

## Índice de Volume de Negócios, Emprego, Remunerações e Horas Trabalhadas na Indústria Maio de 2009

### Volume de Negócios na Indústria mantém variação negativa Emprego, Remunerações e Horas trabalhadas diminuem

Em Maio de 2009, o volume de negócios na indústria apresentou uma variação homóloga de -21,8% (-22,5% em Abril). Esta variação foi determinada por comportamentos negativos nas vendas para ambos os mercados, interno e externo.

Também em termos homólogos, o emprego, as remunerações e as horas trabalhadas diminuíram, respectivamente, 5,8%, 4,0% e 5,5%.

#### VOLUME DE VENDAS

##### Total

Em Maio de 2009, o volume de negócios na indústria registou uma variação homóloga de -21,8%, 0,7 pontos percentuais (p.p.) superior à variação observada no mês anterior. Refira-se que esta evolução está parcialmente afectada pelo efeito do diferente calendário da Páscoa em 2009 e 2008.

Todos os Grandes Agrupamentos Industriais registaram taxas de variação negativas, destacando-se o de *Energia* com uma variação homóloga de -32,7% (-32,5% em Abril). O agrupamento de *Bens Intermedios* apresentou o contributo mais influente para a variação do índice total, -9,6 p.p., associado a uma variação homóloga de -25,2% (-27,3% no mês anterior). O agrupamento de *Bens de Investimento* registou uma variação homóloga de -16,7% (-23,8% em Abril). Ao contrário dos dois agrupamentos atrás referidos, o de *Bens de Consumo* apresentou uma variação mais negativa em Maio que no mês anterior (-8,2% e -4,9 % respectivamente em Maio e em Abril).

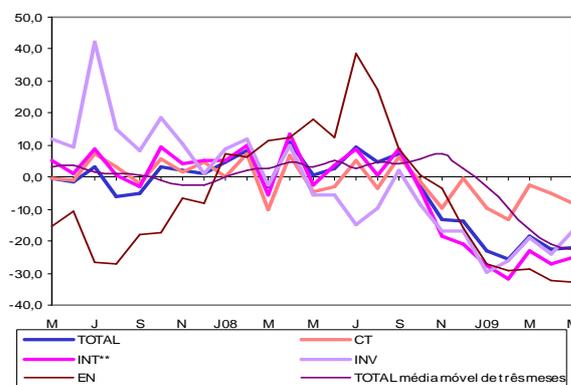
De Fevereiro a Maio de 2009, verificou-se a seguinte sequência de variações homólogas mensais na Secção da *Indústria Transformadora*: -27,2%, -18,6%, -22,6% e -21,1%.

Em termos de variações mensais, o índice de volume de negócios da indústria registou um aumento de 1,5% face a Abril, quando em Maio de 2008 havia registado um aumento de 0,5%.

A variação média nos últimos 12 meses foi de -10,0%, reduzindo-se em 2,0 p.p. face ao observado no mês anterior.

#### Índice Total e GAI

##### Variações Homólogas, %



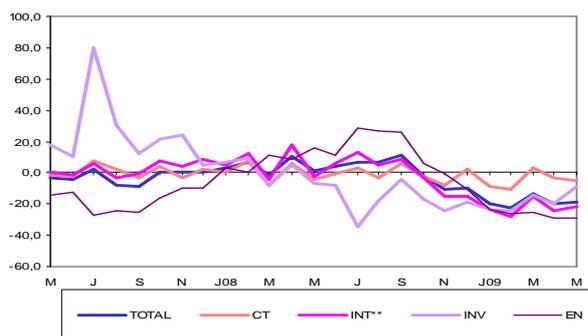
## Mercado Nacional

Em Maio, o volume de vendas para o mercado nacional registou uma taxa de variação homóloga de -18,8% (-19,7% em Abril).

Todos os Grandes Agrupamentos Industriais registaram taxas de variação negativas. Os contributos mais influentes para a variação do índice total foram dados pelos agrupamentos de *Energia* (-9,1 p.p.) e de *Bens Intermediários* (-7,4 p.p.), correspondendo a variações homólogas de, respectivamente, -29,3% e -22,0% (-28,8% e -24,1% no mês anterior). O agrupamento de *Bens de Investimento* apresentou uma variação homóloga de -9,1% (-20,2% em Abril), enquanto o agrupamento de *Bens de Consumo* registou uma variação de -5,4% (-3,0% no mês anterior).

A secção das *Indústrias Transformadoras* apresentou uma variação homóloga de -18,4%, 1,2 p.p. superior ao resultado observado em Abril.

**Mercado Nacional - Índice Total e GAI**  
Variações Homólogas, %



Em Maio, as vendas para o mercado interno apresentaram um aumento de 1,3% face ao mês anterior (0,2% em Maio de 2008). A variação média nos últimos 12 meses foi de -7,5%, 1,7 p.p. inferior ao resultado observado no mês anterior.

## Mercado Externo

Em Maio, o volume de negócios para o mercado externo registou uma variação homóloga de -26,9% (-27,3% em Abril).

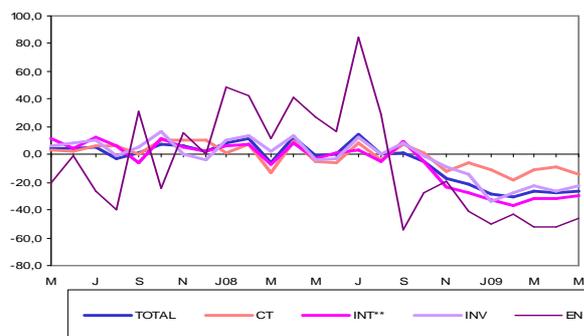
Todos os Grandes Agrupamentos Industriais registaram taxas de variação negativas, destacando-se o de *Energia* com uma variação homóloga de -46,5% (-52,0% em Abril). O agrupamento de *Bens Intermediários* apresentou o contributo mais influente para a variação negativa do índice agregado, -13,3 p.p., associado a uma variação homóloga de -29,3% (31,4% no mês anterior). Os agrupamentos de *Bens de Investimento* e de *Bens de Consumo* registaram taxas de variação homóloga de, respectivamente -22,7% e -13,9%, (-26,5% e -8,7%, em Abril, pela mesma ordem).

A secção das *Indústrias Transformadoras* apresentou uma variação homóloga de -25,0%, 1,9 p.p. superior ao resultado observado no mês anterior.

Face ao mês anterior, as vendas para o mercado externo registaram uma variação de 1,7% (1,1% em Maio de 2008).

A variação média nos últimos 12 meses foi de -14,1%, 2,3 p.p. inferior ao resultado observado no mês anterior.

**Mercado Externo - Índice Total e GAI**  
Variações Homólogas, %

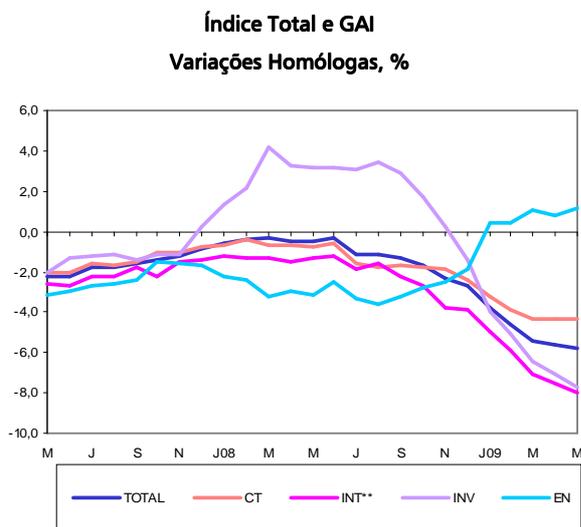


## EMPREGO

Em Maio, o emprego na indústria apresentou uma variação homóloga de -5,8% (-5,6% em Abril).

Os agrupamentos de *Bens Intermédios* e de *Bens de Consumo* determinaram o comportamento do índice total, apresentando contributos de, respectivamente, -2,7 p.p. e de -2,1 p.p., correspondendo a variações homólogas de -8,0% (-7,5% em Abril) e de -4,3% (valor idêntico ao resultado observado no mês anterior). O agrupamento de *Bens de Investimento* registou uma variação homóloga de -7,7% (0.6 p.p. inferior à variação observada em Abril), enquanto o agrupamento de *Energia* apresentou a única variação positiva entre os grandes agrupamentos industriais, 1,2% (0,8% no mês anterior).

Em Maio, o emprego na indústria diminuiu 0,4% face ao mês anterior, quando em Maio de 2008 tinha registado uma diminuição de 0,2%.



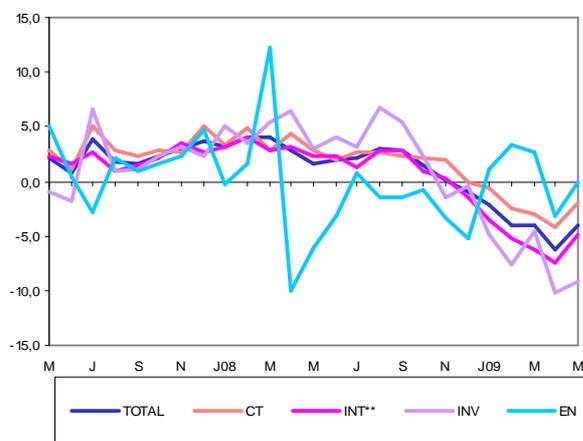
A variação média nos últimos 12 meses situou-se em -3,0%, 0,5 p.p. abaixo do resultado observado no mês anterior.

## REMUNERAÇÕES

Em Maio, as remunerações efectivamente pagas na indústria apresentaram uma variação homóloga de -4,0% (-6,3% em Abril).

Todos os Grandes Agrupamentos Industriais registaram variações homólogas negativas. Os contributos mais influentes foram dados pelo agrupamento de *Bens Intermédios* (-1,8 p.p) e pelo agrupamento de *Bens de Investimento* (-1,5 p.p), associados a variações homólogas de -4,9% e de -9,2%, respectivamente (2,5% e 1,0% superior aos valores observados em Abril, pela mesma ordem). Os agrupamentos de *Bens de Consumo* e de *Energia* registaram variações homólogas de, respectivamente, -1,9% e de -0,1% (2,3 p.p. e 3,1 p.p acima dos resultados observados no mês anterior).

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



Em Maio de 2009, as remunerações pagas aumentaram 3,9% face ao mês anterior. As remunerações tinham registado uma variação de 1,5% em igual período de 2008.

A variação média nos últimos 12 meses foi de -0,8% (-0,3% em Abril).

quando, em Abril de 2008 tinha apresentado uma diminuição de 3,5%.

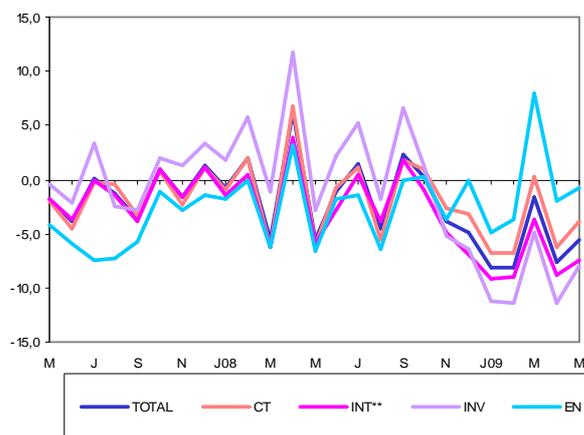
## HORAS TRABALHADAS

Em Maio, as horas trabalhadas na indústria diminuíram 5,5% em termos homólogos (-7,7% em Abril).

Todos os Grandes Agrupamentos Industriais registaram comportamentos negativos, destacando-se o de *Bens de Investimento*, com uma variação homóloga de -8,0% (-11,4%, no mês anterior). O agrupamento de *Bens Intermédios* apresentou o contributo mais influente para a variação do índice agregado (-2,5 p.p), traduzindo-se numa variação homóloga de -7,4% (-8,8% em Abril). Os agrupamentos de *Bens de Consumo* e de *Energia* apresentaram variações homólogas de, respectivamente, -3,8% e de -0,7% (-6,2% e -2,0% pela mesma ordem no mês anterior).

Face ao mês anterior, o número de horas trabalhadas na indústria registou uma variação de -1,3%,

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



A variação média nos últimos 12 meses foi de -3,4%, valor idêntico ao observado no mês anterior.



Ponderador	GRANDES AGRUPAMENTOS INDUSTRIAIS							
	100,00	84,72	27,92	3,69	24,22	34,83	13,02	24,23
Meses	TOTAL		Bens de Consumo			Bens Intermediários **	Bens de Investimento	Energia
	Indústrias Transformadoras	Total	Duradouro	Não Duradouro				
<b>Índices mensais</b>								
*Mai-08	116,0	119,6	100,6	87,3	102,6	126,7	119,9	116,3
*Jun-08	115,2	119,1	101,0	81,8	103,9	125,0	119,6	115,1
*Jul-08	129,4	135,9	118,2	99,8	121,1	139,5	130,2	127,5
*Ago-08	93,3	94,4	86,8	53,5	91,9	92,8	73,3	112,1
*Set-08	115,4	118,3	106,8	90,5	109,2	126,5	126,5	103,2
*Out-08	113,3	118,4	112,2	91,6	115,4	123,2	123,2	95,0
*Nov-08	100,0	103,3	100,0	82,7	102,6	101,7	114,8	89,4
*Dez-08	91,4	92,3	101,8	73,3	106,1	84,1	92,7	89,1
*Jan-09	83,5	85,6	89,8	66,4	93,4	86,1	81,8	73,1
*Fev-09	81,6	83,2	86,7	63,4	90,2	82,4	88,6	70,9
*Mar-09	91,2	94,3	98,2	75,3	101,7	95,4	99,4	72,6
*Abr-09	89,4	93,9	95,4	73,2	98,8	94,7	97,5	70,6
*Mai-09	90,8	94,4	92,3	76,1	94,8	94,7	99,9	78,3
<b>Variação mensal (%)</b>								
*Mai-08	0,5	-1,3	0,3	-5,9	1,2	-2,7	-6,3	11,2
*Jun-08	-0,7	-0,5	0,4	-6,4	1,2	-1,3	-0,3	-1,0
*Jul-08	12,4	14,2	17,1	22,0	16,5	11,6	8,9	10,8
*Ago-08	-28,0	-30,5	-26,6	-46,3	-24,1	-33,5	-43,7	-12,1
*Set-08	23,7	25,2	23,0	69,0	18,9	36,4	72,6	-7,9
*Out-08	-1,8	0,2	5,1	1,3	5,6	-2,6	-2,6	-8,0
*Nov-08	-11,8	-12,8	-10,9	-9,7	-11,1	-17,4	-6,9	-5,9
*Dez-08	-8,6	-10,6	1,8	-11,4	3,4	-17,3	-19,3	-0,3
*Jan-09	-8,7	-7,3	-11,7	-9,4	-12,0	2,4	-11,7	-18,0
*Fev-09	-2,2	-2,9	-3,5	-4,5	-3,4	-4,4	8,2	-3,0
*Mar-09	11,7	13,4	13,3	18,8	12,7	15,8	12,2	2,5
*Abr-09	-1,9	-0,5	-2,8	-2,8	-2,8	-0,7	-1,9	-2,8
*Mai-09	1,5	0,6	-3,2	4,0	-4,1	0,0	2,5	10,9
<b>Variação homóloga (%)</b>								
*Mai-08	0,7	-0,4	-4,7	-14,3	-3,2	-2,7	-5,4	18,2
*Jun-08	2,5	2,9	-2,9	-15,1	-1,2	3,5	-5,3	12,3
*Jul-08	9,6	7,8	5,1	2,0	5,5	9,1	-14,9	38,7
*Ago-08	4,5	1,8	-3,6	-15,1	-2,4	0,5	-9,8	27,4
*Set-08	7,3	4,8	6,3	4,3	6,5	9,1	2,1	9,1
*Out-08	-3,1	-4,0	-1,3	-12,8	0,3	-4,1	-8,4	0,6
*Nov-08	-13,0	-14,1	-9,6	-18,7	-8,3	-18,6	-16,8	-3,6
*Dez-08	-13,6	-13,8	-0,5	-12,7	1,0	-21,0	-16,8	-15,6
*Jan-09	-23,1	-24,4	-9,5	-20,8	-8,1	-27,5	-29,6	-27,0
*Fev-09	-25,7	-27,2	-13,2	-24,4	-11,8	-31,9	-26,0	-29,3
*Mar-09	-18,5	-18,6	-2,2	-10,7	-1,2	-22,8	-19,0	-28,9
*Abr-09	-22,5	-22,6	-4,9	-21,2	-2,6	-27,3	-23,8	-32,5
*Mai-09	-21,8	-21,1	-8,2	-12,9	-7,6	-25,2	-16,7	-32,7
<b>Variação média nos últimos 12 meses (%)</b>								
*Mai-08	1,6	4,9	1,4	-5,9	2,4	3,7	10,1	-6,5
*Jun-08	1,9	5,0	1,2	-7,0	2,4	3,9	8,7	-4,5
*Jul-08	2,5	4,8	1,1	-7,1	2,2	4,0	3,5	1,0
*Ago-08	3,2	4,9	0,6	-7,7	1,8	4,0	2,2	5,7
*Set-08	4,3	5,2	1,3	-6,3	2,4	5,0	1,7	8,4
*Out-08	3,7	4,2	0,7	-7,5	1,8	3,8	-0,6	10,3
*Nov-08	2,4	2,4	-0,3	-8,5	0,8	1,8	-3,1	10,6
*Dez-08	1,2	0,9	-0,7	-9,4	0,4	-0,2	-4,5	10,0
*Jan-09	-1,1	-1,7	-1,5	-10,0	-0,4	-2,9	-7,4	7,0
*Fev-09	-3,9	-4,8	-3,1	-11,7	-2,0	-6,3	-10,3	3,9
*Mar-09	-5,2	-6,1	-2,4	-10,8	-1,3	-7,8	-11,7	0,5
*Abr-09	-8,0	-9,0	-3,3	-13,2	-2,1	-11,3	-14,5	-3,4
*Mai-09	-10,0	-10,8	-3,6	-13,1	-2,4	-13,3	-15,4	-8,1

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.

(\*\*) Bens Intermediários + Outros

O presente destaque inclui informação recebida até ao dia 3 de Julho de 2009, o que corresponde a uma taxa de resposta em Volume de Negócios de 95,3%.



Ponderador	GRANDES AGRUPAMENTOS INDUSTRIAIS							
	100,00	78,68	27,93	2,75	25,18	30,48	9,41	32,18
Meses	TOTAL		Bens de Consumo			Bens Intermédios **	Bens de Investimento	Energia
	Indústrias Transformadoras	Total	Duradouro	Não Duradouro				
<b>Índices mensais</b>								
*Mai-08	108,3	114,2	99,8	98,8	99,9	119,9	109,2	104,4
*Jun-08	107,9	113,6	98,2	90,5	99,1	118,9	113,2	104,4
*Jul-08	119,2	127,0	112,7	115,2	112,4	137,3	119,0	107,7
*Ago-08	93,4	96,2	90,5	65,7	93,3	86,9	77,5	106,7
*Set-08	110,3	115,6	105,5	103,2	105,7	118,8	114,9	105,2
*Out-08	106,5	112,7	108,0	110,0	107,8	118,4	108,0	93,5
*Nov-08	95,8	99,8	96,4	101,7	95,8	100,9	105,2	87,6
*Dez-08	94,4	96,2	105,7	92,7	107,2	84,7	111,3	88,8
*Jan-09	81,3	83,8	85,8	78,9	86,5	87,3	73,9	74,0
*Fev-09	77,5	80,7	84,1	74,7	85,1	81,7	78,5	67,6
*Mar-09	89,9	95,1	99,4	92,5	100,1	97,8	93,6	73,3
*Abr-09	86,8	92,9	96,6	92,2	97,0	94,8	89,3	70,0
Mai-09	88,0	93,2	94,4	100,6	93,7	93,5	99,3	73,8
<b>Varição mensal (%)</b>								
*Mai-08	0,2	-1,2	0,3	6,2	-0,3	-4,1	-2,4	6,2
*Jun-08	-0,3	-0,5	-1,6	-8,4	-0,9	-0,8	3,6	0,0
*Jul-08	10,4	11,8	14,7	27,3	13,4	15,5	5,1	3,1
*Ago-08	-21,6	-24,3	-19,6	-43,0	-17,0	-36,8	-34,9	-0,9
*Set-08	18,1	20,2	16,5	57,1	13,4	36,7	48,2	-1,4
*Out-08	-3,5	-2,5	2,4	6,5	1,9	-0,3	-5,9	-11,1
*Nov-08	-10,1	-11,5	-10,7	-7,5	-11,1	-14,8	-2,6	-6,3
*Dez-08	-1,5	-3,6	9,7	-8,9	11,8	-16,1	5,7	1,3
*Jan-09	-13,8	-13,0	-18,9	-14,9	-19,2	3,1	-33,6	-16,7
*Fev-09	-4,7	-3,6	-2,0	-5,3	-1,6	-6,5	6,2	-8,7
*Mar-09	16,0	17,8	18,1	23,8	17,6	19,7	19,2	8,4
*Abr-09	-3,5	-2,3	-2,8	-0,3	-3,1	-3,0	-4,6	-4,5
Mai-09	1,3	0,3	-2,2	9,0	-3,4	-1,4	11,2	5,5
<b>Varição homóloga (%)</b>								
*Mai-08	1,4	0,1	-4,6	8,0	-5,8	-2,7	-7,4	16,2
*Jun-08	3,9	4,4	-1,0	9,3	-1,9	5,4	-8,1	11,4
*Jul-08	6,8	2,8	3,1	18,9	1,6	13,5	-34,8	28,4
*Ago-08	7,0	2,9	-3,6	3,6	-4,1	5,0	-17,6	27,2
*Set-08	10,9	7,6	5,6	30,7	3,4	8,4	-4,5	26,0
*Out-08	-2,3	-4,5	-2,5	19,4	-4,5	-3,7	-16,9	6,1
*Nov-08	-10,6	-13,3	-8,1	6,7	-9,6	-15,0	-24,7	-0,8
*Dez-08	-9,5	-11,5	2,3	6,4	1,9	-15,5	-18,4	-11,0
*Jan-09	-19,7	-20,9	-8,7	-1,9	-9,3	-23,7	-23,6	-23,4
*Fev-09	-22,6	-22,8	-10,5	-4,5	-11,1	-28,3	-24,0	-26,1
*Mar-09	-13,5	-13,2	2,7	16,2	1,5	-15,6	-14,2	-25,0
*Abr-09	-19,7	-19,6	-3,0	-1,0	-3,2	-24,1	-20,2	-28,8
Mai-09	-18,8	-18,4	-5,4	1,7	-6,2	-22,0	-9,1	-29,3
<b>Varição média nos últimos 12 meses (%)</b>								
*Mai-08	0,1	5,3	0,4	-1,5	0,6	3,8	14,7	-8,4
*Jun-08	0,8	5,8	0,5	-0,1	0,6	4,4	12,9	-6,4
*Jul-08	1,3	4,8	0,1	1,0	0,1	5,1	1,5	-1,9
*Ago-08	2,3	4,9	-0,3	1,3	-0,4	5,7	-1,3	2,4
*Set-08	4,0	5,5	0,5	4,6	0,1	6,4	-2,6	7,0
*Out-08	3,7	4,3	-0,1	7,2	-0,8	5,4	-5,7	9,1
*Nov-08	2,8	2,6	-0,5	8,8	-1,4	3,7	-9,9	10,0
*Dez-08	2,0	1,1	-0,5	10,0	-1,4	1,9	-12,0	10,0
*Jan-09	0,1	-1,1	-1,2	9,5	-2,1	-0,5	-13,9	7,7
*Fev-09	-2,2	-3,7	-2,5	8,7	-3,5	-3,8	-16,1	5,4
*Mar-09	-3,3	-4,6	-1,6	11,3	-2,7	-4,8	-16,7	2,2
*Abr-09	-5,8	-7,3	-2,3	9,5	-3,3	-8,3	-18,5	-1,1
Mai-09	-7,5	-8,9	-2,3	8,9	-3,4	-10,0	-18,7	-5,1

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

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

(\*\*) Bens Intermédios + Outros



Ponderador	100,00		97,16		GRANDES AGRUPAMENTOS INDUSTRIAIS						
			27,88	5,64	22,24	43,79	20,45	7,87			
Meses	TOTAL		Bens de Consumo			Bens Intermédios **	Bens de Investimento	Energia			
	Indústrias Transformadoras		Total	Duradouro	Não Duradouro						
<b>Índices mensais</b>											
*Mai-08	131,9	128,6	102,2	75,8	108,9	136,5	130,1	216,5			
*Jun-08	130,2	128,1	106,7	73,1	115,2	133,8	125,7	204,9			
*Jul-08	150,6	150,7	129,7	84,2	141,3	142,5	140,9	294,4			
*Ago-08	93,0	91,5	79,2	41,3	88,8	101,2	69,3	157,5			
*Set-08	125,7	122,6	109,3	77,6	117,4	137,6	137,6	86,6			
*Out-08	127,3	128,0	121,0	73,2	133,1	130,1	137,6	107,3			
*Nov-08	108,6	109,0	107,3	63,6	118,4	103,0	123,8	104,4			
*Dez-08	85,2	85,8	93,6	53,8	103,7	83,4	75,1	91,9			
*Jan-09	87,8	88,7	98,2	53,9	109,5	84,5	89,4	65,5			
*Fev-09	90,0	87,2	92,0	52,1	102,1	83,4	98,1	98,9			
*Mar-09	93,7	92,9	95,8	58,2	105,4	91,9	104,9	67,3			
*Abr-09	94,9	95,4	93,0	54,1	102,9	94,7	105,3	75,8			
Mai-09	96,5	96,5	88,0	51,6	97,3	96,6	100,5	115,9			
<b>Varição mensal (%)</b>											
*Mai-08	1,1	-1,4	0,4	-18,1	4,5	-1,0	-9,2	37,0			
*Jun-08	-1,3	-0,4	4,3	-3,6	5,7	-2,0	-3,4	-5,3			
*Jul-08	15,7	17,6	21,6	15,3	22,7	6,5	12,1	43,7			
*Ago-08	-38,3	-39,3	-39,0	-51,0	-37,2	-29,0	-50,8	-46,5			
*Set-08	35,2	34,0	38,1	87,9	32,3	36,0	98,4	-45,0			
*Out-08	1,3	4,3	10,6	-5,7	13,4	-5,4	0,1	23,9			
*Nov-08	-14,7	-14,8	-11,3	-13,1	-11,0	-20,9	-10,0	-2,7			
*Dez-08	-21,5	-21,3	-12,8	-15,4	-12,4	-19,0	-39,4	-12,0			
*Jan-09	3,1	3,4	4,9	0,1	5,6	1,3	19,0	-28,7			
*Fev-09	2,5	-1,7	-6,4	-3,3	-6,8	-1,3	9,8	51,0			
*Mar-09	4,1	6,5	4,2	11,6	3,2	10,2	6,9	-32,0			
*Abr-09	1,3	2,7	-2,9	-6,9	-2,3	3,0	0,4	12,6			
Mai-09	1,7	1,1	-5,4	-4,7	-5,5	2,0	-4,6	52,9			
<b>Varição homologa (%)</b>											
*Mai-08	-0,4	-1,1	-4,8	-32,5	2,6	-2,6	-3,8	26,6			
*Jun-08	0,1	0,8	-6,3	-33,6	0,4	1,1	-2,8	16,4			
*Jul-08	14,4	15,6	8,9	-14,7	13,7	3,5	12,6	84,4			
*Ago-08	-0,1	0,0	-3,5	-34,1	2,1	-4,6	0,2	29,1			
*Set-08	1,5	0,6	7,7	-17,9	13,7	10,0	8,1	-53,9			
*Out-08	-4,4	-3,4	1,1	-38,0	10,8	-4,7	-0,9	-27,1			
*Nov-08	-17,0	-15,2	-12,2	-41,2	-5,8	-23,2	-9,1	-19,6			
*Dez-08	-21,6	-17,8	-6,4	-33,4	-1,1	-27,9	-14,5	-40,6			
*Jan-09	-28,8	-29,2	-10,9	-38,3	-5,7	-32,6	-33,6	-49,7			
*Fev-09	-30,7	-33,2	-17,8	-41,9	-13,2	-36,3	-27,5	-43,2			
*Mar-09	-26,7	-26,3	-11,4	-34,7	-6,7	-31,8	-22,6	-51,9			
*Abr-09	-27,3	-26,9	-8,7	-41,5	-1,3	-31,4	-26,5	-52,0			
Mai-09	-26,9	-25,0	-13,9	-31,9	-10,7	-29,3	-22,7	-46,5			
<b>Varição média nos últimos 12 meses (%)</b>											
*Mai-08	4,2	4,1	3,5	-9,6	6,7	3,7	6,1	4,1			
*Jun-08	3,8	3,9	2,7	-12,9	6,5	3,4	5,1	5,8			
*Jul-08	4,6	4,7	3,0	-14,0	7,2	2,6	5,4	16,9			
*Ago-08	4,8	4,9	2,4	-15,4	6,7	1,9	5,4	24,6			
*Set-08	4,8	4,9	2,9	-15,7	7,4	3,3	5,7	15,5			
*Out-08	3,7	3,9	2,1	-19,9	7,4	1,9	4,2	16,5			
*Nov-08	1,7	2,0	0,0	-23,0	5,4	-0,5	3,3	13,7			
*Dez-08	-0,1	0,5	-1,2	-25,6	4,5	-2,8	2,7	10,0			
*Jan-09	-3,2	-2,6	-2,2	-26,8	3,3	-5,9	-1,3	3,6			
*Fev-09	-6,7	-6,5	-4,3	-29,4	1,3	-9,4	-4,9	-3,6			
*Mar-09	-8,5	-8,2	-4,0	-30,3	1,7	-11,6	-7,1	-8,4			
*Abr-09	-11,8	-11,5	-5,4	-33,5	0,7	-15,0	-10,7	-15,1			
Mai-09	-14,1	-13,6	-6,1	-33,5	-0,4	-17,4	-12,3	-22,5			

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

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

(\*\*) Bens Intermédios + Outros



Ponderador	EMPREGO					REMUNERAÇÕES					HORAS					
	100,00	48,02	34,31	14,23	3,44	100,00	38,14	37,52	16,56	7,77	100,00	49,27	34,26	13,62	2,85	
Meses	TOTAL	CT	IIT **	IIV	EH	TOTAL	CT	IIT **	IIV	EH	TOTAL	CT	IIT **	IIV	EH	
<b>Índices mensais</b>																
*Mai-08	94,4	93,9	92,9	98,9	96,1	102,7	99,7	100,2	102,1	130,6	95,7	94,7	94,4	102,8	94,3	
*Jun-08	94,2	93,8	92,5	98,8	96,5	107,9	103,7	107,0	112,1	124,1	94,8	94,5	92,6	102,0	91,0	
*Jul-08	93,8	93,4	92,2	98,6	96,0	117,5	118,0	118,3	124,6	95,9	100,9	101,0	98,5	107,7	97,0	
*Ago-08	93,5	93,1	91,9	98,3	95,7	103,8	112,6	99,3	99,6	91,6	66,4	64,9	66,1	69,5	80,9	
*Set-08	93,3	93,1	91,3	98,4	96,3	97,5	99,4	95,7	99,1	93,5	96,0	95,3	93,9	103,5	96,8	
*Out-08	92,7	92,6	90,5	97,4	96,6	96,9	98,3	95,3	98,6	93,5	101,0	101,1	98,5	106,2	103,8	
*Nov-08	92,0	92,1	89,7	96,2	96,8	119,6	111,8	117,9	125,6	152,9	94,6	94,5	92,8	99,3	95,7	
*Dez-08	91,5	91,7	89,4	94,4	96,7	129,2	141,9	128,1	117,1	98,4	84,5	85,8	82,5	83,6	90,6	
*Jan-09	90,8	91,1	88,7	93,3	97,5	93,3	95,3	91,4	90,2	98,8	91,5	92,7	88,7	92,5	98,6	
*Fev-09	90,2	90,6	88,0	92,8	97,1	92,8	94,9	91,0	90,2	96,3	88,7	89,3	86,8	90,8	91,0	
*Mar-09	89,6	90,3	86,9	92,3	96,9	95,5	96,2	92,0	95,2	109,3	94,7	95,3	91,9	98,4	100,8	
*Abr-09	89,2	90,1	86,3	91,6	96,9	94,9	96,8	91,5	91,6	108,5	91,5	91,9	89,3	94,9	96,3	
Mai-09	88,8	89,9	85,5	91,2	97,3	98,6	97,8	95,4	92,7	130,5	90,4	91,1	87,4	94,6	93,7	
<b>Variação mensal (%)</b>																
*Mai-08	-0,2	-0,2	-0,5	0,3	-0,1	1,5	-1,3	1,5	0,1	16,5	-3,5	-3,4	-3,6	-4,0	-4,0	
*Jun-08	-0,2	-0,1	-0,4	0,0	0,4	5,1	4,0	6,8	9,8	-5,0	-0,9	-0,1	-1,8	-0,8	-3,5	
*Jul-08	-0,4	-0,4	-0,4	-0,2	-0,5	8,8	13,8	10,5	11,1	-22,7	6,5	6,8	6,3	5,6	6,5	
*Ago-08	-0,3	-0,4	-0,3	-0,3	-0,4	-11,6	-4,6	-16,0	-20,0	-4,5	-34,2	-35,7	-32,8	-35,4	-16,5	
*Set-08	-0,2	0,0	-0,7	0,0	0,7	-6,1	-11,7	-3,7	-0,5	2,0	44,5	46,7	42,0	48,8	19,7	
*Out-08	-0,7	-0,5	-0,8	-1,0	0,3	-0,7	-1,1	-0,4	-0,5	0,0	5,2	6,1	4,9	2,6	7,2	
*Nov-08	-0,7	-0,5	-0,9	-1,2	0,2	23,4	13,6	23,6	27,5	63,5	-6,3	-6,5	-5,8	-6,5	-7,8	
*Dez-08	-0,6	-0,5	-0,3	-1,9	0,0	8,1	27,0	8,7	-6,8	-35,6	-10,7	-9,2	-11,0	-15,8	-5,3	
*Jan-09	-0,7	-0,7	-0,8	-1,1	0,8	-27,8	-32,9	-28,6	-22,9	-4,5	8,2	8,1	7,5	10,6	8,8	
*Fev-09	-0,6	-0,6	-0,8	-0,6	-0,4	-0,5	-0,3	-0,4	0,0	-2,5	-3,0	-3,7	-2,2	-1,8	-7,7	
*Mar-09	-0,7	-0,3	-1,2	-0,5	-0,2	2,9	1,3	1,0	5,5	13,6	6,8	6,7	5,9	8,3	10,8	
*Abr-09	-0,5	-0,2	-0,7	-0,9	0,1	-0,6	0,7	-0,6	-3,8	-0,7	-3,4	-3,6	-2,9	-3,6	-4,5	
Mai-09	-0,4	-0,2	-0,9	-0,3	0,4	3,9	1,0	4,2	1,1	20,2	-1,3	-0,9	-2,1	-0,3	-2,8	
<b>Variação homóloga (%)</b>																
*Mai-08	-0,5	-0,8	-1,3	3,2	-3,1	1,7	2,8	2,3	3,0	-6,0	-5,6	-6,1	-5,9	-2,8	-6,6	
*Jun-08	-0,3	-0,6	-1,2	3,2	-2,5	2,0	1,9	2,4	4,0	-3,1	-1,1	-0,7	-2,8	2,2	-1,8	
*Jul-08	-1,1	-1,6	-1,9	3,1	-3,3	2,1	2,7	1,3	3,1	0,7	1,4	1,1	0,5	5,3	-1,4	
*Ago-08	-1,1	-1,8	-1,6	3,4	-3,6	3,0	2,6	2,8	6,7	-1,5	-4,5	-5,5	-3,9	-1,8	-6,5	
*Set-08	-1,3	-1,7	-2,2	2,9	-3,2	2,8	2,4	2,8	5,4	-1,5	2,4	1,8	1,8	6,6	0,0	
*Out-08	-1,7	-1,8	-2,7	1,7	-2,8	1,5	2,1	1,0	2,4	-0,7	0,3	0,9	-1,0	1,3	0,2	
*Nov-08	-2,3	-1,9	-3,8	0,2	-2,5	0,1	1,9	0,2	-1,4	-3,3	-3,8	-2,7	-4,8	-5,3	-3,6	
*Dez-08	-2,7	-2,4	-3,9	-1,4	-1,9	-1,0	-0,1	-1,5	-0,4	-5,2	-4,9	-3,2	-7,0	-6,5	0,0	
*Jan-09	-3,8	-3,2	-5,0	-4,0	0,4	-2,2	-0,6	-3,5	-4,9	1,2	-8,2	-6,8	-9,2	-11,3	-4,9	
*Fev-09	-4,6	-3,9	-5,9	-5,1	0,4	-4,0	-2,5	-5,2	-7,6	3,4	-8,1	-6,7	-9,0	-11,4	-3,6	
*Mar-09	-5,4	-4,3	-7,1	-6,4	1,1	-4,0	-3,0	-6,3	-4,5	2,6	-1,6	0,2	-3,6	-4,8	8,0	
*Abr-09	-5,6	-4,3	-7,5	-7,1	0,8	-6,3	-4,2	-7,4	-10,2	-3,2	-7,7	-6,2	-8,8	-11,4	-2,0	
Mai-09	-5,8	-4,3	-8,0	-7,7	1,2	-4,0	-1,9	-4,9	-9,2	-0,1	-5,5	-3,8	-7,4	-8,0	-0,7	
<b>Variação média nos últimos 12 meses (%)</b>																
*Mai-08	-1,1	-1,1	-1,7	0,6	-2,5	2,8	3,4	2,6	3,2	0,2	-1,1	-1,3	-1,6	1,5	-3,6	
*Jun-08	-0,9	-1,0	-1,6	1,0	-2,4	2,9	3,4	2,6	3,7	-0,2	-0,8	-0,9	-1,5	1,8	-3,3	
*Jul-08	-0,9	-1,0	-1,6	1,3	-2,5	2,7	3,2	2,5	3,3	0,1	-0,7	-0,8	-1,5	2,0	-2,8	
*Ago-08	-0,8	-1,0	-1,5	1,7	-2,5	2,8	3,2	2,6	3,8	-0,2	-0,9	-1,1	-1,6	2,1	-2,7	
*Set-08	-0,8	-1,0	-1,5	2,1	-2,6	2,9	3,2	2,7	4,1	-0,3	-0,4	-0,7	-1,1	2,9	-2,2	
*Out-08	-0,8	-1,1	-1,6	2,3	-2,7	2,8	3,2	2,7	4,1	-0,5	-0,4	-0,7	-1,3	2,8	-2,1	
*Nov-08	-0,9	-1,1	-1,8	2,4	-2,8	2,6	3,1	2,3	3,6	-1,2	-0,6	-0,7	-1,6	2,2	-2,2	
*Dez-08	-1,1	-1,3	-2,0	2,3	-2,8	2,1	2,5	1,9	3,4	-1,9	-1,1	-1,0	-2,2	1,5	-2,1	
*Jan-09	-1,3	-1,5	-2,3	1,8	-2,6	1,6	2,2	1,4	2,6	-1,8	-1,8	-1,6	-2,9	0,3	-2,3	
*Fev-09	-1,7	-1,8	-2,7	1,2	-2,4	1,0	1,7	0,7	1,8	-1,7	-2,6	-2,3	-3,7	-1,2	-2,6	
*Mar-09	-2,1	-2,1	-3,2	0,3	-2,0	0,4	1,2	0,0	1,0	-2,4	-2,3	-1,7	-3,4	-1,5	-1,4	
*Abr-09	-2,5	-2,4	-3,7	-0,6	-1,7	-0,3	0,5	-0,9	-0,4	-1,7	-3,4	-2,8	-4,5	-3,4	-1,9	
Mai-09	-3,0	-2,7	-4,2	-1,5	-1,4	-0,8	0,2	-1,4	-1,3	-1,1	-3,4	-2,6	-4,6	-3,9	-1,4	

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.

(\*\*) Bens Intermediários + Outros

O presente destaque inclui informação recebida até ao dia 3 de Julho de 2009, o que corresponde a uma taxa de resposta em Volume de Emprego de 88,7%.

### **Notas Explicativas**

O INE iniciou a publicação das presentes séries de Índices de Volume de Negócios, Emprego, Remunerações e Horas Trabalhadas na Indústria (IVNEI) (Base 2005=100) com os resultados referentes a Janeiro de 2009, apenas relativos ao Volume de Negócios, tendo divulgado todas as séries com os resultados referentes a Fevereiro e Março, em destaque conjunto.

Mais informações sobre as novas séries podem, assim, ser obtidas através da consulta da Introdução e da Nota de Apresentação inseridas nos respectivos destaques de Janeiro e de Fevereiro/Março de 2009, disponíveis no Portal do INE.

### **Revisões**

A informação divulgada no presente destaque incorpora revisões dos índices desde Janeiro de 2008 a Abril de 2009 em consequência da substituição das estimativas efectuadas por respostas entretanto recebidas e, em menor grau, da substituição de valores provisórios anteriormente reportados por valores definitivos. Estas revisões incidiram particularmente na divisão 24 – indústrias metalúrgicas de base

### **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 electrónica (e-mail) junto de unidades estatísticas seleccionadas a partir das empresas sedeadas no território nacional cuja actividade principal se enquadre na indústria.

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

Os índices de Emprego, Remunerações e Horas Trabalhadas na indústria, têm por objectivo mostrar a evolução do mercado de emprego, dos salários e vencimentos e do volume de trabalho neste sector. Os índices são obtidos com base no Inquérito Mensal à Indústria, realizado por via electrónica (e-mail), junto de unidades estatísticas seleccionadas a partir das empresas sedeadas no território nacional dedicando-se principalmente à Indústria.

### **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 período 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**

Total	– Indústria Extractiva, Industria Transformadora e Produção e Distribuição de Electricidade, Gás e Água
CT	– Bens de Consumo Total
CND	– Bens de Consumo não Duradouro
CD	– Bens de Consumo Duradouro
INT	– Intermédios
INV	– Investimento
EN	– Energia
GAI	– Grandes Agrupamentos Industriais