

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

Variação do Volume de Negócios na Indústria menos negativa Emprego, Remunerações e Horas trabalhadas diminuem

Em Agosto de 2009, o volume de negócios na indústria apresentou uma diminuição de 16,6% em termos homólogos (-20,4% em Julho). Esta variação foi determinada por evoluções negativas nas vendas para ambos os mercados que atingiram no interno -15,7% (-16,9% em Julho), e -18,7% no externo, neste caso claramente menos negativa que a verificada no mês anterior (-26,0%).

Também em termos homólogos, o emprego, as remunerações e as horas trabalhadas (ajustadas de efeitos de calendário) registaram variações de -6,5%, -4,8% e -5,2%, respectivamente.

Introdução

Com a publicação de resultados referentes a Agosto de 2009, o INE passa a incluir séries de Índices de Horas Trabalhadas na Indústria ajustadas de efeitos de calendário, com valores retrospectivos desde Janeiro de 2005. Continuam a ser disponibilizadas as séries não ajustadas, embora a análise descritiva a partir do presente destaque passe a incidir sobre as novas séries.

VOLUME DE VENDAS

Total

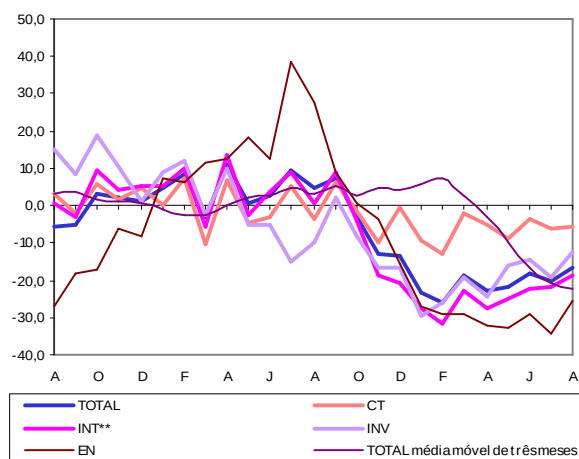
Em Agosto de 2009, o volume de negócios na indústria diminuiu 16,6% em termos homólogos, resultado superior em 3,8 pontos percentuais (p.p.) ao observado em Julho.

Todos os Grandes Agrupamentos Industriais apresentaram taxas de variação homóloga menos negativas que as observadas no mês anterior. Os contributos mais influentes para a variação do índice total foram dados pelos agrupamentos de *Energia* (-7,4 p.p., resultante de uma variação homóloga de -25,4%, -34,2% em Julho) e de *Bens Intermédios*, (-6,5 p.p., associado a uma diminuição de -18,7%, -21,7% no mês anterior). Os agrupamentos de *Bens de Investimento* e de *Bens de Consumo* apresentaram variações de -12,3% e -5,7%, respectivamente, 6,7 p.p. e 0,6 p.p. superiores aos resultados observados em Julho.

As vendas na Secção da *Indústria Transformadora* diminuíram 16,0%, em termos homólogos, (-20,3% no mês anterior).

O volume de negócios na indústria apresentou uma variação de -24,6%, em termos mensais, quando em Agosto de 2008 tinha diminuído 28,0%.

Índice Total e GAI
Variações Homólogas, %



A variação média nos últimos 12 meses situou-se em -15,9% (-14,5% em Julho).

Mercado Nacional

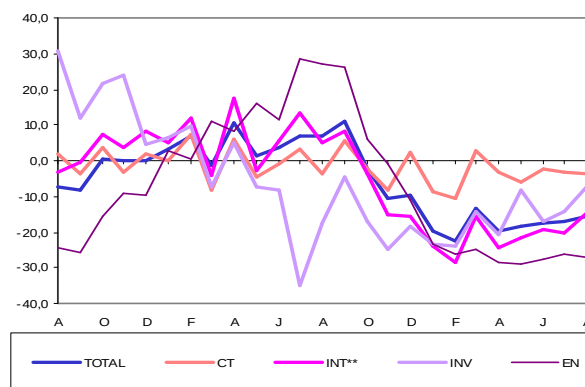
Em Agosto, as vendas para o mercado nacional diminuíram 15,7%, em termos homólogos (-16,9% em Julho).

Todos os Grandes Agrupamentos Industriais apresentaram variações homólogas negativas. O agrupamento de *Energia* deu o contributo mais influente para a variação do índice total, -9,9 p.p., resultante de uma variação de -26,9% (-26,0% no mês anterior). O segundo contributo mais influente foi dado pelo agrupamento de *Bens Intermédios*, -4,1 p.p., associado a uma diminuição de -14,6% (-20,4% em

Julho). O agrupamento *Bens Investimento* apresentou uma variação homóloga de -7,2% (-14,1% no mês anterior) enquanto o agrupamento de *Bens de Consumo* registou uma variação de -3,9%, 0,6 p.p. inferior ao resultado observado em Julho.

As vendas para o mercado interno na secção das *Indústrias Transformadoras* registaram uma variação homóloga de -14,8% (-16,4% no mês anterior).

Mercado Nacional - Índice Total e GAI
Variações Homólogas, %



Em termos mensais, o volume de negócios no mercado nacional diminuiu 20,4% (1,2 p.p. superior à variação verificada em Agosto de 2008).

A variação média nos últimos 12 meses foi de -13,0% (-11,4% em Julho).

Mercado Externo

Em Agosto de 2009, o volume de negócios na indústria com destino ao mercado externo registou uma variação homóloga de -18,7%, 7,3 p.p. superior ao resultado observado no mês anterior.

Todos os Grandes Agrupamentos Industriais mantiveram taxas de variação homóloga negativas. O

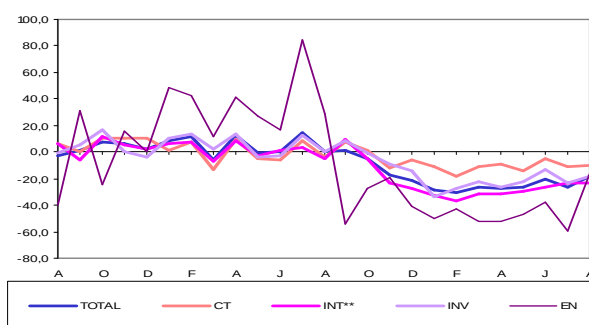
agrupamento de *Bens Intermédios* foi o mais influente para a variação do índice total, tendo apresentado um contributo de -11,4 p.p., resultante de uma diminuição de 23,8% (-23,4% em Julho). O agrupamento de *Energia* registou uma variação de -16,6%, quando no mês anterior tinha registado uma diminuição de 59,5%. Os agrupamentos de *Bens de Investimento* e de *Bens de Consumo* registaram variações homólogas de -17,8% e -10,1%, respectivamente, 5,2 p.p e 1,4 p.p superiores aos resultados observados em Julho.

O volume de negócios no mercado externo na secção das *Indústrias Transformadoras*, diminuiu 18,0% (-25,8% no mês anterior).

As vendas para o mercado externo diminuíram 32,1%, em termos mensais (em Agosto de 2008, a variação registada foi de -38,3%).

A variação média nos últimos 12 meses situou-se em -20,7% (-19,6% em Julho).

Mercado Externo - Índice Total e GAI
Variações Homólogas, %



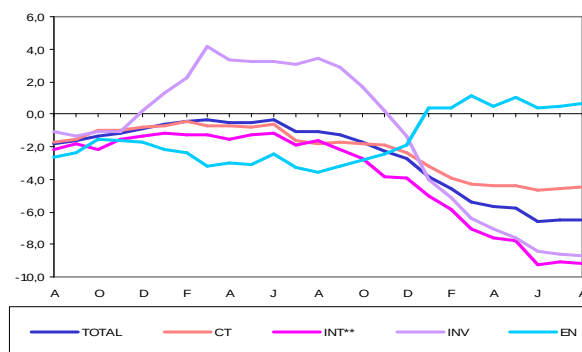
EMPREGO

Em Agosto, o emprego na indústria registou uma variação homóloga de -6,5%, resultado idêntico ao observado em Julho.

Todos os Grandes Agrupamentos Industriais apresentaram variações homólogas negativas com a excepção do agrupamento de *Energia* que registou um crescimento de 0,7% (0,5% no mês anterior). Os contributos mais influentes foram dados pelos agrupamentos de *Bens Intermédios* (-3,1 p.p., associado a uma variação de -9,2%, -9,1% em Julho) e de *Bens de Consumo* (-2,1 p.p., originado por uma variação de -4,5%, -4,6% no mês anterior). A variação homóloga registada pelo agrupamento de *Bens de Investimento* foi de -8,7%, 0,1 p.p. inferior ao resultado observado em Julho.

Em termos mensais, o emprego na indústria diminuiu 0,3%, variação idêntica à registada em Julho de 2008.

Índice Total e GAI
Variações Homólogas, %



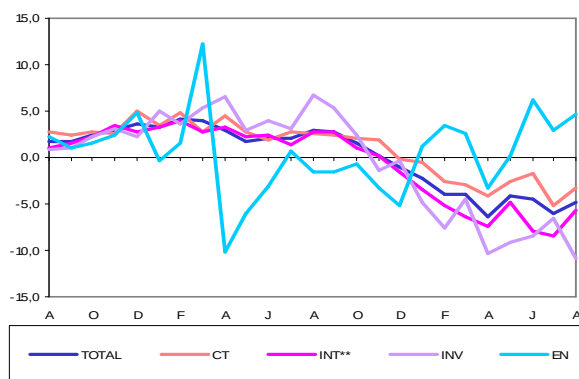
A variação média nos últimos 12 meses foi de -4,4%, 0,4 p.p. inferior ao resultado observado em Julho.

REMUNERAÇÕES

Em Julho, as remunerações efectivamente pagas na indústria diminuíram 4,8%, em termos homólogos (-6,1% no mês anterior).

Com um contributo de -2,0 p.p., o agrupamento de *Bens Intermédios* foi o mais influente para a variação do índice total, tendo apresentado uma variação de -5,7% (-8,4% em Julho). O agrupamento de *Bens de Investimento* deu o segundo contributo mais influente para a variação do índice agregado, -1,7 p.p, resultante de uma diminuição de 10,8% (-6,5% no mês anterior). Os agrupamentos de *Bens de Consumo* e de *Energia* registaram variações homólogas de -3,3% e 4,6%, respectivamente, 1,9 p.p. e 1,7 p.p. superiores aos resultados observados em Julho.

Índice Total e GAI
Variações Homólogas, %



Em termos mensais, as remunerações efectivamente pagas diminuíram 10,4% (-11,6% em igual período de 2008).

A variação média nos últimos 12 meses situou-se em -2,7%, 0,6 p.p inferior ao resultado observado em Julho.

HORAS TRABALHADAS

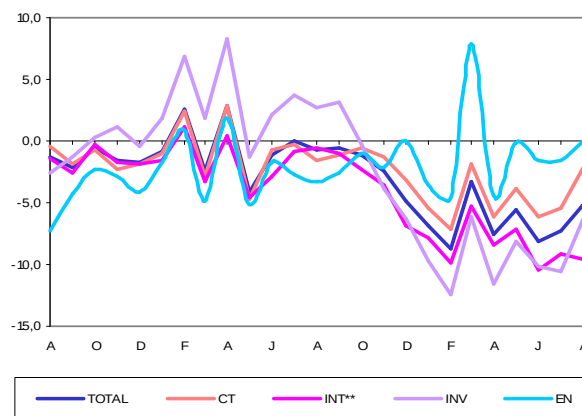
Em Agosto, as horas trabalhadas na indústria, ajustadas de efeitos de calendário, registaram uma

diminuição de 5,2%, em termos homólogos (-7,3% no mês anterior).

Todos os Grandes Agrupamentos Industriais apresentaram comportamentos negativos, excepto o agrupamento de *Energia*, que registou uma variação homóloga nula, (-1,6% em Julho). O agrupamento de *Bens Intermédios* deu o contributo mais influente para a variação do índice total, -3,3 p.p., resultante de uma variação homóloga de -9,6% (-9,2% no mês anterior). Os agrupamentos de *Bens Investimento* e de *Bens de Consumo* registaram variações de -6,3% e -2,2%, respectivamente, 4,3 p.p. e 3,2 p.p. superiores aos resultados observados em Julho.

Em termos mensais, as horas trabalhadas na indústria, ajustadas de efeitos de calendário, diminuíram 29,0% em Agosto de 2009 (-30,5% em igual período de 2008).

Índice Total e GAI
Variações Homólogas, %



A variação média nos últimos 12 meses foi de -5,1%, 0,3 p.p inferior do resultado observado em Julho.



INSTITUTO NACIONAL DE ESTATÍSTICA

Índice de **VOLUME DE NEGÓCIOS NA INDÚSTRIA -TOTAL**

Índice Total, por Grandes Agrupamentos Industriais e por Secções

Variações mensais, homologas e nos últimos 12 meses

BASE 2005=100

Ponderador			GRANDES AGRUPAMENTOS INDUSTRIAIS					
100,00		84,72	27,92	3,69	24,22	34,83	13,02	24,23
Períodos	TOTAL		Bens de Consumo			Bens Intermédios **	Bens de Investimento	Energia
	Indústrias Transformadoras		Total	Duradouro	Não Duradouro			
Índices mensais								
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	89,3	93,7	95,2	73,2	98,5	94,7	97,1	70,7
Mai-09	90,8	94,5	92,0	76,4	94,3	94,9	100,7	78,4
*Jun-09	94,0	97,7	97,5	76,4	100,8	96,9	102,1	81,4
*Jul-09	103,1	108,3	110,8	84,7	114,8	109,3	105,4	83,9
Ago-09	77,7	79,4	81,9	54,5	86,0	75,4	64,3	83,6
Variação mensal (%)								
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	-2,0	-0,6	-3,1	-2,9	-3,1	-0,7	-2,3	-2,6
Mai-09	1,7	0,9	-3,4	4,4	-4,3	0,2	3,7	10,8
*Jun-09	3,5	3,4	6,1	-0,1	6,8	2,1	1,5	3,8
*Jul-09	9,6	10,8	13,6	11,0	13,9	12,8	3,2	3,1
Ago-09	-24,6	-26,7	-26,2	-35,7	-25,1	-31,0	-39,0	-0,3
Variação homologa (%)								
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	-22,6	-22,7	-5,1	-21,2	-2,9	-27,3	-24,2	-32,4
Mai-09	-21,7	-21,0	-8,6	-12,5	-8,1	-25,1	-16,1	-32,6
*Jun-09	-18,4	-17,9	-3,4	-6,6	-3,0	-22,5	-14,6	-29,3
*Jul-09	-20,4	-20,3	-6,3	-15,1	-5,1	-21,7	-19,0	-34,2
Ago-09	-16,6	-16,0	-5,7	1,8	-6,4	-18,7	-12,3	-25,4
Variação média nos últimos 12 meses (%)								
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	-3,4	-13,2	-2,1	-11,3	-14,5	-3,4
Mai-09	-10,0	-10,8	-3,7	-13,0	-2,5	-13,3	-15,4	-8,0
*Jun-09	-11,7	-12,6	-3,7	-12,4	-2,6	-15,5	-16,2	-11,8
*Jul-09	-14,5	-15,2	-4,8	-13,9	-3,6	-18,3	-16,6	-17,8
Ago-09	-15,9	-16,3	-4,9	-13,1	-3,9	-19,5	-16,8	-21,7

NOTAS

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

Variação homologa = [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 01 de Outubro de 2009, o que corresponde a uma taxa de resposta em Volume de Negócios de 95,9%.



Ponderador			GRANDES AGRUPAMENTOS INDUSTRIAIS					
	100,00	78,68	27,93	2,75	25,18	30,48	9,41	32,18
Períodos	TOTAL		Bens de Consumo			Bens Intermediários **	Bens de Investimento	Energia
		Indústrias Transformadoras	Total	Duradouro	Não Duradouro			
Índices mensais								
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	86,7	92,9	96,5	92,2	97,0	94,7	88,7	70,1
Mai-09	88,2	93,4	94,0	101,5	93,2	93,9	100,3	74,1
*Jun-09	89,3	94,4	95,8	101,5	95,2	96,1	94,1	75,8
*Jul-09	99,0	106,2	108,9	110,8	108,7	109,3	102,2	79,7
Ago-09	78,8	82,0	87,0	77,7	88,1	74,2	71,9	78,0
Variação mensal (%)								
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	-3,6	-2,4	-2,9	-0,3	-3,1	-3,1	-5,2	-4,3
Mai-09	1,6	0,6	-2,6	10,1	-3,9	-0,8	13,1	5,7
*Jun-09	1,3	1,1	2,0	0,0	2,2	2,3	-6,2	2,3
*Jul-09	10,9	12,5	13,6	9,2	14,2	13,7	8,6	5,2
Ago-09	-20,4	-22,8	-20,1	-29,9	-19,0	-32,1	-29,6	-2,2
Variação homóloga (%)								
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	-19,7	-3,1	-1,0	-3,3	-24,2	-20,8	-28,6
Mai-09	-18,6	-18,2	-5,8	2,7	-6,7	-21,6	-8,2	-29,0
*Jun-09	-17,3	-16,9	-2,4	12,2	-3,9	-19,1	-16,9	-27,4
*Jul-09	-16,9	-16,4	-3,3	-3,8	-3,3	-20,4	-14,1	-26,0
Ago-09	-15,7	-14,8	-3,9	18,2	-5,6	-14,6	-7,2	-26,9
Variação média nos últimos 12 meses (%)								
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	-18,6	-1,1
Mai-09	-7,5	-8,9	-2,4	9,0	-3,4	-10,0	-18,7	-5,1
*Jun-09	-9,3	-10,7	-2,5	9,2	-3,6	-12,1	-19,5	-8,6
*Jul-09	-11,4	-12,5	-3,1	6,9	-4,0	-15,2	-17,0	-12,9
Ago-09	-13,0	-13,7	-3,1	7,8	-4,1	-16,3	-16,4	-17,1

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



Ponderador			GRANDES AGRUPAMENTOS INDUSTRIAIS					
100,00		97,16	27,88	5,64	22,24	43,79	20,45	7,87
Períodos	TOTAL		Bens de Consumo			Bens Intermediários **	Bens de Investimento	Energia
	Indústrias Transformadoras		Total	Duradouro	Não Duradouro			
Índices mensais								
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	94,6	95,1	92,4	54,1	102,1	94,6	105,1	75,8
Mai-09	96,3	96,4	87,7	51,2	97,0	96,3	101,0	114,3
*Jun-09	103,6	103,2	101,1	51,1	113,7	98,0	109,8	128,3
*Jul-09	111,4	111,9	114,8	58,6	129,0	109,2	108,5	119,3
Ago-09	75,6	75,0	71,2	31,3	81,3	77,1	57,0	131,3
Variação mensal (%)								
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	1,0	2,4	-3,6	-6,9	-3,1	2,9	0,1	12,6
Mai-09	1,7	1,3	-5,0	-5,4	-4,9	1,8	-3,8	50,8
*Jun-09	7,6	7,1	15,2	-0,2	17,2	1,7	8,6	12,3
*Jul-09	7,5	8,3	13,6	14,5	13,5	11,5	-1,1	-7,0
Ago-09	-32,1	-32,9	-38,0	-46,6	-37,0	-29,4	-47,5	10,1
Variação homóloga (%)								
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	-27,5	-27,1	-9,3	-41,5	-2,1	-31,4	-26,7	-52,0
Mai-09	-27,0	-25,1	-14,2	-32,4	-10,9	-29,5	-22,3	-47,2
*Jun-09	-20,4	-19,4	-5,3	-30,0	-1,3	-26,8	-12,7	-37,4
*Jul-09	-26,0	-25,8	-11,5	-30,5	-8,7	-23,4	-23,0	-59,5
Ago-09	-18,7	-18,0	-10,1	-24,3	-8,4	-23,8	-17,8	-16,6
Variação média nos últimos 12 meses (%)								
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	-14,2	-13,6	-6,2	-33,5	-0,4	-17,4	-12,3	-22,5
*Jun-09	-16,0	-15,4	-6,1	-33,3	-0,6	-19,8	-13,2	-27,7
*Jul-09	-19,6	-19,1	-8,0	-34,8	-2,7	-22,2	-16,2	-40,9
Ago-09	-20,7	-20,2	-8,4	-34,4	-3,4	-23,5	-17,1	-43,2

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 Intermediários + Outros



Ponderador	EMPREGO					REMUNERAÇÕES					HORAS					HORAS (Índices CAL)				
	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	100,00	49,27	34,26	13,62	2,85
Períodos	TOTAL	CT	INT **	INV	EN	TOTAL	CT	INT **	INV	EN	TOTAL	CT	INT **	INV	EN	TOTAL	CT	INT **	INV	EN
Índices mensais																				
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	68,5	67,1	67,8	72,0	83,0
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	94,1	93,4	92,1	101,2	95,1
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	98,6	98,7	96,3	103,4	101,6
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	95,5	95,4	93,6	100,3	96,6
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	86,4	87,7	84,2	85,9	92,6
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	92,0	93,2	89,1	93,1	99,1
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	87,8	88,4	85,8	89,6	90,1
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	94,3	94,8	91,5	98,1	101,3
Abr-09	89,2	90,0	86,3	91,5	96,7	94,8	96,7	91,5	91,5	108,4	91,3	91,5	89,3	94,8	95,3	90,3	90,6	88,5	93,4	93,5
Mai-09	88,8	89,8	85,6	91,4	97,1	98,4	97,2	95,4	92,7	130,8	90,2	90,8	87,4	94,3	94,2	92,1	92,7	89,1	96,4	96,1
*Jun-09	88,0	89,4	83,9	90,5	96,9	103,1	101,9	98,6	102,7	131,8	87,0	88,6	82,8	91,4	89,5	87,9	89,5	83,7	92,5	90,5
*Jul-09	87,7	89,1	83,8	90,2	96,5	110,3	111,8	108,4	116,4	98,7	93,6	95,6	89,4	96,5	95,4	91,4	93,3	87,4	93,8	93,3
Ago-09	87,4	88,9	83,5	89,8	96,4	98,9	108,9	93,7	88,9	95,8	64,1	64,8	60,7	66,6	82,2	64,9	65,6	61,3	67,4	83,0
Varição mensal (%)																				
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	-30,5	-32,0	-29,5	-31,4	-12,5
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	37,4	39,2	35,8	40,7	14,6
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	4,8	5,7	4,5	2,2	6,8
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	-3,2	-3,3	-2,8	-3,1	-4,9
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	-9,5	-8,1	-10,0	-14,4	-4,2
Jan-09	-0,7	-0,7	-0,8	-1,1	0,8	-27,8	-32,9	-28,6	-22,9	0,4	8,2	8,1	7,5	10,6	8,8	6,4	6,3	5,8	8,4	7,1
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	-4,6	-5,1	-3,7	-3,7	-9,1
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	7,5	7,2	6,6	9,5	12,5
Abr-09	-0,5	-0,3	-0,8	-0,9	-0,2	-0,7	0,6	-0,6	-4,0	-0,9	-3,6	-4,0	-2,8	-3,6	-5,5	-4,2	-4,5	-3,3	-4,9	-7,7
Mai-09	-0,4	-0,2	-0,7	-0,2	0,4	3,8	0,4	4,3	1,3	20,7	-1,2	-0,7	-2,1	-0,6	-1,1	1,9	2,3	0,8	3,3	2,7
*Jun-09	-1,0	-0,4	-2,0	-1,0	-0,2	4,8	4,9	3,3	10,9	0,8	-3,6	-2,5	-5,3	-3,0	-5,0	-4,5	-3,5	-6,2	-4,1	-5,8
*Jul-09	-0,3	-0,3	-0,2	-0,4	-0,4	6,9	9,8	9,9	13,3	-25,1	7,6	8,0	8,0	5,5	6,5	3,9	4,3	4,5	1,4	3,1
Ago-09	-0,3	-0,2	-0,4	-0,4	-0,1	-10,4	-2,6	-13,6	-23,7	-2,9	-31,5	-32,2	-32,1	-31,0	-13,8	-29,0	-29,7	-29,8	-28,1	-11,1
Varição homóloga (%)																				
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	-0,7	-1,5	-0,6	2,7	-3,3
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	-0,5	-1,2	-1,0	3,2	-2,6
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	-1,1	-0,5	-2,3	-0,3	-1,0
Nov-08	-2,3	-1,9	-3,8	0,2	-2,5	0,1	1,9	0,2	-1,4	-3,3	-0,8	-2,7	-4,8	-5,3	-3,6	-2,4	-1,3	-3,5	-3,8	-2,2
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	-4,8	-3,2	-6,8	-6,3	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	-6,8	-5,4	-7,9	-9,7	-3,5
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	-8,7	-7,1	-9,8	-12,4	-4,5
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	-3,3	-1,8	-5,3	-6,1	7,9
Abr-09	-5,7	-4,4	-7,6	-7,1	0,5	-6,3	-4,2	-7,4	-10,4	-3,3	-7,9	-6,6	-8,8	-11,4	-3,1	-7,6	-6,1	-8,4	-11,6	-4,4
Mai-09	-5,8	-4,4	-7,8	-7,6	1,0	-4,2	-2,6	-4,8	-9,2	0,2	-5,7	-4,0	-7,3	-8,3	-0,1	-5,5	-3,9	-7,2	-8,1	-0,1
*Jun-09	-6,6	-4,7	-9,3	-8,4	0,4	-4,5	-1,8	-7,9	-8,4	6,2	-8,2	-6,3	-10,6	-10,3	-1,6	-8,1	-6,2	-10,4	-10,2	-1,6
*Jul-09	-6,5	-4,6	-9,1	-8,6	0,5	-6,1	-5,2	-8,4	-6,5	2,9	-7,2	-5,3	-9,2	-10,4	-1,6	-7,3	-5,4	-9,2	-10,6	-1,6
Ago-09	-6,5	-4,5	-9,2	-8,7	0,7	-4,8	-3,3	-5,7	-10,8	4,6	-3,5	-0,2	-8,2	-4,3	1,6	-5,2	-2,2	-9,6	-6,3	0,0
Varição média nos últimos 12 meses (%)																				
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	-0,8	-1,1	-1,6	2,1	-2,6
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	-0,7	-1,0	-1,4	2,5	-2,4
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	-0,8	-1,0	-1,6	2,4	-2,3
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	-0,8	-0,9	-1,8	2,0	-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	-1,1	-1,0	-2,2	1,5	-1,9
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	-1,6	-1,4	-2,7	0,5	-2,1
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	-2,5	-2,2	-3,6	-1,1	-2,5
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	-2,6	-2,1	-3,8	-1,8	-1,5
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	-2,0	-3,5	-2,8	-4,6	-3,5	-2,0
Mai-09	-3,0	-2,7	-4,2	-1,5	-1,4	-0,8	0,1	-1,4	-1,4	-1,1	-3,4	-2,6	-4,6	-3,9	-1,4	-3,6	-2,8	-4,8	-4,1	-1,5
*Jun-09	-3,5	-3,0	-4,9	-2,5	-1,2	-1,4	-0,2	-2,3	-2,4	-0,2	-4,0	-3,1	-5,3	-5,0	-1,4	-4,2	-3,2	-5,4	-5,2	-1,5
*Jul-09	-4,0	-3,3	-5,5	-3,4	-0,8	-2,1	-0,9	-3,2	-3,4	0,0	-4,8	-3,7	-6,1	-6,3	-1,4	-4,8	-3,7	-6,2	-6,4	-1,4
Ago-09	-4,4	-3,5	-6,1	-4,4	-0,5	-2,7	-1,4	-3,9	-4,7	0,4	-4,8	-3,4	-6,4	-6,5	-0,8	-5,1	-3,7	-6,7	-6,9	-1,2

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 Intermediários + Outros

O presente destaque inclui informação recebida até ao dia 01 de Outubro de 2009, o que corresponde a uma taxa de resposta em Volume de Emprego de 90,0%.



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.

Com a publicação de resultados referentes a Agosto de 2009, o INE inicia a divulgação das séries relativas aos Índices de Horas Trabalhadas na Indústria ajustadas de efeitos de calendário, com valores retrospectivos desde Janeiro de 2005, passando estas a ser objecto análise a partir do presente destaque.

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 dos dois meses anteriores, 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.

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, Indústria 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
CAL	– Séries ajustadas de efeitos de CALEndário