

06 DE JANEIRO DE 2008

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

Amplia-se a variação negativa do Volume de Negócios na Indústria Emprego, Remunerações e Horas trabalhadas¹ diminuem

Em Novembro de 2008 o volume de negócios na indústria registou uma variação homóloga de -11,2%, o que traduziu um resultado mais negativo em 7,9 pontos percentuais (p.p.) que o observado no mês anterior. Esta variação foi determinada por diminuição das vendas para ambos os mercados, interno e externo.

Também em termos homólogos, o emprego, as remunerações e as horas trabalhadas (corrigidas dos dias úteis) diminuíram, respectivamente, 2,1%, 0,2% e 1,6%.

VOLUME DE VENDAS

Total

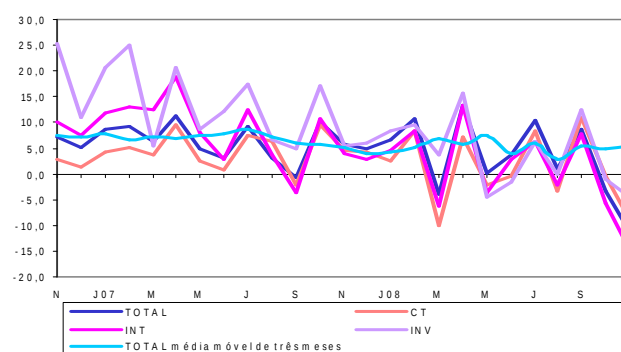
Quando comparado com o período homólogo, o volume de negócios na indústria diminuiu, em termos nominais, 11,2%, agravando, em 7,9 (p.p.), a variação negativa registada em Outubro. Esta evolução foi parcialmente influenciada pela diferença de dias úteis (menos um e mais um, em Novembro e em Outubro de 2008, respectivamente, face aos meses homólogos).

Todos os Grandes Agrupamentos Industriais apresentaram taxas de variação negativas, destacando-se o de *Bens Intermédios* que apresentou o contributo mais influente para a variação do índice total (-6,2 p.p.), resultante de uma variação homóloga de -14,8% (-5,6% no mês anterior). O agrupamento de *Bens de Consumo* apresentou o segundo contributo mais influente para a variação negativa do índice agregado (-3,0 p.p.), originado por uma taxa de variação de -9,0% (-0,3% em Outubro).

Face ao mês anterior, o índice de volume de negócios na indústria registou uma variação de -11,0%, quando em Novembro de 2007 registara uma taxa de -3,0%.

A variação média nos últimos 12 meses foi de 3,1%, inferior em 1,5 p.p. ao resultado observado no mês anterior.

Índice Total e GAI
Variações Homólogas, %



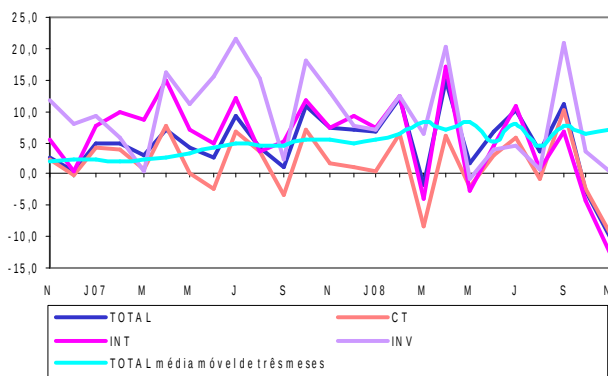
¹ Os índices respeitantes ao volume de vendas, ao emprego e às remunerações não são ajustados de efeitos de calendário. O índice de horas trabalhadas, comentado neste destaque, está corrigido do efeito da variação mensal dos dias úteis.

Mercado Nacional

O volume de vendas para o mercado nacional apresentou uma taxa de variação homóloga de -10,1% (-2,7% no mês anterior).

Apenas o agrupamento de *Bens de Investimento* registou uma taxa de variação positiva (0,4%), 3,2 p.p. inferior ao resultado do mês anterior. O agrupamento de *Bens Intermédios* apresentou o contributo mais forte para a variação negativa do índice total (-4,9 p.p.), originado por uma variação homóloga de -12,6%. O agrupamento de *Energia* foi o que mais acentuou o resultado negativo observado no mês anterior, tendo a sua taxa de variação passado de -3,8% em Outubro, para -14,5% em Novembro.

Índice Total e GAI
Variações Homólogas, %



A variação mensal verificada em Novembro nas vendas para o mercado interno foi negativa, tendo-se situado em -10,4%, depois de ter registado uma taxa de variação de -2,9% em Novembro de 2007.

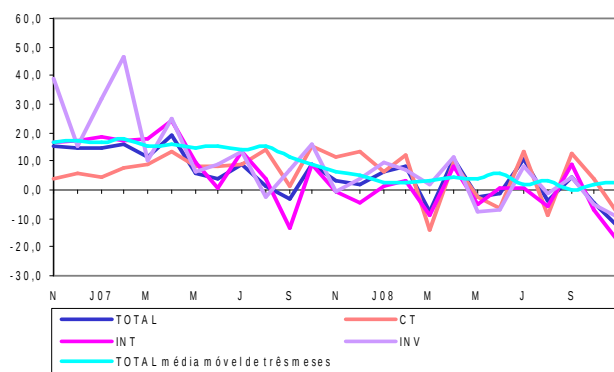
A variação média nos últimos 12 meses foi de 4,7%, inferior em 1,5 p.p. ao observado no mês anterior.

Mercado Externo

Em Novembro, o volume de negócios para o mercado externo apresentou uma variação homóloga de -13,0% (-4,3% no mês anterior).

Todos os Grandes Agrupamentos Industriais apresentaram taxas de variação negativas, com destaque para o de *Bens Intermédios* que apresentou o contributo mais influente para a variação do índice total (-8,4 p.p.), resultante de uma variação homóloga de -18,0% (-7,3% no mês anterior). O agrupamento de *Bens de Consumo* passou de uma taxa de variação positiva de 4,1%, em Outubro, para -8,1% em Novembro.

Índice Total e GAI
Variações Homólogas, %



Face ao mês anterior, as vendas para o mercado externo registaram uma variação de -12,0%, quando em Novembro do ano anterior apresentara -3,2%.

A variação média nos últimos 12 meses foi de 0,6%, inferior em 1,5 p.p. ao valor observado no mês anterior.

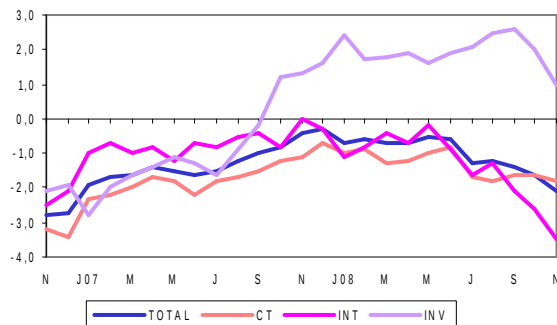
EMPREGO

Em Novembro o emprego na indústria diminuiu 2,1% em termos homólogos (-1,6% no mês anterior).

O agrupamento de *Bens de Investimento* foi o único que apresentou uma variação homóloga positiva (1,0%), embora o seu ritmo de crescimento tenha desacelerado em 1,0 p.p. face ao mês anterior. O agrupamento de *Bens Intermédios* apresentou o contributo negativo mais influente para a variação do índice agregado (-1,3 p.p.), resultante de uma taxa de variação de -3,5% (-2,6% em Outubro).

Face ao mês anterior, o emprego na indústria diminuiu 0,5%, quando em Novembro de 2007 tinha estabilizado.

Índice Total e GAI
Variações Homólogas, %



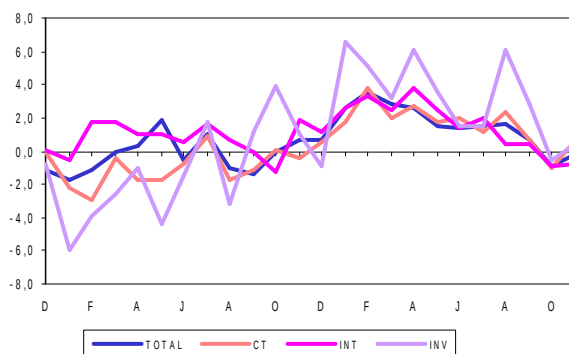
A variação média nos últimos 12 meses situou-se em -1,0%, 0,2 p.p. inferior ao observado no mês anterior.

REMUNERAÇÕES

Em termos homólogos, as remunerações efectivamente pagas na indústria diminuíram 0,2%, (-0,9% em Outubro).

O agrupamento *Bens Intermédios*, cuja taxa de variação se situou em -0,8%, foi o que mais contribuiu para a variação negativa do índice total (-0,3 p.p.). O agrupamento de *Bens de Consumo*, que passou de uma variação homóloga de -1,0%, em Outubro, para +0,7% em Novembro, apresentou o mais forte contributo positivo para a variação do índice agregado (0,3 p.p.). O agrupamento de *Energia* foi o único a registar um resultado mais negativo (-2,8%,) que o observado no mês anterior (-1,5%).

Índice Total e GAI
Variações Homólogas, %



Relativamente ao mês anterior as remunerações pagas aumentaram 22,3%, quando em Novembro de 2007 tinham aumentado 21,4%.

A variação média nos últimos 12 meses foi de 1,4%, resultado menos 0,1 p.p. que o observado no mês anterior.

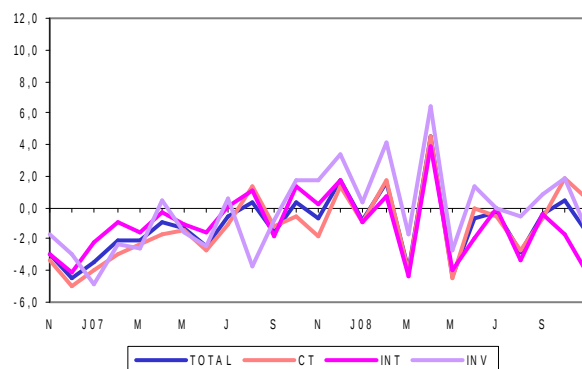
HORAS TRABALHADAS

As horas trabalhadas na indústria, corrigidas dos dias úteis, diminuíram 1,6% face ao mesmo mês do ano anterior, depois de em Outubro terem aumentado 0,5%.

Todos os Grandes Agrupamentos Industriais registaram variações homólogas negativas, excepto o de *Bens de Consumo*, cuja taxa de variação (0,6%) originou um contributo de 0,3 p.p. para a variação do índice total. Ainda assim, este agrupamento apresentou uma desaceleração de 1,3 p.p. face ao valor de Outubro. O agrupamento de *Bens Intermédios* apresentou o contributo mais influente para a variação negativa do índice agregado (-1,5 p.p.), originado por uma taxa de variação de -4,1% (-1,7% no mês anterior). O agrupamento de *Energia* passou de uma variação homóloga de -3,8%, em Outubro, para -10,6%, em Novembro.

Comparando com o mês anterior, o volume de trabalho na indústria diminuiu 3,5%, quando, em Novembro do ano anterior, tinha diminuído 1,5%.

Índice Total e GAI
Variações Homólogas, %



A variação média nos últimos 12 meses foi de -0,6%, inferior em 0,1 p.p. ao registado no mês anterior.



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 2000=100

Meses	TOTAL	GRANDES AGRUPAMENTOS INDUSTRIAIS						SECÇÕES		
		Bens de Consumo			Intermédios	Investimento	Energia	Indústria Extractiva	Indústria Transformadora	Electricidade, Gás e Água (a)
		Total	Duradouro	Não Duradouro						
Índices mensais										
Nov-07	125,6	112,6	108,6	113,3	134,7	121,6	148,3	144,6	125,4	-
Dez-07	114,2	103,6	80,8	107,5	115,1	111,1	163,3	166,9	113,5	-
Jan-08	117,4	100,4	85,9	102,9	129,1	104,0	162,8	100,3	117,6	-
Fev-08	118,1	100,6	89,6	102,5	130,1	107,0	159,9	114,3	118,1	-
Mar-08	122,2	100,8	87,8	103,0	135,0	115,9	168,7	154,7	121,8	-
Abr-08	126,3	101,6	97,4	102,4	139,9	119,2	185,6	140,0	126,1	-
Mai-08	125,3	103,7	91,9	105,7	135,3	110,6	202,9	168,8	124,8	-
Jun-08	125,4	104,7	90,6	107,1	133,0	115,4	200,4	155,9	125,0	-
Jul-08	141,9	123,2	107,1	126,0	148,4	125,4	226,4	133,7	142,0	-
Ago-08	99,4	91,0	57,8	96,8	98,4	72,2	193,8	111,0	99,3	-
(*) Set-08	128,5	116,0	99,7	118,8	134,3	125,7	162,0	187,6	127,7	-
(*) Out-08	125,3	115,5	102,3	117,8	132,6	119,3	144,9	122,5	125,3	-
Nov-08	111,5	102,5	92,7	104,2	114,7	116,0	128,2	110,5	111,5	-
Variação mensal (%)										
Nov-07	-3,0	-2,8	3,0	-3,7	-4,2	0,8	-4,3	20,2	-3,3	-
Dez-07	-9,1	-8,0	-25,6	-5,1	-14,6	-8,6	10,1	15,4	-9,5	-
Jan-08	2,8	-3,0	6,3	-4,2	12,2	-6,4	-0,3	-39,9	3,6	-
Fev-08	0,6	0,2	4,3	-0,4	0,8	2,9	-1,8	14,0	0,5	-
Mar-08	3,5	0,1	-2,1	0,5	3,7	8,3	5,5	35,3	3,1	-
Abr-08	3,4	0,9	11,0	-0,6	3,6	2,8	10,0	-9,5	3,6	-
Mai-08	-0,8	2,0	-5,7	3,3	-3,3	-7,2	9,4	20,6	-1,1	-
Jun-08	0,0	1,0	-1,4	1,3	-1,7	4,3	-1,2	-7,6	0,2	-
Jul-08	13,2	17,7	18,2	17,6	11,5	8,7	13,0	-14,2	13,7	-
Ago-08	-29,9	-26,1	-46,0	-23,2	-33,7	-42,4	-14,4	-17,0	-30,1	-
(*) Set-08	29,2	27,4	72,4	22,8	36,5	74,1	-16,4	69,0	28,7	-
(*) Out-08	-2,5	-0,4	2,6	-0,8	-1,3	-5,1	-10,5	-34,7	-1,9	-
Nov-08	-11,0	-11,3	-9,4	-11,6	-13,5	-2,8	-11,5	-9,8	-11,0	-
Variação homóloga (%)										
Nov-07	5,8	4,6	2,6	4,9	4,0	5,5	20,2	3,6	5,8	-
Dez-07	5,0	4,4	2,3	4,7	2,9	6,1	12,9	13,6	4,8	-
Jan-08	6,5	2,4	-3,8	3,3	4,7	8,5	25,6	25,1	6,3	-
Fev-08	10,6	8,4	6,6	8,7	8,3	9,4	30,9	0,7	10,8	-
Mar-08	-4,0	-10,2	-14,1	-9,6	-6,2	3,8	15,9	6,4	-4,2	-
Abr-08	13,3	7,1	11,0	6,5	13,2	15,6	28,7	9,7	13,3	-
Mai-08	0,1	-2,2	-9,1	-1,1	-3,6	-4,5	28,6	8,4	-0,1	-
Jun-08	3,6	-0,4	-6,8	0,6	2,8	-1,5	25,1	-7,6	3,8	-
Jul-08	10,4	8,3	10,5	7,9	6,4	6,4	38,3	-8,3	10,6	-
Ago-08	1,0	-3,2	-10,5	-2,3	-2,2	-0,2	22,6	-5,8	1,1	-
(*) Set-08	8,6	11,0	15,4	10,4	7,7	12,4	-0,2	23,4	8,3	-
(*) Out-08	-3,3	-0,3	-3,1	0,2	-5,6	-1,1	-6,5	1,8	-3,3	-
Nov-08	-11,2	-9,0	-14,7	-8,1	-14,8	-4,6	-13,5	-23,6	-11,0	-
Variação média nos últimos 12 meses (%)										
Nov-07	6,2	4,3	0,1	5,0	8,3	12,4	-3,0	6,3	6,2	-
Dez-07	6,2	4,6	0,9	5,1	8,0	12,0	-2,2	6,3	6,2	-
Jan-08	6,1	4,4	0,5	5,0	7,4	11,1	-0,1	8,9	6,0	-
Fev-08	6,2	4,7	0,9	5,2	7,0	10,1	2,8	8,7	6,2	-
Mar-08	5,2	3,4	-0,5	4,0	5,3	9,9	4,9	8,1	5,2	-
Abr-08	5,5	3,2	-0,1	3,8	5,0	9,6	8,7	6,9	5,4	-
Mai-08	5,0	2,8	-0,6	3,4	3,9	8,4	11,9	9,3	5,0	-
Jun-08	5,1	2,7	-1,5	3,4	3,9	7,1	14,3	7,4	5,0	-
Jul-08	5,2	2,8	-1,2	3,4	3,4	6,2	18,6	6,7	5,2	-
Ago-08	5,1	2,1	-1,9	2,7	3,0	5,8	21,6	5,5	5,0	-
(*) Set-08	5,8	3,2	0,5	3,7	4,0	6,5	20,6	6,3	5,8	-
(*) Out-08	4,6	2,4	0,0	2,7	2,5	4,9	19,9	5,4	4,6	-
Nov-08	3,1	1,2	-1,7	1,6	0,9	4,0	17,2	2,9	3,1	-

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

(a) De acordo com o Regulamento nº 1165/98, de 19 de Maio esta Secção deixa de fazer parte do Índice Geral.

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

O presente destaque inclui informação recebida até ao dia 2 de Janeiro de 2009, o que corresponde a uma taxa de resposta em Volume de Negócios de 94,0%.



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

BASE 2000=100

Meses	TOTAL	GRANDES AGRUPAMENTOS INDUSTRIAIS						SECÇÕES		
		Bens de Consumo			Intermédios	Investimento	Energia	Indústria Extractiva	Indústria Transformadora	Electricidade, Gás e Água (a)
		Total	Duradouro	Não Duradouro						
Índices mensais										
Nov-07	115,2	108,1	98,3	109,6	117,2	107,5	142,2	102,2	115,4	-
Dez-07	109,3	104,0	77,4	107,9	98,9	119,4	153,0	101,4	109,4	-
Jan-08	106,0	93,5	70,3	96,9	113,4	82,7	152,1	97,1	106,2	-
Fev-08	104,8	93,1	72,3	96,2	112,0	88,8	139,0	93,0	104,9	-
Mar-08	110,5	96,8	71,8	100,5	114,4	100,1	158,0	93,8	110,8	-
Abr-08	116,1	99,7	82,6	102,2	122,0	101,3	170,4	100,3	116,3	-
Mai-08	115,1	101,7	84,0	104,2	116,3	97,3	179,4	99,2	115,3	-
Jun-08	116,2	101,6	84,4	104,1	115,0	111,3	178,0	98,4	116,5	-
Jul-08	128,9	115,4	98,8	117,9	131,8	112,6	185,5	112,9	129,1	-
Ago-08	96,9	96,4	61,0	101,6	81,3	72,6	183,2	84,1	97,0	-
(*) Set-2008	120,7	115,1	96,0	117,9	115,6	116,5	164,1	112,2	120,9	-
(*) Out-08	115,5	110,2	99,4	111,8	116,6	107,2	139,7	109,7	115,5	-
Nov-08	103,5	98,0	98,5	97,9	102,5	107,9	121,6	104,2	103,5	-
Variação mensal (%)										
Nov-07	-2,9	-4,1	12,4	-5,9	-4,0	3,9	-2,1	-2,8	-2,9	-
Dez-07	-5,1	-3,8	-21,3	-1,6	-15,6	11,1	7,6	-0,7	-5,2	-
Jan-08	-3,0	-10,1	-9,3	-10,2	14,6	-30,8	-0,6	-4,2	-2,9	-
Fev-08	-1,2	-0,4	2,8	-0,7	-1,2	7,5	-8,6	-4,3	-1,2	-
Mar-08	5,5	4,0	-0,6	4,5	2,1	12,7	13,6	0,9	5,6	-
Abr-08	5,0	3,0	15,0	1,8	6,7	1,2	7,8	6,9	5,0	-
Mai-08	-0,8	1,9	1,8	2,0	-4,6	-3,9	5,3	-1,1	-0,8	-
Jun-08	1,0	-0,1	0,5	-0,1	-1,2	14,4	-0,8	-0,9	1,0	-
Jul-08	10,9	13,6	16,9	13,2	14,6	1,2	4,2	14,8	10,9	-
Ago-08	-24,9	-16,5	-38,2	-13,8	-38,3	-35,5	-1,3	-25,5	-24,8	-
(*) Set-2008	24,7	19,4	57,3	16,1	42,2	60,4	-10,4	33,5	24,5	-
(*) Out-08	-4,4	-4,2	3,5	-5,2	0,9	-8,0	-14,9	-2,2	-4,4	-
Nov-08	-10,4	-11,1	-0,9	-12,5	-12,1	0,7	-12,9	-5,0	-10,4	-
Variação homóloga (%)										
Nov-07	7,4	1,6	4,1	1,3	7,5	12,9	20,4	10,5	7,4	-
Dez-07	6,9	1,1	0,5	1,2	9,1	7,6	16,5	24,6	6,6	-
Jan-08	6,7	0,3	2,6	0,1	7,5	7,2	20,7	8,2	6,7	-
Fev-08	12,1	6,5	7,1	6,5	12,5	12,5	25,8	11,5	12,1	-
Mar-08	-1,8	-8,3	-13,3	-7,8	-3,9	6,4	15,7	-9,2	-1,7	-
Abr-08	14,8	6,1	12,3	5,4	17,0	20,3	26,1	12,6	14,8	-
Mai-08	1,7	-2,0	-0,2	-2,3	-2,6	-0,8	26,4	-8,6	1,8	-
Jun-08	6,8	2,8	6,8	2,3	4,5	3,8	26,2	-0,6	6,9	-
Jul-08	10,2	5,9	10,8	5,3	10,9	4,4	24,4	10,2	10,2	-
Ago-08	3,5	-0,9	-1,7	-0,9	0,8	0,7	20,6	-1,0	3,6	-
(*) Set-2008	11,2	10,3	32,3	8,1	6,8	20,8	18,1	23,1	11,1	-
(*) Out-08	-2,7	-2,3	13,6	-4,0	-4,4	3,6	-3,8	4,4	-2,8	-
Nov-08	-10,1	-9,4	0,2	-10,7	-12,6	0,4	-14,5	2,0	-10,3	-
Variação média nos últimos 12 meses (%)										
Nov-07	5,0	2,3	-2,9	2,9	7,9	11,2	-0,2	7,4	5,0	-
Dez-07	5,5	2,5	-1,5	2,9	8,5	11,1	1,4	9,4	5,5	-
Jan-08	5,7	2,2	-0,8	2,5	8,5	10,9	3,2	9,7	5,6	-
Fev-08	6,2	2,4	-0,2	2,6	8,8	11,4	5,5	10,4	6,2	-
Mar-08	5,8	1,5	-1,1	1,8	7,5	11,9	7,3	9,0	5,7	-
Abr-08	6,4	1,4	-0,7	1,7	7,8	12,3	11,2	9,2	6,4	-
Mai-08	6,2	1,3	0,0	1,4	6,9	11,2	13,4	7,6	6,2	-
Jun-08	6,5	1,7	0,6	1,8	6,8	10,1	15,7	6,9	6,5	-
Jul-08	6,6	1,7	0,8	1,7	6,8	8,6	18,0	6,9	6,6	-
Ago-08	6,6	1,3	0,3	1,4	6,6	7,7	19,8	5,7	6,6	-
(*) Set-2008	7,5	2,5	4,3	2,3	6,7	9,3	21,1	7,5	7,4	-
(*) Out-08	6,2	1,7	6,2	1,2	5,2	8,1	19,6	6,5	6,2	-
Nov-08	4,7	0,7	5,7	0,1	3,4	7,0	16,6	5,8	4,6	-

NOTAS

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

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

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

(a) De acordo com o Regulamento nº 1165/98, de 19 de Maio esta Secção deixa de fazer parte do Índice Geral.

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

Índice de Volume de Negócios, Emprego, Remunerações e Horas Trabalhadas na Indústria – Novembro de 2008

6/9

INSTITUTO NACIONAL DE ESTATÍSTICA

Índice de **VOLUME DE NEGÓCIOS NA INDÚSTRIA - MERCADO EXTERNO**

Índice Geral, por Grandes Agrupamentos Industriais e por Secções

Variações mensais, homologas e nos últimos 12 meses

BASE 2000=100

Meses	TOTAL	GRANDES AGRUPAMENTOS INDUSTRIAIS						SECÇÕES		
		Bens de Consumo			Intermédios	Investimento	Energia	Indústria Extractiva	Indústria Transformadora	Electricidade, Gás e Água (a)
		Total	Duradouro	Não Duradouro						
Índices mensais										
Nov-07	147,8	123,2	124,3	122,9	169,7	139,1	195,0	297,7	146,5	-
Dez-07	124,6	102,5	86,0	106,6	147,5	100,8	242,1	403,2	122,2	-
Jan-08	141,5	116,7	109,7	118,4	160,7	130,6	245,0	111,7	141,7	-
Fev-08	146,4	118,2	116,0	118,8	166,6	129,6	319,9	191,3	146,0	-
Mar-08	146,9	110,0	112,0	109,6	176,4	135,5	250,9	374,3	144,9	-
Abr-08	148,1	106,1	120,1	102,7	175,8	141,4	302,2	283,2	146,9	-
Mai-08	147,1	108,5	103,9	109,6	173,3	127,1	383,3	419,6	144,8	-
Jun-08	144,9	112,0	100,1	114,9	169,1	120,5	372,6	363,5	143,0	-
Jul-08	169,6	141,6	119,9	146,9	181,5	141,2	540,7	208,8	169,3	-
Ago-08	104,9	78,3	53,0	84,5	132,7	71,6	275,4	208,0	104,0	-
(*) Set-08	145,0	118,1	105,3	121,2	171,9	137,0	145,4	459,4	142,2	-
(*) Out-08	146,1	128,0	106,7	133,2	164,7	134,4	184,9	168,4	145,9	-
Nov-08	128,6	113,2	83,8	120,4	139,2	126,1	178,9	132,9	128,5	-
Variação mensal (%)										
Nov-07	-3,2	0,2	-6,5	1,9	-4,5	-2,1	-15,3	69,8	-3,9	-
Dez-07	-15,7	-16,8	-30,8	-13,3	-13,1	-27,6	24,2	35,4	-16,6	-
Jan-08	13,5	13,9	27,6	11,1	8,9	29,6	1,2	-72,3	16,0	-
Fev-08	3,5	1,3	5,8	0,3	3,7	-0,7	30,6	71,3	3,0	-
Mar-08	0,3	-6,9	-3,4	-7,7	5,9	4,6	-21,6	95,6	-0,8	-
Abr-08	0,8	-3,6	7,2	-6,3	-0,3	4,3	20,4	-24,3	1,4	-
Mai-08	-0,6	2,2	-13,5	6,7	-1,5	-10,1	26,8	48,2	-1,5	-
Jun-08	-1,5	3,2	-3,7	4,8	-2,4	-5,2	-2,8	-13,4	-1,2	-
Jul-08	17,1	26,5	19,8	27,9	7,3	17,3	45,1	-42,6	18,4	-
Ago-08	-38,2	-44,7	-55,8	-42,5	-26,9	-49,3	-49,1	-0,4	-38,6	-
(*) Set-08	38,2	50,8	98,8	43,5	29,5	91,3	-47,2	120,9	36,8	-
(*) Out-08	0,8	8,4	1,4	9,9	-4,1	-1,9	27,1	-63,4	2,6	-
Nov-08	-12,0	-11,6	-21,5	-9,7	-15,5	-6,2	-3,2	-21,0	-11,9	-
Variação homóloga (%)										
Nov-07	3,2	11,3	1,0	14,2	-0,5	-0,8	19,3	-3,8	3,4	-
Dez-07	1,7	13,2	4,8	15,1	-4,4	4,0	-2,0	5,1	1,6	-
Jan-08	6,1	6,4	-9,3	10,7	1,1	9,6	55,4	145,3	5,7	-
Fev-08	8,5	12,1	6,1	13,6	3,2	6,8	51,4	-13,9	8,9	-
Mar-08	-7,4	-13,9	-14,8	-13,6	-9,1	1,6	17,1	26,0	-7,9	-
Abr-08	10,8	9,6	9,7	9,5	8,2	11,7	41,3	6,2	10,9	-
Mai-08	-2,5	-2,5	-18,0	2,0	-4,8	-7,7	37,3	28,8	-3,1	-
Jun-08	-1,5	-6,6	-19,9	-3,2	0,7	-7,0	21,5	-13,6	-1,2	-
Jul-08	10,6	13,1	10,1	13,7	0,5	8,4	95,7	-31,0	11,3	-
Ago-08	-3,7	-9,1	-22,7	-6,5	-5,6	-1,3	33,9	-12,0	-3,6	-
(*) Set-08	4,2	12,9	-1,9	16,6	8,9	4,7	-57,4	23,7	3,8	-
(*) Out-08	-4,3	4,1	-19,7	10,5	-7,3	-5,4	-19,7	-4,0	-4,3	-
Nov-08	-13,0	-8,1	-32,6	-2,1	-18,0	-9,3	-8,2	-55,3	-12,3	-
Variação média nos últimos 12 meses (%)										
Nov-07	8,3	8,8	3,6	10,2	8,9	13,7	-13,7	5,0	8,4	-
Dez-07	7,4	9,4	3,6	10,9	7,2	12,9	-15,8	2,7	7,4	-
Jan-08	6,7	9,6	2,0	11,6	5,9	11,3	-12,4	8,0	6,7	-
Fev-08	6,2	9,9	2,1	12,0	4,9	8,8	-7,4	6,6	6,2	-
Mar-08	4,4	7,5	0,2	9,5	2,4	8,0	-4,2	7,0	4,3	-
Abr-08	3,9	7,3	0,5	9,1	1,4	7,1	-0,6	4,2	3,9	-
Mai-08	3,2	6,4	-1,4	8,4	0,1	5,7	6,1	11,5	3,0	-
Jun-08	2,7	5,0	-3,7	7,3	0,2	4,3	8,8	7,9	2,6	-
Jul-08	2,9	5,4	-3,4	7,7	-0,8	3,9	21,0	6,4	2,8	-
Ago-08	2,6	4,0	-4,3	6,1	-1,5	4,0	29,3	5,1	2,5	-
(*) Set-08	3,2	4,9	-3,6	7,1	0,5	3,8	18,4	4,9	3,2	-
(*) Out-08	2,1	4,0	-6,6	6,6	-0,9	1,9	21,4	3,9	2,0	-
Nov-08	0,6	2,2	-9,7	5,2	-2,4	1,1	19,5	-0,6	0,7	-

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

(a) De acordo com o Regulamento nº 1165/98, de 19 de Maio esta Secção deixa de fazer parte do Índice Geral.

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



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 2000=100

Meses	EMPREGO					REMUNERAÇÕES					HORAS (Índices brutos)					HORAS (Índices CDU)				
	TOTAL	CT	INT	INV	EN	TOTAL	CT	INT	INV	EN	TOTAL	CT	INT	INV	EN	TOTAL	CT	INT	INV	EN
Índices mensais																				
Nov-07	80,0	78,7	81,9	82,2	65,2	115,5	105,8	125,4	112,2	130,6	83,8	82,1	86,1	85,7	72,5	83,1	81,3	85,6	84,9	72,5
Dez-07	79,8	78,6	81,6	82,0	64,1	124,9	126,3	135,7	108,7	84,9	75,4	74,7	77,4	74,6	62,1	76,5	75,9	78,1	75,9	62,1
Jan-08	79,8	78,5	81,7	82,3	63,7	93,9	91,4	101,2	87,3	81,0	84,1	83,5	85,3	84,4	75,2	82,9	82,1	84,5	82,5	75,2
Fev-08	80,1	78,6	82,3	82,2	63,1	95,3	92,9	103,4	88,3	76,7	81,9	80,8	84,1	82,6	67,6	81,4	80,1	83,6	82,5	67,6
Mar-08	80,0	78,5	82,3	82,7	61,3	97,8	95,0	105,1	90,3	89,6	81,5	80,0	83,7	83,6	64,9	82,8	81,6	84,6	85,0	64,9
Abr-08	80,0	78,6	82,0	82,9	61,1	99,1	95,5	106,0	93,3	94,1	84,1	82,6	86,0	86,4	68,9	83,1	81,4	85,5	85,3	68,9
Mai-08	80,0	78,6	82,0	83,0	61,2	100,9	95,2	107,2	92,3	124,1	81,2	80,0	83,2	82,7	64,9	81,1	79,9	83,2	82,5	64,9
Jun-08	79,7	78,3	81,5	83,1	61,4	105,8	101,1	114,6	99,6	97,0	80,5	79,8	81,8	82,5	61,7	81,0	80,3	82,0	83,4	61,7
Jul-08	79,3	78,0	80,8	83,4	60,8	115,1	110,0	127,2	112,8	78,9	85,3	85,0	86,0	87,0	65,0	84,0	83,6	85,3	85,0	65,0
Ago-08	79,2	77,8	80,6	83,6	60,8	100,7	104,5	104,6	90,4	72,4	55,9	55,6	56,7	55,4	50,4	57,0	56,9	57,4	57,2	50,4
(*) Set-08	79,1	78,0	79,9	84,2	60,7	94,6	93,9	100,6	89,3	73,7	81,4	81,0	81,5	85,2	64,7	80,5	79,9	81,0	83,8	64,7
(*) Out-08	78,8	77,7	79,5	83,7	60,7	94,3	92,8	100,8	89,2	75,7	85,7	85,6	85,7	88,0	72,9	84,8	84,5	85,0	87,0	72,9
Nov-08	78,3	77,4	79,1	83,0	60,7	115,4	106,6	124,4	112,6	126,9	80,4	80,0	81,1	81,9	64,8	81,8	81,8	82,1	83,7	64,8
Varição mensal (%)																				
Nov-07	0,0	-0,3	0,3	0,2	-0,2	21,4	13,0	23,3	25,0	69,8	-2,0	-2,7	-1,2	-1,6	-4,2	-1,5	-2,0	-0,9	-0,6	-4,2
Dez-07	-0,3	-0,2	-0,4	-0,2	-1,7	8,1	19,4	8,2	-3,1	-35,0	-10,0	-9,0	-10,1	-12,9	-14,4	-8,0	-6,6	-8,7	-10,7	-14,4
Jan-08	0,0	-0,1	0,1	0,4	-0,6	-24,8	-27,6	-25,4	-19,7	-4,5	11,5	11,7	10,2	13,2	21,1	8,4	8,1	8,2	8,7	21,1
Fev-08	0,3	0,1	0,7	0,0	-0,9	1,4	1,7	2,1	1,2	-5,3	-2,5	-3,2	-1,4	-2,1	-10,1	-1,8	-2,5	-1,1	0,0	-10,1
Mar-08	0,0	-0,1	0,0	0,5	-2,8	2,7	2,3	1,7	2,3	16,9	-0,5	-0,9	-0,4	1,1	-4,0	1,7	1,9	1,2	3,0	-4,0
Abr-08	-0,1	0,1	-0,4	0,3	-0,3	1,3	0,5	0,8	3,3	5,0	3,1	3,2	2,8	3,4	6,1	0,4	-0,2	1,1	0,4	6,1
Mai-08	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0	1,8	-0,4	1,1	-1,1	31,9	-3,4	-3,2	-3,3	-4,3	-5,8	-2,4	-1,9	-2,6	-3,3	-5,8
Jun-08	-0,4	-0,4	-0,6	0,1	0,4	4,8	6,3	7,0	8,0	-21,8	-0,8	-0,2	-1,7	-0,2	-4,9	-0,2	0,6	-1,4	1,2	-4,9
Jul-08	-0,5	-0,5	-0,8	0,3	-0,9	8,8	8,7	11,0	13,2	-18,7	5,8	6,5	5,2	5,4	5,2	3,7	4,0	3,9	1,8	5,2
Ago-08	-0,2	-0,2	-0,2	0,3	0,0	-12,6	-4,9	-17,7	-19,9	-8,3	-34,5	-34,6	-34,1	-36,3	-22,4	-32,2	-31,9	-32,7	-32,7	-22,4
(*) Set-08	-0,1	0,2	-0,9	0,7	-0,2	-6,0	-10,2	-3,8	-1,2	1,8	45,7	45,7	43,9	53,8	28,4	41,3	40,5	41,1	46,6	28,4
(*) Out-08	-0,4	-0,3	-0,5	-0,6	0,1	-0,3	-1,2	0,2	-0,1	2,7	5,2	5,6	5,1	3,3	12,6	5,3	5,8	4,9	3,8	12,6
Nov-08	-0,5	-0,4	-0,6	-0,8	-0,1	22,3	14,9	23,4	26,3	67,7	-6,2	-6,5	-5,3	-7,0	-11,0	-3,5	-3,3	-3,4	-3,8	-11,0
Varição homóloga (%)																				
Nov-07	-0,4	-1,1	0,0	1,3	-3,0	0,7	-0,4	1,9	1,0	-0,9	-0,8	-1,9	0,1	1,0	-5,1	-0,7	-1,8	0,2	1,7	-5,1
Dez-07	-0,3	-0,7	-0,3	1,6	-3,3	0,7	0,5	1,2	-0,9	1,8	2,1	1,9	1,8	4,5	-0,9	1,7	1,4	1,7	3,4	-0,9
Jan-08	-0,7	-1,0	-1,1	2,4	-3,7	2,6	1,8	2,6	6,6	-2,0	-0,7	-0,9	-0,9	0,8	-4,0	-0,8	-0,9	-0,9	0,3	-4,0
Fev-08	-0,6	-0,9	-0,8	1,7	-4,3	3,6	3,8	3,3	5,1	0,8	2,3	2,7	1,3	4,4	-0,9	1,6	1,7	0,7	4,2	-0,9
Mar-08	-0,7	-1,3	-0,4	1,8	-6,8	2,8	2,0	2,5	3,2	11,6	-5,7	-6,2	-5,3	-3,6	-14,4	-4,0	-4,1	-4,3	-1,7	-14,4
Abr-08	-0,7	-1,2	-0,7	1,9	-7,0	2,6	2,7	3,8	6,1	-12,5	6,4	6,9	5,0	8,9	5,4	4,5	4,5	3,9	6,4	5,4
Mai-08	-0,5	-1,0	-0,2	1,6	-6,9	1,5	1,8	2,5	3,5	-8,4	-5,6	-6,0	-4,9	-4,7	-16,9	-4,3	-4,5	-4,0	-2,7	-16,9
Jun-08	-0,6	-0,8	-0,9	1,9	-6,0	1,4	2,0	1,4	1,5	-3,6	-0,8	-0,2	-2,0	1,1	-9,4	-0,7	-0,1	-2,0	1,4	-9,4
Jul-08	-1,3	-1,7	-1,6	2,1	-7,1	1,5	1,2	2,0	1,5	0,2	1,2	1,2	0,9	2,5	-2,7	-0,3	-0,5	-0,1	-0,1	-2,7
Ago-08	-1,2	-1,8	-1,3	2,5	-7,0	1,6	2,3	0,4	6,1	-6,6	-6,0	-6,3	-5,5	-5,0	-13,7	-2,8	-2,7	-3,3	-0,6	-13,7
(*) Set-08	-1,4	-1,6	-2,1	2,6	-7,2	0,7	0,7	0,4	2,8	-3,6	2,6	3,0	1,4	4,8	-1,0	-0,4	-0,7	-0,4	0,8	-1,0
(*) Out-08	-1,6	-1,6	-2,6	2,0	-7,0	-0,9	-1,0	-0,9	-0,6	-1,5	0,2	1,5	-1,7	1,1	-3,8	0,5	1,9	-1,7	1,8	-3,8
Nov-08	-2,1	-1,8	-3,5	1,0	-6,9	-0,2	0,7	-0,8	0,4	-2,8	-4,1	-2,6	-5,7	-4,4	-10,6	-1,6	0,6	-4,1	-1,4	-10,6
Varição média nos últimos 12 meses (%)																				
Nov-07	-1,4	-1,9	-0,8	-1,0	-3,1	-0,3	-1,0	0,7	-1,2	0,2	-1,6	-2,0	-0,9	-1,4	-6,0	-1,6	-2,0	-0,9	-1,3	-6,0
Dez-07	-1,2	-1,7	-0,7	-0,7	-3,2	-0,1	-0,9	0,8	-1,2	2,7	-1,0	-1,3	-0,4	-0,6	-5,4	-1,1	-1,5	-0,5	-0,9	-5,4
Jan-08	-1,1	-1,6	-0,7	-0,3	-3,3	0,3	-0,6	1,1	-0,3	2,3	-0,8	-1,2	-0,4	-0,3	-5,4	-0,9	-1,2	-0,4	-0,4	-5,4
Fev-08	-1,1	-1,5	-0,7	0,0	-3,4	0,6	-0,1	1,2	0,4	2,4	-0,5	-0,7	-0,2	0,2	-5,0	-0,6	-0,8	-0,2	0,1	-5,0
Mar-08	-1,0	-1,4	-0,7	0,3	-3,7	0,9	0,1	1,3	0,9	3,7	-0,7	-1,0	-0,4	0,2	-5,5	-0,7	-1,0	-0,5	0,2	-5,5
Abr-08	-0,9	-1,4	-0,7	0,5	-4,0	1,0	0,5	1,5	1,4	1,3	-0,2	-0,4	-0,1	0,8	-5,1	-0,3	-0,5	-0,1	0,7	-5,1
Mai-08	-0,8	-1,3	-0,6	0,8	-4,3	1,0	0,7	1,6	2,1	-4,0	-0,6	-0,8	-0,4	0,5	-6,3	-0,5	-0,8	-0,4	0,6	-6,3
Jun-08	-0,8	-1,2	-0,6	1,0	-4,5	1,2	1,0	1,7	2,3	-4,1	-0,4	-0,5	-0,4	0,9	-6,4	-0,4	-0,5	-0,4	0,9	-6,4
Jul-08	-0,7	-1,2	-0,6	1,3	-4,8	1,2	1,0	1,7	2,3	-3,6	-0,3	-0,4	-0,4	1,0	-5,9	-0,4	-0,5	-0,4	0,9	-5,9
Ago-08	-0,7	-1,2	-0,7	1,6	-5,1	1,4	1,4	1,7	3,0	-3,9	-0,7	-0,8	-0,8	1,0	-6,2	-0,6	-0,7	-0,7	1,1	-6,2
(*) Set-08	-0,8	-1,2	-0,9	1,9	-5,4	1,6	1,5	1,7	3,1	-2,6	-0,2	-0,3	-0,4	1,6	-5,6	-0,5	-0,7	-0,6	1,2	-5,6
(*) Out-08	-0,8	-1,2	-1,0	1,9	-5,8	1,5	1,4	1,7	2,8	-2,6	-0,4	-0,3	-0,8	1,4	-5,8	-0,5	-0,5	-0,8	1,2	-5,8
Nov-08	-1,0	-1,3	-1,3	1,9	-6,1	1,4	1,5	1,5	2,7	-2,8	-0,6	-0,4	-1,3	0,9	-6,3	-0,6	-0,3	-1,2	0,9	-6,3

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.

O presente destaque inclui informação recebida até ao dia 2 de Janeiro de 2009, o que corresponde a uma taxa de resposta em Volume de Emprego de 86,8%.

Índice de Volume de Negócios, Emprego, Remunerações e Horas Trabalhadas na Indústria – Novembro de 2008

8/9

Notas Explicativas**Índice de Volume de Negócios na Indústria**

O objectivo do índice de volume de negócios na indústria é mostrar a evolução do mercado de bens e serviços na indústria e a sua desagregação entre mercado nacional e externo. Os índices são obtidos tendo por base o Inquérito Mensal ao Volume de Negócios e Emprego na Indústria, realizado por via postal e electrónica (e-mail) junto de 2 831 unidades estatísticas, seleccionadas a partir das empresas sedeadas no território nacional cuja actividade principal se enquadre na indústria. A taxa de respostas, tendo por base o volume de negócios na amostra, é superior a 85% no momento do primeiro apuramento.

Taxa de variação mensal

A variação mensal compara o volume de negócios entre dois meses consecutivos. Embora seja um indicador que permite um acompanhamento corrente do andamento do volume de negócios, o valor desta taxa de variação é particularmente influenciado por efeitos de natureza sazonal, quando calculada sobre níveis não corrigidos de sazonalidade, e outros mais específicos localizados num (ou em ambos) dos meses comparados.

Taxa de variação homóloga

A variação homóloga compara o nível do volume de negócios entre o mês corrente e o mesmo mês do ano anterior. A evolução desta taxa de variação está menos sujeita a oscilações de natureza sazonal podendo, no entanto, ser influenciada por este tipo de efeitos localizados num mês específico.

Taxa de variação média dos últimos doze meses

A variação média dos últimos doze meses compara o nível do volume de negócios dos últimos doze meses com os doze meses imediatamente anteriores. Por ser uma média móvel, esta taxa de variação é menos sensível a alterações.

Siglas

Geral – Indústria Extractiva, Indústria Transformadora e Produção e Distribuição de Electricidade, Gás e Água

C – Indústrias extractivas

D – Indústria Transformadora

E – Produção e Distribuição de Electricidade, Gás e Água

CT – Bens de Consumo Total

CND – Bens de Consumo não Duradouros

CD – Bens de Consumo Duradouros

INT – Intermédios

INV – Investimento

EN – Energia

CB – Indústrias extractivas, com excepção da extracção de produtos energéticos

DA – Indústrias alimentares, das bebidas e do tabaco

DB – Indústria têxtil

DC – Indústria do couro e dos produtos de couro

DD – Indústrias da madeira e da cortiça e suas obras

DE – Fabricação de pasta, de papel e cartão e seus artigos; edição e impressão

DF – Fabricação de coque, produtos petrolíferos refinados e combustível nuclear

DG – Fabricação de produtos químicos e de fibras sintéticas ou artificiais

DH – Fabricação de artigos de borracha e de matérias plásticas

DI – Fabricação de outros produtos minerais não metálicos

DJ – Indústrias metalúrgicas de base e de produtos metálicos

DK – Fabricação de máquinas e equipamentos, n.e.

DL – Fabricação de equipamento eléctrico e de óptica

DM – Fabricação de material de transporte

DN – Indústrias transformadoras, n.e.

GAI – Grandes Agrupamentos Industriais

CDU – Corrigidos dos Dias Úteis