

## Índice de Volume de Negócios, Emprego, Remunerações e Horas Trabalhadas na Indústria Setembro de 2010

### Índice de Volume de Negócios da Indústria desacelera. Variação homóloga do Índice de Emprego menos negativa

O índice de volume de negócios da indústria apresentou, em Setembro, uma variação homóloga de 7,4% (15,3% no mês anterior). Os dois mercados determinaram a desaceleração do índice, tendo as vendas para o mercado nacional aumentado 4,6% em Setembro (9,9% em Agosto) e 12,7% para o mercado externo (27,3% no mês precedente). Em termos mensais as vendas da indústria apresentaram um aumento de 19,9% (28,7% em Setembro de 2009). No 3º trimestre as vendas da indústria aumentaram, em termos homólogos, 9,9% (11,6% no 2º trimestre de 2010).

Também em termos homólogos, o emprego, as remunerações e as horas trabalhadas ajustadas de efeitos de calendário, diminuíram 1,4%, 0,4% e 1,5%, respectivamente (variações de -1,9%, 1,9% e -0,9% no mês anterior).

#### VOLUME DE VENDAS

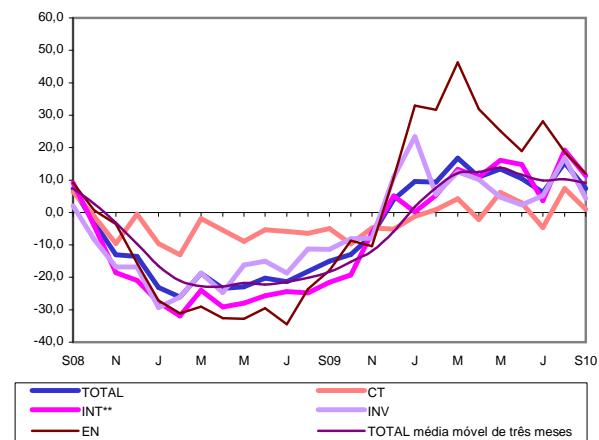
##### Total

A taxa de variação homóloga do índice de volume de negócios da indústria situou-se em 7,4%, inferior em 7,9 pontos percentuais (p.p.) à observada em Agosto. Esta desaceleração reflectiu comportamentos idênticos, embora de diferente intensidade, de ambos os mercados, nacional e externo, com reduções de 5,3 p.p. e de 14,6 p.p. nas respectivas taxas de variação homóloga.

Todos os Grandes Agrupamentos Industriais apresentaram variações homólogas positivas, mas inferiores às observadas em Agosto. Os agrupamentos de *Bens Intermédios* e de *Energia* apresentaram os contributos mais significativos para a variação do índice total, de 4,0 p.p. e de 2,5 p.p., resultantes de taxas de variação de 11,3% e de 11,9%, respectivamente (19,3% e 18,6% no mês precedente). Os agrupamentos de *Bens de Consumo* e de *Bens de Investimento* registaram variações homólogas de

0,9% e de 4,3%, respectivamente (7,4% e 16,9% no mês anterior).

Volume de Negócios da Indústria  
Índice Total e GAI  
Variações Homólogas, %



As vendas na secção das *Indústrias Transformadoras* aumentaram, em termos homólogos, 6,3% em Setembro (13,4% no mês anterior).

No 3º trimestre de 2010, o volume de negócios na indústria aumentou 9,9% em termos homólogos (11,6% no trimestre anterior). A secção das *Indús-*

*Indústrias Transformadoras* apresentou uma variação trimestral de 7,6% (10,5% no trimestre precedente).

Em Setembro de 2010 as vendas na indústria registraram um aumento mensal de 19,9% (28,7% em Setembro de 2009).

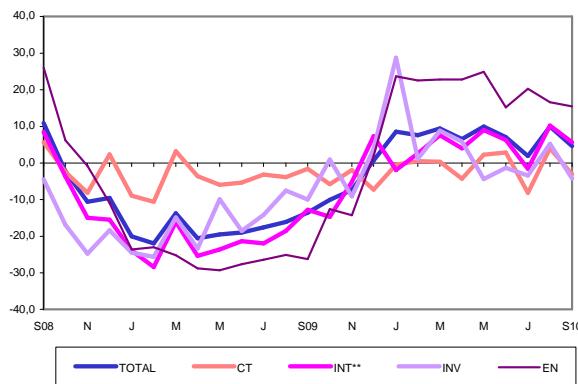
A variação média nos últimos 12 meses foi de em 6,3%, superior em 2,3 p.p. à observada em Agosto.

## Mercado Nacional

Em termos homólogos, o volume de negócios na indústria com destino ao mercado nacional aumentou 4,6% (9,9% em Agosto de 2010).

À semelhança do índice global, todos os agrupamentos industriais apresentaram variações homólogas inferiores às observadas em Agosto. Os agrupamentos de *Bens de Consumo* e de *Bens de Investimento* registaram taxas de variação negativas de -3,1% e de -4,2%, respectivamente (4,0% e 5,2% em Agosto). O agrupamento de *Energia* apresentou o contributo positivo mais significativo (4,0 p.p.) derivado de uma taxa de variação de 15,4% (16,5% no mês anterior).

**Volume de Negócios da Indústria**  
**Mercado Nacional – Índice Total e GAI**  
**Variações Homólogas, %**



As vendas para o mercado nacional da secção das *Indústrias Transformadoras* aumentaram, em termos homólogos, 2,3% (aumento de 8,5% no mês precedente).

Em Setembro de 2010, as vendas da indústria destinadas ao mercado nacional aumentaram 15,7% em termos mensais, quando em Setembro de 2009 tinham aumentado 21,7%.

A variação média nos últimos 12 meses situou-se em 3,6% (1,7% em Agosto).

## Mercado Externo

Em Setembro, as vendas na indústria com destino ao mercado externo apresentaram um aumento de 12,7% em termos homólogos (27,3% no mês anterior).

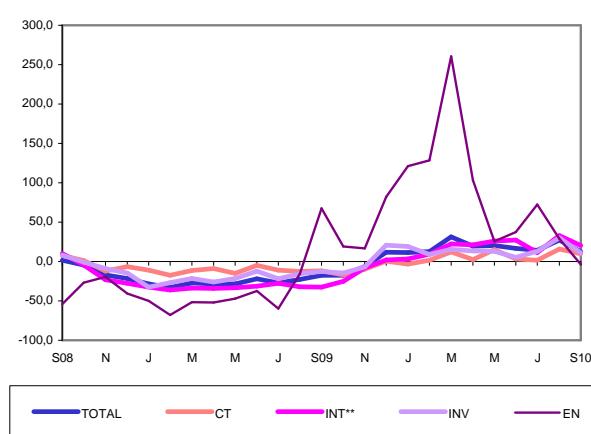
Tal como no índice total, todos os agrupamentos registaram variações homólogas inferiores às observadas em Agosto. O agrupamento de *Energia* foi o único que apresentou uma taxa de variação negativa, -3,7% em Setembro (28,8% no mês anterior), contribuindo com -0,4 p.p. para a variação do índice agregado. O agrupamento de *Bens Intermédios* registou o contributo mais significativo para a variação do total, 7,9 p.p., resultante de um aumento de 20,2% (32,8% em Agosto). Os agrupamentos de *Bens de Consumo* e de *Bens de Investimento*, com taxas de variação homóloga de 9,6% e de 11,3% (16,1% e 30,3%, em Agosto, pela mesma ordem) contribuíram, respectivamente, com 2,5 p.p. e com 2,7 p.p. para a variação do índice agregado.

Em termos homólogos, as vendas da secção das *Indústrias Transformadoras* com destino ao mercado

externo aumentaram 13,0% em Setembro (22,8% em Agosto).

Comparativamente com o mês anterior, as vendas da indústria destinadas ao mercado externo aumentaram, em Setembro de 2010, 27,9% (44,4% em igual mês de 2009).

**Volume de Negócios da Indústria  
Mercado Externo – Índice Total e GAI  
Variações Homólogas, %**



O aumento médio das vendas dos últimos 12 meses situou-se em 11,5% (8,3% em Agosto).

## EMPREGO

O emprego na indústria diminuiu, em Setembro de 2010, 1,4% em termos homólogos (tinha diminuído 1,9% no mês precedente).

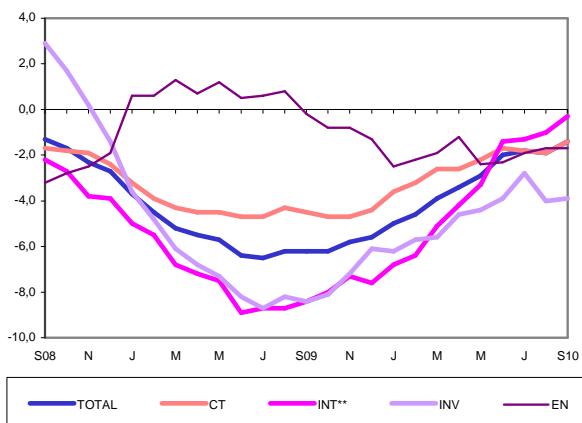
Todos os agrupamentos, excepto o de *Energia* que manteve a mesma taxa de variação homóloga observada em Agosto (-1,7%), apresentaram taxas de variação menos negativas que as observadas no mês anterior. O agrupamento de *Bens de Investimento* continuou a apresentar a taxa de variação negativa mais intensa, tendo-se situado em -3,9% (-4,0% no mês anterior). Os agrupamentos de *Bens de Consumo* e de *Bens Intermédios* registaram taxas

de variação de -1,4% e de -0,3%, respectivamente (-1,9% e -1,0% em Agosto e pela mesma ordem).

## Emprego na Indústria

### Índice Total e GAI

#### Variações Homólogas, %



Face a Agosto de 2010, o emprego aumentou 0,3% (tinha diminuído 0,2% em Agosto de 2009).

A variação média nos últimos 12 meses foi de -3,7% (-4,1% no mês anterior).

## REMUNERAÇÕES

Em termos homólogos, as remunerações efectivamente pagas na indústria diminuíram 0,4% em Setembro (aumento de 1,9% em Agosto).

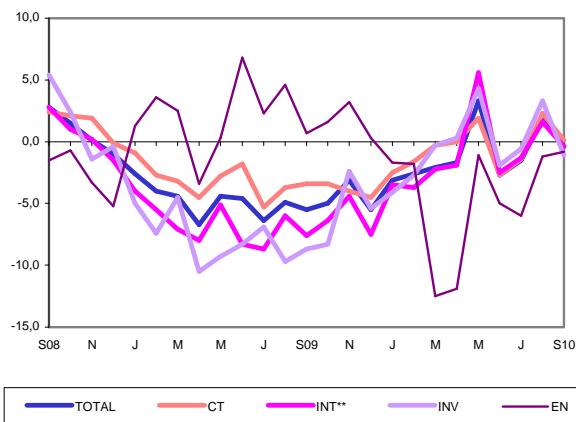
Todos os Grandes Agrupamentos Industriais, excepto o de *Energia*, registaram variações homólogas inferiores às observadas em Agosto. Este agrupamento apresentou uma variação de -0,8% (-1,2% no mês precedente). O agrupamento de *Bens de Consumo* foi o único a registar uma variação positiva, de 0,1% (2,3% em Agosto). O agrupamento de *Bens de Investimento* apresentou a taxa de variação negativa de maior intensidade (-1,1%), resultado inferior em 4,4 p.p. ao observado em Agosto. As remunerações pagas no agrupamento de *Bens*

*Intermédios* diminuíram 0,4% (1,6% no mês anterior).

#### Remunerações na Indústria

##### Índice Total e GAI

##### Variações Homólogas, %



Em termos mensais, as remunerações efectivamente pagas na indústria diminuíram 8,8% (-6,7% em igual mês do ano anterior).

A variação média nos últimos 12 meses foi de -2,0% (-2,4% em Agosto).

#### HORAS TRABALHADAS

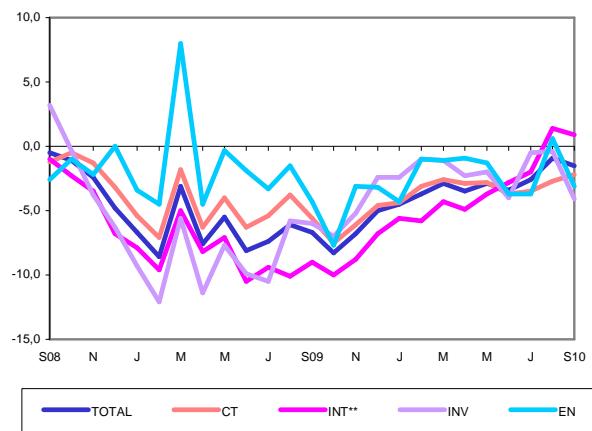
Em Setembro de 2010, o volume de trabalho na indústria, medido pelo número de horas trabalhadas, ajustado de efeitos de calendário, apresentou uma variação homóloga de -1,5% (-0,9% no mês anterior).

O agrupamento de *Bens Intermédios* apresentou uma variação positiva de 0,9% (1,4% em Agosto), enquanto os agrupamentos de *Bens de Investimento* e de *Energia* registaram variações homólogas de -4,1% e de -3,1%, respectivamente (ambas inferiores em 3,7 p.p. às observadas no mês precedente). O agrupamento de *Bens de Consumo* registou uma taxa de variação de -2,2% (-2,7% no mês anterior).

#### Horas Trabalhadas na Indústria

##### Índice Total e GAI

##### Variações Homólogas, %



Comparativamente com Agosto de 2010, as horas trabalhadas na indústria, ajustadas de efeitos de calendário, aumentaram 35,7% (aumento de 36,5% em Setembro de 2009).

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



Ponderador	100,00	84,72	GRANDES AGRUPAMENTOS INDUSTRIALIS					
			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				
<b>Índices mensais</b>								
Set-09	98,0	101,6	101,4	83,0	104,2	99,2	112,1	84,8
Out-09	98,7	102,3	101,3	91,0	102,9	99,5	113,3	86,6
Nov-09	92,9	96,1	95,2	84,0	96,9	95,3	105,8	80,1
Dez-09	95,1	94,6	96,6	74,9	100,0	88,5	102,8	98,7
Jan-10	91,4	91,5	88,6	75,3	90,6	86,1	101,2	96,8
Fev-10	88,8	89,9	87,6	75,9	89,3	86,7	93,4	90,7
Mar-10	106,0	109,5	102,7	89,2	104,7	106,5	112,1	105,9
Abr-10	97,9	101,4	92,8	81,7	94,5	102,4	106,1	93,0
Mai-10	101,4	104,1	97,3	84,2	99,3	105,9	105,1	97,7
Jun-10	101,5	104,7	98,4	85,4	100,4	106,5	104,1	96,4
(*) Jul-10	108,1	112,0	106,0	85,8	109,0	109,2	111,5	107,0
(*) Ago-10	87,8	87,3	87,2	62,7	90,9	83,2	76,0	101,4
Set-10	105,2	108,1	102,3	91,0	104,0	110,4	117,0	94,9
<b>Variação mensal (%)</b>								
Set-09	28,7	32,1	24,8	54,3	22,0	42,2	72,3	-0,8
Out-09	0,7	0,6	-0,1	9,6	-1,3	0,2	1,1	2,2
Nov-09	-5,8	-6,1	-6,0	-7,6	-5,8	-4,2	-6,7	-7,6
Dez-09	2,3	-1,6	1,5	-10,8	3,1	-7,2	-2,8	23,2
Jan-10	-3,9	-3,3	-8,3	0,5	-9,4	-2,7	-1,6	-1,9
Fev-10	-2,8	-1,7	-1,2	0,9	-1,4	0,7	-7,6	-6,3
Mar-10	19,4	21,7	17,3	17,5	17,2	22,8	20,0	16,7
Abr-10	-7,6	-7,4	-9,6	-8,4	-9,8	-3,9	-5,4	-12,1
Mai-10	3,6	2,7	4,8	3,1	5,1	3,5	-1,0	5,0
Jun-10	0,1	0,6	1,2	1,4	1,2	0,6	-0,9	-1,3
(*) Jul-10	6,5	6,9	7,7	0,5	8,6	2,5	7,1	11,0
(*) Ago-10	-18,8	-22,0	-17,7	-26,9	-16,6	-23,8	-31,8	-5,3
Set-10	19,9	23,8	17,3	45,0	14,3	32,6	53,9	-6,4
<b>Variação homóloga (%)</b>								
Set-09	-15,0	-14,0	-5,0	-8,2	-4,6	-21,6	-11,4	-17,9
Out-09	-12,9	-13,6	-9,7	-0,7	-10,8	-19,3	-8,1	-8,8
Nov-09	-7,0	-6,9	-4,8	1,6	-5,5	-6,3	-7,9	-10,4
Dez-09	4,0	2,4	-5,1	2,2	-5,8	5,1	10,9	10,7
Jan-10	9,6	6,9	-1,3	15,1	-3,1	0,2	23,3	32,9
Fev-10	9,4	8,1	0,8	20,1	-1,2	5,3	5,6	31,7
Mar-10	16,8	16,6	4,2	16,3	2,8	13,3	12,5	46,2
Abr-10	10,9	9,6	-2,2	14,1	-4,0	10,9	10,1	31,9
Mai-10	13,4	12,1	6,2	11,4	5,6	16,0	4,7	25,1
Jun-10	10,4	9,9	2,9	12,6	1,8	14,8	2,4	18,9
(*) Jul-10	6,2	4,7	-4,7	2,7	-5,6	3,6	5,2	28,1
(*) Ago-10	15,3	13,4	7,4	16,6	6,5	19,3	16,9	18,6
Set-10	7,4	6,3	0,9	9,5	-0,2	11,3	4,3	11,9
<b>Variação média nos últimos 12 meses (%)</b>								
Set-09	-18,3	-18,5	-6,0	-14,5	-5,0	-23,4	-17,9	-23,8
Out-09	-19,1	-19,4	-6,8	-13,5	-6,0	-24,7	-17,9	-24,5
Nov-09	-18,8	-18,9	-6,4	-11,7	-5,7	-23,9	-17,2	-25,0
Dez-09	-17,6	-17,9	-6,8	-10,6	-6,3	-22,4	-15,4	-23,2
Jan-10	-15,4	-15,7	-6,1	-7,9	-5,9	-20,6	-11,8	-19,6
Fev-10	-12,8	-13,2	-5,1	-4,7	-5,1	-18,0	-9,4	-15,7
Mar-10	-10,1	-10,5	-4,6	-2,6	-4,8	-15,1	-6,8	-10,6
Abr-10	-7,3	-7,8	-4,3	0,7	-4,9	-11,8	-3,7	-6,0
Mai-10	-4,3	-4,8	-3,1	2,9	-3,8	-8,1	-1,8	-0,9
Jun-10	-1,5	-2,2	-2,4	4,6	-3,2	-4,5	-0,2	3,7
(*) Jul-10	1,4	0,6	-2,3	6,7	-3,3	-1,4	2,3	10,5
(*) Ago-10	4,0	3,1	-1,3	7,7	-2,3	1,7	3,9	15,1
Set-10	6,3	5,1	-0,8	9,5	-2,0	5,2	5,6	18,3

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

NOTAS

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

(\*\*) Bens Intermédios + Outros

O presente destaque inclui informação recebida até ao dia 3 de Novembro de 2010, o que corresponde a uma taxa de resposta em Volume de Negócios de 95,5%.



Ponderador	100,00	78,68	GRANDES AGRUPAMENTOS INDUSTRIALIS					
			27,93	2,75	25,18	30,48	9,41	32,18
Períodos	TOTAL		Bens de Consumo			Bens Intermédios (**)	Bens de Investimento	Energia
	Indústrias Transformadoras	Total	Duradouro	Não Duradouro				
<b>Índices mensais</b>								
Set-09	95,3	101,4	103,8	107,1	103,4	103,6	103,4	77,6
Out-09	95,8	101,4	101,7	116,6	100,1	101,0	109,1	81,8
Nov-09	88,7	93,2	94,5	104,3	93,4	95,6	95,7	75,1
Dez-09	95,0	95,7	98,0	99,4	97,8	90,8	115,4	90,5
Jan-10	88,0	87,1	85,2	94,2	84,2	85,4	94,0	91,1
Fev-10	84,2	84,3	84,5	95,1	83,3	83,7	77,7	86,2
Mar-10	98,2	102,1	100,2	111,5	98,9	104,5	100,9	89,6
Abr-10	91,4	95,1	91,8	101,4	90,8	97,0	90,9	85,8
Mai-10	95,8	99,5	95,9	106,0	94,8	99,7	94,1	92,3
Jun-10	93,6	97,9	95,6	107,7	94,3	99,5	91,0	87,0
(*) Jul-10	100,1	103,5	100,2	102,1	100,0	105,4	98,6	95,3
(*) Ago-10	86,1	87,4	90,5	84,5	91,2	78,0	75,5	93,1
Set-10	99,6	103,7	100,6	111,4	99,4	109,5	99,1	89,6
<b>Variação mensal (%)</b>								
Set-09	21,7	25,9	19,3	41,1	17,2	46,5	44,2	-2,8
Out-09	0,5	0,0	-2,0	8,9	-3,2	-2,5	5,5	5,3
Nov-09	-7,4	-8,2	-7,1	-10,5	-6,6	-5,3	-12,3	-8,2
Dez-09	7,1	2,7	3,7	-4,8	4,7	-5,0	20,7	20,5
Jan-10	-7,4	-9,0	-13,0	-5,2	-13,9	-6,0	-18,5	0,7
Fev-10	-4,3	-3,3	-0,9	1,0	-1,1	-1,9	-17,4	-5,3
Mar-10	16,6	21,2	18,6	17,2	18,8	24,8	29,9	3,9
Abr-10	-6,9	-6,9	-8,3	-9,0	-8,2	-7,2	-10,0	-4,3
Mai-10	4,8	4,7	4,5	4,5	4,5	2,8	3,6	7,6
Jun-10	-2,3	-1,6	-0,4	1,6	-0,6	-0,2	-3,3	-5,8
(*) Jul-10	6,9	5,7	4,8	-5,2	6,1	5,9	8,4	9,6
(*) Ago-10	-14,0	-15,5	-9,7	-17,2	-8,8	-26,0	-23,5	-2,3
Set-10	15,7	18,7	11,2	31,8	9,1	40,5	31,3	-3,8
<b>Variação homóloga (%)</b>								
Set-09	-13,6	-12,3	-1,6	3,7	-2,2	-12,8	-10,0	-26,2
Out-09	-10,1	-10,0	-5,8	6,0	-7,2	-14,7	0,9	-12,6
Nov-09	-7,4	-6,7	-2,0	2,5	-2,5	-5,2	-9,1	-14,3
Dez-09	0,7	-0,6	-7,3	7,2	-8,7	7,3	3,8	1,9
Jan-10	8,5	4,2	-0,5	23,9	-2,8	-2,0	28,7	23,6
Fev-10	7,6	4,7	0,5	29,0	-2,2	2,6	1,1	22,5
Mar-10	9,4	7,5	0,3	17,7	-1,5	7,6	8,8	22,7
Abr-10	6,5	3,6	-4,3	14,1	-6,2	4,0	5,8	22,7
Mai-10	9,9	8,0	2,2	6,9	1,7	9,0	-4,4	24,9
Jun-10	7,0	6,3	2,9	8,0	2,3	6,3	-1,3	15,2
(*) Jul-10	1,9	-1,7	-8,1	-5,2	-8,4	-1,6	-3,5	20,2
(*) Ago-10	9,9	8,5	4,0	11,4	3,3	10,2	5,2	16,5
Set-10	4,6	2,3	-3,1	4,0	-3,9	5,7	-4,2	15,4
<b>Variação média nos últimos 12 meses (%)</b>								
Set-09	-15,3	-15,9	-12,5	-5,5	-13,2	-26,3	-25,2	-27,2
Out-09	-16,0	-16,4	-12,7	-7,3	-13,2	-27,1	-24,4	-28,8
Nov-09	-15,8	-15,9	-11,6	-6,5	-12,1	-26,2	-22,1	-29,3
Dez-09	-15,1	-15,1	-12,7	-5,9	-13,4	-24,5	-21,7	-29,8
Jan-10	-13,1	-13,4	-11,1	-3,4	-11,9	-22,7	-16,9	-27,0
Fev-10	-11,1	-11,4	-10,2	-1,2	-11,1	-20,5	-13,7	-23,8
Mar-10	-9,3	-9,8	-11,8	-2,5	-12,7	-20,4	-13,8	-20,9
Abr-10	-7,1	-7,8	-11,1	-0,1	-12,3	-17,4	-10,6	-17,0
Mai-10	-4,6	-5,5	-10,9	0,1	-12,0	-15,1	-10,5	-13,5
Jun-10	-2,4	-3,3	-10,2	-0,2	-11,2	-12,7	-8,7	-9,4
(*) Jul-10	-0,3	-1,7	-11,1	0,5	-12,3	-11,1	-8,3	-6,1
(*) Ago-10	1,7	0,3	-9,7	1,9	-10,9	-6,9	-5,5	-1,9
Set-10	3,6	1,7	-10,7	-0,4	-11,8	-7,9	-7,0	2,6

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

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

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

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

(\*\*) Bens Intermédios + Outros



Ponderador	100,00	97,16	GRANDES AGRUPAMENTOS INDUSTRIALIS						
			27,88	5,64	22,24	43,79	20,45	7,87	
Períodos	TOTAL		Bens de Consumo			Bens Intermédios (**)	Bens de Investimento	Energia	
	Indústrias Transformadoras		Total	Duradouro	Não Duradouro				
<b>Índices mensais</b>									
Set-09	103,6	102,0	96,4	58,9	105,9	92,9	120,4	145,1	
Out-09	104,6	103,7	100,5	65,3	109,4	97,2	117,3	127,5	
Nov-09	101,7	101,0	96,7	63,7	105,0	94,8	115,3	122,0	
Dez-09	95,2	92,7	93,9	50,4	104,9	85,1	90,8	167,3	
Jan-10	98,3	98,8	95,5	56,3	105,4	87,2	107,9	144,8	
Fev-10	98,3	99,3	93,9	56,6	103,4	91,0	108,3	128,4	
Mar-10	122,1	121,8	107,8	66,9	118,2	109,3	122,8	242,7	
Abr-10	111,4	111,9	94,8	62,0	103,1	110,0	120,5	154,1	
Mai-10	113,1	111,7	100,1	62,4	109,6	114,8	115,4	143,5	
Jun-10	117,8	116,1	104,3	63,1	114,8	116,6	116,5	176,1	
(*) Jul-10	124,6	126,1	117,9	69,5	130,1	114,7	123,7	205,7	
(*) Ago-10	91,3	87,1	80,4	40,9	90,4	90,8	76,5	171,0	
Set-10	116,7	115,3	105,6	70,5	114,6	111,7	133,9	139,7	
<b>Variação mensal (%)</b>									
Set-09	44,4	43,7	39,2	86,1	34,4	35,8	105,0	9,3	
Out-09	1,0	1,7	4,2	10,7	3,3	4,7	-2,5	-12,1	
Nov-09	-2,8	-2,7	-3,8	-2,4	-4,0	-2,5	-1,7	-4,3	
Dez-09	-6,4	-8,2	-2,9	-20,9	-0,1	-10,3	-21,2	37,1	
Jan-10	3,2	6,6	1,7	11,8	0,5	2,5	18,8	-13,5	
Fev-10	0,1	0,5	-1,6	0,5	-1,9	4,4	0,4	-11,3	
Mar-10	24,2	22,6	14,8	18,1	14,3	20,0	13,3	89,1	
Abr-10	-8,8	-8,1	-12,1	-7,4	-12,8	0,7	-1,8	-36,5	
Mai-10	1,5	-0,1	5,6	0,7	6,3	4,4	-4,2	-6,9	
Jun-10	4,2	4,0	4,3	1,0	4,7	1,6	0,9	22,7	
(*) Jul-10	5,7	8,6	13,0	10,3	13,3	-1,7	6,2	16,8	
(*) Ago-10	-26,7	-30,9	-31,8	-41,2	-30,5	-20,8	-38,1	-16,8	
Set-10	27,9	32,3	31,4	72,3	26,7	23,0	75,0	-18,3	
<b>Variação homóloga (%)</b>									
Set-09	-17,6	-16,8	-11,8	-24,1	-9,8	-32,5	-12,5	67,6	
Out-09	-17,8	-18,9	-16,9	-10,9	-17,8	-25,3	-14,8	18,9	
Nov-09	-6,4	-7,4	-9,9	0,0	-11,3	-7,9	-6,9	16,9	
Dez-09	11,7	8,0	0,3	-6,4	1,1	2,0	21,0	82,1	
Jan-10	11,6	11,1	-2,9	2,8	-3,6	3,3	19,1	121,1	
Fev-10	12,8	13,3	1,4	7,7	0,6	9,1	9,0	128,4	
Mar-10	31,5	32,3	12,4	14,2	12,2	22,3	15,7	260,8	
Abr-10	19,4	19,3	2,4	14,0	0,9	21,1	13,3	103,3	
Mai-10	20,2	18,7	15,0	20,1	14,3	26,0	12,9	25,6	
Jun-10	16,6	15,4	3,1	21,3	1,0	27,2	5,2	37,3	
(*) Jul-10	14,2	15,1	1,8	17,2	0,1	11,5	13,0	72,4	
(*) Ago-10	27,3	22,8	16,1	29,2	14,7	32,8	30,3	28,8	
Set-10	12,7	13,0	9,6	19,6	8,2	20,2	11,3	-3,7	
<b>Variação média nos últimos 12 meses (%)</b>									
Set-09	-23,3	-22,5	-10,0	-34,7	-5,4	-29,1	-18,1	-39,4	
Out-09	-24,5	-23,9	-11,7	-32,5	-8,0	-30,9	-19,4	-37,1	
Nov-09	-23,9	-23,4	-11,5	-29,2	-8,4	-30,0	-19,3	-35,4	
Dez-09	-22,0	-21,9	-11,0	-27,5	-8,3	-28,4	-17,6	-29,2	
Jan-10	-19,3	-19,3	-10,4	-24,6	-8,1	-26,2	-13,8	-22,2	
Fev-10	-16,0	-15,9	-8,9	-20,8	-7,1	-23,2	-11,0	-12,5	
Mar-10	-11,7	-11,5	-7,1	-16,7	-5,6	-19,1	-7,9	2,4	
Abr-10	-7,8	-7,7	-6,2	-11,5	-5,4	-14,8	-4,3	13,0	
Mai-10	-3,6	-3,8	-3,9	-7,3	-3,4	-9,9	-1,3	23,1	
Jun-10	0,0	-0,4	-3,2	-3,0	-3,2	-4,7	0,3	33,7	
(*) Jul-10	4,7	4,4	-1,9	2,0	-2,4	-0,6	3,9	61,0	
(*) Ago-10	8,3	7,5	-0,1	4,7	-0,8	4,2	6,2	67,8	
Set-10	11,5	10,6	1,8	9,4	0,8	10,1	8,7	59,2	

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

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

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

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

(\*\*) Bens Intermédios + Outros



Ponderador	EMPREGO					REMUNERAÇÕES					HORAS					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
<b>Índices mensais</b>																				
Set-09	87,5	88,9	83,6	90,1	96,1	92,1	96,1	88,5	90,5	94,1	89,5	90,0	85,5	97,4	92,7	87,7	88,2	83,9	95,2	91,0
Out-09	87,0	88,3	83,3	89,5	95,8	92,1	95,0	89,2	90,4	95,0	89,9	90,8	86,2	95,6	93,3	90,4	91,3	86,6	96,2	93,8
Nov-09	86,7	87,8	83,1	89,3	96,0	115,8	107,3	112,8	122,6	157,7	89,4	90,0	85,8	95,7	94,0	89,0	89,6	85,4	95,1	93,6
Dez-09	86,3	87,6	82,6	88,6	95,5	122,1	135,5	118,4	110,8	98,7	80,2	81,8	76,8	81,6	87,6	82,1	83,7	78,5	83,8	89,6
Jan-10	86,3	87,8	82,7	87,9	95,3	90,1	92,6	87,7	86,4	97,1	86,0	87,2	82,5	89,1	93,1	87,9	89,1	84,2	91,3	95,0
Fev-10	86,2	87,7	82,7	87,8	95,2	90,3	93,3	87,5	88,1	94,6	84,2	85,2	80,6	88,6	88,7	84,6	85,7	81,0	89,0	89,2
Mar-10	86,3	87,9	82,8	87,4	95,2	93,1	95,6	89,2	94,9	95,6	93,5	94,3	89,5	99,0	101,1	91,8	92,5	87,8	97,6	100,2
Abr-10	86,3	87,6	83,0	87,6	95,6	92,8	96,5	89,1	91,6	95,4	88,2	88,6	85,0	93,2	94,3	87,2	87,7	84,2	91,4	92,6
Mai-10	86,4	87,7	83,1	87,6	94,9	101,4	98,8	100,5	96,5	129,6	88,9	88,6	85,5	94,3	94,0	89,5	90,1	85,9	94,9	94,6
Jun-10	86,4	87,9	83,1	87,2	94,8	100,2	99,1	95,7	100,8	125,8	85,3	86,5	81,7	89,6	87,2	84,9	86,1	81,3	89,1	86,9
(*) Jul-10	86,2	87,5	83,0	87,5	94,8	108,3	110,2	106,6	115,3	92,2	89,7	90,8	86,2	94,4	89,0	88,8	89,9	85,5	93,4	88,4
(*) Ago-10	86,0	87,4	83,0	86,6	94,8	100,7	110,9	94,9	92,9	94,7	64,2	63,3	62,3	68,2	82,8	63,7	62,8	61,8	67,5	82,3
Set-10	86,3	87,7	83,3	86,6	94,4	91,8	96,2	88,1	89,4	93,3	88,2	88,0	86,3	93,4	89,8	86,4	86,2	84,6	91,3	88,2
<b>Variação mensal (%)</b>																				
Set-09	-0,2	-0,2	-0,3	-0,1	-0,4	-6,7	-11,4	-5,3	0,6	-1,8	41,0	41,1	41,7	45,4	14,5	36,5	36,6	37,6	40,3	11,4
Out-09	-0,6	-0,6	-0,4	-0,7	-0,3	-0,1	-1,2	0,9	-0,1	0,9	0,4	0,9	0,7	-1,8	0,6	3,1	3,6	3,3	1,1	3,1
Nov-09	-0,3	-0,4	-0,2	-0,2	0,2	25,8	13,0	26,4	35,7	66,0	-0,5	-0,9	-0,5	0,1	0,8	-1,6	-1,9	-1,5	-1,1	-0,2
Dez-09	-0,4	-0,4	-0,6	-0,8	-0,5	5,5	26,3	5,0	-9,7	-37,4	-10,3	-9,1	-10,5	-14,7	-6,8	-7,7	-6,5	-8,1	-11,9	-4,3
Jan-10	0,0	0,0	0,0	-0,8	-0,3	-26,3	-31,7	-25,9	-22,0	-1,6	7,2	6,6	7,4	9,2	6,3	7,0	6,4	7,3	8,9	6,0
Fev-10	-0,1	-0,1	0,1	-0,1	-0,1	0,3	0,7	-0,2	1,9	-2,6	-2,1	-2,3	-2,2	-0,6	-4,7	-3,7	-3,9	-3,8	-2,5	-6,1
Mar-10	0,1	0,1	0,1	-0,4	0,0	3,1	2,5	2,0	7,8	1,0	11,0	10,7	10,9	11,8	13,9	8,5	7,9	8,4	9,7	12,4
Abr-10	0,0	-0,1	0,2	0,2	0,5	-0,3	0,9	-0,1	-3,5	-0,2	-5,7	-6,0	-5,0	-5,9	-6,8	-5,0	-5,1	-4,1	-6,3	-7,7
Mai-10	0,1	0,1	0,2	0,0	-0,7	9,3	2,4	12,7	5,4	35,8	0,9	1,1	0,5	1,1	-0,2	2,6	2,7	2,1	3,8	2,2
Jun-10	0,0	0,0	0,0	-0,5	-0,2	-1,2	0,3	-4,8	4,5	-2,9	-4,1	-3,4	-4,4	-5,0	-7,3	-5,1	-4,4	-5,4	-6,1	-8,2
(*) Jul-10	-0,2	-0,2	-0,1	0,4	0,0	8,1	11,2	11,5	14,3	-26,7	5,1	5,0	5,6	5,4	2,1	4,7	4,5	5,1	4,9	1,7
(*) Ago-10	-0,2	-0,2	0,0	-1,0	0,0	-7,1	0,7	-11,0	-19,4	2,7	-28,4	-30,3	-27,7	-27,7	-7,0	-28,3	-30,2	-27,7	-27,7	-6,9
Set-10	0,3	0,3	0,3	0,0	-0,4	-8,8	-13,3	-7,2	-3,8	-1,4	37,3	39,0	38,4	36,9	8,4	35,7	37,3	36,9	35,1	7,2
<b>Variação homóloga (%)</b>																				
Set-09	-6,2	-4,5	-8,4	-8,4	-0,2	-5,5	-3,4	-7,6	-8,7	0,7	-6,7	-5,5	-8,9	-5,9	-4,2	-6,7	-5,6	-9,0	-6,0	-4,3
Out-09	-6,2	-4,7	-8,0	-8,1	-0,8	-5,0	-3,4	-6,4	-8,3	1,6	-10,9	-10,2	-12,5	-10,0	-10,2	-8,3	-7,5	-10,0	-7,0	-7,7
Nov-09	-5,8	-4,7	-7,3	-7,2	-0,8	-3,1	-4,0	-4,4	-2,4	3,2	-5,5	-4,8	-7,5	-3,6	-1,8	-6,8	-6,1	-8,8	-5,2	-3,1
Dez-09	-5,6	-4,4	-7,6	-6,1	-1,3	-5,5	-4,5	-7,5	-5,4	0,3	-5,1	-4,7	-7,0	-2,5	-3,4	-5,0	-4,6	-6,8	-2,4	-3,2
Jan-10	-5,0	-3,6	-6,8	-6,2	-2,5	-3,1	-2,5	-3,5	-4,1	-1,7	-6,1	-6,0	-7,0	-4,2	-5,7	-4,5	-4,4	-5,6	-2,4	-4,3
Fev-10	-4,6	-3,2	-6,4	-5,7	-2,2	-2,6	-1,6	-3,7	-2,7	-1,8	-5,2	-4,7	-7,2	-2,8	-2,4	-3,7	-3,1	-5,8	-1,0	-1,0
Mar-10	-3,9	-2,6	-5,1	-5,6	-1,9	-2,1	-0,3	-2,2	-0,3	-12,5	-1,5	-1,1	-3,0	0,2	-2,9	-2,6	-4,3	-1,1	-1,1	
Abr-10	-3,4	-2,6	-4,2	-4,6	-1,2	-1,7	0,0	-1,9	0,3	-11,9	-3,4	-2,9	-4,9	-1,9	-1,0	-3,5	-2,9	-4,9	-2,3	-0,9
May-10	-2,9	-2,2	-3,3	-4,4	-2,4	3,3	1,9	5,6	4,3	-1,1	-1,5	-1,3	-2,3	-0,4	0,0	-2,9	-2,8	-3,7	-2,0	-1,3
Jun-10	-2,0	-1,7	-1,4	-3,9	-2,3	-2,7	-2,7	-2,5	-1,9	-5,0	-2,0	-2,2	-1,3	-2,3	-2,4	-3,4	-3,7	-2,8	-4,0	-3,7
(*) Jul-10	-1,8	-1,8	-1,3	-2,8	-1,9	-1,5	-1,4	-1,3	-0,6	-6,0	-4,1	-5,0	-3,4	-2,2	-5,0	-2,6	-3,5	-2,0	-0,5	-3,7
(*) Ago-10	-1,9	-1,9	-1,0	-4,0	-1,7	1,9	2,3	1,6	3,3	-1,2	1,1	-0,7	3,3	1,9	2,3	-0,9	-2,7	1,4	-0,4	0,6
Set-10	-1,4	-1,4	-0,3	-3,9	-1,7	-0,4	0,1	-0,4	-1,1	-0,8	-1,5	-2,2	0,9	-4,1	-3,1	-1,5	-2,2	0,9	-4,1	-3,1
<b>Variação média nos últimos 12 meses (%)</b>																				
Set-09	-4,7	-3,7	-6,4	-5,2	-0,1	-3,5	-2,0	-5,0	-5,7	0,6	-5,5	-4,1	-7,2	-7,3	-1,5	-5,7	-4,2	-7,4	-7,4	-1,6
Out-09	-5,1	-4,0	-6,9	-6,0	0,1	-4,0	-2,4	-5,5	-6,6	0,8	-6,5	-5,1	-8,3	-8,3	-2,4	-6,3	-4,8	-8,0	-8,0	-2,2
Nov-09	-5,4	-4,2	-7,1	-6,6	0,2	-4,3	-2,9	-5,9	-6,7	1,6	-6,7	-5,3	-8,5	-8,1	-2,2	-6,7	-5,3	-8,5	-8,1	-2,3
Dez-09	-5,6	-4,4	-7,5	-7,0	0,3	-4,8	-3,4	-6,6	-7,1	2,0	-6,7	-5,4	-8,5	-7,9	-2,5	-6,7	-5,4	-8,5	-7,9	-2,5
Jan-10	-5,7	-4,4	-7,6	-7,2	0,0	-4,8	-3,5	-6,5	-7,1	1,8	-6,5	-5,3	-8,3	-7,3	-2,6	-6,5	-5,3	-8,3	-7,3	-2,6
Fev-10	-5,8	-4,3	-7,7	-7,3	-0,2	-4,7	-3,5	-6,4	-6,7	1,4	-6,3	-5,1	-8,2	-8,2	-2,5	-6,1	-5,0	-8,0	-6,4	-2,3
Mar-10	-5,7	-4,2	-7,6	-7,2	-0,5	-4,5	-3,2	-6,1	-6,4	0,1	-6,3	-5,2	-8,2	-8,2	-3,1	-6,1	-5,0	-8,0	-6,0	-3,1
Abr-10	-5,5	-4,1	-7,3	-7,1	-0,7	-4,2	-2,9	-5,6	-6,6	-0,6	-5,9	-4,9	-7,9	-7,9	-2,5	-6,7	-5,4	-8,7	-5,2	-2,8
May-10	-5,2	-3,9	-7,0	-6,8	-1,0	-3,5	-2,5	-4,8	-4,5	-0,7	-5,6	-4,7	-7,5	-7,5	-2,9	-5,5	-4,6	-7,4	-4,7	-2,9
Jun-10	-4,9	-3,6	-6,4	-6,5	-1,2	-3,4	-2,6	-4,3	-4,0	-1,9	-5,1	-4,3	-6,7	-6,7	-2,9	-5,1	-4,4			



### 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.

Em Agosto de 2009, o INE iniciou a divulgação das séries relativas aos Índices de Horas Trabalhadas na Indústria ajustadas de efeitos de calendário, com valores retrospectivos desde Janeiro de 2005.

Com a publicação de resultados referentes a Setembro de 2009, o INE passou a divulgar os dados das séries de Índices de Volume de Negócios – Total, Mercado Nacional e Mercado Externo, Emprego, Remunerações e Horas Trabalhadas (Brutas e Ajustadas de Efeitos de Calendário) na Indústria, com valores retrospectivos desde Janeiro de 2000.

Mais informações sobre as novas séries podem, assim, ser obtidas através da consulta da Introdução e da Nota de Apresentação inseridas nos respectivos destaque de Janeiro e de Março/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 sediadas 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	- Bens Intermédios
INV	- Bens de Investimento
EN	- Energia
GAI	- Grandes Agrupamentos Industriais
CAL	- Séries ajustadas de efeitos de Calendário