

## Índice de Volume de Negócios, Emprego, Remunerações e Horas Trabalhadas na Indústria Abril de 2008

### Volume de Negócios na Indústria cresce Emprego diminui, Remunerações e Horas trabalhadas<sup>1</sup> aumentam

Em Abril de 2008 o volume de negócios na indústria registou uma variação nominal homóloga de 12,7% (-3,8% em Março). Esta evolução foi muito influenciada por efeitos de calendário, tendo-se fixado a variação média homóloga do trimestre terminado em Abril em 6,0%, valor idêntico ao registado na secção da Indústria Transformadora no mesmo período.

Também em termos homólogos, o emprego diminuiu 0,8%, enquanto as remunerações e as horas trabalhadas (corrigidas do efeito de variação dos dias úteis) aumentaram, respectivamente, 2,4% e 4,7%.

#### VOLUME DE VENDAS

##### Total

Quando comparado com o período homólogo do ano anterior, o volume de negócios na indústria aumentou 12,7% (-3,8 % em Março). A taxa de variação, no trimestre terminado em Abril de 2008 relativamente ao trimestre homólogo, fixou-se em 6,0% (acelerando 2,0 p.p. relativamente ao observado no I trimestre).

Todos os Grandes Agrupamentos Industriais apresentaram taxas de variação positivas, destacando-se o de *Bens Intermédios* que, com uma variação homóloga de 12,5% (-6,2% em Março) e um contributo de 5,4 p.p., revelou uma influência determinante para a variação do índice total.

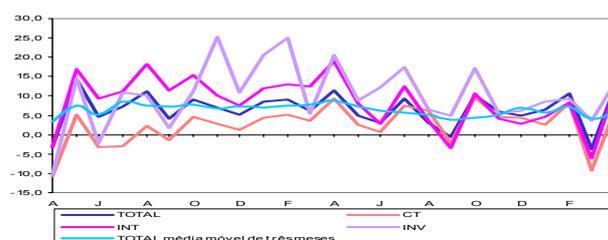
As variações registadas no trimestre terminado em Abril dos Grandes Agrupamentos Industriais, face ao trimestre homólogo foram positivas, tendo-se situado em 1,5% para os *Bens de Consumo*, 4,3%

para o agrupamento de *Bens Intermédios* e de 8,7% e 24,8%, respectivamente, para os agrupamentos de *Bens de Investimento* e *Energia*. A secção da *Indústria Transformadora* apresentou uma taxa de variação média homóloga trimestral de 6,0%.

Face ao mês anterior, o índice de volume de negócios na indústria registou uma variação de 2,6%, quando em Abril de 2007 registara uma taxa de -12,4%, resultado que foi influenciado por efeitos de calendário.

A variação média nos últimos 12 meses foi de 5,4%, superior em 0,1 p.p. ao resultado observado no mês anterior.

Índice Total e GAI  
Variações Homólogas, %



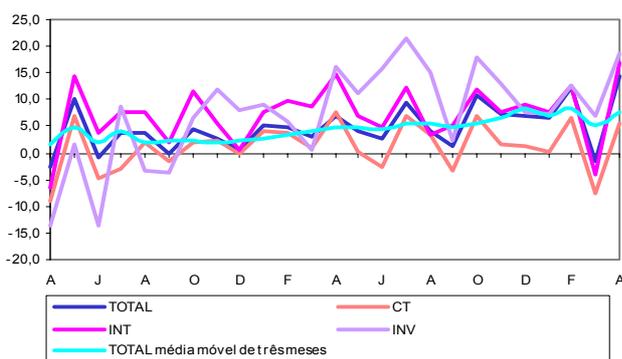
<sup>1</sup> Os índices respeitantes ao volume de vendas, ao emprego e às remunerações não são ajustados de efeitos de calendário. O índice de horas trabalhadas, comentado neste destaque, está corrigido do efeito da variação mensal dos dias úteis.

## Mercado Nacional

O volume de vendas para o mercado nacional apresentou uma taxa de variação homóloga mensal de 14,4%, (tinha diminuído 1,6% em Março). No trimestre acabado em Abril este índice aumentou 7,8% em termos homólogos (5,3% no I trimestre de 2008)

O resultado do agrupamento de *Bens Intermédios* foi decisivo para a variação homóloga do índice total, tendo apresentado o contributo mais influente (6,7 p.p.), resultante de uma taxa de variação de 17,0%, mais 21,1 p.p. que o valor da taxa do mês anterior.

Índice Total e GAI  
Variações Homólogas, %



A variação mensal verificada em Abril nas vendas para o mercado interno situou-se em 4,4%, depois de ter registado uma taxa de variação negativa (-10,2%) em Abril de 2007.

A variação média nos últimos 12 meses foi de 6,4%, mais 0,6 p.p. que o observado no mês anterior.

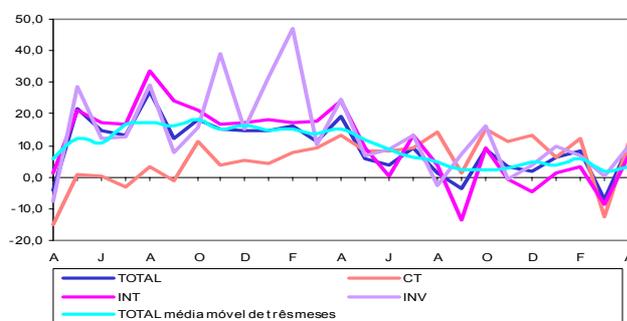
## Mercado Externo

Em Abril, o volume de negócios para o mercado externo apresentou uma variação homóloga de

10,0%, (-7% no mês anterior). No trimestre acabado em Abril este índice aumentou 3,2% em termos homólogos (2,0% no I trimestre de 2008)

O agrupamento de *Bens Intermédios* apresentou o contributo mais influente para a variação positiva do índice total (3,4 p.p.), resultante de uma taxa de variação de 6,8% (-8,8% no mês anterior). No entanto, foram os agrupamentos de *Bens de Consumo* e de *Energia* que registaram as alterações mais significativas. O primeiro passou de uma taxa de variação negativa (-12,4%), em Março, para 10,7%, em Abril. O segundo, apesar de ter apresentado o contributo menos influente para a variação do índice total, registou uma aceleração de 24,2 p.p., tendo-se situado a sua variação homóloga em 41,3%.

Índice Total e GAI  
Variações Homólogas, %



Face ao mês anterior, as vendas para o mercado externo registaram uma variação de -0,3%, depois de terem apresentado uma variação de -15,7% em Abril do ano anterior.

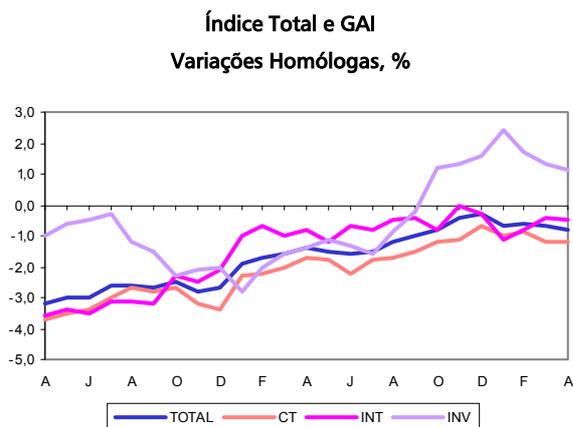
A variação média nos últimos 12 meses foi de 3,9%, inferior em 0,5 p.p. ao valor observado no mês anterior.

## EMPREGO

Em Abril o emprego na indústria diminuiu 0,8% em termos homólogos, valor mais desfavorável em 0,1 p.p. que o observado no mês anterior.

O agrupamento de *Bens de Investimento*, embora tenha apresentado a única taxa de variação positiva (1,1%) registou a desaceleração mais intensa (-0,2 p.p.). O agrupamento de *Bens de Consumo* apresentou o contributo mais influente para a variação negativa do índice total (-0,6 p.p.) que resultou de uma taxa de variação de -1,2%, valor idêntico ao registado em Março.

Face ao mês anterior, o volume de emprego na indústria diminuiu -0,1%, resultado idêntico ao observado em Abril de 2007.



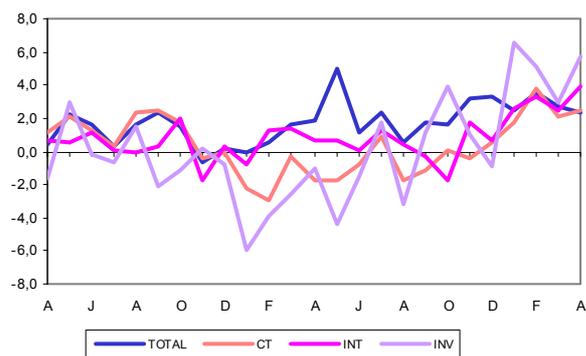
A variação média nos últimos 12 meses situou-se em -0,9%, 0,1 p.p. menos desfavorável do que o resultado observado no mês anterior.

## REMUNERAÇÕES

Em termos homólogos, as remunerações efectivamente pagas na indústria aumentaram 2,4%, traduzindo uma desaceleração de 0,3 p.p. face ao observado em Março.

O agrupamento de *Energia* foi o único a apresentar um comportamento negativo, tendo-se situado a sua taxa de variação em -10,7% (6,9% em Março) e dado origem a um contributo de -0,8 p.p. para a variação do índice total. O agrupamento de *Bens Intermédios*, com uma variação homóloga de 3,9% (2,5% em Março) apresentou o contributo mais influente para a variação do índice total (1,5 p.p.). No entanto, foi o agrupamento de *Bens de Investimento* que registou a maior aceleração, ao apresentar uma variação homóloga de 5,7% (3,0% no mês anterior).

**Índice Total e GAI**  
Variações Homólogas, %



## HORAS TRABALHADAS

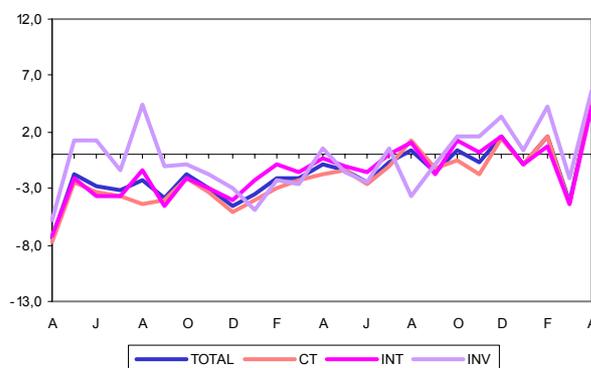
Índice Total e GAI

Variações Homólogas, %

As horas trabalhadas na indústria, corrigidas dos dias úteis, aumentaram 4,7% face ao mesmo mês do ano anterior, traduzindo um crescimento de 8,9 p.p. face ao observado em Março.

Todos os Grandes Agrupamentos Industriais registaram comportamentos positivos, destacando-se o contributo do de *Bens de Consumo* (2,3 p.p.), que resultou de uma taxa de variação de 4,7% (-4,3% no mês anterior). Também de destacar é a aceleração de 20,0 p.p. observada no agrupamento de *Energia*, cuja taxa de variação se situou em 5,5%.

Comparando com o mês anterior, o volume de trabalho na indústria aumentou 0,7%, quando, em Abril do ano anterior, tinha diminuído 7,8%.



A variação média nos últimos 12 meses foi de -0,3%, valor menos desfavorável em 0,4 p.p. ao observado no mês anterior.

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>										
Abr-07	111,5	94,9	87,8	96,1	123,6	103,1	144,2	127,6	111,3	-
Mai-07	125,2	106,0	101,1	106,9	140,3	115,8	157,8	155,7	124,9	-
Jun-07	121,1	105,1	97,2	106,5	129,3	117,2	160,2	168,7	120,4	-
Jul-07	128,6	113,8	97,0	116,7	139,4	117,9	163,7	145,9	128,4	-
Ago-07	98,5	94,0	64,6	99,1	100,6	72,3	158,1	117,8	98,2	-
Set-07	118,3	104,5	86,4	107,6	124,7	111,9	162,4	152,0	117,9	-
Out-07	129,5	115,9	105,5	117,6	140,6	120,6	155,0	120,3	129,6	-
Nov-07	125,6	112,6	108,6	113,3	134,7	121,6	148,3	144,6	125,4	-
Dez-07	114,2	103,6	80,8	107,5	115,1	111,1	163,3	166,9	113,5	-
Jan-08	117,4	100,4	85,9	102,9	129,1	104,0	162,8	100,3	117,6	-
(*) Fev-08	118,1	100,6	89,6	102,5	130,1	107,0	159,9	114,3	118,1	-
(*) Mar-08	122,5	101,8	88,1	104,2	135,0	115,5	168,7	156,6	122,1	-
Abr-08	125,7	101,5	96,7	102,3	139,1	117,5	185,6	143,0	125,4	-
<b>Varição mensal (%)</b>										
Abr-07	-12,4	-15,5	-14,0	-15,7	-14,1	-7,6	-0,9	-12,2	-12,4	-
Mai-07	12,3	11,8	15,1	11,2	13,5	12,3	9,4	22,0	12,2	-
Jun-07	-3,3	-0,8	-3,8	-0,3	-7,8	1,2	1,5	8,4	-3,5	-
Jul-07	6,2	8,3	-0,3	9,6	7,8	0,6	2,2	-13,6	6,6	-
Ago-07	-23,4	-17,4	-33,4	-15,1	-27,8	-38,6	-3,4	-19,3	-23,5	-
Set-07	20,2	11,1	33,6	8,6	23,9	54,6	2,7	29,1	20,0	-
Out-07	9,4	10,9	22,2	9,4	12,7	7,9	-4,5	-20,9	10,0	-
Nov-07	-3,0	-2,8	3,0	-3,7	-4,2	0,8	-4,3	20,2	-3,3	-
Dez-07	-9,1	-8,0	-25,6	-5,1	-14,6	-8,6	10,1	15,4	-9,5	-
Jan-08	2,8	-3,0	6,3	-4,2	12,2	-6,4	-0,3	-39,9	3,6	-
(*) Fev-08	0,6	0,2	4,3	-0,4	0,8	2,9	-1,8	14,0	0,5	-
(*) Mar-08	3,7	1,2	-1,7	1,6	3,7	7,9	5,5	37,0	3,3	-
Abr-08	2,6	-0,3	9,7	-1,8	3,0	1,7	10,0	-8,7	2,8	-
<b>Varição homologa (%)</b>										
Abr-07	11,3	9,4	7,3	9,7	18,9	20,7	-15,4	28,9	11,0	-
Mai-07	4,8	2,6	-3,5	3,6	8,1	8,7	-6,1	-13,0	5,1	-
Jun-07	3,0	0,8	2,7	0,5	2,9	12,2	-1,4	11,0	2,9	-
Jul-07	9,3	7,6	7,9	7,5	12,6	17,4	-6,2	-0,9	9,4	-
Ago-07	3,0	6,2	1,9	6,7	3,6	6,5	-8,3	10,9	2,9	-
Set-07	-0,6	-2,1	-13,6	-0,3	-3,6	4,8	9,5	15,8	-0,8	-
Out-07	10,1	9,6	2,6	10,7	10,7	17,1	0,8	16,0	10,1	-
Nov-07	5,8	4,6	2,6	4,9	4,0	5,5	20,2	3,6	5,8	-
Dez-07	5,0	4,4	2,3	4,7	2,9	6,1	12,9	13,6	4,8	-
Jan-08	6,5	2,4	-3,8	3,3	4,7	8,5	25,6	25,1	6,3	-
(*) Fev-08	10,6	8,4	6,6	8,7	8,3	9,4	30,9	0,7	10,8	-
(*) Mar-08	-3,8	-9,3	-13,7	-8,6	-6,2	3,5	15,9	7,7	-4,0	-
Abr-08	12,7	7,0	10,1	6,5	12,5	13,9	28,7	12,0	12,7	-
<b>Varição média nos últimos 12 meses (%)</b>										
Abr-07	8,0	2,4	-2,8	3,2	12,9	12,2	2,9	16,3	7,9	-
Mai-07	7,2	2,1	-3,3	3,0	12,1	11,7	-0,1	9,5	7,2	-
Jun-07	7,1	2,5	-1,6	3,2	11,5	13,1	-1,9	7,8	7,1	-
Jul-07	7,2	3,5	-0,3	4,1	11,6	13,7	-4,4	5,3	7,3	-
Ago-07	6,7	3,7	-0,4	4,4	10,6	13,4	-6,3	5,8	6,7	-
Set-07	6,2	3,7	-0,8	4,4	9,2	13,7	-5,5	6,2	6,2	-
Out-07	6,4	4,1	-0,6	4,9	8,9	14,2	-5,3	8,3	6,3	-
Nov-07	6,2	4,3	0,1	5,0	8,3	12,4	-3,0	6,3	6,2	-
Dez-07	6,2	4,6	0,9	5,1	8,0	12,0	-2,2	6,3	6,2	-
Jan-08	6,1	4,4	0,5	5,0	7,4	11,1	-0,1	8,9	6,0	-
(*) Fev-08	6,2	4,7	0,9	5,2	7,0	10,1	2,8	8,7	6,2	-
(*) Mar-08	5,3	3,5	-0,5	4,1	5,3	9,8	4,9	8,2	5,2	-
Abr-08	5,4	3,3	-0,2	3,9	4,9	9,4	8,7	7,2	5,4	-

NOTAS

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

Varição homologa = [ mês n (ano N) / mês n (ano N-1) ] \* 100 - 100

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

(a) De acordo com o Regulamento nº 1165/98, de 19 de Maio esta Secção deixa de fazer parte do Índice Geral.

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

O presente destaque inclui informação recebida até ao dia 2 de Junho de 2008, o que corresponde a uma taxa de resposta em Volume de Negócios de 93,1%.



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>										
Abr-07	101,1	94,0	73,5	97,0	104,2	84,2	135,1	89,1	101,3	-
Mai-07	113,2	103,8	84,2	106,6	119,4	98,1	142,0	108,6	113,2	-
Jun-07	108,8	98,9	79,1	101,7	110,1	107,2	141,1	98,9	108,9	-
Jul-07	116,9	109,0	89,1	111,9	118,8	107,9	149,1	102,5	117,2	-
Ago-07	93,5	97,3	62,1	102,5	80,7	72,2	151,9	84,9	93,7	-
Set-07	108,6	104,4	72,6	109,0	108,2	96,5	139,0	91,2	108,8	-
Out-07	118,6	112,8	87,5	116,5	122,0	103,4	145,2	105,1	118,8	-
Nov-07	115,2	108,1	98,3	109,6	117,2	107,5	142,2	102,2	115,4	-
Dez-07	109,3	104,0	77,4	107,9	98,9	119,4	153,0	101,4	109,4	-
Jan-08	106,0	93,5	70,3	96,9	113,4	82,7	152,1	97,1	106,2	-
(*) Fev-08	104,8	93,1	72,3	96,2	112,0	88,8	139,0	93,0	104,9	-
(*) Mar-08	110,7	97,6	72,0	101,3	114,0	100,5	158,0	96,2	111,0	-
Abr-08	115,6	99,1	81,8	101,6	121,9	99,9	170,4	105,4	115,7	-
<b>Varição mensal (%)</b>										
Abr-07	-10,2	-11,0	-11,2	-11,0	-12,4	-10,5	-1,0	-13,8	-10,2	-
Mai-07	12,0	10,4	14,5	10,0	14,6	16,5	5,1	21,9	11,8	-
Jun-07	-3,9	-4,7	-6,1	-4,6	-7,8	9,3	-0,6	-8,9	-3,8	-
Jul-07	7,5	10,3	12,7	10,0	7,9	0,6	5,7	3,6	7,6	-
Ago-07	-20,0	-10,7	-30,4	-8,4	-32,1	-33,1	1,9	-17,1	-20,0	-
Set-07	16,0	7,2	16,9	6,4	34,1	33,7	-8,5	7,4	16,2	-
Out-07	9,3	8,1	20,6	6,9	12,8	7,2	4,4	15,2	9,2	-
Nov-07	-2,9	-4,1	12,4	-5,9	-4,0	3,9	-2,1	-2,8	-2,9	-
Dez-07	-5,1	-3,8	-21,3	-1,6	-15,6	11,1	7,6	-0,7	-5,2	-
Jan-08	-3,0	-10,1	-9,3	-10,2	14,6	-30,8	-0,6	-4,2	-2,9	-
(*) Fev-08	-1,2	-0,4	2,8	-0,7	-1,2	7,5	-8,6	-4,3	-1,2	-
(*) Mar-08	5,7	4,8	-0,3	5,3	1,8	13,2	13,6	3,4	5,8	-
Abr-08	4,4	1,5	13,5	0,3	6,9	-0,6	7,8	9,6	4,3	-
<b>Varição homóloga (%)</b>										
Abr-07	6,9	7,8	7,9	7,8	14,9	16,2	-16,1	10,6	6,8	-
Mai-07	4,2	0,1	-8,2	1,2	7,1	11,1	1,5	7,5	4,2	-
Jun-07	2,6	-2,5	-0,2	-2,8	4,8	15,7	-0,2	6,8	2,6	-
Jul-07	9,4	6,8	9,3	6,6	12,2	21,6	-0,1	10,6	9,4	-
Ago-07	4,1	3,5	6,3	3,3	3,5	15,1	1,2	15,5	4,0	-
Set-07	1,1	-3,4	-16,7	-2,0	5,1	2,2	2,2	1,0	1,1	-
Out-07	10,8	7,1	-5,4	8,7	11,9	18,0	12,4	16,3	10,7	-
Nov-07	7,4	1,6	4,1	1,3	7,5	12,9	20,4	10,5	7,4	-
Dez-07	6,9	1,1	0,5	1,2	9,1	7,6	16,5	24,6	6,6	-
Jan-08	6,7	0,3	2,6	0,1	7,5	7,2	20,7	8,2	6,7	-
(*) Fev-08	12,1	6,5	7,1	6,5	12,5	12,5	25,8	11,5	12,1	-
(*) Mar-08	-1,6	-7,6	-13,1	-7,0	-4,1	6,8	15,7	-6,9	-1,6	-
Abr-08	14,4	5,4	11,2	4,8	17,0	18,7	26,1	18,3	14,3	-
<b>Varição média nos últimos 12 meses (%)</b>										
Abr-07	3,5	1,5	-8,5	2,7	7,7	3,4	-1,8	-1,7	3,6	-
Mai-07	3,1	0,9	-9,0	2,1	7,1	4,2	-2,6	-1,2	3,1	-
Jun-07	3,4	1,1	-6,8	2,1	7,2	7,2	-3,4	-0,1	3,4	-
Jul-07	3,9	2,0	-4,8	2,8	7,7	8,3	-4,2	1,3	3,9	-
Ago-07	3,9	2,1	-4,1	2,8	7,4	9,5	-4,5	3,2	3,9	-
Set-07	4,0	1,9	-4,4	2,7	7,6	10,1	-4,3	4,1	4,0	-
Out-07	4,6	2,4	-4,4	3,2	7,7	11,1	-2,6	6,1	4,6	-
Nov-07	5,0	2,3	-2,9	2,9	7,9	11,2	-0,2	7,4	5,0	-
Dez-07	5,5	2,5	-1,5	2,9	8,5	11,1	1,4	9,4	5,5	-
Jan-08	5,7	2,2	-0,8	2,5	8,5	10,9	3,2	9,7	5,6	-
(*) Fev-08	6,2	2,4	-0,2	2,6	8,8	11,4	5,5	10,4	6,2	-
(*) Mar-08	5,8	1,6	-1,1	1,9	7,5	12,0	7,3	9,2	5,7	-
Abr-08	6,4	1,5	-0,8	1,7	7,8	12,2	11,2	9,9	6,4	-

NOTAS

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

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

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

(a) De acordo com o Regulamento n.º 1165/98, de 19 de Maio esta Secção deixa de fazer parte do Índice Geral.

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

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>										
Abr-07	133,7	96,8	109,5	93,7	162,6	126,6	213,9	266,7	132,5	-
Mai-07	150,9	111,2	126,7	107,5	182,1	137,7	279,2	325,8	149,4	-
Jun-07	147,2	119,9	124,8	118,7	167,9	129,5	306,8	420,7	144,8	-
Jul-07	153,4	125,2	108,9	129,1	180,6	130,3	276,3	302,5	152,1	-
Ago-07	108,9	86,1	68,5	90,4	140,6	72,6	205,7	236,3	107,8	-
Set-07	139,1	104,6	107,4	104,0	157,8	130,9	341,3	371,5	137,1	-
Out-07	152,7	123,0	132,9	120,6	177,7	142,0	230,1	175,4	152,5	-
Nov-07	147,8	123,2	124,3	122,9	169,7	139,1	195,0	297,7	146,5	-
Dez-07	124,6	102,5	86,0	106,6	147,5	100,8	242,1	403,2	122,2	-
Jan-08	141,5	116,7	109,7	118,4	160,7	130,6	245,0	111,7	141,7	-
(*) Fev-08	146,4	118,2	116,0	118,8	166,6	129,6	319,9	191,3	146,0	-
(*) Mar-08	147,5	111,9	112,6	111,7	177,1	134,0	250,9	374,5	145,5	-
Abr-08	147,1	107,2	119,4	104,3	173,6	139,2	302,2	278,6	145,9	-
<b>Variação mensal (%)</b>										
Abr-07	-15,7	-24,2	-16,7	-26,1	-16,2	-5,1	-0,2	-10,2	-15,8	-
Mai-07	12,9	14,9	15,7	14,6	12,0	8,8	30,5	22,2	12,8	-
Jun-07	-2,5	7,8	-1,5	10,5	-7,8	-6,0	9,9	29,1	-3,1	-
Jul-07	4,3	4,4	-12,8	8,8	7,6	0,6	-9,9	-28,1	5,1	-
Ago-07	-29,0	-31,2	-37,1	-30,0	-22,2	-44,3	-25,5	-21,9	-29,1	-
Set-07	27,7	21,5	56,8	15,0	12,2	80,4	65,9	57,2	27,1	-
Out-07	9,8	17,6	23,8	16,0	12,6	8,5	-32,6	-52,8	11,2	-
Nov-07	-3,2	0,2	-6,5	1,9	-4,5	-2,1	-15,3	69,8	-3,9	-
Dez-07	-15,7	-16,8	-30,8	-13,3	-13,1	-27,6	24,2	35,4	-16,6	-
Jan-08	13,5	13,9	27,6	11,1	8,9	29,6	1,2	-72,3	16,0	-
(*) Fev-08	3,5	1,3	5,8	0,3	3,7	-0,7	30,6	71,3	3,0	-
(*) Mar-08	0,7	-5,4	-3,0	-5,9	6,3	3,4	-21,6	95,8	-0,4	-
Abr-08	-0,3	-4,2	6,0	-6,7	-2,0	3,9	20,4	-25,6	0,3	-
<b>Variação homologa (%)</b>										
Abr-07	19,1	13,1	6,7	15,0	24,4	24,6	-12,0	61,1	18,6	-
Mai-07	5,7	8,4	1,7	10,4	9,5	6,7	-27,3	-29,3	6,7	-
Jun-07	3,6	8,1	5,8	8,7	0,4	8,9	-5,4	14,8	3,4	-
Jul-07	9,1	9,1	6,2	9,7	13,1	13,4	-25,3	-12,1	9,5	-
Ago-07	1,1	14,1	-3,5	18,1	3,8	-2,5	-40,2	5,4	1,1	-
Set-07	-3,4	1,1	-10,1	4,3	-13,5	7,2	41,1	32,9	-4,0	-
Out-07	9,0	15,3	12,1	16,2	9,1	16,2	-32,8	15,4	9,0	-
Nov-07	3,2	11,3	1,0	14,2	-0,5	-0,8	19,3	-3,8	3,4	-
Dez-07	1,7	13,2	4,8	15,1	-4,4	4,0	-2,0	5,1	1,6	-
Jan-08	6,1	6,4	-9,3	10,7	1,1	9,6	55,4	145,3	5,7	-
(*) Fev-08	8,5	12,1	6,1	13,6	3,2	6,8	51,4	-13,9	8,9	-
(*) Mar-08	-7,0	-12,4	-14,4	-11,9	-8,8	0,5	17,1	26,1	-7,6	-
Abr-08	10,0	10,7	9,0	11,2	6,8	9,9	41,3	4,5	10,1	-
<b>Variação média nos últimos 12 meses (%)</b>										
Abr-07	16,2	4,4	4,3	4,4	20,1	21,8	26,1	47,7	15,7	-
Mai-07	14,7	5,0	3,7	5,4	19,0	19,6	11,5	26,3	14,5	-
Jun-07	13,6	5,7	4,6	6,0	17,3	19,2	4,3	19,3	13,5	-
Jul-07	13,2	6,9	5,0	7,4	17,0	19,2	-5,1	10,7	13,2	-
Ago-07	11,5	7,6	4,0	8,6	15,0	17,4	-13,7	9,2	11,6	-
Set-07	10,1	7,8	3,4	9,0	11,3	17,3	-10,3	9,0	10,1	-
Out-07	9,3	8,2	3,9	9,3	10,4	17,3	-15,7	11,2	9,3	-
Nov-07	8,3	8,8	3,6	10,2	8,9	13,7	-13,7	5,0	8,4	-
Dez-07	7,4	9,4	3,6	10,9	7,2	12,9	-15,8	2,7	7,4	-
Jan-08	6,7	9,6	2,0	11,6	5,9	11,3	-12,4	8,0	6,7	-
(*) Fev-08	6,2	9,9	2,1	12,0	4,9	8,8	-7,4	6,6	6,2	-
(*) Mar-08	4,4	7,7	0,3	9,6	2,4	7,9	-4,2	7,0	4,4	-
Abr-08	3,9	7,6	0,5	9,4	1,3	6,8	-0,6	4,1	3,9	-

NOTAS

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

$$\text{Variação homologa} = [\text{mês } n \text{ (ano } N) / \text{mês } n \text{ (ano } N-1)] * 100 - 100$$

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

(a) De acordo com o Regulamento nº 1165/98, de 19 de Maio esta Secção deixa de fazer parte do Índice Geral.

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

Meses	EMPREGO					REMUNERAÇÕES					HORAS (índices brutos)					HORAS (índices CDU)				
	TOTAL	CT	INT	INV	EN	TOTAL	CT	INT	INV	EN	TOTAL	CT	INT	INV	EN	TOTAL	CT	INT	INV	EN
<b>Índices mensais</b>																				
Abr-07	80,6	79,5	82,5	81,4	65,7	98,1	93,0	101,8	88,0	137,6	79,0	77,3	81,9	79,3	65,3	79,5	77,9	82,2	80,2	65,3
Mai-07	80,4	79,4	82,2	81,7	65,7	102,4	93,5	104,2	89,2	191,5	86,0	85,0	87,4	86,8	78,1	84,8	83,6	86,7	84,8	78,1
Jun-07	80,2	79,0	82,2	81,6	65,3	106,0	99,2	112,6	98,2	133,7	81,2	79,9	83,4	81,6	68,2	81,6	80,4	83,7	82,3	68,2
Jul-07	80,3	79,3	82,1	81,6	65,5	114,9	108,7	124,2	111,2	108,9	84,2	84,0	85,3	84,9	66,8	84,3	84,0	85,3	85,1	66,8
Ago-07	80,1	79,2	81,7	81,5	65,4	100,6	102,2	103,8	85,3	107,1	59,4	59,3	60,0	58,3	58,4	58,7	58,5	59,3	57,5	58,4
Set-07	80,2	79,2	81,6	82,0	65,4	97,0	93,2	99,9	86,9	133,2	79,4	78,7	80,4	81,3	65,4	80,9	80,5	81,4	83,1	65,4
Out-07	80,1	79,0	81,7	82,0	65,3	96,7	93,7	101,3	89,7	106,3	85,5	84,3	87,2	87,1	75,7	84,4	83,0	86,4	85,4	75,7
Nov-07	80,0	78,7	81,9	82,2	65,2	116,1	105,8	124,7	112,2	145,0	83,8	82,1	86,1	85,7	72,5	83,1	81,3	85,6	84,9	72,5
Dez-07	79,8	78,6	81,6	82,0	64,1	130,0	126,3	135,3	108,6	178,2	75,4	74,7	77,4	74,6	62,1	76,5	75,9	78,1	75,9	62,1
Jan-08	79,8	78,5	81,7	82,3	63,7	95,5	91,4	100,8	87,3	111,6	84,1	83,5	85,3	84,4	75,2	82,9	82,1	84,5	82,5	75,2
(*) Fev-08	80,1	78,6	82,3	82,2	63,1	96,8	92,9	103,0	88,3	106,2	81,9	80,8	84,1	82,6	67,6	81,4	80,1	83,6	82,5	67,6
(*) Mar-08	80,0	78,6	82,3	82,3	61,4	99,4	95,1	104,7	90,1	119,3	81,4	79,8	83,7	83,2	64,9	82,7	81,4	84,5	84,6	64,9
Abr-08	79,9	78,5	82,1	82,3	61,2	100,5	95,3	105,7	93,0	122,9	84,2	82,8	86,2	85,9	68,9	83,2	81,6	85,7	84,8	68,9
<b>Variação mensal (%)</b>																				
Abr-07	-0,1	-0,1	-0,1	0,2	-0,1	1,3	-0,2	-0,4	0,5	23,3	-8,6	-9,4	-7,3	-8,5	-13,9	-7,8	-8,4	-6,9	-7,2	-13,9
Mai-07	-0,2	-0,1	-0,4	0,4	-0,1	4,4	0,5	2,4	1,4	39,2	8,9	10,1	6,7	9,4	19,5	6,6	7,3	5,4	5,7	19,5
Jun-07	-0,3	-0,5	0,0	-0,2	-0,5	3,5	6,1	8,0	10,1	-30,2	-5,6	-6,0	-4,6	-5,9	-12,7	-3,7	-3,9	-3,4	-3,0	-12,7
Jul-07	0,2	0,4	-0,1	0,1	0,3	8,4	9,6	10,3	13,3	-18,6	3,7	5,0	2,2	4,0	-2,0	3,3	4,4	2,0	3,4	-2,0
Ago-07	-0,3	-0,1	-0,5	-0,2	-0,2	-12,5	-6,0	-16,4	-23,3	-1,6	-29,5	-29,3	-29,7	-31,3	-12,6	-30,4	-30,3	-30,5	-32,4	-12,6
Set-07	0,1	0,0	-0,1	0,7	0,0	-3,5	-8,8	-3,8	1,9	24,4	33,6	32,6	34,1	39,4	12,0	37,8	37,6	37,1	44,5	12,0
Out-07	-0,1	-0,3	0,1	0,0	-0,1	-0,4	0,5	1,5	3,3	-20,2	7,7	7,2	8,4	7,1	15,8	4,4	3,1	6,2	2,8	15,8
Nov-07	0,0	-0,3	0,3	0,2	-0,2	20,1	13,0	23,1	25,0	36,3	-2,0	-2,7	-1,2	-1,6	-4,2	-1,5	-2,0	-0,9	-0,6	-4,2
Dez-07	-0,3	-0,2	-0,4	-0,2	-1,7	12,0	19,4	8,5	-3,1	22,9	-10,0	-9,0	-10,1	-12,9	-14,4	-8,0	-6,6	-8,7	-10,7	-14,4
Jan-08	0,0	-0,1	0,1	0,4	-0,6	-26,6	-27,6	-25,5	-19,7	-37,4	11,5	11,7	10,2	13,2	21,1	8,4	8,1	8,2	8,7	21,1
(*) Fev-08	0,3	0,1	0,7	0,0	-0,9	1,4	1,7	2,1	1,2	-4,8	-2,5	-3,2	-1,4	-2,1	-10,1	-1,8	-2,5	-1,1	0,0	-10,1
(*) Mar-08	0,0	0,0	0,0	0,1	-2,8	2,7	2,4	1,7	2,0	12,3	-0,7	-1,1	-0,4	0,7	-4,1	1,5	1,7	1,2	2,6	-4,1
Abr-08	-0,1	-0,1	-0,3	0,0	-0,3	1,1	0,2	1,0	3,2	3,0	3,4	3,7	3,0	3,2	6,3	0,7	0,2	1,3	0,2	6,3
<b>Variação homóloga (%)</b>																				
Abr-07	-1,4	-1,7	-0,8	-1,4	-3,4	1,9	-1,7	0,7	-1,0	44,1	0,4	-0,1	0,6	1,6	0,1	-0,9	-1,7	-0,3	0,5	0,1
Mai-07	-1,5	-1,8	-1,2	-1,1	-3,3	5,0	-1,8	0,7	-4,4	120,6	-1,2	-1,4	-1,0	-1,0	-3,7	-1,3	-1,4	-1,0	-1,5	-3,7
Jun-07	-1,6	-2,2	-0,7	-1,3	-3,6	1,1	-0,8	0,1	-1,5	28,9	-3,6	-4,2	-2,5	-4,0	-8,3	-2,4	-2,7	-1,6	-2,5	-8,3
Jul-07	-1,5	-1,8	-0,8	-1,6	-3,3	2,4	0,9	1,3	1,7	29,1	0,7	0,4	1,0	1,9	-8,1	-0,6	-1,1	0,1	0,6	-8,1
Ago-07	-1,2	-1,7	-0,5	-0,9	-3,2	0,6	-1,7	0,4	-3,2	35,6	0,0	0,9	1,0	-4,9	-9,2	0,4	1,3	1,1	-3,7	-9,2
Set-07	-1,0	-1,5	-0,4	-0,2	-3,2	1,8	-1,1	-0,3	1,1	40,2	-2,8	-2,9	-2,7	-2,2	-8,9	-1,5	-1,2	-1,8	-0,8	-8,9
Out-07	-0,8	-1,2	-0,8	1,2	-2,9	1,6	0,1	-1,7	3,9	37,2	1,8	1,2	2,2	3,9	-1,8	0,4	-0,5	1,3	1,7	-1,8
Nov-07	-0,4	-1,1	0,0	1,3	-3,0	3,2	-0,4	1,7	1,0	53,5	-0,8	-1,9	0,1	1,0	-5,1	-0,7	-1,8	0,2	1,7	-5,1
Dez-07	-0,3	-0,7	-0,3	1,6	-3,3	3,3	0,5	0,7	-0,9	56,8	2,1	1,9	1,8	4,5	-0,9	1,7	1,4	1,7	3,4	-0,9
Jan-08	-0,7	-1,0	-1,1	2,4	-3,7	2,5	1,8	2,6	6,6	-2,6	-0,7	-0,9	-0,9	0,8	-4,0	-0,8	-0,9	-0,9	0,3	-4,0
(*) Fev-08	-0,6	-0,9	-0,8	1,7	-4,3	3,6	3,8	3,3	5,1	0,9	2,3	2,7	1,3	4,4	-0,9	1,6	1,7	0,7	4,2	-0,9
(*) Mar-08	-0,7	-1,2	-0,4	1,3	-6,8	2,7	2,1	2,5	3,0	6,9	-5,8	-6,4	-5,3	-4,0	-14,5	-4,2	-4,3	-4,3	-2,1	-14,5
Abr-08	-0,8	-1,2	-0,5	1,1	-6,9	2,4	2,5	3,9	5,7	-10,7	6,6	7,2	5,3	8,3	5,5	4,7	4,7	4,2	5,7	-10,7
<b>Variação média nos últimos 12 meses (%)</b>																				
Abr-07	-2,4	-2,8	-2,2	-1,5	-0,3	1,0	0,2	0,4	-1,1	20,0	-2,5	-3,0	-2,4	-0,8	-0,7	-2,6	-3,2	-2,4	-1,0	-0,7
Mai-07	-2,3	-2,6	-2,1	-1,6	-0,8	1,2	-0,1	0,4	-1,7	28,8	-2,6	-3,1	-2,3	-1,2	-1,7	-2,6	-3,1	-2,4	-1,3	-1,7
Jun-07	-2,1	-2,5	-1,8	-1,6	-1,4	1,2	-0,3	0,3	-1,8	30,4	-2,6	-3,2	-2,2	-1,6	-2,8	-2,6	-3,1	-2,2	-1,6	-2,8
Jul-07	-2,0	-2,4	-1,6	-1,7	-2,0	1,4	-0,2	0,4	-1,6	32,2	-2,3	-2,9	-1,9	-1,4	-4,1	-2,3	-2,9	-1,9	-1,4	-4,1
Ago-07	-1,9	-2,3	-1,4	-1,7	-2,5	1,3	-0,6	0,5	-1,9	34,1	-2,2	-2,5	-1,7	-2,0	-4,9	-2,2	-2,5	-1,7	-1,9	-4,9
Set-07	-1,8	-2,2	-1,2	-1,6	-3,0	1,3	-0,8	0,4	-1,7	34,5	-2,0	-2,3	-1,5	-1,9	-5,4	-2,0	-2,3	-1,5	-1,8	-5,4
Out-07	-1,6	-2,1	-1,0	-1,3	-3,1	1,3	-1,0	0,1	-1,3	36,9	-1,8	-2,2	-1,2	-1,6	-5,7	-1,8	-2,2	-1,2	-1,6	-5,7
Nov-07	-1,4	-1,9	-0,8	-1,0	-3,1	1,7	-1,0	0,4	-1,2	41,4	-1,6	-2,0	-0,9	-1,4	-6,0	-1,6	-2,0	-0,9	-1,3	-6,0
Dez-07	-1,2	-1,7	-0,7	-0,7	-3,2	2,0	-0,9	0,5	-1,2	46,8	-1,0	-1,3	-0,4	-0,6	-5,4	-1,1	-1,5	-0,5	-0,9	-5,4
Jan-08	-1,1	-1,6	-0,7	-0,3	-3,3	2,2	-0,6	0,7	-0,3	42,0	-0,8	-1,2	-0,4	-0,3	-5,4	-0,9	-1,2	-0,4	-0,4	-5,4
(*) Fev-08	-1,1	-1,5	-0,7	0,0	-3,4	2,4	-0,1	0,9	0,4	38,5	-0,5	-0,7	-0,2	0,2	-5,0	-0,6	-0,8	-0,2	0,1	-5,0
(*) Mar-08	-1,0	-1,4	-0,7	0,2	-3,7	2,5	0,1	1,0	0,8	35,9	-0,7	-1,0	-0,4	0,2	-5,5	-0,7	-1,0	-0,5	0,2	-5,5
Abr-08	-0,9	-1,4	-0,6	0,4	-4,0	2,5	0,4	1,2	1,4	30,0	-0,2	-0,4	-0,1	0,7	-5,1	-0,3	-0,5	-0,1	0,6	-5,1

## 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.

O presente destaque inclui informação recebida até ao dia 2 de Junho de 2008, o que corresponde a uma taxa de resposta em Volume de Emprego de 84,8%.

### **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 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 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 do volume de negócios 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 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**

Geral	– Indústria Extractiva, Industria Transformadora e Produção e Distribuição de Electricidade, Gás e Água
C	– Indústrias extractivas
D	– Indústria Transformadora
E	– Produção e Distribuição de Electricidade, Gás e Água
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
DN	– Indústrias transformadoras, n.e.
GAI	– Grandes Agrupamentos Industriais
CDU	– Corrigidos dos Dias Úteis