



05 de Maio 2009

Índice de Volume de Negócios, Emprego, Remunerações e Horas Trabalhadas na Indústria Fevereiro de 2009 e Março de 2009

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

Em Março de 2009 o volume de negócios na indústria registou uma variação homóloga de -19,9% (-26,0% e -23,3%, respectivamente, em Fevereiro e Janeiro). Esta variação foi determinada por comportamentos idênticos nas vendas para ambos os mercados, interno e externo.

Também em termos homólogos, o emprego, as remunerações e as horas trabalhadas diminuíram em Março, respectivamente, 5,2%, 3,6% e 2,2%.

Introdução

Com a publicação de resultados referentes a Janeiro de 2009, que agora se continua (já com a inclusão dos índices relativos às variáveis sociais e das desagregações por Divisões da CAE), o INE iniciou novas séries de Índices de Volume de Negócios, Emprego, Remunerações e Horas Trabalhadas na Indústria (IVNEI), com valores retrospectivos desde Janeiro de 2005 (ver nota de apresentação neste destaque). A principal alteração corresponde à adopção da Classsificação das Actividades Económias CAE-Rev3. Relativamente à difusão anterior os índices agora apresentados são revistos, não apenas pela incorporação de informação entretanto recebida mas pela consumação do alargamento de âmbito de algumas actividades, em particular do volume de negócios do agrupamento de energia, que passou a incluir as actividades de produção de energia eléctrica (que na série anterior de índices não eram consideradas). Adicionalmente, foram rectificadas algumas das estruturas de ponderadores internas de cada actividade, com especial incidência ao nível dos *Bens de Consumo* e *Bens de Investimento*, reflectindo a evolução demográfica das empresas nestas actividades e alterações em termos de actividade principal.

Finalmente, com este destaque passam também a ser divulgadas as variáveis de natureza socioeconómica inquiridas, emprego, remunerações e horas trabalhadas, de acordo com a nova CAE.

Referem-se em seguida os principais resultados obtidos.





VOLUME DE VENDAS

Total

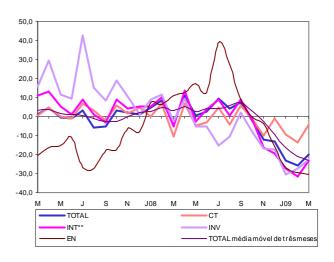
Quando comparado com o período homólogo, o volume de negócios na indústria diminuiu 19,9%, após reduções de 26,0% em Fevereiro e de 23,3 em Janeiro. A menor variação negativa em Março reflecte, em parte, o efeito de a Páscoa ter ocorrido em Março em 2008 (em Abril no ano corrente). Na indústria transformadora de Janeiro a Março de 2009 observou-se a sequência seguinte de variações homólogas mensais: -24,5%, -27,5% e -19,9%.

Todos os Grandes Agrupamentos Industriais apresentaram taxas de variação negativas menos acentuadas que as verificadas no mês anterior, excepto o de *Energia*, que passou de uma variação homóloga de -29,5% em Fevereiro, para -30,3% em Março. O agrupamento de *Bens Intermédios* apresentou o contributo mais influente para a variação negativa do índice total, -9,0 pontos percentuais (p.p.), resultante de uma taxa de variação de -23,4%. O agrupamento de *Bens de Consumo* registou a taxa de variação negativa menos intensa (-4,0%, -13,5% em Fevereiro) e apresentou um contributo de -1,0 p.p. para a variação do índice agregado.

Face ao mês anterior, o índice de volume de negócios na indústria registou uma variação positiva de 10,0%, quando em Março de 2008 registara uma taxa de 1,7%. Em Fevereiro e em Janeiro, as variações mensais foram, respectivamente, de -2,3% e de -9.3% (1,3% e 2,5% nos meses homólogos de 2008). A variação média nos últimos 12 meses foi de -5,3%, inferior em 1,4 p.p. e em 4.3 p.p. aos resultados observados no mês anterior e em Janeiro.

Índice Total e GAI

Variações Homólogas, %



Mercado Nacional

O volume de vendas para o mercado nacional apresentou uma taxa de variação homóloga de -15,2% (-22,7% em Fevereiro e -19,9% em Janeiro).

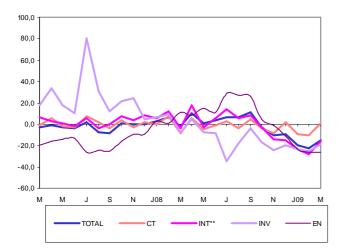
Na indústria transformadora, a taxa registada foi de -14.6% em Março (-22,8% em Fevereiro e -21,2% em Janeiro).

Todos os Grandes Agrupamentos Industriais registaram taxas de variação negativas, excepto o de *Bens de Consumo* (1,0% em Março contra -10,7% no mês anterior). O agrupamento de *Energia* apresentou o contributo negativo mais influente para a variação do índice total (-8,0 p.p.), resultante de uma variação homóloga de -26,4% (valor idêntico ao observado no mês anterior). O agrupamento de *Bens Intermédios* passou de uma taxa de variação de -27,9%, em Fevereiro, para -16,4% em Março, tendo contribuído com -5,6 p.p. para a variação negativa do índice agregado.





Mercado Nacional - Índice Total e GAI Variações Homólogas, %



A variação mensal verificada em Março nas vendas para o mercado interno foi de 14,1%, depois de ter registado uma taxa de variação de 3,9% em Março de 2008.

A variação média nos últimos 12 meses foi de -3.5%, resultado inferior em 1,1 p.p. ao observado no mês anterior.

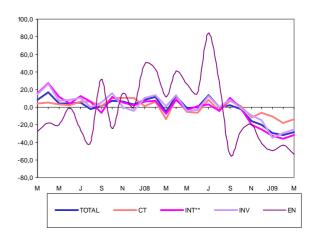
Mercado Externo

Em Março, o volume de negócios para o mercado externo apresentou uma variação homóloga de -28,0% (-31,2% no mês anterior e -29,0% em Janeiro). Na indústria transformadora a variação homóloga em Março foi de -27,5% (-33,7% e -29,3%, respectivamente, em Fevereiro e em Janeiro).

Todos os Grandes Agrupamentos Industriais apresentaram taxas de variação negativas, destacandose o de *Energia*, cuja variação homóloga se situou em -53,2% (-43,2% no mês anterior). Contudo foi o agrupamento de *Bens Intermédios* que mais contribuiu para a variação negativa do índice agregado

(-14,8 p.p.), tendo registado uma taxa de variação de -31,9% (-36,2% em Fevereiro). O agrupamento de *Bens de Investimento* apresentou o segundo contributo mais influente para a variação do índice total (-5,5 p.p.), ainda assim passou de uma taxa de variação de -29,2%, em Fevereiro, para -25,6% em Março.

Mercado Externo - Índice Total e GAI Variações Homólogas, %



Face ao mês anterior, as vendas para o mercado externo registaram uma variação positiva de 2,9%, o que compara com -1,7% apresentado em Março do ano anterior.

A variação média nos últimos 12 meses foi de -8,3%, inferior em 1,9 p.p. ao valor observado no mês anterior.





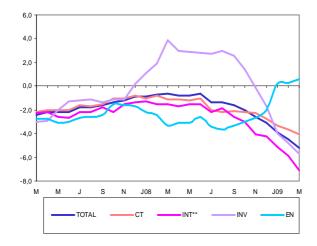
EMPREGO

Em Março o emprego na indústria diminuiu 5,2% em termos homólogos, (-4,5% e -3,9% e, em Fevereiro e Janeiro, respectivamente).

O agrupamento de *Energia* foi o único a apresentar uma taxa de variação positiva 0,6%. O agrupamento de *Bens Intermédios* foi o que mais contribuiu para a variação negativa do índice agregado (-2,4 p.p.), com uma variação homóloga de -7,1%. O agrupamento de *Bens de Consumo* apresentou um contributo de influência semelhante (-2,0 p.p.), resultante de uma taxa de variação de -4,1%.

Face ao mês anterior, o volume de emprego na indústria diminuiu 0,6%, quando em Março de 2008 tinha aumentado 0.1%.

Índice Total e GAI Variações Homólogas, %



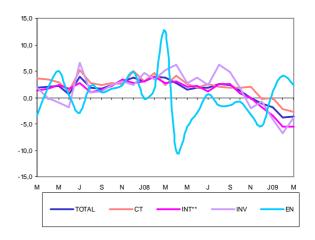
A variação média nos últimos 12 meses situou-se em -2,3%.

REMUNERAÇÕES

Em termos homólogos, as remunerações efectivamente pagas na indústria diminuíram 3,6%, depois de terem diminuído 3,7% em Fevereiro e 1,9% em Janeiro.

O agrupamento de *Energia* foi o único que registou uma taxa de variação positiva (2,3%). O agrupamento de *Bens Intermédios*, com uma variação homóloga de -5,6%, apresentou o contributo mais influente para a variação do índice total (-2,1 p.p.). Nos agrupamentos de *Bens de Investimento* e de *Bens de Consumo* verificaram-se variações homólogas de -3,8% e de -3.6%, respectivamente.

Índice Total e GAI Variações Homólogas, %



Relativamente ao mês anterior as remunerações pagas aumentaram 3,0%, quando em Março de 2008 tinham aumentado 2,9%.

A variação média nos últimos 12 meses foi de 0,3%.





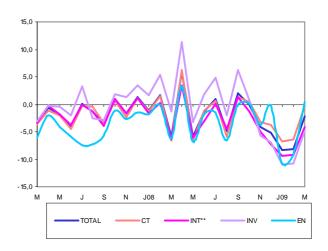
HORAS TRABALHADAS

As horas trabalhadas na indústria diminuíram 2,2% face ao mesmo mês do ano anterior (-8,1% em Fevereiro e -8,3% em Janeiro).

Todos os Grandes Agrupamentos Industriais registaram taxas de variação negativas, excepto o de *Energia* onde se verificou um aumento de 0,4%. O agrupamento de *Bens Intermédios* apresentou o contributo mais influente para a variação negativa do índice agregado (-1,4 p.p.) que resultou de uma variação homóloga de -4,1%. O agrupamento de *Bens de Investimento* registou uma taxa de variação de -4,8% em Março. Nos *Bens de Consumo* a variação observada situou-se em -2,2%.

Comparando com o mês anterior, o volume de trabalho na indústria aumentou 6,1%, quando, em Fevereiro do ano anterior, tinha diminuído 0,2%.

Índice Total e GAI Variações Homólogas, %



A variação média nos últimos 12 meses foi de -2,6%.



INSTITUTO NACIONAL DE ESTATÍSTICA

Índice de VOLUME DE NEGÓCIOS NA INDÚSTRIA -TOTAL

Índice Geral, por Grandes Agrupamentos Industriais e por Secções Variações mensais, homólogas e nos últimos 12 meses BASE 2005=100

	BASE 2005=100 GRANDES AGRUPAMENTOS INDUSTRIAIS								
Ponderador	100,00	84,72	27,92	3,69	24,22	34,83	13,02	24,23	
ses	то	TOTAL		Bens de Consumo					
Meses		Indústrias Transformadoras	Total	Duradouro	Não Duradouro	Bens Intermédios **	Bens de Investimento	Energia	
	Índices mensais							<u>.</u>	
Mar-08	111,7	115,6	100,2	84,4	102,6	123,7	122,1	102,1	
Abr-08	115,4		100,1	93,0	101,2	130,4		104,6	
Mai-08	115,7	119,5	100,3	87,4	102,3	126,7		115,4	
Jun-08 Jul-08	115,2 129,3		100,8 117,8	81,8 99,6	103,7 120,5	125,1 139,5		115,2 127,7	
Ago-08	93,1	94,3	86,4	54,6	91,3	92,9		112,1	
Set-08	115,3		106,4	91,1	108,7	126,6		103,4	
Out-08	113,9		111,6	93,1	114,5	126,1	123,2	93,8	
Nov-08	100,8		99,8	84,8	102,1	104,4		89,4	
Dez-08	91,7	92,7	101,3	74,6	105,3	85,9		88,9	
Jan-09	83,2		89,5	69,2	92,6	86,1		73,0	
Fev-09	81,3		86,1	64,8	89,3	82,8		70,6	
Mar-09	89,4	92,6	96,2	74,9	99,5	94,8	94,6	71,1	
Mar-08	Variação mensal (%) 1,7	1,2	0,7	0,8	0,7	2,2	2,1	1,9	
Abr-08	3,3		-0,1	10,3	-1,4	5,4		2,5	
Mai-08	0,3		0,2	-6,1	1,1	-2,8		10,3	
Jun-08	-0,5	-0,4	0,5	-6,4	1,4	-1,3	-0,2	-0,2	
Jul-08	12,3		16,9	21,8	16,3	11,5	8,7	10,8	
Ago-08	-28,0		-26,6	-45,2	-24,3	-33,4		-12,2	
Set-08	23,8		23,1	66,9	19,1	36,3		-7,8	
Out-08 Nov-08	-1,3 -11,5		5,0 -10,6	2,2 -8,9	5,3 -10,8	-0,4 -17,2		-9,2 -4,7	
Dez-08	-9,0		1,5	-11,9	3,2	-17,7		-0,6	
Jan-09	-9,3		-11,6	-7,3	-12,0	0,2		-17,8	
Fev-09	-2,3		-3,9	-6,4	-3,6	-3,8		-3,2	
Mar-09	10,0	11,8	11,8	15,5	11,3	14,5	9,0	0,7	
	Variação homóloga (%	6)							
Mar-08	-3,2		-10,3	-20,0	-9,0	-5,5		11,2	
Abr-08	11,1		6,8	8,1	6,6	13,6		12,6	
Mai-08	0,5		-4,9	-14,3	-3,6	-2,7		17,3	
Jun-08 Jul-08	2,5 9,5		-3,1 4,7	-15,2 1,8	-1,4 5,1	3,5 9,1		12,4 38,9	
Ago-08	4,4		-4,0	-13,5	-3,1	0,6		27,5	
Set-08	7,3		5,9	5,0	6,0	9,2		9,2	
Out-08	-2,6		-1,8	-11,4	-0,5	-1,9		-0,6	
Nov-08	-12,2	-13,3	-9,8	-16,7	-8,8	-16,5		-3,6	
Dez-08	-13,3		-1,0	-11,1	0,3	-19,4		-15,8	
Jan-09	-23,3		-9,6	-17,3	-8,6	-27,5		-27,1	
Fev-09 Mar-09	-26,0 -19,9		-13,5 -4,0	-22,6 -11,3	-12,3 -3,1	-31,6 -23,4		-29,5 -30,3	
			4,0	11,0	0,1	20,4	22,0	50,5	
Mar-08	Variação média nos úl 0,9		1,6	-5,7	2,6	4,3	13,1	-11,3	
Abr-08	1,4		1,7	-5,7 -5,1	2,7	4,5		-11,3 -9,1	
Mai-08	1,5		1,3	-5,9	2,3	3,8		-6,5	
Jun-08	1,8		1,1	-7,0	2,3	4,0		-4,6	
Jul-08	2,4		0,9	-7,1	2,1	4,0	3,5	0,9	
Ago-08	3,2		0,4	-7,6	1,5	4,0		5,7	
Set-08	4,2		1,1	-6,2	2,1	5,1		8,3	
Out-08	3,7		0,4	-7,2	1,4	4,1		10,1	
Nov-08	2,4		-0,6 -1 1	-8,0	0,4 0,0	2,2		10,4	
Dez-08 Jan-09	1,3 -1,0		-1,1 -1,9	-8,8 -9,2	0,0 -0,9	0,4 -2,4		9,9 6,8	
Fev-09	-3,9		-3,4	-10,7	-2,5	-5,8		3,7	
Mar-09	-5,3		-2,9	-9,9	-2,0	-7,3		0,1	
			**						

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\ m\'edia\ nos\ \'ultimos\ 12\ meses = [[\ m\^es\ (n-11) + ... + m\^es\ (n)\]\ /\ [\ m\^es\ (n-23) + ... + m\^es\ (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 4 de Maio de 2009, o que corresponde a uma taxa de resposta em Volume de Negócios de 94,4%.





INSTITUTO NACIONAL DE ESTATÍSTICA

Índice de VOLUME DE NEGÓCIOS NA INDÚSTRIA - MERCADO NACIONAL

Índice Geral, por Grandes Agrupamentos Industriais e por Secções Variações mensais, homólogas e nos últimos 12 meses

					GRANDES AGRUPAN	IENTOS INDUSTRIAIS		BASE 2005=100
Ponderador	100,00	78,68	27,93	2,75	25,18	30,48	9,41	32,18
Meses	то	Indústrias Transformadoras	Total	Bens de Consumo Duradouro	Não Duradouro	Bens Intermédios **	Bens de Investimento	Energia
	Índices mensais							
Mar-08	104,0	109,6	96,6	79,6	98,5	115,9	108,9	97,6
Abr-08	108,0	115,6	99,4	93,2	100,1	125,1		98,3
Mai-08	107,9	114,2	99,5	98,4	99,6	120,0		103,4
Jun-08	107,9	113,5	97,9	90,0	98,7	119,0		104,5
Jul-08 Ago-08	119,1 93,3	126,9 96,0	112,5 90,1	114,9 65,9	112,2 92,7	137,3 87,0		107,9 106,8
Set-08	110,3	115,5	104,9	102,3	105,2			105,4
Out-08	106,2	112,8	107,0	107,7	106,9	119,6		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		88,5
Jan-09	81,1	83,5	85,3	78,2	86,0	87,1		73,9
Fev-09	77,4 88,2	80,7 93,5	83,8	74,4 87,0	84,8	82,2 96,9		67,3 71,8
Mar-09		93,5	97,6	07,0	98,7	96,9	00,0	71,0
	Variação mensal (%)							
Mar-08	3,9	4,8	3,1	1,8	3,2			6,8
Abr-08	3,9	5,5	2,8	17,2	1,6	7,9		0,7
Mai-08 Jun-08	-0,1 0,0	-1,2 -0,6	0,1 -1,7	5,5 -8,6	-0,4 -0,9	-4,1 -0,9		5,2 1,0
Jul-08	10,4	11,8	14,9	27,8	13,7	15,4		3,2
Ago-08	-21,7	-24,3	-19,9	-42,6	-17,4	-36,6		-1,0
Set-08	18,2	20,2	16,5	55,1	13,5	36,5		-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		-5,0
Dez-08	-2,0	-4,1	9,5	-7,4	11,4	-16,5		1,0
Jan-09 Fev-09	-13,8 -4,6	-13,0 -3,4	-18,7 -1,7	-15,3 -4,8	-19,0 -1,5	2,1 -5,7		-16,5 -8,9
Mar-09	14,1	15,9	16,5	16,9	16,4	-5,7 17,9		6,7
						,-	,•	-,-
Mar-08	Variação homóloga (% -1,6	-2,7	-8,4	-12,8	-8,0	-4,1	-7,7	11,2
Abr-08	10,4	13,7	5,6	20,4	4,3	17,7		8,5
Mai-08	1,1	0,1	-4,8	7,5	-6,0			15,1
Jun-08	3,9	4,3	-1,3	8,7	-2,2	5,5		11,4
Jul-08	6,8	2,7	2,9	18,6	1,5	13,5	-35,1	28,6
Ago-08	6,8		-4,1	3,9	-4,7	5,2		27,2
Set-08	10,8	7,5	5,0	29,4	2,9	8,4		26,1
Out-08	-2,6	-4,4	-3,5	16,8	-5,3	-2,7		4,6 -0,8
Nov-08 Dez-08	-10,4 -9,8	-13,1 -11,8	-8,7 1,5	4,6 6,0	-10,1 1,1	-13,9 -14,8		-0,6 -11,3
Jan-09	-19,9	-21,2	-9,1	-2,4	-9,8	-23,8		-23,5
Fev-09	-22,7	-22,8	-10,7	-4,8	-11,2	-27,9		-26,4
Mar-09	-15,2	-14,6	1,0	9,3	0,2	-16,4	-18,6	-26,4
	Variação média nos úl	timos 12 meses (%)						
Mar-08	-1,2	4,6	0,5	-4,6	1,0	2,9	19,2	-12,5
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			-8,4
Jun-08	0,8	5,7	0,4	-0,2	0,5	4,4		-6,5
Jul-08	1,2		0,0	0,9	-0,1	5,2		-2,0
Ago-08 Set-08	2,3 3,9	4,8 5,4	-0,4 0,3	1,2 4,3	-0,6 -0,1	5,7 6,5		2,4 7,0
Out-08	3,6		-0,4	6,7	-1,0	5,5		9,0
Nov-08	2,7	2,6	-0,9	8,2	-1,7	3,9		9,8
Dez-08	1,9	1,0	-0,9	9,3	-1,8			9,8
Jan-09	0,0		-1,6	8,8	-2,6			7,5
Fev-09	-2,4	-3,8	-2,9	8,0	-3,9	-3,5		5,2
Mar-09	-3,5	-4,8	-2,2	10,0	-3,2	-4,6	-17,3	1,9

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 \ m\'edia \ nos \ \'ultimos \ 12 \ meses = [[\ m\^es \ (n-11) + ... + m\^es \ (n) \] \ / \ [\ m\^es \ (n-23) + ... + m\^es \ (n-12)] \]^* \ 100 \ - 100 \]$

NOTAS

Índice de Volume de Negócios, Emprego, Remunerações e Horas Trabalhadas na Indústria – Março de 2009

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

^(**) Bens Intermédios + Outros





INSTITUTO NACIONAL DE ESTATÍSTICA

Índice de VOLUME DE NEGÓCIOS NA INDÚSTRIA - MERCADO EXTERNO

Índice Geral, por Grandes Agrupamentos Industriais e por Secções Variações mensais, homólogas e nos últimos 12 meses

			BASE 2005=100 GRANDES AGRUPAMENTOS INDUSTRIAIS							
Ponderador	100,00	97,16	27,88	5,64	22,24	43,79	20,45	7,87		
	то	TOTAL		Bens de Consumo						
Meses		Indústrias Transformadoras	Total	Duradouro	Não Duradouro	Bens Intermédios **	Bens de Investimento	Energia		
	Índices mensais						1			
Mar-08	127,6	125,8	107,6	89,2	112,2	134,8	134,7	139,8		
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		216,5		
Jun-08	130,2		106,7	73,6	115,1	133,8		204,9		
Jul-08	150,3		128,7	84,2	139,9	142,5		294,4		
Ago-08 Set-08	92,8 125,8		78,9 109,4	43,1 79,8	88,0 116,9	101,2 137,8		157,5 86,6		
Out-08	129,7	130,4	121,3	79,5 78,5	132,1	135,4		107,3		
Nov-08	110,7		108,0	69,8	117,7	107,6		104,4		
Dez-08	86,7	87,3	93,8	56,9	103,1	86,7		91,9		
Jan-09	87,5		98,4	60,2	108,0	84,6		65,5		
Fev-09	89,3	86,5	90,9	55,2	99,9	83,7	95,7	98,9		
Mar-09	91,9	91,2	93,4	62,7	101,2	91,8	100,2	65,5		
	Variação mensal (%)									
Mar-08	-1,7	-3,6	-3,3	-0,1	-3,9	2,7	-0,3	-19,7		
Abr-08	2,2		-5,6	4,1	-7,5	2,4		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		20,6	14,5	21,6	6,5		43,6		
Ago-08	-38,2		-38,7	-48,8	-37,1	-29,0		-46,5		
Set-08	35,5		38,6	85,1	32,8	36,1		-45,0		
Out-08 Nov-08	3,1 -14,7	6,3 -14,8	10,9 -11,0	-1,7 -11,1	13,1 -11,0	-1,7 -20,5		23,9 -2,7		
Dez-08	-21,7	-21,4	-13,2	-18,4	-12,4	-19,5		-12,0		
Jan-09	0,9		4,9	5,8	4,8	-2,4		-28,7		
Fev-09	2,1	-2,1	-7,6	-8,4	-7,5	-1,1		51,0		
Mar-09	2,9	5,4	2,8	13,6	1,3	9,7	4,7	-33,8		
	Variação homóloga (%	6)								
Mar-08	-5,7		-13,8	-25,6	-10,9	-7,1	1,5	11,5		
Abr-08	12,3		9,3	-1,9	12,2	8,7		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		8,0	-14,7	12,6	3,5		84,4		
Ago-08	-0,3		-3,8	-31,2	1,2	-4,6		29,1		
Set-08 Out-08	1,6		7,8	-15,6 -33,5	13,2 10,1	10,2		-53,9 -27,1		
Nov-08	-2,6 -15,4		1,4 -11,6	-35,6	-6,4	-0,8 -19,7		-27,1 -19,6		
Dez-08	-20,2		-6,2	-29,6	-1,6	-19,7		-40,6		
Jan-09	-29,0		-10,5	-31,0	-6,5	-32,4		-49,7		
Fev-09	-31,2		-18,3	-38,2	-14,5	-36,2		-43,2		
Mar-09	-28,0	-27,5	-13,2	-29,7	-9,8	-31,9	-25,6	-53,2		
	Variação média nos úl	Itimos 12 meses (%)								
Mar-08	4,8	4,9	3,7	-6,7	6,3	6,2	7,9	-4,4		
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		4,1		
Jun-08	3,7	3,8	2,5	-12,8	6,3	3,4		5,8		
Jul-08	4,6		2,7	-14,0	6,8	2,6		16,9		
Ago-08	4,7	4,8	2,1	-15,2	6,3	1,9		24,6		
Set-08 Out-08	4,7 3,8	4,8 4,0	2,7 1,9	-15,3 -19,1	7,0 6,9	3,3 2,3		15,5 16,5		
Nov-08	1,9		-0,2	-21,7	4,9	0,1		13,7		
Dez-08	0,2		-1,4	-24,0	3,9	-1,9		10,0		
Jan-09	-2,8		-2,3	-24,6	2,7	-5,0		3,6		
Fev-09	-6,4	-6,2	-4,4	-26,9	0,6	-8,6	-5,3	-3,6		
Mar-09	-8,3	-8,0	-4,2	-27,3	0,8	-10,8	-7,8	-8,5		

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\ m\'edia\ nos\ \'ultimos\ 12\ meses = [[\ m\^es\ (n-11) + ... + m\^es\ (n)\]\ /\ [\ m\^es\ (n-23) + ... + m\^es\ (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





INSTITUTO NACIONAL DE ESTATÍSTICA

Índices de *EMPREGO, REMUNERAÇÕES* e *HORAS TRABALHADAS* na indústria Índice Geral e por Grandes Agrupamentos Industriais

Variações mensais, homólogas e nos últimos 12 meses BASE 2005=100

Fev-09 -1,9 -2,1 -2,9 1,0 -2,5 0,9 1,1 0,5 1,5 -1,6 -2,9 -2,9 -3,9 -1,4 -3,7			ı	EMPREGO				REF	MUNERAÇ	ĎES		HORAS				
Marcolo 94.4 93.9 93.4 93.3 93.4 98.5 98.6 99.2 99.2 99.0 99.4 106.7 38.0 98.0 99.1 102.9 93.3 39.5 39.3 93.5 93.3 93.5 93.3 93.5 93.3 93.5 93.3 93.5 93.3 93.5 93.4 94.5 94	Meses	TOTAL	ст	INT **	INV	EN	TOTAL	ст	INT **	INV	EN	TOTAL	ст	INT **	INV	EN
Marcolo 94.4 93.9 93.4 93.3 93.4 98.5 98.6 99.2 99.2 99.0 99.4 106.7 38.0 98.0 99.1 102.9 93.3 39.5 39.3 93.5 93.3 93.5 93.3 93.5 93.3 93.5 93.3 93.5 93.3 93.5 93.4 94.5 94		Índices ma	ensais													
Marcol 94,3 93,7 93,1 93,3 93,1 93,3 94,1 101,0 101,2 101,0 101,0 101,2 101,2 101,2 101,2 101,2 101,3 103,3 93,3 94,1 101,0 101,				93.4	98.3	95.8	99.2	99.2	98.0	99.4	106.7	96.0	96.0	95.1	102.9	93.3
Marciello 94,1 93,8 92,8 98,6 96,0 96,1 107,0 108,6 111,6 113,2 136,5 93,6 94,1 102,4 94,5 94,4 101,6 90,9 34,0 93,5 93,1 91,9 93,3 93,5 93,1 91,9 93,3 93,5 93,1 91,9 93,3 93,6 94,1 102,1 93,8 93,9 93,2 92,7 91,9 90,0 92,8 91,0 90,1 99,2 97,2 97,3 95,5 96,7 93,5 93,6 96,5 96,5 96,8 93,6 93,1 93,1 93,8 93,9 93,9 93,9 93,2 93,9 9																- 1
Marcolle 93,5 93,1 91,8 98,3 95,9 117,2 118,6 118,2 123,6 95,9 100,5 100,6 98,1 107,2 98,8 Section 93,0 92,8 91,0 99,1																-
Agricult Agricult	Jun-08	93,9	93,5	92,3	98,5	96,4	107,8	107,0	106,8	111,8	124,3	94,5	94,5	92,4	101,6	90,9
Set-08 93,0 92,8 91,0 92,1 96,2 97,2 97,3 95,5 98,7 93,5 98,6 98,6 98,8 98,9 98,8 98,9 98,8 98,9	Jul-08	93,5	93,1	91,9	98,3	95,9	117,2	118,6	118,2	123,6	95,9	100,5	100,6	98,1	107,2	96,8
Nov-08 92,4 92,3 90,2 97,1 98,5 98,6 98,8 98,1 98,2 93,4 94,1 92,6 98,9 98,8	Ago-08	93,2	92,7	91,6	98,0	95,6	103,4	104,1	99,0	99,2	91,6	66,1	65,7	65,7	69,3	80,8
Nov-08 91,7 91,8 894 896 986 1194 1172 1177 1249 1531 942 941 92,8 989 99,8 99,8 99,8 99,9 99,8 90,9 90,9 90,5 90,8 80,5 93,1 97,9 93,9 99,8 90,7 91,0 98,9 91,1 91,0 80,3 92,6 92,5 92,0 90,9	Set-08	93,0	92,8	91,0	98,1	96,2	97,2	97,3	95,5	98,7	93,5	95,5	95,4	93,6	103,1	96,7
Dec-20 91 2 91 3 81 94 94 96 128 91 91 91 91 91 91 91 9		92,4	92,3	90,2		96,5	96,6	96,8	95,1	98,2	93,4	100,6	100,4	98,2	105,8	
Mar-08 90,5 90,8 88,5 93,1 87,3 93,4 92,9 91,3 90,7 98,8 91,1 91,0 68,3 92,6 92,5 93,7 92,5 95,7 109,1 93,9 88,4																
Fevole 90,1 90,4 87,8 92,9 97,0 92,9 92,6 90,7 91,0 96,9 88,4 88,4 88,5 91,1 88,8 88,5 91,1 88,8 88,5 91,1 88,8 88,5 91,1 88,8 88,5 93,8 88,6 93,8 88,8 88,5 93,8 88,8 88,5 93,8 88,8 88,5 93,8 88,8 88,5 93,8 88,8 88,5 93,8 88,8 88,5 93,8 88,8 88,5 93,8 88,8 88,5 93,8 88,8 88,5 93,8 88,8 88,5 93,8 88,8 88,5 93,8 88,8 88,5 93,8 88,8 88,5 93,8 88,8 88,5 93,8 88,8 88,5 93,8																
Mar-09 89,5 90,1 86,8 92,7 96,4 95,7 95,7 92,5 95,7 109,1 93,9 33,8 91,2 97,9 93,8 93,8 Mar-08 01 0.1 0.1 0.8 1.0 0.2 0.2 0.3 0.0 0.3 1.8 2.0 0.8 2.3 5.2 3.0 2.9 2.7 3.6 5.3 3.6			-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-
Variação mensal (%) Mar-08						-	1	-								
Mar-08	Mar-09	89,5	90,1	86,8	92,7	96,4	95,7	95,7	92,5	95,7	109,1	93,9	93,8	91,2	97,9	93,6
Mai-08 -0,2 -0,1 -0,5 -0,3 -0,0 -0,3 -1,8 -2,0 -0,6 -2,3 5,2 -3,0 -2,9 -2,7 -3,8 -5,3 -3,0		_														
Mai-08 -0,2 -0,1 -0,5 0,3 -0,1 1,5 -1,3 1,5 -1,3 1,5 -1,3 -1,5 -1,3 -1,5 -1,3 -1,5 -1,3 -1,5 -1,3 -1,5 -1,3 -1,5 -1,3 -1,5 -1,3 -1,5 -1,3 -1,5 -1,3 -1,5 -1				-	-	-						1		-		
Junio						-	1	-				1				
Mar-08 -0,4 -0,4 -0,4 -0,2 -0,5							1									-
Agno-8					•							1				
Set-08 -0.2 0.1 -0.7 0.1 0.7 -0.5 -0.9 -0.5 -0.5 -0.3 -0.5 -0.1 5.3 5.3 5.0 2.6 7.2		-	-	-	-				-	-			-	-		
Nov-08	_											1				
Nov-08																-
Dez-08 -0.6 -0.5 -0.3 -2.0 0.0 8.0 11,8 8.5 -6.7 -35,9 -10,7 -10,8 -11,0 -15,9 -5,3 Jan-09 -0.7 -0.6 -0.7 -1,1 0.7 -27,8 -2.9,1 -28,5 -2.2,2 0.6 8.2 8.4 7.3 11,3 2.2,2 Fev-09 -0.5 -0.4 -0.8 -0.2 -0.3 -0.5 -0.4 -0.6 0.4 -1,9 -3.0 -2.9 -2.1 -1,6 -7.4 Mar-09 -0.6 -0.3 -1,2 -0.2 -0.7 3.0 3.3 1.9 5.2 12,6 6.1 6.1 5.5 7.5 9.3 **Wariação homológa (%) **Wariação h														-		
Mar-09 -0,7 -0,6 -0,7 -1,1 0,7 -27,6 -28,1 -28,5 -22,2 0,6 8,2 8,4 7,3 11,3 2,2			-	-	-	-	1	-	-	-	-			-	-	
Fev-09																
Mar-09 -0,6 -0,3 -1,2 -0,2 -0,7 3,0 3,3 1,8 5,2 12,6 6,1 6,1 6,5 7,5 9,3																
Mar-08				-				-					-			
Abr-08		Variação h	omóloga	(%)												
Mai-08	Mar-08	-0,6	-1,1	-1,5	3,9	-3,3	3,7	3,8	2,7	5,1	12,5	-5,8	-5,8	-6,4	-1,4	-6,3
Jun-08 -0,6 -1,0 -1,5 2,8 -2,6 1,8 2,4 2,2 3,7 -2,9 -1,4 -1,4 -3,0 1,8 -1,9 Jul-08 -1,4 -2,0 -2,2 2,7 -3,4 1,9 2,0 1,2 2,4 0,7 1,0 1,1 0,1 4,8 -1,5 Set-08 -1,6 -2,2 -1,9 3,0 -3,7 2,6 2,8 2,5 6,2 -1,5 -4,9 -4,8 -4,4 -2,1 -6,6 Set-08 -1,6 -2,1 -2,6 2,6 3,3 2,4 2,7 2,6 4,9 -1,5 2,0 2,0 1,4 6,2 -0,1 Out-08 -2,0 -2,2 -3,0 1,4 -3,0 1,3 1,5 0,8 1,9 -0,8 -0,1 -0,1 -1,3 0,8 0,1 Nov-08 -2,6 -3,3 -4,1 -0,1 -2,7 0,0 0,5 0,0 <td< td=""><td>Abr-08</td><td>-0,8</td><td>-1,1</td><td>-1,7</td><td>3,0</td><td>-3,1</td><td>2,7</td><td>3,1</td><td>3,0</td><td>6,2</td><td>-10,0</td><td>5,9</td><td>6,0</td><td>3,5</td><td>11,3</td><td>3,2</td></td<>	Abr-08	-0,8	-1,1	-1,7	3,0	-3,1	2,7	3,1	3,0	6,2	-10,0	5,9	6,0	3,5	11,3	3,2
Juli-08	Mai-08	-0,8	-1,2	-1,5	2,9	-3,1	1,5	1,8	2,1	2,8	-5,6	-5,9	-5,9	-6,1	-3,2	-6,7
Ago-08	Jun-08	-0,6	-1,0	-1,5	2,8	-2,6	1,8	2,4	2,2	3,7	-2,9	-1,4	-1,4	-3,0	1,8	-1,9
Set-08		-1,4	-2,0	-2,2	2,7	-3,4	1,9	2,0	1,2	2,4	0,7	1,0	1,1	0,1	4,8	-1,5
Out-08					-		2,6					-4,9	-	-4,4		
Nov-08				-	-		1		-	-	-		-			-
Dez-08																- 1
Jan-09												1				-
Fev-09			-	-	-		1									
Mar-09 -5,2 -4,1 -7,1 -5,7 0,6 -3,6 -3,6 -5,6 -3,8 2,3 -2,2 -2,2 -4,1 -4,8 0,4 Variação média nos útimos 12 meses (%) Mar-08 -1,5 -1,4 -1,9 -0,4 -2,4 2,7 2,7 2,4 2,2 2,5 -1,4 -1,4 -1,6 0,6 -3,8 Abr-08 -1,3 -1,3 -1,9 0,1 -2,5 2,8 2,7 2,5 2,7 1,4 -0,8 -0,8 -1,3 1,6 0,6 -3,8 Mai-08 -1,2 -1,2 -1,8 0,5 -2,5 2,7 2,7 2,5 3,1 0,3 -1,2 -1,7 1,3 -1,6 -3,5 Jun-08 -1,1 -1,1 -1,7 1,1 -2,5 2,6 2,7 2,4 3,1 0,2 -0,9 -0,9 -1,6 1,7 -3,3 Jul-08 -1,1 -1,2 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td>-</td><td></td><td></td><td>-</td><td>-</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>-</td></t<>					-			-	-							-
Variação média nos últimos 12 meses (%) Mar-08 -1,5 -1,4 -1,9 -0,4 -2,4 2,7 2,7 2,4 2,2 2,5 -1,4 -1,6 -1,6 0,6 -3,9 Abr-08 -1,3 -1,3 -1,9 0,1 -2,5 2,8 2,7 2,5 2,7 1,4 -0,8 -0,8 -1,3 1,6 -3,5 Mai-08 -1,2 -1,2 -1,8 0,5 -2,5 2,7 2,7 2,5 3,1 0,3 -1,2 -1,2 -1,7 1,3 -3,7 Jun-08 -1,1 -1,1 -1,7 0,8 -2,4 2,8 2,9 2,6 3,5 -0,1 -1,0 -0,9 -1,6 1,7 -3,3 Jul-08 -1,1 -1,2 -1,7 1,1 -2,5 2,6 2,7 2,4 3,1 0,2 -0,9 -0,9 -1,6 1,7 -3,3 Jul-08 -1,0 -1,2 -1,7 1,5							1									
Mar-08 -1,5 -1,4 -1,9 -0,4 -2,4 2,7 2,7 2,4 2,2 2,5 -1,4 -1,6 0,6 -3,9 Abr-08 -1,3 -1,3 -1,3 -1,9 0,1 -2,5 2,8 2,7 2,5 2,7 1,4 -0,8 -0,8 -1,3 1,6 -3,5 Mai-08 -1,2 -1,2 -1,8 0,5 -2,5 2,7 2,7 2,5 3,1 0,3 -1,2 -1,2 -1,7 1,3 -3,7 Jun-08 -1,1 -1,1 -1,7 0,8 -2,4 2,8 2,9 2,6 3,5 -0,1 -1,0 -0,9 -1,6 1,7 -3,3 Jul-08 -1,1 -1,2 -1,7 1,1 -2,5 2,6 2,7 2,4 3,1 0,2 -0,9 -0,9 -1,6 1,7 -3,3 Jul-08 -1,0 -1,2 -1,7 1,5 -2,6 2,7 2,8 2,5								·	·				·	·	·	
Abr-08	Mar-08	-					2.7	2.7	2.4	2.2	2.5	-1.4	-1.4	-1.6	0.6	-3.9
Mai-08 -1,2 -1,2 -1,2 -1,8 0,5 -2,5 2,7 2,7 2,5 3,1 0,3 -1,2 -1,2 -1,7 1,3 -3,7 Jun-08 -1,1 -1,1 -1,1 -1,7 0,8 -2,4 2,8 2,9 2,6 3,5 -0,1 -1,0 -0,9 -1,6 1,7 -3,3 Jul-08 -1,1 -1,2 -1,7 1,1 -2,5 2,6 2,7 2,4 3,1 0,2 -0,9 -0,9 -1,6 1,8 -2,8 Ago-08 -1,0 -1,2 -1,7 1,5 -2,6 2,7 2,8 2,5 3,5 -0,1 -1,1 -1,6 1,8 -2,8 Ago-08 -1,0 -1,2 -1,7 1,8 -2,7 2,8 2,5 3,5 -0,1 -1,1 -1,1 -1,8 1,8 -2,7 Set-08 -1,0 -1,3 -1,7 1,8 -2,7 2,7 2,9 2,6				-	-			-	-	-			-	-	-	
Jun-08 -1,1 -1,1 -1,1 -1,7 0,8 -2,4 2,8 2,9 2,6 3,5 -0,1 -1,0 -0,9 -1,6 1,7 -3,3 Jul-08 -1,1 -1,2 -1,7 1,1 -2,5 2,6 2,7 2,4 3,1 0,2 -0,9 -0,9 -1,6 1,8 -2,8 Ago-08 -1,0 -1,2 -1,7 1,5 -2,6 2,7 2,8 2,5 3,5 -0,1 -1,1 -1,1 -1,8 1,8 -2,8 Set-08 -1,0 -1,2 -1,7 1,5 -2,6 2,7 2,8 2,5 3,5 -0,1 -1,1 -1,1 -1,8 1,8 -2,7 Set-08 -1,0 -1,3 -1,7 1,8 -2,7 2,7 2,9 2,6 3,8 -0,2 -0,6 -0,6 -1,3 2,6 -2,3 Out-08 -1,1 -1,4 -1,5 -2,0 2,1 -2,9 2,3												1				
Jul-08 -1,1 -1,2 -1,7 1,1 -2,5 2,6 2,7 2,4 3,1 0,2 -0,9 -0,9 -1,6 1,8 -2,8 Ago-08 -1,0 -1,2 -1,7 1,5 -2,6 2,7 2,8 2,5 3,5 -0,1 -1,1 -1,1 -1,8 1,8 -2,7 Set-08 -1,0 -1,3 -1,7 1,8 -2,7 2,7 2,9 2,6 3,8 -0,2 -0,6 -0,6 -1,3 2,6 -2,3 Out-08 -1,1 -1,4 -1,8 2,0 -2,8 2,6 2,8 2,5 3,8 -0,4 -0,7 -0,7 -1,5 2,5 -2,2 Nov-08 -1,2 -1,5 -2,0 2,1 -2,9 2,3 2,6 2,2 3,3 -1,1 -1,0 -0,9 -1,8 1,9 -2,2 Nov-08 -1,2 -1,5 -2,2 2,0 -2,9 1,8 2,1 1,7							1					1				
Ago-08 -1,0 -1,2 -1,7 1,5 -2,6 2,7 2,8 2,5 3,5 -0,1 -1,1 -1,1 -1,8 1,8 -2,7 Set-08 -1,0 -1,3 -1,7 1,8 -2,7 2,7 2,9 2,6 3,8 -0,2 -0,6 -0,6 -1,3 2,6 -2,3 Out-08 -1,1 -1,4 -1,8 2,0 -2,8 2,6 2,8 2,5 3,8 -0,4 -0,7 -0,7 -1,5 2,5 -2,2 Nov-08 -1,2 -1,5 -2,0 2,1 -2,9 2,3 2,6 2,2 3,3 -1,1 -1,0 -0,9 -1,8 1,9 -2,2 Dez-08 -1,4 -1,6 -2,2 2,0 -2,9 1,8 2,1 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 1,7 1,2 2,3 -1,8 -2,1 -2,1 -3,1 -0,0 -2,9 -1,8 -1,							1									
Set-08 -1,0 -1,3 -1,7 1,8 -2,7 2,9 2,6 3,8 -0,2 -0,6 -0,6 -1,3 2,6 -2,3 Out-08 -1,1 -1,4 -1,8 2,0 -2,8 2,6 2,8 2,5 3,8 -0,4 -0,7 -0,7 -1,5 2,5 -2,2 Nov-08 -1,2 -1,5 -2,0 2,1 -2,9 2,3 2,6 2,2 3,3 -1,1 -1,0 -0,9 -1,8 1,9 -2,2 Dez-08 -1,4 -1,6 -2,2 2,0 -2,9 1,8 2,1 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 1,7 1,2 2,3 -1,8 -2,1 -2,1 -3,1 0,0 -2,8 Fev-09 -1,9 -2,1 -2,9 1,0 -2,5 0,9 1,1 0,5 1,5							1					ı				
Nov-08 -1,2 -1,5 -2,0 2,1 -2,9 2,3 2,6 2,2 3,3 -1,1 -1,0 -0,9 -1,8 1,9 -2,2 Dez-08 -1,4 -1,6 -2,2 2,0 -2,9 1,8 2,1 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 1,7 1,2 2,3 -1,8 -2,1 -2,1 -3,1 0,0 -2,9 Fev-09 -1,9 -2,1 -2,1 -2,9 1,0 -2,5 0,9 1,1 0,5 1,5 -1,6 -2,9 -2,9 -3,9 -1,4 -3,7	Set-08	-1,0			1,8		1					1		-1,3		
Dez-08 -1,4 -1,6 -2,2 2,0 -2,9 1,8 2,1 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 1,7 1,2 2,3 -1,8 -2,1 -2,1 -3,1 0,0 -2,9 Fev-09 -1,9 -2,1 -2,9 1,0 -2,5 0,9 1,1 0,5 1,5 -1,6 -2,9 -2,9 -3,9 -1,4 -3,7	Out-08	-1,1	-1,4	-1,8	2,0	-2,8	1	2,8	2,5	3,8	-0,4	-0,7	-0,7	-1,5		
Jan-09 -1,6 -1,8 -2,6 1,5 -2,7 1,5 1,7 1,2 2,3 -1,8 -2,1 -2,1 -3,1 0,0 -2,9 Fev-09 -1,9 -2,1 -2,9 1,0 -2,5 0,9 1,1 0,5 1,5 -1,6 -2,9 -2,9 -3,9 -1,4 -3,7	Nov-08	-1,2	-1,5	-2,0	2,1	-2,9	2,3	2,6	2,2	3,3	-1,1	-1,0	-0,9	-1,8	1,9	-2,2
Fev-09 -1,9 -2,1 -2,9 1,0 -2,5 0,9 1,1 0,5 1,5 -1,6 -2,9 -2,9 -3,9 -1,4 -3,7	Dez-08	-1,4	-1,6	-2,2	2,0	-2,9	1,8	2,1	1,7	3,0	-1,9	-1,5	-1,5	-2,5	1,1	-2,1
					1,5		1	1,7		2,3	-1,8	1		-3,1	0,0	-2,9
Mar-09 -2,3 -2,3 -3,4 0,2 -2,2 0,3 0,5 -0,2 0,8 -2,3 -2,6 -2,6 -3,7 -1,7 -3,1																
	Mar-09	-2,3	-2,3	-3,4	0,2	-2,2	0,3	0,5	-0,2	0,8	-2,3	-2,6	-2,6	-3,7	-1,7	-3,1

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

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

NOTAS

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

Índice de Volume de Negócios, Emprego, Remunerações e Horas Trabalhadas na Indústria - Março de 2009

^(**) Bens Intermédios + Outros

O presente destaque inclui informação recebida até ao dia 4 de Maio de 2009, o que corresponde a uma taxa de resposta em Volume de Emprego de 88,3%.





Nota de Apresentação

Índices de Volume de Negócios, Emprego, Remunerações e Horas Trabalhadas na Indústria (IVNEI) Base 2005=100

Com os índices de Janeiro de 2009, o INE iniciou a divulgação do IVNEI com base 2005=100, adoptando ainda a Classificação Portuguesa das Actividades Económicas, Revisão 3 (CAE-Rev.3), que entretanto entrou em vigor.

A obtenção das novas séries de índices, agora disponibilizadas, não implicou alterações metodológicas relativamente aos procedimentos subjacentes às séries anteriores.

De referir que, com o novo ano base, foram recalculados os ponderadores aplicados às variáveis recolhidas de modo a compilar os índices para os vários níveis de agregação da nomenclatura. O cálculo dos novos ponderadores baseou-se nos resultados da Informação Empresarial Simplificada (IES), complementados por informação obtida via IRS.

Os Índices de Volume de Negócios, Emprego, Remunerações e Horas Trabalhadas na Indústria permitem conhecer a evolução do mercado de bens e serviços, no curto prazo, do sector da indústria. O índice do volume de negócios permite ainda obter a desagregação entre mercado nacional e externo. Em termos formais, o apuramento destes índices enquadra-se no Regulamento CE nº 1158/2005, do Parlamento Europeu e do Conselho, de 6 de Julho, relativo aos Indicadores de Curto Prazo.

Na Base 2005=100, agora implementada, passa a adoptar-se a Nomenclatura Geral das Actividades Económicas das Comunidades Europeias - NACE-Rev.2, em vigor através da aplicação do Regulamento CE nº 1893/2006, do Parlamento Europeu e do Conselho, de 20 de Dezembro, harmonizada, no nível nacional, com a correspondente CAE-Rev.3, aprovada pelo Decreto-Lei nº 381/2007, de 14 de Novembro. As Secções agora abrangidas são a B (Indústria Extractiva), a C (Indústria Transformadora), a D (Electricidade, gás, vapor, água quente e fria e ar frio) e a E (Captação, tratamento e distribuição de água; saneamento, gestão de resíduos e despoluição).

A alteração das nomenclaturas é feita periodicamente a nível internacional, aplicando-se a presente a todos os indicadores de curto prazo dos Países da UE a partir da divulgação referente a Janeiro de 2009. Estas alterações visam actualizar a cobertura dos índices às novas actividades que entretanto se desenvolvem e ao desaparecimento ou perda de significado económico de outras actividades industriais

Estas alterações estendem-se à recomposição dos grandes sectores económicos, determinando que alguns dos agrupamentos considerados em CAE-Rev.2 na obtenção de índices agregados de actividade transitem para outros índices em CAE-Rev.3. Na tabela seguinte sintetizam-se as transferências de âmbito, em termos de % de volume de negócios, efectuadas entre os indicadores sectoriais que o INE produz e divulga (nas colunas estão distribuídas as parcelas que compõem cada indicador na CAE-Rev.3 segundo a origem em CAE-Rev.2).

	CAE-Rev.3			
Matriz de transferências de Volume de Negócios	IVNEI	IPCOP	IVNECR	IVNES
intra indicadores				
CAE-Rev.2				
Índice de Volume de Negócios na Indústria	100,0%	0,8%		0,9%
Índice de Produção e Emprego na Construção		91,3%		
Índice de Volume de Negócios no Comércio a Retalho			83,1%	
Índice de Volume de Negócios nos Serviços		7,9%	16,9%	93,3%
Fora de âmbito				5,8%

Tendo em conta estas alterações, as bases de amostragem dos índices foram igualmente revistas procurando manter ou melhorar a representatividade estatística dos índices a compilar. No caso do IVNEI Base 2005=100, a base de amostragem e estrutura de ponderação dos índices assenta nos resultados do IAPI realizado em 2005 e na informação proveniente da IES, obtida pela primeira vez em 2007 com referência aos anos de 2006 e 2005.





A tabela seguinte indica as alterações ocorridas na estrutura do índice de volume de negócios total ao nível das suas principais componentes, os grandes agrupamentos industriais e os mercados.

Grandes Agrupamentos Industriais	Ponderador base 2000 %	Ponderador base 2005 %
BENS INTERMÉDIOS (1)	39,2	34,9
BENS DE INVESTIMENTO	15,7	14,6
BENS DE CONSUMO TOTAL	36,9	28,3
BENS DE CONSUMO DURADOURO	5,4	3,8
BENS DE CONSUMO NÃO DURADOURO	31,5	24,5
ENERGIA	8,2	22,2
(1) Na base 2005 inclui 0,5% atribuído ao GAI correspondente a "Recolha, tratament	o e eliminação de resíduos	
Mercados de destino	Ponderador base	Ponderador base
	2000 %	2005 %
Mercado Nacional	68,0	66,4
Mercado Externo	32,0	33,6

O aumento do peso relativo do agrupamento Energia, explica-se pelo facto de, na anterior base, o valor da anterior Secção E (*Produção, transporte, distribuição e comércio de electricidade*), se encontrar fora de âmbito deste projecto.

Grandes Agrupamentos	Mercado	Nacional	Mercado Externo			
Industriais	9/	6	%			
	base2000	base2005	base2000	base2005		
BENS INTERMÉDIOS	66,7	57,7	33,3	42,3		
BENS DE INVESTIMENTO	55,4	51,2	44,6	48,8		
BENS DE CONSUMO TOTAL	70,2	67,6	29,8	32,4		
ENERGIA	88,5	88,8	11,5	11,2		

Quanto à desagregação dos grandes agrupamentos industriais por mercados de destino, de realçar a recomposição verificada entre a base 2000 e a actual, nomeadamente com maiores pesos nos bens intermédios, de investimento e de consumo para o mercado externo.

Para a compilação dos índices é realizado um inquérito mensal sendo recolhida informação para cada uma das variáveis, cujos resultados são divulgados, tendencialmente, 30 dias após o período de referência. A frequência temporal elevada desta operação estatística, bem como o relativo pouco tempo com que são divulgados os resultados após o mês de referência, determina que haja alguns atrasos ou incorrecções nas respostas das empresas, o que implica revisões, em geral pouco significativas, dos primeiros resultados nos meses imediatamente subsequentes.

Os procedimentos para esta nova base não envolveram alterações metodológicas, continuando o IVNEI a ser fundamentalmente um índice do tipo Laspeyres, com base em 2005.





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 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.

<u>Siglas</u>

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 DuradouroCD – Bens de Consumo Duradouro

INT – Intermédios INV – Investimento EN – Energia

GAI – Grandes Agrupamentos Industriais