

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

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

Em Abril de 2009, o volume de negócios na indústria registou uma variação homóloga de -23,2% (-18,1% em Março). 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, 5,7%, 5,8% e 7,6%.

#### VOLUME DE VENDAS

##### Total

Em Abril de 2009, o volume de negócios na indústria apresentou uma variação homóloga de -23,2%, 5,1 pontos percentuais (p.p.) abaixo do valor registrado no mês anterior. Na indústria transformadora, de Janeiro a Abril de 2009, observou-se a seguinte sequência de variações homólogas mensais: -24,5%, -27,4%, -18,7% e -22,6%.

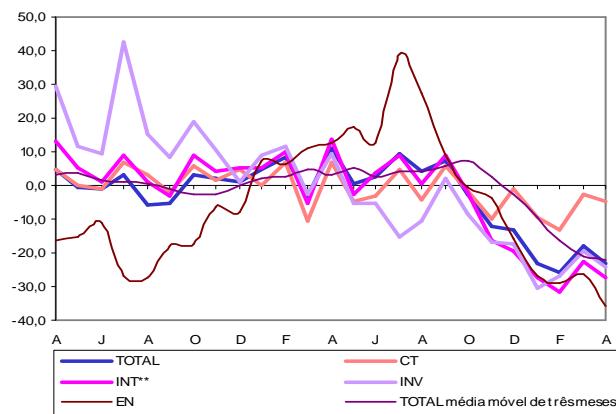
Todos os Grandes Agrupamentos Industriais apresentaram taxas de variação negativas, destacando-se o de *Energia*, que registou uma variação homóloga de -35,7% (-26,5% em Março). O agrupamento de *Bens Intermédios* apresentou o contributo mais influente para a variação negativa do índice total (-10,7 p.p.), correspondendo a uma variação de -27,3% (4,6 p.p. abaixo do valor registrado em Março). Os agrupamentos de *Bens de Investimento* e de *Bens de Consumo* apresentaram variações homólogas de, respectivamente, -24,0% e -4,6%, que corresponderam a diminuições de 4,3 p.p. e de 2,0 p.p., em relação aos valores observados em Março.

Face ao mês anterior, o índice de volume de negócios na indústria apresentou uma variação de -3,1%, quando em Abril de 2008 havia registado um aumento de 3,3%.

A variação média nos últimos 12 meses foi de -8,0%, 2,9 p.p. abaixo do resultado observado no mês anterior.

##### Índice Total e GAI

##### Variações Homólogas, %



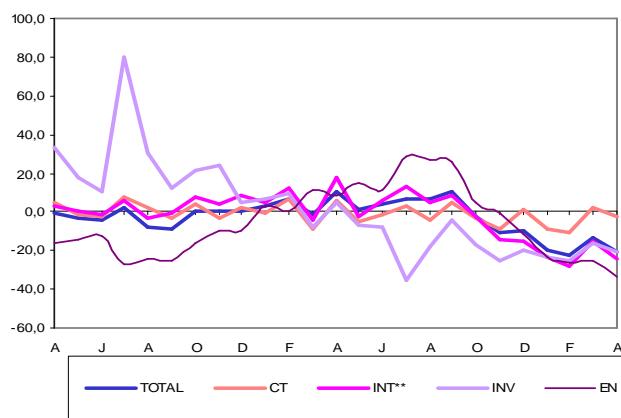
##### Mercado Nacional

Em Abril, o volume de vendas para o mercado nacional apresentou uma taxa de variação homóloga de -20,9% (-13,8% em Março).

Na indústria transformadora, a taxa registada foi de -19,6%, 6,0 p.p. inferior ao resultado de Março.

Todos os Grandes Agrupamentos Industriais registaram taxas de variação negativas. O agrupamento de *Energia* apresentou o contributo mais influente para a variação negativa do índice agregado (-9,7 p.p.), correspondendo a uma variação homóloga de -33,3% (-24,8% no mês anterior). O agrupamento de *Bens Intermédios* apresentou o segundo contributo mais influente para a variação do índice agregado (-8,4 p.p.), resultando de uma variação homóloga de -23,9% (-15,5% em Março). O agrupamento de *Bens de Investimento* registou uma variação homóloga de -20,7%, enquanto o de *Bens de Consumo* passou de uma variação positiva de 2,1% em Março, para -2,8% em Abril.

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



A variação mensal verificada em Abril nas vendas para o mercado interno foi de -4,7%, quando no mesmo mês do ano anterior tinha sido de 3,9%.

A variação média nos últimos 12 meses foi de -6,0%, quando em Março se havia registado uma variação de -3,4%.

## Mercado Externo

Em Abril, o volume de negócios para o mercado externo apresentou uma variação homóloga de -27,1%, 1,8 p.p. inferior ao valor de Março.

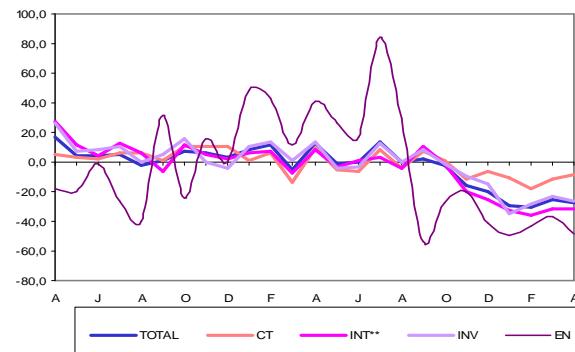
Na indústria transformadora, a taxa registada foi de -27,0%, 0,8 p.p. inferior ao resultado de Março.

Todos os Grandes Agrupamentos Industriais registaram taxas de variação negativas, destacando-se o de *Energia* com uma variação homóloga de -48,3% (-36,8% no mês anterior). Com -14,7 p.p., o agrupamento de *Bens Intermédios* apresentou o contributo mais influente para a variação negativa do índice agregado, registando uma taxa de variação de -31,8%. Os agrupamentos de *Bens de Investimento* e de *Bens de Consumo* registaram taxas de variação homóloga de -26,5% e de -8,2%, respectivamente, (-22,7% e -11,3%, em Março, pela mesma ordem).

Face ao mês anterior, as vendas para o mercado externo registaram uma variação de -0,1%. Em Abril de 2008, essa variação tinha sido de 2,2%.

A variação média nos últimos 12 meses foi de -11,3%, inferior em 3,2 p.p. ao valor observado no mês anterior.

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

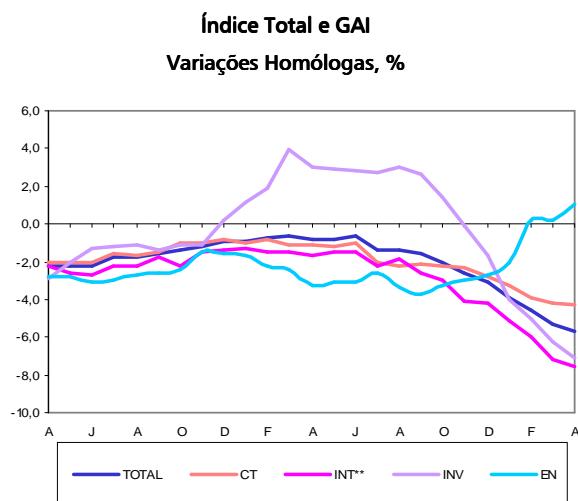


## EMPREGO

Em Abril, o emprego na indústria diminuiu 5,7% em termos homólogos, 0,4 p.p. abaixo do valor observado em Março.

Os agrupamentos de *Bens de Consumo* e de *Bens Intermédios* determinaram o comportamento do índice total, apresentando contributos de, respectivamente, -2,1 p.p. e de -2,6 p.p., resultantes de variações de -4,3% (-4,2% em Março) e de -7,6% (-7,2% no mês anterior). O agrupamento de *Bens de Investimento* registou uma variação homóloga de -7,1% (inferior em 0,8 p.p. à de Março), enquanto que no agrupamento de *Energia* se observou uma variação positiva de 0,8%, inferior ao valor observado no mês anterior em 0,2 p.p..

Face ao mês anterior, o emprego na indústria variou -0,5%, quando em Abril de 2008 registara uma variação de -0,2%.



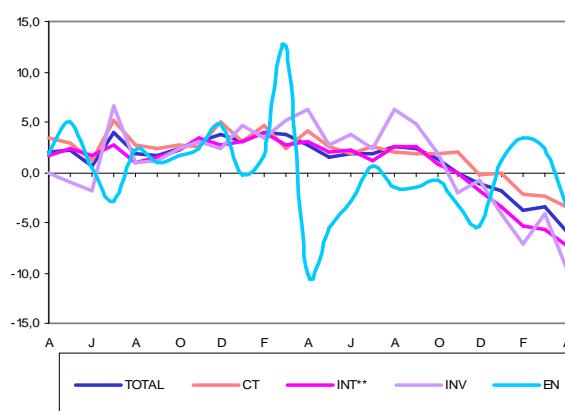
A variação média nos últimos 12 meses situou-se em -2,7%, inferior em 0,4 p.p. quando comparada com o valor observado no mês anterior.

## REMUNERAÇÕES

Em termos homólogos, as remunerações efectivamente pagas na indústria diminuíram 5,8% (-3,5% em Março).

Todos os Grandes Agrupamentos Industriais registaram variações homólogas negativas, destacando-se o de *Bens de Investimento* com -9,5% (-4,2% em Março). O agrupamento de *Bens Intermédios* apresentou o contributo mais influente para a variação do índice agregado (-2,7 p.p.), associado a uma variação de -7,2% (1,5 p.p. abaixo do valor registrado no mês anterior). Os agrupamentos de *Bens de Consumo* e de *Energia* apresentaram variações homólogas de, respectivamente, -3,5% e de -3,4%, quando em Março haviam registado variações homólogas de -2,3% e de 2,4%, respectivamente.

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



Relativamente ao mês anterior as remunerações pagas diminuíram 0,7%, quando no mesmo mês do ano anterior haviam registado uma variação positiva de 1,8%.

A variação média nos últimos 12 meses foi de -0,4% (0,3% em Março).

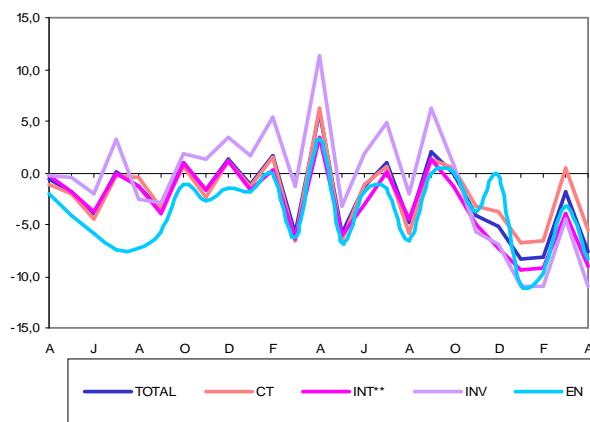
## HORAS TRABALHADAS

As horas trabalhadas na indústria diminuíram 7,6% face ao mesmo mês do ano anterior, traduzindo uma redução de 5,7 p.p. face ao observado em Março.

Todos os Grandes Agrupamentos Industriais registaram comportamentos negativos, destacando-se o de *Bens de Investimento*, cuja taxa de variação (-10,9%, -4,4% no mês anterior) originou um contributo de -1,6 p.p.. O agrupamento de *Bens Intermédios* apresentou o contributo mais influente para a variação do índice agregado (-3,1 p.p.), associado a uma variação de -9,1% (5,2 p.p. inferior ao observado em Março). Os agrupamentos de *Energia* e de *Bens de Consumo* registaram variações homólogas de, respectivamente, -8,3% (-3,3% no mês anterior) e -5,5% (0,4% em Março).

Comparando com o mês anterior, o volume de trabalho na indústria diminuiu 3,0%, quando, em Abril de 2008 havia aumentado 3,0%.

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



A variação média nos últimos 12 meses foi de -3,7%, valor menor em 1,1 p.p. que o observado no mês anterior.



Ponderador	100,00	84,72	GRANDES AGRUPAMENTOS INDUSTRIALIS						
			27,92	3,69	24,22	34,83	13,02	24,23	
Meses	TOTAL		Bens de Consumo			Bens Intermédios **	Bens de Investimento	Energia	
	Indústrias Transformadoras		Total	Duradouro	Não Duradouro				
	Índices mensais								
Abr-08	115,4	121,2	100,1	93,0	101,2	130,4	127,8	104,6	
Mai-08	115,7	119,5	100,3	87,4	102,3	126,7	119,9	115,4	
Jun-08	115,2	119,0	100,8	81,8	103,7	125,1	119,6	115,2	
Jul-08	129,3	135,7	117,8	99,6	120,5	139,5	130,0	127,7	
Ago-08	93,1	94,3	86,4	54,6	91,3	92,9	73,0	112,1	
Set-08	115,3	118,2	106,4	91,1	108,7	126,6	126,8	103,4	
Out-08	113,9	119,4	111,6	93,1	114,5	126,1	123,2	93,8	
Nov-08	100,8	104,2	99,8	84,8	102,1	104,4	114,4	89,4	
Dez-08	91,7	92,7	101,3	74,6	105,3	85,9	91,8	88,9	
Jan-09	83,2	85,3	89,5	69,2	92,6	86,1	80,7	73,0	
*Fev-09	81,5	83,0	86,3	64,5	89,6	82,7	87,3	71,0	
*Mar-09	91,5	94,0	97,6	76,7	100,8	95,7	98,0	75,0	
Abr-09	88,6	93,8	95,5	78,3	98,1	94,8	97,1	67,3	
Variação mensal (%)									
Abr-08	3,3	4,8	-0,1	10,3	-1,4	5,4	4,7	2,5	
Mai-08	0,3	-1,4	0,2	-6,1	1,1	-2,8	-6,2	10,3	
Jun-08	-0,5	-0,4	0,5	-6,4	1,4	-1,3	-0,2	-0,2	
Jul-08	12,3	14,0	16,9	21,8	16,3	11,5	8,7	10,8	
Ago-08	-28,0	-30,5	-26,6	-45,2	-24,3	-33,4	-43,9	-12,2	
Set-08	23,8	25,4	23,1	66,9	19,1	36,3	73,7	-7,8	
Out-08	-1,3	1,0	5,0	2,2	5,3	-0,4	-2,8	-9,2	
Nov-08	-11,5	-12,7	-10,6	-8,9	-10,8	-17,2	-7,1	-4,7	
Dez-08	-9,0	-11,0	1,5	-11,9	3,2	-17,7	-19,8	-0,6	
Jan-09	-9,3	-8,0	-11,6	-7,3	-12,0	0,2	-12,0	-17,8	
*Fev-09	-2,1	-2,8	-3,7	-6,9	-3,3	-3,9	8,1	-2,7	
*Mar-09	12,4	13,3	13,1	18,9	12,5	15,7	12,3	5,7	
Abr-09	-3,1	-0,2	-2,1	2,2	-2,6	-0,9	-0,9	-10,3	
Variação homóloga (%)									
Abr-08	11,1	13,2	6,8	8,1	6,6	13,6	9,5	12,6	
Mai-08	0,5	-0,5	-4,9	-14,3	-3,6	-2,7	-5,5	17,3	
Jun-08	2,5	2,9	-3,1	-15,2	-1,4	3,5	-5,3	12,4	
Jul-08	9,5	7,6	4,7	1,8	5,1	9,1	-15,1	38,9	
Ago-08	4,4	1,7	-4,0	-13,5	-3,1	0,6	-10,3	27,5	
Set-08	7,3	4,7	5,9	5,0	6,0	9,2	2,3	9,2	
Out-08	-2,6	-3,2	-1,8	-11,4	-0,5	-1,9	-8,5	-0,6	
Nov-08	-12,2	-13,3	-9,8	-16,7	-8,8	-16,5	-17,1	-3,6	
Dez-08	-13,3	-13,5	-1,0	-11,1	0,3	-19,4	-17,6	-15,8	
Jan-09	-23,3	-24,5	-9,6	-17,3	-8,6	-27,5	-30,5	-27,1	
*Fev-09	-25,8	-27,4	-13,3	-23,0	-12,1	-31,7	-27,1	-29,1	
*Mar-09	-18,1	-18,7	-2,6	-9,1	-1,8	-22,7	-19,7	-26,5	
Abr-09	-23,2	-22,6	-4,6	-15,8	-3,0	-27,3	-24,0	-35,7	
Variação média nos últimos 12 meses (%)									
Abr-08	1,4	5,2	1,7	-5,1	2,7	4,5	11,7	-9,1	
Mai-08	1,5	4,8	1,3	-5,9	2,3	3,8	10,0	-6,5	
Jun-08	1,8	5,0	1,1	-7,0	2,3	4,0	8,7	-4,6	
Jul-08	2,4	4,7	0,9	-7,1	2,1	4,0	3,5	0,9	
Ago-08	3,2	4,8	0,4	-7,6	1,5	4,0	2,1	5,7	
Set-08	4,2	5,2	1,1	-6,2	2,1	5,1	1,6	8,3	
Out-08	3,7	4,2	0,4	-7,2	1,4	4,1	-0,7	10,1	
Nov-08	2,4	2,4	-0,6	-8,0	0,4	2,2	-3,2	10,4	
Dez-08	1,3	1,0	-1,1	-8,8	0,0	0,4	-4,6	9,9	
Jan-09	-1,0	-1,6	-1,9	-9,2	-0,9	-2,4	-7,7	6,8	
*Fev-09	-3,8	-4,7	-3,4	-10,8	-2,5	-5,8	-10,7	3,8	
*Mar-09	-5,1	-6,0	-2,7	-9,7	-1,8	-7,3	-12,1	0,5	
Abr-09	-8,0	-8,9	-3,6	-11,7	-2,6	-10,7	-14,8	-3,7	
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 Intermédios + Outros

O presente destaque inclui informação recebida até ao dia 2 de Junho de 2009, o que corresponde a uma taxa de resposta em Volume de Negócios de 93,3%.



Ponderador	100,00	78,68	GRANDES AGRUPAMENTOS INDUSTRIALIS					
			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>								
Abr-08	108,0	115,6	99,4	93,2	100,1	125,1	111,9	98,3
Mai-08	107,9	114,2	99,5	98,4	99,6	120,0	109,2	103,4
Jun-08	107,9	113,5	97,9	90,0	98,7	119,0	113,3	104,5
Jul-08	119,1	126,9	112,5	114,9	112,2	137,3	118,5	107,9
Ago-08	93,3	96,0	90,1	65,9	92,7	87,0	77,3	106,8
Set-08	110,3	115,5	104,9	102,3	105,2	118,8	115,3	105,4
Out-08	106,2	112,8	107,0	107,7	106,9	119,6	107,8	92,2
Nov-08	96,0	100,1	95,8	99,7	95,4	102,2	105,2	87,6
Dez-08	94,1	96,0	104,9	92,3	106,3	85,4	109,4	88,5
Jan-09	81,1	83,5	85,3	78,2	86,0	87,1	73,8	73,9
*Fev-09	77,4	80,6	83,5	73,7	84,6	82,0	77,6	67,7
*Mar-09	89,7	94,7	98,7	91,5	99,5	98,0	91,6	73,5
Abr-09	85,5	93,0	96,6	95,7	96,7	95,2	88,7	65,6
<b>Variação mensal (%)</b>								
Abr-08	3,9	5,5	2,8	17,2	1,6	7,9	2,8	0,7
Mai-08	-0,1	-1,2	0,1	5,5	-0,4	-4,1	-2,4	5,2
Jun-08	0,0	-0,6	-1,7	-8,6	-0,9	-0,9	3,7	1,0
Jul-08	10,4	11,8	14,9	27,8	13,7	15,4	4,6	3,2
Ago-08	-21,7	-24,3	-19,9	-42,6	-17,4	-36,6	-34,8	-1,0
Set-08	18,2	20,2	16,5	55,1	13,5	36,5	49,2	-1,3
Out-08	-3,7	-2,3	2,0	5,3	1,6	0,7	-6,5	-12,5
Nov-08	-9,6	-11,3	-10,4	-7,4	-10,8	-14,6	-2,5	-5,0
Dez-08	-2,0	-4,1	9,5	-7,4	11,4	-16,5	4,1	1,0
Jan-09	-13,8	-13,0	-18,7	-15,3	-19,0	2,1	-32,6	-16,5
*Fev-09	-4,5	-3,5	-2,0	-5,8	-1,7	-5,9	5,2	-8,4
*Mar-09	15,9	17,5	18,1	24,1	17,5	19,6	18,0	8,5
Abr-09	-4,7	-1,8	-2,1	4,6	-2,7	-2,8	-3,1	-10,7
<b>Variação homóloga (%)</b>								
Abr-08	10,4	13,7	5,6	20,4	4,3	17,7	5,0	8,5
Mai-08	1,1	0,1	-4,8	7,5	-6,0	-2,6	-7,4	15,1
Jun-08	3,9	4,3	-1,3	8,7	-2,2	5,5	-8,1	11,4
Jul-08	6,8	2,7	2,9	18,6	1,5	13,5	-35,1	28,6
Ago-08	6,8	2,8	-4,1	3,9	-4,7	5,2	-17,9	27,2
Set-08	10,8	7,5	5,0	29,4	2,9	8,4	-4,2	26,1
Out-08	-2,6	-4,4	-3,5	16,8	-5,3	-2,7	-17,1	4,6
Nov-08	-10,4	-13,1	-8,7	4,6	-10,1	-13,9	-24,8	-0,8
Dez-08	-9,8	-11,8	1,5	6,0	1,1	-14,8	-19,7	-11,3
Jan-09	-19,9	-21,2	-9,1	-2,4	-9,8	-23,8	-23,7	-23,5
*Fev-09	-22,6	-22,9	-10,9	-5,8	-11,4	-28,1	-24,9	-26,0
*Mar-09	-13,8	-13,6	2,1	15,0	1,0	-15,5	-15,9	-24,8
Abr-09	-20,9	-19,6	-2,8	2,6	-3,3	-23,9	-20,7	-33,3
<b>Variação média nos últimos 12 meses (%)</b>								
Abr-08	-0,3	5,5	0,6	-2,9	0,9	4,1	17,1	-10,7
Mai-08	0,1	5,3	0,3	-1,6	0,5	3,8	14,7	-8,4
Jun-08	0,8	5,7	0,4	-0,2	0,5	4,4	12,9	-6,5
Jul-08	1,2	4,8	0,0	0,9	-0,1	5,2	1,5	-2,0
Ago-08	2,3	4,8	-0,4	1,2	-0,6	5,7	-1,4	2,4
Set-08	3,9	5,4	0,3	4,3	-0,1	6,5	-2,7	7,0
Out-08	3,6	4,3	-0,4	6,7	-1,0	5,5	-5,8	9,0
Nov-08	2,7	2,6	-0,9	8,2	-1,7	3,9	-9,9	9,8
Dez-08	1,9	1,0	-0,9	9,3	-1,8	2,2	-12,2	9,8
Jan-09	0,0	-1,1	-1,6	8,8	-2,6	-0,2	-14,1	7,5
*Fev-09	-2,4	-3,8	-3,0	7,9	-3,9	-3,5	-16,4	5,2
*Mar-09	-3,4	-4,7	-2,1	10,4	-3,2	-4,5	-17,1	2,0
Abr-09	-6,0	-7,4	-2,7	8,9	-3,8	-8,0	-18,9	-1,7
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 Intermédios + Outros



Ponderador	100,00	97,16	GRANDES AGRUPAMENTOS INDUSTRIALIS							
			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>										
Abr-08	130,4	130,4	101,6	92,8	103,8	138,0	143,0	158,0		
Mai-08	131,7	128,4	101,9	76,3	108,4	136,3	130,0	216,5		
Jun-08	130,2	128,1	106,7	73,6	115,1	133,8	125,6	204,9		
Jul-08	150,3	150,4	128,7	84,2	139,9	142,5	140,9	294,4		
Ago-08	92,8	91,4	78,9	43,1	88,0	101,2	68,9	157,5		
Set-08	125,8	122,8	109,4	79,8	116,9	137,8	137,6	86,6		
Out-08	129,7	130,4	121,3	78,5	132,1	135,4	137,7	107,3		
Nov-08	110,7	111,2	108,0	68,8	117,7	107,6	123,2	104,4		
Dez-08	86,7	87,3	93,8	56,9	103,1	86,7	75,0	91,9		
Jan-09	87,5	88,4	98,4	60,2	108,0	84,6	87,3	65,5		
*Fev-09	89,8	87,0	91,9	55,2	101,2	83,7	96,4	98,9		
*Mar-09	95,3	92,8	95,4	61,9	103,9	92,3	104,2	88,3		
Abr-09	95,1	95,2	93,2	60,9	101,4	94,1	105,1	81,7		
<b>Variação mensal (%)</b>										
Abr-08	2,2	3,6	-5,6	4,1	-7,5	2,4	6,1	13,0		
Mai-08	1,0	-1,5	0,3	-17,8	4,4	-1,2	-9,1	37,0		
Jun-08	-1,2	-0,2	4,8	-3,6	6,2	-1,8	-3,4	-5,3		
Jul-08	15,4	17,4	20,6	14,5	21,6	6,5	12,2	43,6		
Ago-08	-38,2	-39,3	-38,7	-48,8	-37,1	-29,0	-51,1	-46,5		
Set-08	35,5	34,4	38,6	85,1	32,8	36,1	99,8	-45,0		
Out-08	3,1	6,3	10,9	-1,7	13,1	-1,7	0,0	23,9		
Nov-08	-14,7	-14,8	-11,0	-11,1	-11,0	-20,5	-10,5	-2,7		
Dez-08	-21,7	-21,4	-13,2	-18,4	-12,4	-19,5	-39,1	-12,0		
Jan-09	0,9	1,2	4,9	5,8	4,8	-2,4	16,4	-28,7		
*Fev-09	2,6	-1,6	-6,6	-8,3	-6,3	-1,0	10,4	51,0		
*Mar-09	6,1	6,7	3,8	12,0	2,7	10,2	8,0	-10,7		
Abr-09	-0,1	2,6	-2,3	-1,5	-2,4	2,0	0,9	-7,5		
<b>Variação homóloga (%)</b>										
Abr-08	12,3	12,3	9,3	-1,9	12,2	8,7	13,2	40,9		
Mai-08	-0,6	-1,3	-5,2	-32,1	2,1	-2,8	-3,9	26,6		
Jun-08	0,1	0,8	-6,2	-33,1	0,3	1,1	-2,8	16,4		
Jul-08	14,2	15,4	8,0	-14,7	12,6	3,5	12,6	84,4		
Ago-08	-0,3	-0,2	-3,8	-31,2	1,2	-4,6	-0,4	29,1		
Set-08	1,6	0,7	7,8	-15,6	13,2	10,2	8,1	-53,9		
Out-08	-2,6	-1,5	1,4	-33,5	10,1	-0,8	-0,9	-27,1		
Nov-08	-15,4	-13,5	-11,6	-35,6	-6,4	-19,7	-9,5	-19,6		
Dez-08	-20,2	-16,4	-6,2	-29,6	-1,6	-25,1	-14,5	-40,6		
Jan-09	-29,0	-29,3	-10,5	-31,0	-6,5	-32,4	-35,2	-49,7		
*Fev-09	-30,8	-33,3	-17,4	-38,2	-13,4	-36,2	-28,7	-43,2		
*Mar-09	-25,3	-26,2	-11,3	-30,6	-7,4	-31,5	-22,7	-36,8		
Abr-09	-27,1	-27,0	-8,2	-34,4	-2,3	-31,8	-26,5	-48,3		
<b>Variação média nos últimos 12 meses (%)</b>										
Abr-08	4,6	4,7	4,0	-6,9	6,7	5,0	7,1	-0,7		
Mai-08	4,1	4,1	3,3	-9,6	6,5	3,7	6,0	4,1		
Jun-08	3,7	3,8	2,5	-12,8	6,3	3,4	5,1	5,8		
Jul-08	4,6	4,6	2,7	-14,0	6,8	2,6	5,3	16,9		
Ago-08	4,7	4,8	2,1	-15,2	6,3	1,9	5,3	24,6		
Set-08	4,7	4,8	2,7	-15,3	7,0	3,3	5,5	15,5		
Out-08	3,8	4,0	1,9	-19,1	6,9	2,3	4,0	16,5		
Nov-08	1,9	2,2	-0,2	-21,7	4,9	0,1	3,1	13,7		
Dez-08	0,2	0,9	-1,4	-24,0	3,9	-1,9	2,5	10,0		
Jan-09	-2,8	-2,3	-2,3	-24,6	2,7	-5,0	-1,6	3,6		
*Fev-09	-6,4	-6,2	-4,3	-26,9	0,7	-8,6	-5,2	-3,6		
*Mar-09	-8,1	-7,9	-4,0	-27,4	1,1	-10,7	-7,4	-7,2		
Abr-09	-11,3	-11,1	-5,3	-30,0	0,1	-14,2	-11,0	-13,7		

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 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	IHT **	IIV	EH	TOTAL	CT	IHT **	IIV	EH	TOTAL	CT	IHT **	IIV	EH
<b>Índices mensais</b>															
Abr-08	94,3	93,7	93,1	98,3	96,1	101,0	100,7	98,6	101,7	112,3	98,8	97,5	97,7	106,7	98,3
Mai-08	94,1	93,6	92,6	98,6	96,0	102,5	99,4	100,1	101,8	131,2	95,3	94,3	94,1	102,4	94,3
Jun-08	93,9	93,5	92,3	98,5	96,4	107,8	103,7	106,8	111,8	124,3	94,5	94,2	92,4	101,6	90,9
Jul-08	93,5	93,1	91,9	98,3	95,9	117,2	117,9	118,2	123,6	95,9	100,5	100,6	98,1	107,2	96,8
Ago-08	93,2	92,7	91,6	98,0	95,6	103,4	111,9	99,0	99,2	91,6	66,1	64,7	65,7	69,3	80,8
Set-08	93,0	92,8	91,0	98,1	96,2	97,2	98,9	95,5	98,7	93,5	95,5	94,8	93,6	103,1	96,7
Out-08	92,4	92,3	90,2	97,1	96,5	96,6	98,1	95,1	98,2	93,4	100,6	100,6	98,2	105,8	103,7
Nov-08	91,7	91,8	89,4	96,0	96,6	119,4	111,8	117,7	124,9	153,1	94,2	94,1	92,6	98,9	95,6
Dez-08	91,2	91,3	89,1	94,1	96,6	128,9	141,7	127,6	116,6	98,2	84,2	85,4	82,3	83,2	90,5
Jan-09	90,5	90,8	88,5	93,1	97,3	93,4	95,4	91,3	90,7	98,8	91,1	92,6	88,3	92,6	92,5
*Fev-09	90,0	90,2	87,8	92,6	97,0	92,8	95,0	90,8	90,5	96,3	88,3	89,1	86,4	90,9	85,2
*Mar-09	89,4	90,0	86,7	92,1	96,8	95,8	96,5	92,5	95,3	109,3	94,2	95,1	91,4	98,4	90,2
Abr-09	88,9	89,7	86,1	91,4	96,8	95,1	97,3	91,5	92,1	108,5	91,3	92,1	88,8	95,1	90,1
<b>Variação mensal (%)</b>															
Abr-08	-0,2	-0,2	-0,3	0,0	0,3	1,8	2,0	0,6	2,3	5,2	3,0	2,9	2,7	3,6	5,3
Mai-08	-0,2	-0,1	-0,5	0,3	-0,1	1,5	-1,3	1,5	0,1	16,8	-3,6	-3,3	-3,6	-4,0	-4,1
Jun-08	-0,2	-0,1	-0,4	-0,1	0,4	5,1	4,3	6,7	9,8	-5,3	-0,9	-0,1	-1,8	-0,9	-3,5
Jul-08	-0,4	-0,4	-0,4	-0,2	-0,5	8,7	13,6	10,7	10,6	-22,8	6,4	6,8	6,1	5,5	6,5
Ago-08	-0,3	-0,4	-0,3	-0,3	-0,4	-11,8	-5,0	-16,2	-19,8	-4,5	-34,2	-35,7	-33,0	-35,4	-16,6
Set-08	-0,2	0,1	-0,7	0,1	0,7	-6,0	-11,6	-3,6	-0,5	2,1	44,5	46,5	42,3	48,7	19,7
Out-08	-0,7	-0,6	-0,8	-1,0	0,3	-0,5	-0,8	-0,3	-0,5	-0,1	5,3	6,2	5,0	2,6	7,2
Nov-08	-0,7	-0,5	-0,9	-1,1	0,2	23,5	14,0	23,7	27,2	63,8	-6,3	-6,5	-5,8	-6,5	-7,8
Dez-08	-0,6	-0,5	-0,3	-2,0	0,0	8,0	26,7	8,5	-6,7	-35,9	-10,7	-9,2	-11,0	-15,9	-5,3
Jan-09	-0,7	-0,6	-0,7	-1,1	0,7	-27,6	-32,7	-28,5	-22,2	0,6	8,2	8,4	7,3	11,3	2,2
*Fev-09	-0,6	-0,6	-0,8	-0,4	-0,3	-0,6	-0,4	-0,5	-0,2	-2,5	-3,1	-3,7	-2,2	-1,8	-7,9
*Mar-09	-0,6	-0,3	-1,2	-0,8	-0,2	3,2	1,5	1,8	5,2	13,5	6,6	6,8	5,8	8,2	5,9
Abr-09	-0,5	-0,4	-0,7	-0,8	0,1	-0,7	0,8	-1,1	-3,3	-0,7	-3,0	-3,2	-2,9	-3,4	-0,1
<b>Variação homóloga (%)</b>															
Abr-08	-0,8	-1,1	-1,7	3,0	-3,1	2,7	4,1	3,0	6,2	-10,0	5,9	6,2	3,5	11,3	3,2
Mai-08	-0,8	-1,2	-1,5	2,9	-3,1	1,5	2,5	2,1	2,8	-5,6	-5,9	-6,5	-6,1	-3,2	-6,7
Jun-08	-0,6	-1,0	-1,5	2,8	-2,8	1,8	1,9	2,2	3,7	-2,9	-1,4	-1,1	-3,0	1,8	-1,9
Jul-08	-1,4	-2,0	-2,2	2,7	-3,4	1,9	2,6	1,2	2,4	0,7	1,0	0,7	0,1	4,8	-1,5
Ago-08	-1,4	-2,2	-1,9	3,0	-3,7	2,6	2,0	2,5	6,2	-1,5	-4,9	-5,9	-4,4	-2,1	-6,6
Set-08	-1,6	-2,1	-2,6	2,6	-3,3	2,4	1,9	2,6	4,9	-1,5	2,0	1,3	1,4	6,2	-0,1
Out-08	-2,0	-2,2	-3,0	1,4	-3,0	1,3	1,8	0,8	1,9	-0,8	-0,1	0,4	-1,3	0,8	0,1
Nov-08	-2,6	-2,3	-4,1	-0,1	-2,7	0,0	2,0	0,0	-2,0	-3,2	-4,2	-3,2	-5,0	-5,7	-3,8
Dez-08	-3,1	-2,8	-4,2	-1,7	-2,0	-1,2	-0,2	-1,8	-0,8	-5,4	-5,2	-3,7	-7,2	-7,0	-0,2
Jan-09	-3,9	-3,3	-5,1	-4,0	0,2	-1,9	-0,1	-3,5	-4,2	1,2	-8,3	-6,7	-9,4	-11,0	-10,8
*Fev-09	-4,6	-3,9	-6,0	-5,0	0,2	-3,8	-2,2	-5,4	-7,1	3,5	-8,2	-6,5	-9,2	-11,0	-9,7
*Mar-09	-5,3	-4,2	-7,2	-6,3	1,0	-3,5	-2,3	-5,7	-4,2	2,4	-1,9	0,4	-3,9	-4,4	-3,3
Abr-09	-5,7	-4,3	-7,6	-7,1	0,8	-5,8	-3,5	-7,2	-9,5	-3,4	-7,6	-5,5	-9,1	-10,9	-8,3
<b>Variação média nos últimos 12 meses (%)</b>															
Abr-08	-1,3	-1,3	-1,9	0,1	-2,5	2,8	3,3	2,5	2,7	1,4	-0,8	-1,0	-1,3	1,6	-3,5
Mai-08	-1,2	-1,2	-1,8	0,5	-2,5	2,7	3,3	2,5	3,1	0,3	-1,2	-1,4	-1,7	1,3	-3,7
Jun-08	-1,1	-1,1	-1,7	0,8	-2,4	2,8	3,3	2,6	3,5	-0,1	-1,0	-1,1	-1,6	1,7	-3,3
Jul-08	-1,1	-1,2	-1,7	1,1	-2,5	2,6	3,1	2,4	3,1	0,2	-0,9	-1,1	-1,6	1,8	-2,8
Ago-08	-1,0	-1,2	-1,7	1,5	-2,6	2,7	3,0	2,5	3,5	-0,1	-1,1	-1,4	-1,8	1,8	-2,7
Set-08	-1,0	-1,3	-1,7	1,8	-2,7	2,7	3,0	2,6	3,8	-0,2	-0,6	-1,0	-1,3	2,6	-2,3
Out-08	-1,1	-1,4	-1,8	2,0	-2,8	2,6	2,9	2,5	3,8	-0,4	-0,7	-1,0	-1,5	2,5	-2,2
Nov-08	-1,2	-1,5	-2,0	2,1	-2,9	2,3	2,8	2,2	3,3	-1,1	-1,0	-1,1	-1,8	1,9	-2,2
Dez-08	-1,4	-1,6	-2,2	2,0	-2,9	1,8	2,3	1,7	3,0	-1,9	-1,5	-1,5	-2,5	1,1	-2,1
Jan-09	-1,6	-1,8	-2,6	1,5	-2,7	1,5	2,0	1,2	2,3	-1,8	-2,1	-1,9	-3,1	0,0	-2,9
*Fev-09	-1,9	-2,1	-2,9	0,9	-2,5	0,9	1,5	0,5	1,5	-1,6	-2,9	-2,6	-3,9	-1,4	-3,7
*Mar-09	-2,3	-2,3	-3,4	0,1	-2,1	0,3	1,1	-0,2	0,8	-2,3	-2,6	-2,0	-3,7	-1,7	-3,5
Abr-09	-2,7	-2,6	-3,9	-0,8	-1,8	-0,4	0,5	-1,0	-0,5	-1,7	-3,7	-3,0	-4,8	-3,6	-4,4
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 Intermédios + Outros

O presente destaque inclui informação recebida até ao dia 2 de Junho de 2009, o que corresponde a uma taxa de resposta em Volume de Emprego de 88,9%.



### **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 destiques de Janeiro e de Fevereiro/Março de 2009, disponíveis no Portal do INE.

#### **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
B	- Indústria Extractiva
C	- Indústria Transformadora
D	- Electricidade, gás, vapor, água quente e fria e ar frio
E	- Captação, tratamento e distribuição de água; saneamento, gestão de resíduos e despoluição
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