	-
Out-03	-2,0	-1,6	-2,3	-1,5	-0,2	-6,4	-5,7	-3,6	-2,0	-
Nov-03	-0,4	-1,3	2,8	-2,0	1,1	-5,4	8,2	1,6	-0,4	-
Dez-03	2,7	-0,3	-8,5	1,2	3,3	5,9	9,1	4,8	2,7	-
Jan-04	-4,7	-4,1	-1,2	-4,6	0,3	-15,0	-13,6	6,1	-4,8	-
Fev-04	-3,3	-3,2	-6,0	-2,7	-0,7	-1,9	-19,2	1,6	-3,3	-
(*) Mar-04	12,8	13,5	12,8	13,6	13,4	19,5	-3,1	30,2	12,7	-
(*) Abr-04	4,6	4,1	-2,5	5,3	7,0	-0,1	2,6	20,8	4,4	-
Mai-04	5,8	3,1	0,8	3,5	4,0	7,6	25,7	21,7	5,7	-
<b>Variação média nos últimos 12 meses (%)</b>										
Jun-03	-2,4	-1,6	0,3	-1,9	-2,1	-7,7	2,3	-15,3	-2,2	-
Jul-03	-2,9	-1,6	-0,3	-1,8	-2,8	-8,9	2,8	-15,3	-2,7	-
Ago-03	-2,8	-1,3	0,4	-1,6	-3,2	-8,2	3,0	-15,3	-2,6	-
Set-03	-3,0	-1,1	0,4	-1,4	-3,7	-8,7	2,7	-14,3	-2,9	-
Out-03	-3,2	-1,5	-0,4	-1,7	-3,7	-8,7	1,6	-13,6	-3,1	-
Nov-03	-2,9	-1,4	0,1	-1,6	-3,0	-9,2	2,1	-11,8	-2,8	-
Dez-03	-2,1	-0,9	0,0	-1,1	-2,7	-6,7	4,4	-9,6	-2,0	-
Jan-04	-2,5	-1,2	-0,3	-1,4	-2,6	-8,0	1,9	-8,1	-2,4	-
Fev-04	-3,0	-1,7	-1,3	-1,8	-2,8	-8,1	-1,5	-7,2	-3,0	-
(*) Mar-04	-1,6	-0,1	0,0	-0,2	-1,3	-5,1	-3,1	-3,7	-1,5	-
(*) Abr-04	-0,9	0,3	-0,3	0,4	-0,2	-4,9	-2,4	-0,2	-0,9	-
Mai-04	0,3	0,9	-0,3	1,1	0,8	-2,9	0,5	3,9	0,2	-

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

 Índice de **VOLUME DE NEGÓCIOS NA INDÚSTRIA - MERCADO NACIONAL**

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 (a)
		Total	Duradouro	Não Duradouro						
<b>Índices mensais</b>										
Jun-03	92,0	94,6	86,1	95,9	92,4	86,0	88,1	91,3	92,0	-
Jul-03	107,4	112,6	110,4	113,0	108,6	94,5	99,5	112,4	107,3	-
Ago-03	75,3	85,4	66,2	88,2	63,8	59,7	99,5	77,3	75,3	-
Set-03	101,5	112,2	102,0	113,7	97,7	87,2	94,8	98,6	101,6	-
Out-03	108,0	114,1	118,4	113,5	110,5	89,2	99,3	105,8	108,0	-
Nov-03	98,0	101,6	112,3	100,1	96,5	96,9	91,7	92,8	98,0	-
Dez-03	98,0	105,0	105,5	105,0	85,6	114,8	97,4	79,4	98,3	-
Jan-04	88,7	89,1	86,6	89,5	92,7	73,3	91,1	82,2	88,8	-
Fev-04	88,0	90,2	81,0	91,5	89,3	82,5	82,1	84,8	88,0	-
(*) Mar-04	108,2	111,3	100,6	112,8	109,4	100,0	102,7	103,6	108,3	-
(*) Abr-04	97,9	100,2	89,3	101,8	99,4	85,9	98,6	93,1	98,0	-
Mai-04	102,1	102,0	102,8	101,9	102,1	97,2	108,4	96,4	102,2	-
<b>Variação mensal (%)</b>										
Jun-03	-4,7	-4,3	-14,5	-2,7	-6,2	1,0	-6,4	-7,3	-4,6	-
Jul-03	16,7	19,0	28,2	17,8	17,6	9,9	12,9	23,2	16,6	-
Ago-03	-29,8	-24,2	-40,0	-21,9	-41,2	-36,8	-0,1	-31,2	-29,8	-
Set-03	34,8	31,4	54,0	28,9	53,0	45,9	-4,7	27,5	34,9	-
Out-03	6,3	1,7	16,1	-0,1	13,1	2,3	4,7	7,3	6,3	-
Nov-03	-9,3	-11,0	-5,2	-11,9	-12,7	8,6	-7,6	-12,3	-9,2	-
Dez-03	0,0	3,4	-6,0	4,9	-11,3	18,5	6,3	-14,5	0,2	-
Jan-04	-9,5	-15,2	-17,9	-14,8	8,3	-36,2	-6,5	3,6	-9,7	-
Fev-04	-0,8	1,2	-6,5	2,2	-3,7	12,7	-9,9	3,2	-0,9	-
(*) Mar-04	23,0	23,4	24,2	23,3	22,6	21,1	25,1	22,2	23,0	-
(*) Abr-04	-9,5	-9,9	-11,2	-9,8	-9,1	-14,0	-4,0	-10,1	-9,5	-
Mai-04	4,3	1,8	15,1	0,1	2,6	13,1	10,0	3,5	4,3	-
<b>Variação homóloga (%)</b>										
Jun-03	-5,8	-2,9	-9,1	-2,1	-5,9	-14,4	-4,9	-15,8	-5,6	-
Jul-03	-3,2	0,2	-1,6	0,4	-5,7	-7,9	-0,9	-6,8	-3,2	-
Ago-03	-6,8	-2,1	9,4	-3,2	-10,5	-14,4	-5,5	-12,4	-6,7	-
Set-03	-2,8	1,5	-1,0	1,8	-3,8	-15,0	-0,7	-2,2	-2,8	-
Out-03	-1,9	-2,3	-0,7	-2,5	0,4	-6,8	-3,7	-2,4	-1,9	-
Nov-03	0,5	-1,0	3,1	-1,7	0,8	1,5	4,6	3,3	0,5	-
Dez-03	3,5	3,4	8,9	2,7	2,7	2,8	7,5	-0,5	3,5	-
Jan-04	-3,3	-4,5	0,3	-5,2	0,2	-4,3	-10,1	-4,8	-3,3	-
Fev-04	-2,9	-2,8	-5,4	-2,4	-2,5	9,4	-16,0	-4,6	-2,9	-
(*) Mar-04	12,9	11,8	17,4	11,1	16,7	16,9	0,2	14,3	12,9	-
(*) Abr-04	3,6	1,9	-4,6	2,8	4,7	8,2	1,3	3,5	3,6	-
Mai-04	5,9	3,2	2,0	3,4	3,6	14,2	15,1	-2,1	6,0	-
<b>Variação média nos últimos 12 meses (%)</b>										
Jun-03	-4,6	-2,9	-6,0	-2,5	-6,2	-11,4	3,2	-17,3	-4,4	-
Jul-03	-5,0	-2,9	-5,9	-2,5	-6,9	-12,0	3,4	-17,5	-4,7	-
Ago-03	-5,1	-2,7	-4,6	-2,5	-7,0	-12,6	2,9	-17,2	-4,9	-
Set-03	-5,3	-2,8	-4,5	-2,6	-7,3	-13,4	2,7	-15,9	-5,2	-
Out-03	-5,3	-3,0	-4,6	-2,8	-7,0	-13,1	2,2	-15,0	-5,1	-
Nov-03	-4,4	-2,6	-3,4	-2,5	-5,8	-11,5	2,6	-12,6	-4,3	-
Dez-03	-3,5	-1,6	-1,2	-1,7	-5,1	-9,5	2,4	-10,5	-3,4	-
Jan-04	-3,5	-1,8	-1,0	-1,9	-4,5	-9,4	0,4	-9,4	-3,4	-
Fev-04	-3,8	-2,0	-1,4	-2,1	-4,6	-8,3	-2,7	-8,8	-3,7	-
(*) Mar-04	-2,2	-0,5	0,7	-0,7	-2,4	-5,8	-3,9	-6,6	-2,1	-
(*) Abr-04	-1,3	-0,1	0,8	-0,2	-1,1	-4,2	-3,3	-4,3	-1,2	-
Mai-04	0,0	0,6	1,2	0,5	0,1	-1,2	-1,3	-2,9	0,0	-

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.

INSTITUTO NACIONAL DE ESTATÍSTICA

 Índice de **VOLUME DE NEGÓCIOS NA INDÚSTRIA - MERCADO EXTERNO**

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 (a)
		Total	Duradouro	Não Duradouro						
<b>Índices mensais</b>										
Jun-03	107,5	100,2	105,1	99,1	121,0	95,1	98,8	80,0	107,8	-
Jul-03	122,1	128,8	118,7	131,2	128,4	101,0	113,2	93,2	122,3	-
Ago-03	70,4	71,1	65,6	72,5	78,7	51,0	89,9	67,6	70,4	-
Set-03	112,2	104,8	125,8	99,7	127,0	96,8	105,6	75,4	112,5	-
Out-03	114,9	113,8	123,8	111,4	124,8	100,6	96,2	65,8	115,3	-
Nov-03	110,7	102,1	118,8	98,1	116,8	114,6	98,0	94,2	110,9	-
Dez-03	90,3	86,0	88,0	85,6	107,1	65,3	93,1	79,7	90,4	-
Jan-04	101,7	107,3	108,4	107,0	116,0	72,2	58,9	117,0	101,6	-
Fev-04	103,7	104,3	107,8	103,5	119,0	83,7	33,7	105,8	103,7	-
(*) Mar-04	124,5	118,0	129,1	115,3	139,2	113,3	78,8	147,6	124,3	-
(*) Abr-04	112,5	105,8	120,2	102,3	130,0	89,0	123,7	157,2	112,1	-
Mai-04	115,9	103,0	120,1	98,9	130,8	98,8	185,0	174,8	115,3	-
<b>Variação mensal (%)</b>										
Jun-03	-1,8	0,0	-13,1	4,0	-3,1	-3,3	14,6	7,7	-1,8	-
Jul-03	13,5	28,5	13,0	32,5	6,1	6,2	14,5	16,5	13,5	-
Ago-03	-42,4	-44,7	-44,7	-44,8	-38,7	-49,6	-20,6	-27,4	-42,4	-
Set-03	59,4	47,3	91,7	37,6	61,4	90,0	17,5	11,5	59,8	-
Out-03	2,5	8,6	-1,6	11,7	-1,7	3,9	-9,0	-12,8	2,5	-
Nov-03	-3,6	-10,3	-4,1	-12,0	-6,4	13,9	1,9	43,1	-3,9	-
Dez-03	-18,4	-15,7	-25,9	-12,7	-8,3	-43,0	-5,0	-15,4	-18,5	-
Jan-04	12,6	24,7	23,2	25,1	8,3	10,5	-36,7	46,9	12,4	-
Fev-04	1,9	-2,8	-0,6	-3,3	2,5	15,9	-42,8	-9,6	2,0	-
(*) Mar-04	20,0	13,1	19,8	11,4	17,0	35,3	134,0	39,6	19,9	-
(*) Abr-04	-9,6	-10,3	-6,9	-11,3	-6,6	-21,4	56,9	6,5	-9,8	-
Mai-04	3,0	-2,6	-0,1	-3,4	0,6	11,0	49,6	11,2	2,9	-
<b>Variação homóloga (%)</b>										
Jun-03	-1,6	-2,0	-0,3	-2,4	-4,5	1,1	53,1	-13,7	-1,5	-
Jul-03	-3,7	1,6	1,9	1,6	-0,9	-20,7	38,3	11,9	-3,8	-
Ago-03	2,2	-0,8	-3,1	-0,3	-7,7	36,7	111,6	-0,6	2,2	-
Set-03	4,0	9,8	9,3	10,0	3,3	-5,0	22,0	6,3	4,0	-
Out-03	-2,2	0,0	-4,5	1,3	-1,1	-5,9	-18,9	-10,2	-2,2	-
Nov-03	-2,0	-1,7	2,4	-2,9	1,7	-11,7	43,6	-4,1	-2,0	-
Dez-03	1,0	-9,8	-29,1	-3,2	4,3	13,5	23,9	29,5	0,8	-
Jan-04	-7,0	-3,3	-3,0	-3,4	0,5	-25,5	-40,6	49,5	-7,4	-
Fev-04	-4,0	-4,0	-6,7	-3,2	2,2	-12,8	-52,6	25,0	-4,1	-
(*) Mar-04	12,7	17,3	7,7	20,3	8,4	22,4	-27,4	101,1	12,2	-
(*) Abr-04	6,4	9,2	0,1	12,2	10,8	-8,4	11,5	88,0	5,9	-
Mai-04	5,8	2,8	-0,6	3,8	4,7	0,4	114,5	135,2	5,1	-
<b>Variação média nos últimos 12 meses (%)</b>										
Jun-03	1,4	0,7	9,4	-1,5	4,2	-2,5	-4,5	-5,0	1,5	-
Jul-03	0,6	0,4	7,7	-1,4	3,3	-4,7	-2,0	-4,0	0,6	-
Ago-03	1,0	0,9	7,5	-0,8	2,5	-2,5	3,9	-6,3	1,1	-
Set-03	1,2	2,0	7,3	0,7	2,1	-2,7	2,7	-6,5	1,2	-
Out-03	0,7	2,0	5,3	1,1	1,5	-3,0	-2,9	-6,6	0,7	-
Nov-03	0,0	1,6	4,8	0,7	1,7	-6,3	-1,5	-8,1	0,0	-
Dez-03	0,6	0,7	1,5	0,5	1,3	-3,4	22,4	-5,4	0,7	-
Jan-04	-0,5	0,1	0,8	0,0	0,7	-6,2	16,1	-2,5	-0,5	-
Fev-04	-1,5	-1,0	-1,1	-1,0	0,3	-7,8	9,0	-0,7	-1,5	-
(*) Mar-04	-0,3	0,7	-1,0	1,1	0,4	-4,2	4,1	8,8	-0,4	-
(*) Abr-04	0,0	1,2	-1,7	2,0	1,2	-5,7	5,1	17,1	-0,2	-
Mai-04	0,8	1,5	-2,3	2,6	2,0	-4,8	15,9	33,6	0,6	-

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.

## Notas Explicativas

### **Índice de Volume de Negócios na Indústria**

O objectivo do índice de volume de negócios na indústria é mostrar a evolução do mercado de bens e serviços na indústria e a sua desagregação entre mercado nacional e externo. Os índices são obtidos tendo por base o Inquérito Mensal ao Volume de Negócios e Emprego na Indústria, realizado por via postal e electrónica (e-mail) junto de 2 831 unidades estatísticas, seleccionadas a partir das empresas sediadas no território nacional cuja actividade principal se enquadre na indústria. A taxa de respostas, tendo por base o volume de negócios na amostra, é superior a 85% no momento do primeiro apuramento.

### **Taxa de variação mensal**

A variação mensal compara o volume de negócios entre dois meses consecutivos. Embora seja um indicador que permite um acompanhamento corrente do andamento do volume de negócios, 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 do volume de negócios 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 do volume de negócios 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 extração 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 1 de Julho de 2004, o que corresponde a uma taxa de respostas de 94,5%.

06 de Julho de 2004

## Índices de Emprego, Remunerações e Horas Trabalhadas na Indústria

Maio de 2004

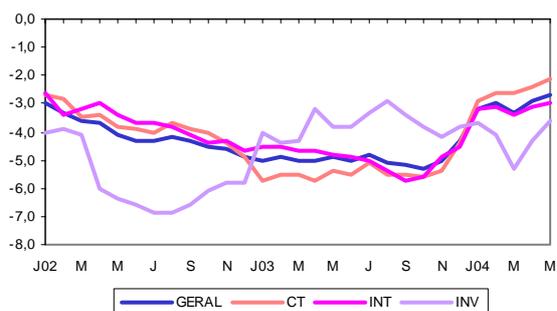
### EM MAIO O EMPREGO MANTÉM-SE NEGATIVO

Em Maio, o emprego na indústria apresentou uma variação homóloga negativa (-2,7%), embora menos acentuada que a que se verificou nos meses de Março (-3,3%) e Abril (-2,9%). O volume de trabalho e as remunerações pagas registaram variações de -0,4% e 1,1%, respectivamente.

#### EMPREGO

O emprego na indústria diminuiu 2,7% em Maio quando comparado com o mesmo mês do ano anterior. Com excepção do agrupamento de "Energia", todos os restantes agrupamentos tiveram comportamentos menos desfavoráveis do que os observados no mês anterior. A quebra registada no agrupamento de "Energia" (-5,5%) foi influenciada pela divisão "Produção e distribuição de electricidade, gás, vapor e água quente" (-6,0%), em consequência da reestruturação do sector.

Índice Geral e Secções  
Variações Homólogas, %



Face ao mês anterior o volume de emprego na indústria manteve-se estável.

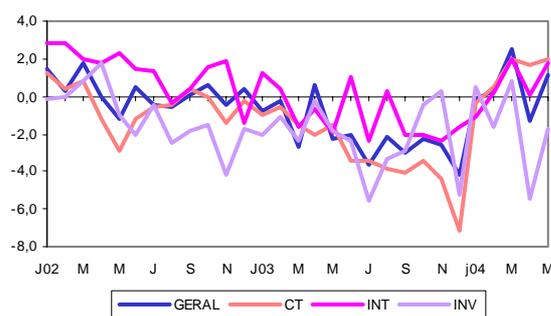
A variação média nos últimos 12 meses manteve-se negativa (-4,2%), revelando, contudo, alguma recuperação desde Janeiro de 2004. Para este comportamento têm contribuído os agrupamentos de "Bens de consumo" e de "Bens Intermédios".

#### REMUNERAÇÕES

As remunerações efectivamente pagas na indústria apresentaram um aumento de 1,1% em Maio face ao mês homólogo de 2003.

As subsecções de "Indústrias da madeira e da cortiça e suas obras", com 7,3%, e a de "Fabricação de pasta, de papel e cartão e seus artigos; edição e impressão", com 4,9%, registaram as subidas homólogas mais significativas. Esta última subsecção tem demonstrado algum dinamismo nos últimos meses não só no volume de trabalho prestado, mas também na facturação.

Índice Geral e Secções  
Variações Homólogas, %



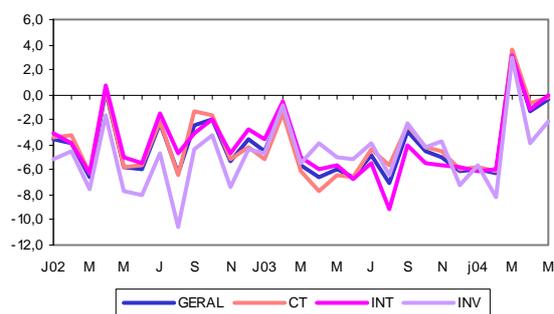
Relativamente ao mês anterior, as remunerações na indústria registaram uma variação positiva de 1,2%.

A variação média nos últimos 12 meses das Remunerações foi de -1,6%.

## HORAS TRABALHADAS

O volume de horas trabalhadas na indústria diminuiu 0,4% em Maio de 2004, face ao mesmo mês do ano anterior recuperando 0,9 pontos percentuais face à taxa observada em Abril.

**Índice Geral e Secções**  
Variações Homólogas, %



Comparativamente ao mês anterior, o volume de trabalho na indústria registou um acréscimo de 2,1%, influenciado também pelo maior número de dias úteis deste mês face ao anterior.

A variação média nos últimos 12 meses (-3,9%) vem registando alguma recuperação nos três últimos meses.

INSTITUTO NACIONAL DE ESTATÍSTICA

Índices de EMPREGO, REMUNERAÇÕES e HORAS TRABALHADAS na indústria

Índice Geral e Secções

Variações mensais, homólogas e nos últimos 12 meses

BASE 2000=100

MESES	EMPREGO				REMUNERAÇÕES				HORAS TRABALHADAS			
	Total	Indústria Extractiva	Indústria Transformadora	Electricidade, Gás e Água	Total	Indústria Extractiva	Indústria Transformadora	Electricidade, Gás e Água	Total	Indústria Extractiva	Indústria Transformadora	Electricidade, Gás e Água
<b>Índices mensais</b>												
Jun-03	90,8	95,9	90,9	79,7	103,9	114,9	103,9	99,5	88,8	94,0	89,0	71,7
Jul-03	90,9	96,1	91,0	79,4	113,9	124,0	114,8	91,0	96,6	101,6	96,8	76,9
Ago-03	90,2	94,7	90,4	79,4	100,2	105,0	100,7	87,7	61,8	77,5	61,6	59,6
Set-03	89,8	94,4	89,9	79,3	94,9	101,3	95,0	89,2	93,2	98,8	93,3	79,2
Out-03	89,5	94,0	89,6	79,0	96,0	105,4	96,0	91,4	98,0	102,9	98,0	89,4
Nov-03	89,3	93,4	89,4	79,1	110,4	113,6	111,1	94,1	92,3	95,3	92,4	80,4
Dez-03	89,0	92,3	89,2	75,5	128,2	140,3	128,3	122,0	84,4	87,9	84,4	78,0
Jan-04	89,2	91,3	89,4	74,9	93,6	98,7	93,4	97,4	90,7	94,1	90,8	79,1
Fev-04	89,2	91,7	89,4	75,6	94,9	98,7	95,1	89,5	89,0	92,5	89,1	73,4
(*) Mar-04	88,9	91,4	89,1	75,5	98,6	106,6	98,9	89,3	96,8	101,4	96,9	85,9
(*) Abr-04	88,8	90,6	89,0	75,2	97,8	101,3	98,1	90,9	91,4	95,4	91,6	77,1
Mai-04	88,8	91,2	89,0	74,9	99,0	109,4	99,0	95,9	93,3	96,0	93,5	77,5
<b>Variação mensal (%)</b>												
Jun-03	-0,5	-0,2	-0,5	0,1	6,1	8,3	6,3	0,1	-5,3	-5,8	-5,2	-7,8
Jul-03	0,1	0,2	0,1	-0,4	9,7	7,9	10,5	-8,6	8,7	8,0	8,8	7,3
Ago-03	-0,7	-1,4	-0,7	-0,1	-12,1	-15,4	-12,3	-3,6	-36,0	-23,7	-36,3	-22,6
Set-03	-0,5	-0,3	-0,5	0,0	-5,3	-3,5	-5,6	1,7	50,7	27,5	51,4	33,0
Out-03	-0,4	-0,4	-0,4	-0,4	1,1	4,0	1,0	2,5	5,1	4,2	5,1	12,9
Nov-03	-0,2	-0,7	-0,2	0,1	15,0	7,9	15,7	2,9	-5,8	-7,4	-5,7	-10,1
Dez-03	-0,4	-1,2	-0,3	-4,5	16,1	23,5	15,4	29,8	-8,6	-7,7	-8,7	-2,9
Jan-04	0,3	-1,0	0,3	-0,8	-26,9	-29,7	-27,2	-20,2	7,5	7,1	7,6	1,3
Fev-04	0,0	0,4	0,0	0,9	1,3	0,1	1,8	-8,2	-1,9	-1,8	-1,9	-7,2
(*) Mar-04	-0,4	-0,2	-0,4	-0,1	3,9	7,9	4,1	-0,1	8,8	9,6	8,7	17,0
(*) Abr-04	-0,2	-0,9	-0,2	-0,3	-0,8	-5,0	-0,8	1,8	-5,5	-5,9	-5,5	-10,2
Mai-04	0,0	0,6	0,0	-0,4	1,2	8,1	0,9	5,4	2,1	0,7	2,1	0,5
<b>Variação homóloga (%)</b>												
Jun-03	-5,0	-5,4	-5,1	-2,7	-2,0	-0,6	-1,6	-9,9	-6,6	-8,1	-6,5	-10,5
Jul-03	-4,8	-4,2	-4,9	-2,4	-3,6	-3,9	-3,7	-0,8	-4,8	-5,6	-4,7	-7,5
Ago-03	-5,1	-4,4	-5,1	-2,6	-2,2	-7,0	-2,0	-3,2	-7,1	-11,1	-7,0	-10,0
Set-03	-5,2	-4,9	-5,3	-2,4	-3,0	-7,6	-3,2	2,7	-2,9	-2,7	-3,0	0,3
Out-03	-5,3	-5,3	-5,4	-1,0	-2,3	-4,4	-2,4	0,6	-4,5	-4,7	-4,7	13,2
Nov-03	-5,0	-4,8	-5,1	-0,9	-2,6	0,5	-2,9	5,3	-5,0	-6,7	-4,8	-10,5
Dez-03	-4,3	-5,2	-4,3	-4,5	-4,2	-4,0	-5,7	45,9	-6,1	-8,1	-6,1	-0,9
Jan-04	-3,2	-5,8	-3,1	-7,2	-0,1	-1,3	-0,7	15,7	-6,0	-8,6	-5,9	-10,0
Fev-04	-3,0	-5,0	-3,0	-6,2	0,3	-4,9	-0,1	11,8	-6,3	-7,2	-6,3	-8,0
(*) Mar-04	-3,3	-5,3	-3,2	-6,1	2,5	2,2	2,1	13,2	3,4	1,7	3,3	8,3
(*) Abr-04	-2,9	-5,1	-2,9	-5,8	-1,3	-6,0	0,1	-23,4	-1,3	-2,8	-1,2	-2,0
Mai-04	-2,7	-5,1	-2,6	-6,0	1,1	3,1	1,3	-3,5	-0,4	-3,8	-0,4	-0,3
<b>Variação média nos últimos 12 meses (%)</b>												
Jun-03	-4,7	-4,8	-4,7	-5,1	-0,6	-3,2	-0,4	-3,7	-4,3	-4,3	-4,2	-8,0
Jul-03	-4,8	-4,9	-4,8	-4,5	-0,9	-4,3	-0,8	-2,8	-4,5	-4,7	-4,5	-7,7
Ago-03	-4,8	-5,0	-4,8	-4,0	-1,0	-4,9	-0,9	-2,9	-4,6	-5,3	-4,5	-7,3
Set-03	-4,9	-5,1	-4,9	-3,6	-1,3	-5,6	-1,2	-2,2	-4,6	-5,4	-4,6	-6,8
Out-03	-5,0	-5,3	-5,0	-2,9	-1,5	-5,9	-1,4	-2,5	-4,8	-5,7	-4,8	-4,7
Nov-03	-5,0	-5,3	-5,0	-2,2	-1,7	-5,7	-1,6	-1,9	-4,8	-5,9	-4,8	-5,1
Dez-03	-5,0	-5,2	-5,0	-2,2	-2,2	-5,7	-2,3	2,3	-5,0	-6,2	-5,0	-4,9
Jan-04	-4,8	-5,2	-4,8	-2,7	-2,1	-5,6	-2,3	4,5	-5,1	-6,5	-5,1	-5,3
Fev-04	-4,7	-5,2	-4,7	-3,1	-2,1	-5,5	-2,4	5,4	-5,6	-6,8	-5,5	-6,0
(*) Mar-04	-4,5	-5,2	-4,5	-3,4	-1,7	-4,1	-2,1	8,7	-4,8	-6,2	-4,8	-4,7
(*) Abr-04	-4,4	-5,1	-4,4	-3,7	-1,9	-4,0	-2,0	3,4	-4,4	-5,8	-4,4	-4,3
Mai-04	-4,2	-5,0	-4,2	-4,0	-1,6	-2,9	-1,8	3,0	-3,9	-5,6	-3,9	-3,2

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

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



### Notas Explicativas

#### **Índices de Emprego Remunerações e Horas Trabalhadas na Indústria**

O objectivo dos Índices de Emprego, Remunerações e Horas Trabalhadas na Indústria é medir as variações do volume do emprego, das remunerações e do volume de trabalho na indústria. Os índices são obtidos tendo por base o Inquérito Mensal ao Volume de Negócios e Emprego na Indústria, realizado por via postal e electrónica (e-mail) junto de 2 831 unidades estatísticas, seleccionadas a partir das empresas sedeadas no território nacional cuja actividade principal se enquadre na indústria. A taxa de respostas, tendo por base o volume de negócios na amostra, é superior a 85% no momento do primeiro apuramento.

#### **Taxa de variação mensal**

A variação mensal compara o volume de negócios entre dois meses consecutivos. Embora seja um indicador que permite um acompanhamento corrente do andamento do volume de negócios, 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 do volume de negócios 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 do volume de negócios 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 2 de Julho de 2004, o que corresponde a uma taxa de respostas de 95,0%.