

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

### Volume de Negócios na Indústria acelera

#### Emprego e Horas trabalhadas<sup>1</sup> diminuem, Remunerações sobem

Em Julho de 2008 o volume de negócios na indústria registou uma variação homóloga de 9,4%, o que representou uma aceleração de 5,8 pontos percentuais (p.p.). Esta variação foi determinada pelo aumento do volume de negócios em ambos os mercados, interno e externo.

Também em termos homólogos, o emprego e as horas trabalhadas (corrigidas dos dias úteis) diminuíram, respectivamente, 1,0% e 0,3%, enquanto as remunerações aumentaram 0,2%.

### VOLUME DE VENDAS

#### Total

Quando comparado com o período homólogo, o volume de negócios na indústria aumentou 9,4%, revelando uma aceleração de 5,8 p.p. face à taxa de variação observada em Junho. A taxa de variação, no trimestre terminado em Julho relativamente ao trimestre homólogo, fixou-se em 4,4% (5,4% no trimestre terminado em Junho).

Todos os Grandes Agrupamentos Industriais registaram acelerações do seu ritmo de crescimento, destacando-se a observada no de *Energia*, cuja variação homóloga se situou em 38,3% (25,1% no mês anterior) e deu origem ao contributo mais forte para a variação do índice total (4,0 p.p.). Por seu lado, o agrupamento de *Bens Intermédios* apresentou o segundo contributo mais influente para a variação do índice total (2,6 p.p.), que resultou de uma taxa de variação de 6,2%. Destaque-se ainda o agrupamento de *Bens de Consumo* pela forte aceleração

registada (6,6 p.p.), tendo-se situado a sua taxa de variação em 6,7%.

As variações registadas nos Grandes Agrupamentos Industriais, para o trimestre terminado em Julho face ao trimestre homólogo, foram positivas, excepto no caso do agrupamento *Bens de Investimento* (-0,8%). Os agrupamentos de *Bens de Consumo* e de *Bens Intermédios* registaram ambas taxas de variação de 1,7%, enquanto que a variação do agrupamento de *Energia* se situou em 30,8%.

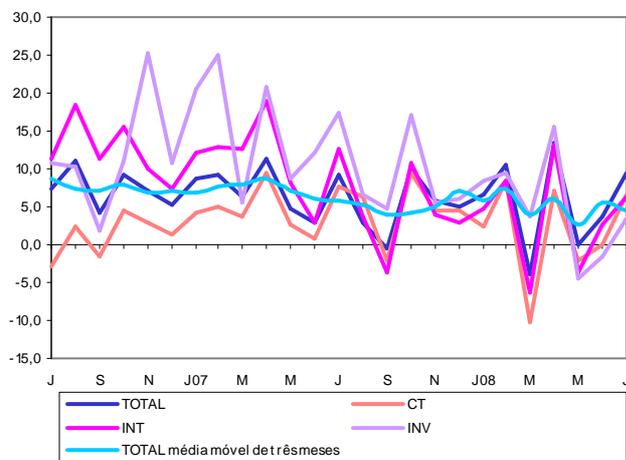
Face ao mês anterior, o índice de volume de negócios na indústria registou uma variação de 12,1%, quando em Julho de 2007 registara 6,2%.

A variação média nos últimos 12 meses foi de 5,1%, resultado idêntico ao observado no mês anterior.

<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.

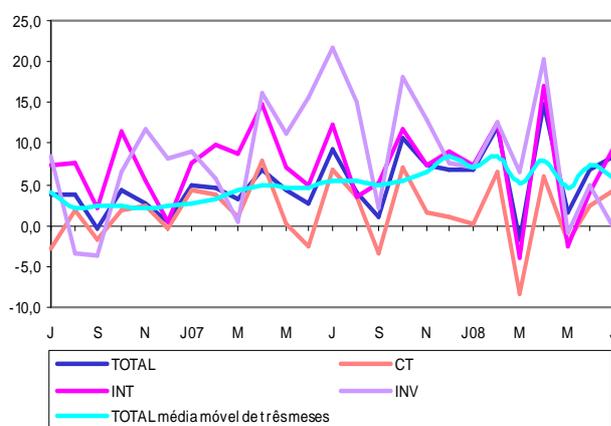
**Índice Total e GAI**

**Variações Homólogas, %**



**Índice Total e GAI**

**Variações Homólogas, %**



**Mercado Nacional**

O volume de vendas para o mercado nacional apresentou uma taxa de variação homóloga de 8,6%, o que traduziu uma aceleração de 1,9 p.p. face ao verificado em Junho.

Todos os Grandes Agrupamentos Industriais registaram taxas de variação positivas, excepto o de *Bens de Investimento*, cuja variação homóloga passou de 5,0%, no mês anterior, para -0,3% em Julho. O agrupamento de *Bens Intermédios* registou a aceleração mais acentuada (5,5 p.p.) e o contributo mais influente para a variação do índice agregado (3,7 p.p.), o que resultou de uma taxa de variação 9,6%. O agrupamento de *Energia*, com uma variação homóloga de 24,5%, apresentou o segundo contributo mais influente para a variação do índice total (3,3 p.p.). Ainda assim, este agrupamento registou uma desaceleração de 1,7 p.p. face ao resultado verificado no mês anterior.

A variação mensal verificada em Julho nas vendas para o mercado interno foi de 9,4%, quando em Julho de 2007 tinha registado uma taxa de variação de 7,5%.

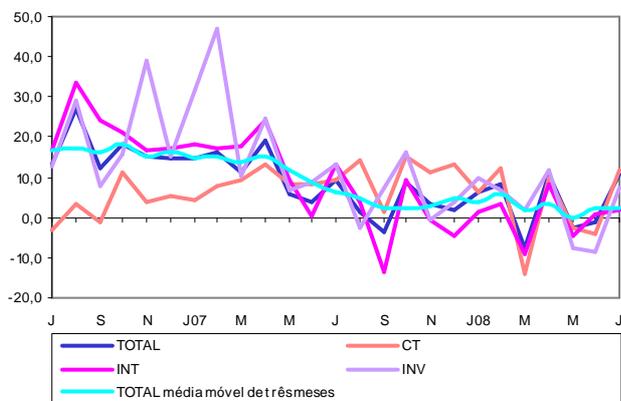
A variação média nos últimos 12 meses foi de 6,5%, valor idêntico ao observado no mês anterior.

**Mercado Externo**

Em Julho, o volume de negócios para o mercado externo apresentou uma variação homóloga de 10,6%, resultado superior em 11,7 p.p. ao verificado no mês anterior.

Os contributos dos agrupamentos de *Energia* e de *Bens de Consumo* foram determinantes para a variação do índice total. O primeiro apresentou um contributo de 5,1 p.p. que resultou de uma variação homóloga de 95,7%, enquanto que o segundo, ao registar uma taxa de variação de 11,9%, originou um contributo de 3,3 p.p..

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



Face ao mês anterior, as vendas para o mercado externo registaram uma variação de 16,6% (4,3% em Julho do ano anterior).

A variação média nos últimos 12 meses foi de 2,9%, superior em 0,2 p.p. ao valor observado no mês anterior.

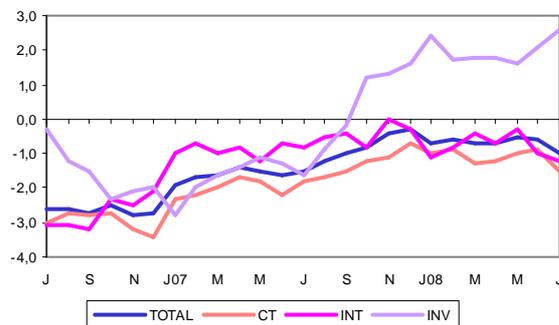
### EMPREGO

Em Julho o emprego na indústria diminuiu 1,0% em termos homólogos, taxa inferior em 0,4 p.p. à observada no mês anterior.

Os agrupamentos de *Bens de Consumo* e de *Bens Intermédios*, em conjunto, foram os que mais influenciaram o comportamento do índice total, ao apresentarem contributos de -0,8 p.p. e de -0,5 p.p., respectivamente, que resultaram de taxas de variação de -1,5% e de -1,2% (-0,8% e -1,0%, em Junho). O agrupamento de *Bens de Investimento* foi o único a apresentar um resultado positivo, tendo registado uma variação homóloga de 2,6% (2,1% em Junho), que originou um contributo de 0,3 p.p..

Face ao mês anterior, o volume de emprego na indústria diminuiu 0,2%, quando em Julho de 2007 tinha aumentado 0,2%.

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



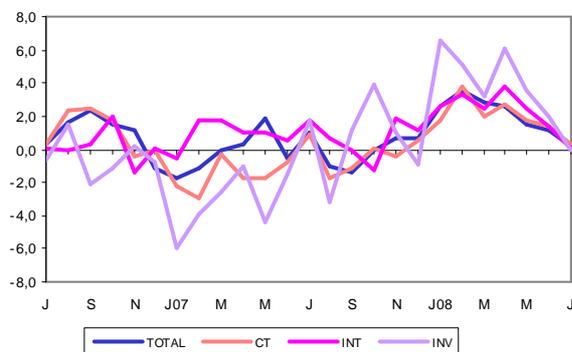
A variação média nos últimos 12 meses situou-se em -0,7%, 0,1 p.p. menos desfavorável do que o resultado observado no mês anterior.

### REMUNERAÇÕES

Em termos homólogos, as remunerações efectivamente pagas na indústria aumentaram 0,2%, o que representou uma desaceleração de 1,0 p.p. face ao valor observado em Junho.

O agrupamento de *Energia* foi o único a apresentar um resultado mais favorável que o do mês anterior, tendo a sua taxa de variação passado de -3,8%, em Junho, para 0,4% em Julho. Os agrupamentos de *Bens de Consumo* e de *Bens Intermédios* determinaram o comportamento do índice total, ao apresentarem, ambos, contributos de 0,1 p.p., que resultaram de taxas de variação de 0,3% e de 0,2%, respectivamente. O agrupamento de *Bens de Investimento* registou uma variação homóloga nula, revelando uma desaceleração de 2,0 p.p. face ao resultado observado em Junho.

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



Relativamente ao mês anterior as remunerações pagas aumentaram 7,6% (8,7% em Julho de 2007).

A variação média nos últimos 12 meses foi de 1,1%, resultado menos favorável em 0,1 p.p. que o observado no mês anterior.

**HORAS TRABALHADAS**

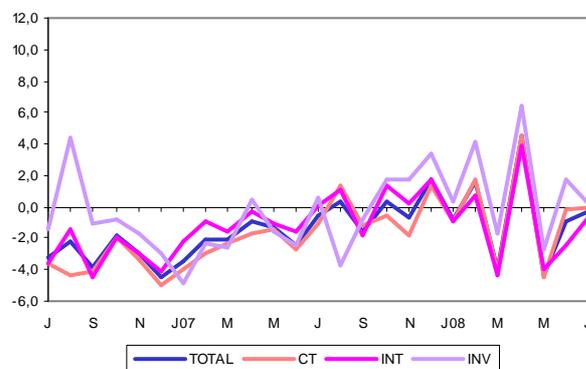
As horas trabalhadas na indústria, corrigidas dos dias úteis, diminuíram 0,3% face ao mesmo mês do ano anterior, redução menos acentuada que a observada em Junho (-0,9%).

O agrupamento de *Bens Intermédios* foi o que mais influenciou a variação do índice geral ao apresentar

um contributo de -0,2 p.p., originado por uma variação homóloga de -0,7% (-2,4% no mês anterior). A taxa de variação do agrupamento de *Energia* foi a que mais progrediu, tendo passado de -9,4% em Junho, para -2,9% em Julho.

Comparando com o mês anterior, o volume de trabalho na indústria aumentou 3,9%, quando, em Julho do ano anterior, tinha aumentado 3,3%.

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



A variação média nos últimos 12 meses foi de -0,4%, valor idêntico 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>										
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	122,2	100,8	87,8	103,0	135,0	115,9	168,7	154,7	121,8	-
Abr-08	126,3	101,6	97,4	102,4	139,9	119,2	185,6	140,0	126,1	-
(*) Mai-08	125,3	103,7	91,9	105,7	135,3	110,6	202,9	168,8	124,8	-
(*) Jun-08	125,5	105,2	91,9	107,5	132,8	115,3	200,5	154,0	125,1	-
Jul-08	140,6	121,5	102,7	124,8	148,0	122,0	226,5	128,7	140,8	-
<b>Varição mensal (%)</b>										
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	3,5	0,1	-2,1	0,5	3,7	8,3	5,5	35,3	3,1	-
Abr-08	3,4	0,9	11,0	-0,6	3,6	2,8	10,0	-9,5	3,6	-
(*) Mai-08	-0,8	2,0	-5,7	3,3	-3,3	-7,2	9,4	20,6	-1,1	-
(*) Jun-08	0,1	1,5	0,0	1,7	-1,8	4,2	-1,2	-8,8	0,3	-
Jul-08	12,1	15,5	11,8	16,1	11,4	5,8	13,0	-16,4	12,5	-
<b>Varição homogénea (%)</b>										
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	-4,0	-10,2	-14,1	-9,6	-6,2	3,8	15,9	6,4	-4,2	-
Abr-08	13,3	7,1	11,0	6,5	13,2	15,6	28,7	9,7	13,3	-
(*) Mai-08	0,1	-2,2	-9,1	-1,1	-3,6	-4,5	28,6	8,4	-0,1	-
(*) Jun-08	3,6	0,1	-5,5	0,9	2,7	-1,6	25,1	-8,7	3,9	-
Jul-08	9,4	6,7	5,9	6,9	6,2	3,5	38,3	-11,8	9,7	-
<b>Varição média nos últimos 12 meses (%)</b>										
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	5,2	3,4	-0,5	4,0	5,3	9,9	4,9	8,1	5,2	-
Abr-08	5,5	3,2	-0,1	3,8	5,0	9,6	8,7	6,9	5,4	-
(*) Mai-08	5,0	2,8	-0,6	3,4	3,9	8,4	11,9	9,3	5,0	-
(*) Jun-08	5,1	2,8	-1,4	3,4	3,9	7,1	14,3	7,2	5,0	-
Jul-08	5,1	2,7	-1,5	3,4	3,4	5,9	18,6	6,2	5,1	-

NOTAS

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

Varição homogénea = [ 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 respondidas, ainda existentes à data do apuramento.

O presente destaque inclui informação recebida até ao dia 2 de Setembro de 2008, o que corresponde a uma taxa de resposta em Volume de Negócios de 88,9%.



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>										
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	60,7	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	110,5	96,8	71,8	100,5	114,4	100,1	158,0	93,8	110,8	-
Abr-08	116,1	99,7	82,6	102,2	122,0	101,3	170,4	100,3	116,3	-
(*) Mai-08	115,1	101,7	84,0	104,2	116,3	97,3	179,4	99,2	115,3	-
(*) Jun-08	116,0	101,1	86,5	103,3	114,6	112,6	178,0	95,3	116,3	-
Jul-08	126,9	113,6	99,3	115,7	130,2	107,6	185,5	109,9	127,2	-
<b>Varição mensal (%)</b>										
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	5,5	4,0	-0,6	4,5	2,1	12,7	13,6	0,9	5,6	-
Abr-08	5,0	3,0	15,0	1,8	6,7	1,2	7,8	6,9	5,0	-
(*) Mai-08	-0,8	1,9	1,8	2,0	-4,6	-3,9	5,3	-1,1	-0,8	-
(*) Jun-08	0,8	-0,5	2,9	-0,9	-1,5	15,7	-0,8	-3,9	0,9	-
Jul-08	9,4	12,4	14,8	12,1	13,6	-4,4	4,2	15,3	9,3	-
<b>Varição homogênea (%)</b>										
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	-1,8	-8,3	-13,3	-7,8	-3,9	6,4	15,7	-9,2	-1,7	-
Abr-08	14,8	6,1	12,3	5,4	17,0	20,3	26,1	12,6	14,8	-
(*) Mai-08	1,7	-2,0	-0,2	-2,3	-2,6	-0,8	26,4	-8,6	1,8	-
(*) Jun-08	6,7	2,3	9,4	1,5	4,1	5,0	26,2	-3,6	6,8	-
Jul-08	8,6	4,2	11,4	3,4	9,6	-0,3	24,5	7,3	8,6	-
<b>Varição média nos últimos 12 meses (%)</b>										
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	1,5	-1,1	1,8	7,5	11,9	7,3	9,0	5,7	-
Abr-08	6,4	1,4	-0,7	1,7	7,8	12,3	11,2	9,2	6,4	-
(*) Mai-08	6,2	1,3	0,0	1,4	6,9	11,2	13,4	7,6	6,2	-
(*) Jun-08	6,5	1,7	0,8	1,8	6,8	10,2	15,7	6,6	6,5	-
Jul-08	6,5	1,5	1,1	1,5	6,6	8,3	18,0	6,3	6,5	-

NOTAS

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

Varição homogênea = [ 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.

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>										
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	146,9	110,0	112,0	109,6	176,4	135,5	250,9	374,3	144,9	-
Abr-08	148,1	106,1	120,1	102,7	175,8	141,4	302,2	283,2	146,9	-
(*) Mai-08	147,1	108,5	103,9	109,6	173,3	127,1	383,3	419,6	144,8	-
(*) Jun-08	145,5	114,8	100,0	118,4	169,4	118,6	372,6	365,6	143,6	-
Jul-08	169,7	140,1	107,9	147,9	183,7	139,9	540,7	196,5	169,5	-
<b>Varição mensal (%)</b>										
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	0,3	-6,9	-3,4	-7,7	5,9	4,6	-21,6	95,6	-0,8	-
Abr-08	0,8	-3,6	7,2	-6,3	-0,3	4,3	20,4	-24,3	1,4	-
(*) Mai-08	-0,6	2,2	-13,5	6,7	-1,5	-10,1	26,8	48,2	-1,5	-
(*) Jun-08	-1,1	5,8	-3,7	8,0	-2,2	-6,7	-2,8	-12,9	-0,8	-
Jul-08	16,6	22,0	7,8	25,0	8,5	17,9	45,1	-46,2	18,0	-
<b>Varição homóloga (%)</b>										
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	-7,4	-13,9	-14,8	-13,6	-9,1	1,6	17,1	26,0	-7,9	-
Abr-08	10,8	9,6	9,7	9,5	8,2	11,7	41,3	6,2	10,9	-
(*) Mai-08	-2,5	-2,5	-18,0	2,0	-4,8	-7,7	37,3	28,8	-3,1	-
(*) Jun-08	-1,1	-4,3	-19,9	-0,3	0,9	-8,4	21,5	-13,1	-0,8	-
Jul-08	10,6	11,9	-0,9	14,5	1,7	7,4	95,7	-35,0	11,4	-
<b>Varição média nos últimos 12 meses (%)</b>										
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	7,5	0,2	9,5	2,4	8,0	-4,2	7,0	4,3	-
Abr-08	3,9	7,3	0,5	9,1	1,4	7,1	-0,6	4,2	3,9	-
(*) Mai-08	3,2	6,4	-1,4	8,4	0,1	5,7	6,1	11,5	3,0	-
(*) Jun-08	2,7	5,2	-3,7	7,5	0,2	4,2	8,8	8,0	2,7	-
Jul-08	2,9	5,5	-4,3	8,0	-0,7	3,7	21,0	6,1	2,9	-

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 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>																				
Jul-07	80,3	79,3	82,1	81,6	65,5	113,4	108,7	124,7	111,2	78,7	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	99,1	102,2	104,2	85,3	77,4	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	94,0	93,2	100,2	86,9	76,5	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	95,2	93,7	101,7	89,7	76,9	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	115,5	105,8	125,4	112,2	130,6	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	124,9	126,3	135,7	108,7	84,9	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	93,9	91,4	101,2	87,3	81,0	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	95,3	92,9	103,4	88,3	76,7	81,9	80,8	84,1	82,6	67,6	81,4	80,1	83,6	82,5	67,6
Mar-08	80,0	78,5	82,3	82,7	61,3	97,8	95,0	105,1	90,3	89,6	81,5	80,0	83,7	83,6	64,9	82,8	81,6	84,6	85,0	64,9
Abr-08	80,0	78,6	82,0	82,9	61,1	99,1	95,5	106,0	93,3	94,1	84,1	82,6	86,0	86,4	68,9	83,1	81,4	85,5	85,3	68,9
(*) Mai-08	80,0	78,6	82,0	83,0	61,2	100,9	95,2	107,2	92,3	124,1	81,2	80,0	83,2	82,7	64,9	81,1	79,9	83,2	82,5	64,9
(*) Jun-08	79,7	78,3	81,4	83,3	61,4	105,6	100,5	114,6	100,1	96,8	80,4	79,7	81,5	82,8	61,8	80,9	80,3	81,7	83,7	61,8
Jul-08	79,5	78,1	81,1	83,8	60,7	113,6	108,9	124,9	111,2	79,1	85,3	85,3	85,5	87,2	64,9	84,1	83,9	84,8	85,2	64,9
<b>Variação mensal (%)</b>																				
Jul-07	0,2	0,4	-0,1	0,1	0,3	8,7	9,6	10,3	13,3	-21,7	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	-12,7	-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	-5,1	-8,8	-3,8	1,9	-1,3	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	1,3	0,5	1,5	3,3	0,6	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	21,4	13,0	23,3	25,0	69,8	-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	8,1	19,4	8,2	-3,1	-35,0	-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	-24,8	-27,6	-25,4	-19,7	-4,5	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	-5,3	-2,5	-3,2	-1,4	-2,1	-10,1	-1,8	-2,5	-1,1	0,0	-10,1
Mar-08	0,0	-0,1	0,0	0,5	-2,8	2,7	2,3	1,7	2,3	16,9	-0,5	-0,9	-0,4	1,1	-4,0	1,7	1,9	1,2	3,0	-4,0
Abr-08	-0,1	0,1	-0,4	0,3	-0,3	1,3	0,5	0,8	3,3	5,0	3,1	3,2	2,8	3,4	6,1	0,4	-0,2	1,1	0,4	6,1
(*) Mai-08	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0	1,8	-0,4	1,1	-1,1	31,9	-3,4	-3,2	-3,3	-4,3	-5,8	-2,4	-1,9	-2,6	-3,3	-5,8
(*) Jun-08	-0,4	-0,4	-0,7	0,4	0,4	4,7	5,7	7,0	8,5	-22,0	-0,9	-0,3	-2,1	0,1	-4,8	-0,3	0,5	-1,8	1,5	-4,8
Jul-08	-0,2	-0,3	-0,4	0,5	-1,2	7,6	8,4	8,9	11,1	-18,4	6,1	7,0	5,0	5,4	5,0	3,9	4,6	3,7	1,9	5,0
<b>Variação homóloga (%)</b>																				
Jul-07	-1,5	-1,8	-0,8	-1,6	-3,3	1,0	0,9	1,6	1,7	-6,6	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	-1,0	-1,7	0,7	-3,2	-1,9	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	-1,4	-1,1	0,0	1,1	-19,5	-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	0,0	0,1	-1,3	3,9	-0,8	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	0,7	-0,4	1,9	1,0	-0,9	-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	0,7	0,5	1,2	-0,9	1,8	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	2,6	1,8	2,6	6,6	-2,0	-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	0,8	2,3	2,7	1,3	4,4	-0,9	1,6	1,7	0,7	4,2	-0,9
Mar-08	-0,7	-1,3	-0,4	1,8	-6,8	2,8	2,0	2,5	3,2	11,6	-5,7	-6,2	-5,3	-3,6	-14,4	-4,0	-4,1	-4,3	-1,7	-14,4
Abr-08	-0,7	-1,2	-0,7	1,9	-7,0	2,6	2,7	3,8	6,1	-12,5	6,4	6,9	5,0	8,9	5,4	4,5	4,5	3,9	6,4	5,4
(*) Mai-08	-0,5	-1,0	-0,2	1,6	-6,9	1,5	1,8	2,5	3,5	-8,4	-5,6	-6,0	-4,9	-4,7	-16,9	-4,3	-4,5	-4,0	-2,7	-16,9
(*) Jun-08	-0,6	-0,8	-1,0	2,1	-6,0	1,2	1,4	1,4	2,0	-3,8	-1,0	-0,3	-2,4	1,4	-9,4	-0,9	-0,2	-2,4	1,7	-9,4
Jul-08	-1,0	-1,5	-1,2	2,6	-7,4	0,2	0,3	0,2	0,0	0,4	1,2	1,6	0,3	2,8	-2,9	-0,3	-0,1	-0,7	0,2	-2,9
<b>Variação média nos últimos 12 meses (%)</b>																				
Jul-07	-2,0	-2,4	-1,6	-1,7	-2,0	0,4	-0,2	0,6	-1,6	9,5	-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	0,2	-0,6	0,7	-1,9	8,6	-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	-0,1	-0,8	0,7	-1,7	4,3	-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	-0,2	-1,0	0,4	-1,3	4,0	-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	-0,3	-1,0	0,7	-1,2	0,2	-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	-0,1	-0,9	0,8	-1,2	2,7	-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	0,3	-0,6	1,1	-0,3	2,3	-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	0,6	-0,1	1,2	0,4	2,4	-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	0,3	-3,7	0,9	0,1	1,3	0,9	3,7	-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	-0,7	0,5	-4,0	1,0	0,5	1,5	1,4	1,3	-0,2	-0,4	-0,1	0,8	-5,1	-0,3	-0,5	-0,1	0,7	-5,1
(*) Mai-08	-0,8	-1,3	-0,6	0,8	-4,3	1,0	0,7	1,6	2,1	-4,0	-0,6	-0,8	-0,4	0,5	-6,3	-0,5	-0,8	-0,4	0,6	-6,3
(*) Jun-08	-0,8	-1,2	-0,6	1,1	-4,5	1,2	0,9	1,7	2,4	-4,1	-0,4	-0,5	-0,4	1,0	-6,4	-0,4	-0,5	-0,5	1,0	-6,4
Jul-08	-0,7	-1,2	-0,6	1,4	-4,8	1,1	0,9	1,5	2,2	-3,6	-0,3	-0,4	-0,5	1,0	-5,9	-0,4	-0,5	-0,5	0,9	-5,9

## 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 Setembro de 2008, o que corresponde a uma taxa de resposta em Volume de Emprego de 76,1%.

### 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