

05 de Julho de 2011

Índice de Volume de Negócios, Emprego, Remunerações e Horas Trabalhadas na Indústria  
Maio de 2011

**Índice de Volume de Negócios da Indústria acelera ligeiramente.  
Emprego diminui.**

Em Maio, as vendas na indústria aumentaram 7,4% em termos homólogos (7,1% em Abril). O índice do mercado nacional apresentou uma variação de 3,1% (1,6% em Abril), enquanto o volume de negócios no mercado externo aumentou 14,8% (16,2% em Abril).

Também em termos homólogos, o emprego, as remunerações e as horas trabalhadas, ajustadas de efeitos de calendário diminuíram 0,9%, 1,1% e 0,7%, respectivamente.

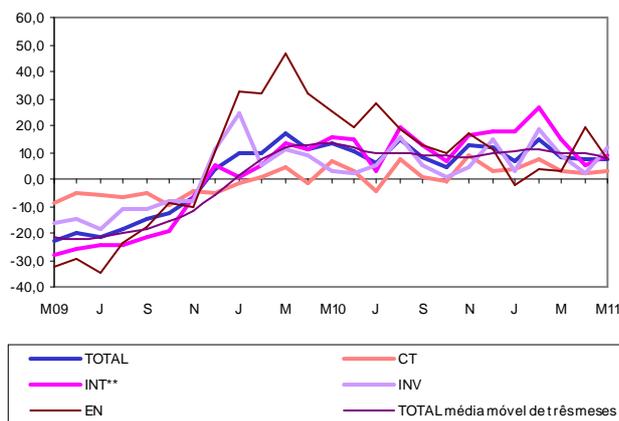
**VOLUME DE VENDAS**

**Total**

Em Maio de 2011, o volume de negócios da indústria registou, em termos homólogos, uma variação de 7,4%, taxa superior em 0,3 pontos percentuais (p.p.) à observada no mês precedente. As vendas para o mercado externo desaceleraram, passando de uma taxa de variação de 16,2% em Abril para 14,8% em Maio. Inversamente, as vendas para o mercado nacional aumentaram 3,1% em Maio em termos homólogos, quando em Abril tinham aumentado 1,6%. Refira-se que Maio de 2011 teve um dia útil adicional comparativamente ao mesmo mês do ano anterior.

Todos os Grandes Agrupamentos Industriais apresentaram variações homólogas superiores às observadas em Abril, com excepção do agrupamento de *Energia*, cujas vendas aumentaram 7,1% em Maio, após uma variação de 19,0% no mês anterior. O agrupamento de *Bens Intermédios* deu o contributo mais influente para a variação do índice total (3,2 p.p.), resultante de um aumento de 8,9% em termos homólogos (5,1% em Abril). As variações dos agrupamentos de *Bens de Investimento* e de *Bens de Consumo* fixaram-se em 11,9% e em 3,3%, respectivamente (1,9% e 2,0% no mês precedente).

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



Em Maio, o volume de negócios da secção das *Indústrias Transformadoras* aumentou 8,7% em termos homólogos (7,6% no mês precedente).

Face ao mês anterior, as vendas na indústria aumentaram 3,8% em Maio de 2011 (3,5% em período idêntico de 2010).

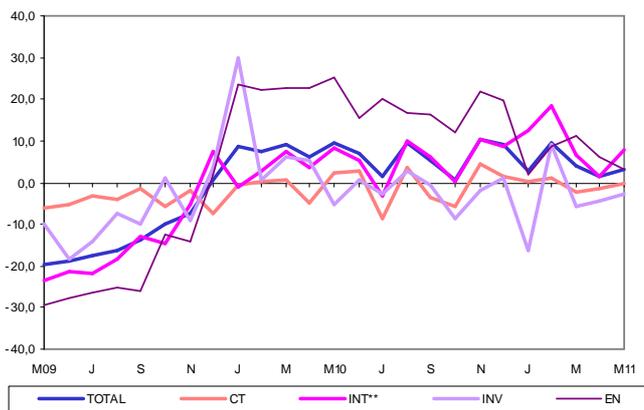
A variação média dos últimos 12 meses situou-se em 9,1% em Maio (9,6% em Abril).

**Mercado Nacional**

Comparativamente com Maio de 2010, as vendas na indústria com destino ao mercado nacional aumentaram 3,1% (variação de 1,6% em Abril de 2011).

O contributo positivo mais influente para a variação do índice deste mercado foi dado pelo agrupamento de *Bens Intermédios*, 2,4 p.p., originado por uma variação de 7,7% (1,6% no mês anterior). O agrupamento de *Energia* foi o único a registar uma variação homóloga inferior à observada no mês precedente, ao apresentar aumentos de 6,3% em Abril e de 3,2% em Maio. Este agrupamento contribuiu com 1,0 p.p. para a variação do índice agregado. Os agrupamentos de *Bens de Investimento* e de *Bens de Consumo* apresentaram diminuições homólogas, respectivamente, de 2,7% e de 0,4% (reduções de 4,6% e de 1,5% no mês anterior, pela mesma ordem).

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



Em termos homólogos, as vendas na secção das *Indústrias Transformadoras* aumentaram 3,6% em Maio (2,3% no mês anterior).

Em termos mensais, o volume de negócios da indústria no mercado nacional registou uma variação de 6,3%, taxa superior em 1,6 p.p. à observada em Maio de 2010.

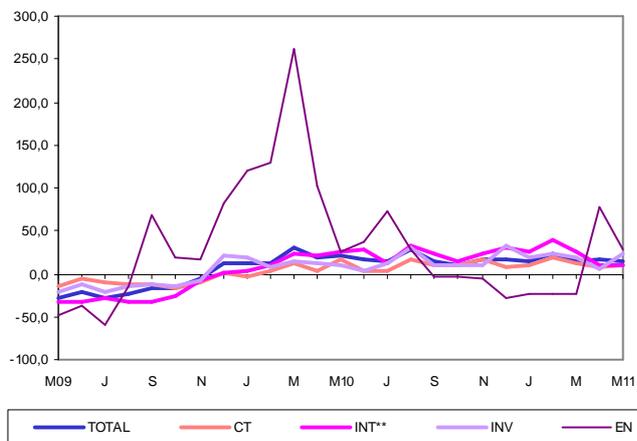
A variação média dos últimos 12 meses fixou-se em 5,2% (5,7% em Abril).

## Mercado Externo

Em Maio, as vendas da indústria para o mercado externo aumentaram, em termos homólogos, 14,8%, quando no mês anterior tinham registado uma variação de 16,2%.

O agrupamento de *Energia* determinou a forte desaceleração deste índice, passando de uma variação de 78,6% em Abril para 28,5% em Maio. Os agrupamentos de *Bens de Investimento* e de *Bens Intermédios* apresentaram aumentos de 23,2% e de 10,4% (6,6% e 9,6% em Abril), respectivamente, tendo contribuído com 4,8 p.p. e com 4,6 p.p. para a variação do índice deste mercado. O agrupamento de *Bens de Consumo* registou uma variação de 10,4%, taxa superior em 1,5 p.p. à observada no mês precedente.

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



Em termos homólogos, as vendas na secção das *Indústrias Transformadoras* aumentaram 16,1% em Maio (15,1% no mês anterior).

Comparativamente a Abril de 2011, o volume de negócios da indústria com destino ao mercado externo registou uma variação de 0,3% (1,5% em Maio de 2010).

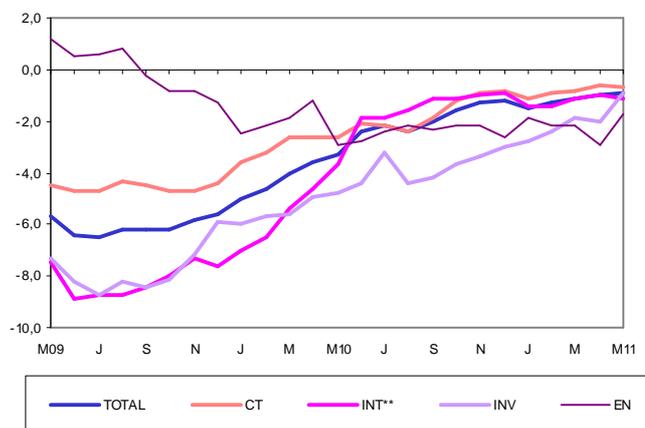
A variação média dos últimos 12 meses foi 16,2% (16,6% no mês precedente).

## EMPREGO

Em termos homólogos, o emprego na indústria apresentou uma variação de -0,9% em Maio (-1,0% no mês anterior).

Os agrupamentos de *Bens Intermédios* e de *Bens de Consumo* deram os contributos negativos mais influentes para a variação do índice agregado, -0,4 p.p. e -0,3 p.p., respectivamente, resultantes de diminuições de 1,1% e de 0,7% em termos homólogos (reduções de 1,0% e de 0,6% em Abril, pela mesma ordem). As variações dos agrupamentos de *Bens de Investimento* e de *Energia* fixaram-se em -0,9% e em -1,7%, respectivamente, taxas superiores em 1,1 p.p. e em 1,2 p.p. às observadas no mês precedente.

**Emprego na Indústria**  
**Índice Total e GAI**  
**Variações Homólogas, %**



Em Maio de 2011, o emprego registou uma variação mensal nula (diminuição de 0,1 p.p. em igual período de 2010).

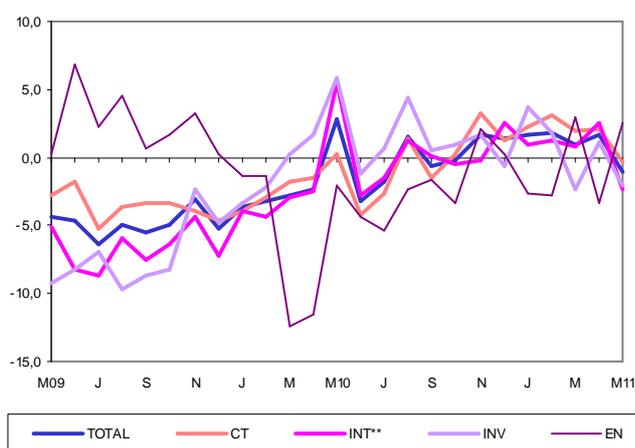
A variação média dos últimos 12 meses situou-se em -1,6% (-1,8% em Abril).

## REMUNERAÇÕES

Em Maio de 2011, as remunerações efectivamente pagas na indústria diminuíram, em termos homólogos, 1,1%, quando em Abril tinham apresentado um aumento de 1,7%.

Todos os Grandes Agrupamentos Industriais apresentaram variações homólogas negativas, excepto o de *Energia* que apresentou um aumento de 2,5% (redução de 3,4% no mês anterior). Os agrupamentos de *Bens Intermédios*, *Bens de Investimento* e de *Bens de Consumo* apresentaram, em Maio, diminuições de 2,3%, 2,0% e de 0,4%, respectivamente. Em Abril, e pela mesma ordem, aqueles agrupamentos tinham registado aumentos de 2,6%, 1,1% e de 2,1%. Estes três agrupamentos contribuíram respectivamente com -0,9 p.p., -0,3 p.p. e -0,2 p.p. para a variação do índice agregado observada em Maio.

**Remunerações na Indústria**  
**Índice Total e GAI**  
**Variações Homólogas, %**



Em termos mensais, as remunerações efectivamente pagas na indústria aumentaram 6,4%, resultado inferior em 2,9 p.p. ao observado em Maio de 2010.

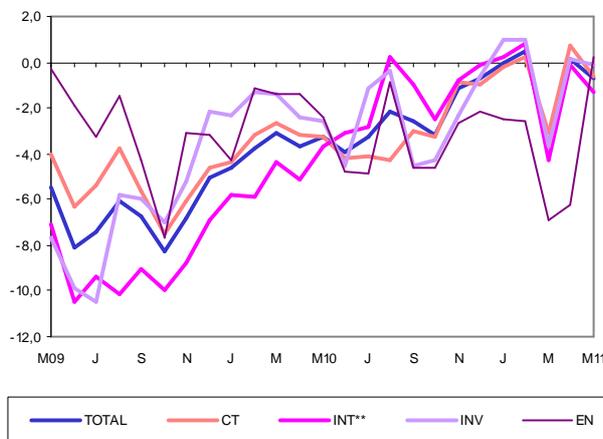
A variação média dos últimos 12 meses fixou-se em 0,3% (0,6% em Abril).

## HORAS TRABALHADAS

Em termos homólogos, o volume de trabalho na indústria, medido pelo número de horas trabalhadas, ajustado de efeitos de calendário, diminuiu 0,7% em Maio, quando no mês anterior tinha aumentado 0,1%.

O agrupamento de *Energia* apresentou a única variação positiva, 0,2% (diminuição de 6,2% em Abril). Os agrupamentos de *Bens Intermédios* e de *Bens de Consumo* determinaram a variação do índice total, ao apresentarem diminuições homólogas de 1,3% e de 0,6% (variações de -0,1% e de 0,7% no mês anterior), respectivamente, das quais resultaram contributos de -0,4 p.p. e de -0,3 p.p. para a variação do índice agregado. O agrupamento de *Bens de Investimento* registou uma diminuição de 0,1% em Maio, após ter apresentado um aumento da mesma intensidade no mês precedente.

### Horas Trabalhadas na Indústria Índice Total e GAI Variações Homólogas, %



Face a Abril de 2011, as horas trabalhadas na indústria, ajustadas de efeitos de calendário aumentaram 1,6%, resultado inferior em 0,8 p.p. ao observado em Maio de 2010.

A variação média dos últimos 12 meses foi -1,8% (-2,0% no mês anterior).

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 Intermediários (**)	Bens de Investimento	Energia
	Indústrias Transformadoras	Total	Duradouro	Não Duradouro				
<b>Índices mensais</b>								
Mai-10	101,3	104,0	97,8	85,2	99,8	105,7	103,7	97,8
Jun-10	101,5	104,7	98,6	85,2	100,6	106,3	103,9	96,5
Jul-10	107,8	111,6	105,8	85,7	108,9	108,4	111,4	107,1
Ago-10	87,6	87,1	87,0	63,0	90,6	83,2	75,1	101,5
Set-10	105,9	108,5	101,9	90,6	103,6	111,6	118,2	95,6
Out-10	102,8	105,6	100,5	89,1	102,2	105,8	114,0	95,1
Nov-10	104,6	106,7	103,4	92,8	105,0	110,7	110,6	93,8
Dez-10	106,0	105,6	99,7	81,6	102,5	104,0	118,2	109,5
Jan-11	97,7	100,3	91,4	80,9	93,0	102,0	105,1	94,6
Fev-11	101,9	102,6	94,5	86,4	95,7	110,2	110,2	93,9
(*) Mar-11	114,2	117,3	105,3	90,5	107,6	122,3	120,6	109,2
(*) Abr-11	104,8	109,1	95,0	81,6	97,1	107,5	107,3	110,8
Mai-11	108,8	113,0	101,1	90,1	102,8	115,2	116,1	104,7
<b>Varição mensal (%)</b>								
Mai-10	3,5	2,6	5,0	3,8	5,2	3,4	-1,5	5,0
Jun-10	0,1	0,6	0,7	0,0	0,8	0,5	0,2	-1,3
Jul-10	6,2	6,6	7,4	0,6	8,3	2,0	7,2	11,0
Ago-10	-18,7	-21,9	-17,8	-26,5	-16,8	-23,3	-32,6	-5,2
Set-10	20,8	24,5	17,2	43,8	14,4	34,1	57,3	-5,8
Out-10	-2,9	-2,6	-1,4	-1,8	-1,4	-5,2	-3,5	-0,5
Nov-10	1,7	1,0	2,9	4,2	2,7	4,6	-3,0	-1,4
Dez-10	1,3	-1,0	-3,6	-12,1	-2,4	-6,1	6,8	16,7
Jan-11	-7,8	-5,1	-8,3	-0,9	-9,2	-1,9	-11,1	-13,5
Fev-11	4,3	2,2	3,3	6,8	2,9	8,1	4,9	-0,8
(*) Mar-11	12,1	14,4	11,5	4,7	12,4	11,0	9,4	16,3
(*) Abr-11	-8,2	-7,0	-9,8	-9,8	-9,8	-12,1	-11,0	1,4
Mai-11	3,8	3,6	6,3	10,3	5,8	7,1	8,2	-5,5
<b>Varição homologa (%)</b>								
Mai-10	13,4	11,9	6,8	12,7	6,1	15,8	3,3	25,1
Jun-10	10,4	9,8	3,1	12,3	2,0	14,6	2,2	19,0
Jul-10	5,9	4,3	-4,8	2,6	-5,7	2,9	5,2	28,2
Ago-10	15,0	13,2	7,1	17,1	6,1	19,2	15,5	18,7
Set-10	8,0	6,7	0,5	9,2	-0,5	12,5	5,4	12,8
Out-10	4,2	3,3	-0,8	-2,1	-0,6	6,4	0,6	9,8
Nov-10	12,5	11,0	8,6	10,5	8,4	16,2	4,6	17,1
Dez-10	11,5	11,7	3,3	9,2	2,6	17,6	14,9	10,9
Jan-11	6,8	9,5	3,5	7,4	3,0	18,1	3,2	-2,2
Fev-11	14,7	14,0	7,6	13,2	6,9	27,0	18,4	3,6
(*) Mar-11	7,8	7,4	2,6	0,8	2,8	14,7	9,0	3,2
(*) Abr-11	7,1	7,6	2,0	-0,6	2,4	5,1	1,9	19,0
Mai-11	7,4	8,7	3,3	5,7	3,0	8,9	11,9	7,1
<b>Varição média nos últimos 12 meses (%)</b>								
Mai-10	-4,3	-4,9	-3,0	3,1	-3,8	-8,1	-2,1	-0,9
Jun-10	-1,5	-2,2	-2,4	4,8	-3,2	-4,5	-0,5	3,7
Jul-10	1,4	0,6	-2,2	6,9	-3,3	-1,5	2,0	10,5
Ago-10	3,9	3,0	-1,3	7,9	-2,3	1,6	3,5	15,1
Set-10	6,3	5,1	-0,8	9,7	-2,0	5,2	5,3	18,4
Out-10	8,1	6,9	0,1	9,5	-1,0	8,0	6,3	20,3
Nov-10	9,8	8,5	1,2	10,3	0,2	10,1	7,5	22,9
Dez-10	10,5	9,3	2,0	10,9	0,9	11,1	7,9	22,8
Jan-11	10,2	9,5	2,4	10,3	1,4	12,5	6,4	19,7
Fev-11	10,6	9,9	2,9	9,9	2,0	14,1	7,4	17,4
(*) Mar-11	9,9	9,2	2,7	8,4	2,0	14,3	7,2	13,9
(*) Abr-11	9,6	9,0	3,1	7,1	2,5	13,7	6,6	13,2
Mai-11	9,1	8,7	2,8	6,6	2,3	13,1	7,3	11,8

NOTAS

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

Varição homologa = [ 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 4 de Julho de 2011, o que corresponde a uma taxa de resposta em Volume de Negócios de 91,9%.

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				
<b>Índices mensais</b>								
Mai-10	95,4	99,2	95,9	107,3	94,6	99,0	93,1	92,3
Jun-10	93,4	97,7	95,3	107,8	93,9	98,7	92,7	87,0
Jul-10	99,5	102,8	99,7	102,2	99,4	103,7	99,3	95,4
Ago-10	85,8	87,0	90,2	84,5	90,8	77,7	73,8	93,2
Set-10	100,1	103,9	99,8	110,0	98,7	109,9	102,7	90,4
Out-10	96,5	100,2	95,8	109,8	94,3	101,4	99,4	91,7
Nov-10	98,0	100,9	98,8	109,8	97,6	105,6	93,8	91,3
Dez-10	103,5	105,4	99,2	106,8	98,4	98,5	116,5	108,2
Jan-11	90,7	92,4	85,2	97,6	83,9	97,0	79,2	92,7
Fev-11	92,1	92,8	85,1	105,2	82,9	99,4	84,2	93,6
(*) Mar-11	102,1	105,2	98,2	110,3	96,8	111,0	93,0	99,9
(*) Abr-11	92,6	97,0	90,1	97,5	89,3	98,2	86,2	91,3
Mai-11	98,4	102,8	95,5	109,7	94,0	106,7	90,6	95,3
<b>Varição mensal (%)</b>								
Mai-10	4,7	4,6	4,8	5,2	4,8	2,5	3,0	7,5
Jun-10	-2,1	-1,4	-0,6	0,5	-0,7	-0,3	-0,5	-5,7
Jul-10	6,5	5,2	4,6	-5,3	5,8	5,1	7,2	9,6
Ago-10	-13,8	-15,3	-9,5	-17,3	-8,7	-25,1	-25,7	-2,3
Set-10	16,7	19,4	10,7	30,2	8,7	41,5	39,2	-3,0
Out-10	-3,6	-3,6	-4,0	-0,2	-4,5	-7,7	-3,2	1,5
Nov-10	1,5	0,8	3,1	0,0	3,6	4,1	-5,7	-0,4
Dez-10	5,6	4,5	0,4	-2,7	0,8	-6,7	24,2	18,5
Jan-11	-12,4	-12,4	-14,1	-8,6	-14,7	-1,5	-32,0	-14,3
Fev-11	1,6	0,4	-0,2	7,8	-1,2	2,4	6,3	1,0
(*) Mar-11	10,9	13,4	15,3	4,8	16,8	11,7	10,4	6,8
(*) Abr-11	-9,4	-7,8	-8,2	-11,6	-7,8	-11,6	-7,3	-8,6
Mai-11	6,3	5,9	6,0	12,6	5,2	8,6	5,1	4,4
<b>Varição homóloga (%)</b>								
Mai-10	9,5	7,6	2,2	8,2	1,4	8,2	-5,4	25,0
Jun-10	6,9	6,1	2,6	8,2	1,9	5,5	0,5	15,3
Jul-10	1,3	-2,4	-8,6	-5,1	-8,9	-3,2	-2,8	20,3
Ago-10	9,6	8,0	3,6	11,4	2,9	9,8	2,9	16,6
Set-10	5,1	2,5	-3,8	2,8	-4,5	6,0	-0,7	16,4
Out-10	0,8	-1,3	-5,8	-5,8	-5,8	0,4	-8,8	12,1
Nov-10	10,4	8,3	4,5	5,2	4,5	10,4	-1,9	21,6
Dez-10	9,0	10,2	1,4	7,6	0,7	8,5	1,0	19,5
Jan-11	2,7	5,7	0,2	2,7	0,0	12,6	-16,4	1,8
Fev-11	9,5	10,2	1,1	9,5	0,0	18,4	9,1	8,6
(*) Mar-11	4,2	3,2	-2,5	-2,3	-2,5	6,4	-5,7	11,4
(*) Abr-11	1,6	2,3	-1,5	-4,5	-1,1	1,6	-4,6	6,3
Mai-11	3,1	3,6	-0,4	2,3	-0,7	7,7	-2,7	3,2
<b>Varição média nos últimos 12 meses (%)</b>								
Mai-10	-4,7	-5,6	-2,8	10,1	-4,1	-6,9	-2,8	-4,8
Jun-10	-2,4	-3,4	-2,1	9,9	-3,4	-4,5	-0,9	-0,9
Jul-10	-0,5	-1,8	-2,6	10,2	-3,9	-2,3	0,3	3,5
Ago-10	1,6	0,1	-2,0	10,0	-3,3	-0,3	1,0	7,7
Set-10	3,5	1,6	-2,2	9,8	-3,5	1,6	1,9	12,2
Out-10	4,6	2,5	-2,2	8,6	-3,4	3,2	1,0	14,7
Nov-10	6,1	3,8	-1,7	8,8	-2,8	4,6	1,7	18,0
Dez-10	6,9	4,7	-0,9	8,9	-1,9	4,7	1,4	19,7
Jan-11	6,4	4,8	-0,8	7,3	-1,7	5,8	-1,9	17,7
Fev-11	6,6	5,3	-0,7	6,0	-1,5	6,9	-1,3	16,5
(*) Mar-11	6,1	4,9	-1,0	4,2	-1,6	6,8	-2,3	15,6
(*) Abr-11	5,7	4,8	-0,8	2,7	-1,2	6,7	-3,0	14,3
Mai-11	5,2	4,5	-1,0	2,2	-1,3	6,6	-2,8	12,4

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

INSTITUTO NACIONAL DE ESTATÍSTICA

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

Índice Total, por Grandes Agrupamentos Industriais e por Secções

Variações mensais, homólogas e nos últimos 12 meses

BASE 2005=100

Ponderador	100,00	97,16	GRANDES AGRUPAMENTOS INDUSTRIAIS					
			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				
<b>Índices mensais</b>								
Mai-10	113,5	112,0	101,9	63,0	111,8	115,4	113,7	143,5
Jun-10	118,0	116,2	105,3	62,5	116,1	117,2	114,6	176,1
Jul-10	124,8	126,2	118,5	69,2	131,0	115,1	122,9	205,6
Ago-10	91,4	87,2	80,3	41,4	90,2	91,1	76,4	171,0
Set-10	117,7	116,1	106,2	71,2	115,1	114,0	132,9	139,9
Out-10	115,7	114,8	110,2	68,2	120,8	112,1	127,8	123,8
Nov-10	118,1	116,3	112,9	75,8	122,3	118,0	126,6	114,6
Dez-10	111,0	106,0	100,8	56,3	112,0	111,8	119,8	120,0
Jan-11	112,1	113,5	104,1	64,0	114,3	109,1	129,7	111,1
Fev-11	122,0	118,9	113,8	67,5	125,5	125,8	134,8	96,8
(*) Mar-11	139,0	137,6	120,1	70,6	132,6	138,6	146,7	187,9
(*) Abr-11	130,0	129,3	105,2	65,7	115,2	121,0	127,2	275,1
Mai-11	130,3	130,1	112,5	70,3	123,2	127,3	140,2	184,3
<b>Varição mensal (%)</b>								
Mai-10	1,5	-0,2	5,5	1,5	6,1	4,5	-4,7	-6,9
Jun-10	4,0	3,7	3,3	-0,9	3,9	1,6	0,8	22,7
Jul-10	5,7	8,6	12,6	10,8	12,8	-1,8	7,2	16,8
Ago-10	-26,8	-30,9	-32,2	-40,1	-31,2	-20,8	-37,8	-16,9
Set-10	28,8	33,1	32,3	71,9	27,7	25,1	73,8	-18,2
Out-10	-1,7	-1,1	3,7	-4,2	5,0	-1,7	-3,8	-11,5
Nov-10	2,0	1,3	2,5	11,2	1,2	5,3	-1,0	-7,4
Dez-10	-6,0	-8,9	-10,8	-25,7	-8,4	-5,3	-5,4	4,7
Jan-11	1,0	7,1	3,4	13,7	2,0	-2,3	8,2	-7,5
Fev-11	8,9	4,7	9,3	5,4	9,8	15,2	4,0	-12,8
(*) Mar-11	13,9	15,8	5,5	4,7	5,6	10,2	8,8	94,1
(*) Abr-11	-6,5	-6,1	-12,4	-7,0	-13,1	-12,7	-13,3	46,3
Mai-11	0,3	0,6	7,0	7,0	7,0	5,3	10,1	-33,0
<b>Varição homóloga (%)</b>								
Mai-10	20,6	19,1	17,1	21,2	16,5	26,6	11,2	25,6
Jun-10	16,7	15,5	4,0	20,2	2,2	27,9	3,6	37,3
Jul-10	14,4	15,2	2,4	16,6	0,7	11,9	12,2	72,4
Ago-10	27,4	22,9	16,0	30,8	14,4	33,2	30,1	28,8
Set-10	13,6	13,8	10,2	20,8	8,7	22,7	10,4	-3,6
Out-10	10,6	10,6	9,7	4,5	10,5	15,3	9,0	-2,9
Nov-10	16,2	15,2	16,8	19,1	16,5	24,5	9,8	-6,0
Dez-10	16,6	14,3	7,4	12,4	6,8	31,4	31,5	-28,3
Jan-11	14,3	15,1	9,5	15,7	8,7	26,1	19,5	-23,3
Fev-11	23,7	19,4	19,5	19,5	19,4	38,3	24,6	-24,6
(*) Mar-11	13,9	13,2	12,4	6,2	13,3	26,0	20,2	-22,6
(*) Abr-11	16,2	15,1	8,9	5,9	9,4	9,6	6,6	78,6
Mai-11	14,8	16,1	10,4	11,5	10,3	10,4	23,2	28,5
<b>Varição média nos últimos 12 meses (%)</b>								
Mai-10	-3,5	-3,7	-3,6	-7,4	-3,1	-9,8	-1,5	23,1
Jun-10	0,1	-0,4	-2,8	-3,2	-2,8	-4,6	-0,1	33,7
Jul-10	4,8	4,4	-1,5	1,7	-1,9	-0,4	3,4	61,0
Ago-10	8,4	7,6	0,3	4,5	-0,3	4,4	5,7	67,8
Set-10	11,6	10,7	2,2	9,3	1,3	10,5	8,2	59,2
Out-10	14,8	14,1	4,9	11,1	4,1	15,2	10,9	56,3
Nov-10	17,0	16,2	7,3	12,9	6,6	18,3	12,6	53,5
Dez-10	17,4	16,7	7,9	14,5	7,0	20,6	13,4	41,1
Jan-11	17,6	17,0	9,0	15,8	8,1	22,4	13,5	30,7
Fev-11	18,4	17,5	10,4	16,7	9,5	24,8	14,8	22,2
(*) Mar-11	16,9	15,9	10,5	16,0	9,7	25,1	15,4	5,8
(*) Abr-11	16,6	15,5	10,8	15,2	10,2	23,8	14,8	8,0
Mai-11	16,2	15,3	10,3	14,4	9,8	22,3	15,8	8,6

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

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

(\*\*) Bens Intermediários + Outros

INSTITUTO NACIONAL DE ESTATÍSTICA

Índices de EMPREGO, REMUNERAÇÕES e HORAS TRABALHADAS na Indústria

Índice Total e por Grandes Agrupamentos Industriais

Variações mensais, homólogas e nos últimos 12 meses

BASE 2005=100

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>																				
Mai-10	86,0	87,4	82,7	87,2	94,4	100,9	97,1	100,3	97,9	128,4	88,6	89,1	85,4	93,8	93,1	89,1	89,6	85,9	94,3	93,6
Jun-10	86,0	87,5	82,7	86,8	94,2	99,7	97,6	95,4	101,6	126,6	84,9	86,1	81,4	89,1	86,2	84,5	85,7	81,0	86,6	86,0
Jul-10	85,8	87,1	82,5	87,1	94,3	108,0	108,9	106,4	116,6	92,7	89,1	90,3	85,6	93,8	87,9	88,2	89,4	84,8	92,8	87,3
Ago-10	85,6	87,0	82,5	86,3	94,3	100,3	110,0	94,6	93,9	93,6	63,4	62,3	61,6	68,3	81,5	62,9	61,8	61,1	67,6	81,0
Set-10	85,8	87,3	82,7	86,4	93,9	91,6	94,7	88,5	90,9	92,6	87,2	87,3	84,6	93,0	88,5	85,4	85,5	83,0	90,9	86,8
Out-10	85,6	87,2	82,4	86,2	93,8	91,9	95,3	88,8	91,3	91,8	85,6	86,4	82,7	89,9	87,5	87,5	86,3	84,4	92,0	89,5
Nov-10	85,5	87,0	82,3	86,3	93,9	117,7	110,8	112,5	124,6	161,1	88,4	89,2	85,1	93,5	91,4	86,0	86,7	84,7	92,9	91,1
Dez-10	85,3	86,9	81,9	86,2	93,0	124,0	137,1	121,8	110,7	98,9	81,0	82,3	77,8	82,9	86,9	81,5	82,9	78,3	83,5	87,6
Jan-11	85,1	86,9	81,4	85,6	93,4	91,0	93,2	88,1	90,3	95,0	87,3	88,4	83,7	91,7	91,9	87,9	88,9	84,2	92,3	92,5
Fev-11	85,1	86,9	81,5	85,7	93,0	91,3	94,8	88,0	90,1	92,4	85,9	86,7	82,4	90,9	87,6	84,9	85,8	81,6	89,7	86,7
(*) Mar-11	85,3	87,2	81,6	85,8	93,1	93,2	96,1	89,3	93,0	98,5	89,9	91,2	85,6	95,4	93,8	88,2	89,4	84,0	93,7	93,0
(*) Abr-11	85,3	87,1	81,8	85,6	92,9	93,8	97,0	90,9	93,7	92,6	84,0	84,9	81,1	88,1	84,0	87,1	88,1	83,9	91,4	86,4
Mai-11	85,2	86,8	81,9	86,4	92,8	99,8	96,7	98,0	96,0	131,6	89,3	89,9	85,6	95,2	94,6	88,4	89,1	84,8	94,2	93,8
<b>Varição mensal (%)</b>																				
Mai-10	-0,1	-0,1	0,1	-0,1	-1,3	9,3	2,2	13,3	5,6	33,9	0,7	0,8	0,7	0,7	-0,8	2,4	2,4	2,2	3,3	1,6
Jun-10	0,0	0,0	-0,1	-0,5	-0,2	-1,2	0,5	-4,9	3,7	-1,4	-4,1	-3,4	-4,7	-4,9	-7,3	-5,2	-4,4	-5,7	-6,0	-9,2
Jul-10	-0,2	-0,2	-0,2	0,4	0,0	8,3	11,6	11,5	14,8	-26,8	4,9	4,9	5,2	5,3	2,0	4,5	4,4	4,7	4,7	1,5
Ago-10	-0,2	-0,2	0,0	-0,9	0,0	-7,1	1,0	-11,1	-19,5	0,9	-28,8	-31,0	-28,0	-27,2	-7,3	-28,8	-30,9	-28,0	-27,2	-7,2
Set-10	0,2	0,3	0,3	0,0	-0,5	-8,7	-13,9	-6,4	-3,2	-1,1	37,5	40,1	37,4	36,2	8,5	35,9	38,4	35,9	34,5	7,2
Out-10	-0,2	-0,2	-0,4	-0,2	-0,1	0,3	0,6	0,3	0,4	-0,8	-1,8	-1,0	-2,3	-3,4	-1,0	2,5	3,3	1,7	1,3	3,1
Nov-10	-0,1	-0,1	-0,1	0,1	0,2	28,0	16,3	26,7	36,6	75,4	3,2	3,2	2,9	4,0	4,4	0,5	0,4	0,3	1,0	1,8
Dez-10	-0,3	-0,2	-0,4	-0,1	-1,0	5,4	23,7	8,3	-11,1	-38,6	-8,4	-7,7	-8,5	-11,4	-4,9	-7,3	-6,6	-7,5	-10,1	-3,8
Jan-11	-0,3	-0,3	-0,6	-0,6	0,5	-26,7	-32,0	-27,7	-18,5	-4,0	7,9	7,4	7,5	10,7	5,8	7,7	7,3	7,4	10,5	5,7
Fev-11	0,0	0,0	0,0	0,1	-0,4	0,4	1,6	-0,1	-0,1	-2,7	-1,7	-1,9	-1,5	-0,9	-4,7	-3,3	-3,5	-3,1	-2,8	-6,3
(*) Mar-11	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	2,1	1,4	1,5	3,2	6,6	4,7	5,2	3,8	4,9	7,1	3,9	4,1	2,9	4,4	7,3
(*) Abr-11	0,0	0,0	0,3	-0,2	-0,3	0,6	1,0	1,7	0,8	-6,0	-6,6	-7,0	-5,2	-7,6	-10,4	-1,3	-1,4	0,0	-2,4	-7,1
Mai-11	0,0	0,0	0,0	1,0	-0,1	6,4	-0,4	7,9	2,4	42,2	6,3	6,0	5,5	8,0	12,5	1,6	1,1	1,0	3,0	8,5
<b>Varição homóloga (%)</b>																				
Mai-10	-3,3	-2,6	-3,7	-4,8	-2,9	2,8	0,2	5,5	5,8	-2,0	-1,9	-1,9	-2,4	-0,9	-1,1	-3,3	-3,3	-3,7	-2,6	-2,4
Jun-10	-2,4	-2,1	-1,9	-4,4	-2,8	-3,2	-4,2	-2,8	-1,2	-4,4	-2,4	-2,7	-1,7	-2,8	-3,4	-3,9	-4,2	-3,1	-4,5	-4,8
Jul-10	-2,2	-2,2	-1,9	-3,2	-2,4	-1,8	-2,6	-1,5	0,6	-5,4	-4,7	-5,5	-4,1	-2,8	-6,2	-3,3	-4,1	-2,8	-1,1	-4,9
Ago-10	-2,4	-2,4	-1,6	-4,4	-2,2	1,5	1,4	1,3	4,4	-2,3	-0,2	-2,3	2,1	2,0	0,7	-2,2	-4,3	0,2	-0,4	-0,9
Set-10	-2,0	-1,9	-1,1	-4,2	-2,3	-0,6	-1,5	0,1	0,5	-1,6	-2,6	-3,0	-1,1	-4,5	-4,6	-2,6	-3,0	-1,0	-4,5	-4,6
Out-10	-1,6	-1,2	-1,1	-3,7	-2,2	-0,2	0,3	-0,5	1,0	-3,3	-4,8	-4,8	-4,0	-6,1	-6,2	-3,2	-3,3	-2,5	-4,3	-4,6
Nov-10	-1,3	-0,9	-1,0	-3,4	-2,2	1,6	3,3	-0,2	1,6	2,1	-1,1	-0,9	-0,8	-2,3	-2,8	-1,1	-0,9	-0,8	-2,3	-2,7
Dez-10	-1,2	-0,8	-0,9	-3,0	-2,6	1,4	1,3	2,6	-0,7	0,3	1,0	0,7	1,5	1,3	-0,8	-0,7	-1,0	-0,1	-0,6	-2,2
Jan-11	-1,5	-1,1	-1,4	-2,8	-1,9	1,6	2,2	0,9	3,7	-2,6	1,6	1,4	1,8	2,8	-1,2	0,0	-0,2	0,2	1,0	-2,5
Fev-11	-1,3	-0,9	-1,4	-2,4	-2,2	1,8	3,1	1,2	1,8	-2,8	2,1	1,8	2,3	2,8	-1,1	0,5	0,2	0,8	1,0	-2,6
(*) Mar-11	-1,1	-0,8	-1,1	-1,9	-2,2	0,9	2,0	0,8	-2,4	3,0	-3,7	-3,1	-4,3	-3,3	-6,9	-3,7	-3,1	-4,3	-3,7	-6,9
(*) Abr-11	-1,0	-0,6	-1,0	-2,0	-2,9	1,7	2,1	2,6	1,1	-3,4	-4,5	-4,0	-4,4	-5,4	-10,4	0,1	0,7	-0,1	0,1	-6,2
Mai-11	-0,9	-0,7	-1,1	-0,9	-1,7	-1,1	-0,4	-2,3	-2,0	2,5	0,8	1,0	0,2	1,5	1,6	-0,7	-0,6	-1,3	-0,1	0,2
<b>Varição média nos últimos 12 meses (%)</b>																				
Mai-10	-5,3	-3,9	-7,1	-6,9	-1,0	-3,8	-3,1	-4,9	-4,1	-0,7	-5,7	-4,8	-7,5	-4,9	-3,1	-5,6	-4,7	-7,5	-4,8	-3,0
Jun-10	-5,0	-3,7	-6,5	-6,5	-1,3	-3,6	-3,3	-4,5	-3,5	-1,8	-5,2	-4,5	-6,8	-4,2	-3,2	-5,3	-4,5	-6,9	-4,3	-3,3
Jul-10	-4,6	-3,5	-6,0	-6,1	-1,5	-3,2	-3,1	-3,8	-2,8	-2,4	-4,9	-4,5	-6,4	-3,5	-3,4	-4,9	-4,4	-6,3	-3,5	-3,4
Ago-10	-4,3	-3,3	-5,4	-5,8	-1,8	-2,7	-2,6	-3,2	-1,7	-2,9	-4,7	-4,5	-5,7	-3,2	-3,4	-4,6	-4,5	-5,7	-3,2	-3,3
Set-10	-4,0	-3,1	-4,8	-5,4	-1,9	-2,3	-2,5	-2,6	-0,9	-3,0	-4,3	-4,3	-5,0	-3,1	-3,4	-4,3	-4,2	-5,0	-3,0	-3,4
Out-10	-3,6	-2,8	-4,2	-5,0	-2,1	-1,9	-2,2	-2,1	-0,2	-3,4	-3,7	-3,8	-4,2	-2,6	-3,0	-3,8	-3,9	-4,3	-2,8	-3,1
Nov-10	-3,2	-2,5	-3,7	-4,7	-2,2	-1,5	-1,6	-1,7	0,3	-3,5	-3,4	-3,5	-3,6	-2,5	-3,1	-3,3	-3,4	-3,6	-2,5	-3,0
Dez-10	-2,8	-2,2	-3,1	-4,5	-2,3	-0,8	-0,9	-0,7	0,7	-3,5	-2,9	-3,0	-3,0	-2,3	-2,9	-3,0	-3,1	-3,1	-2,4	-3,0
Jan-11	-2,5	-2,0	-2,6	-4,2	-2,2	-0,4	-0,4	-0,3	1,2	-3,6	-2,2	-2,4	-2,2	-1,7	-2,5	-2,6	-2,8	-2,5	-2,1	-2,8
Fev-11	-2,2	-1,8	-2,2	-3,9	-2,2	0,0	0,0	0,1	1,5	-3,7	-1,6	-1,9	-1,4	-1,2	-2,4	-2,2	-2,5	-2,0	-1,9	-2,9
(*) Mar-11	-2,0	-1,6	-1,8	-3,6	-2,3	0,3	0,3	0,4	1,3	-2,4	-1,8	-2,0	-1,5	-1,5	-3,0	-2,3	-2,5	-2,0	-2,1	-3,4
(*) Abr-11	-1,8	-1,5	-1,5	-3,4	-2,4	0,6	0,6	0,8	1,3	-1,8	-1,9	-2,1	-1,4	-1,8	-3,8	-2,0	-2,2	-1,5	-1,9	-3,8
Mai-11	-1,6	-1,3	-1,3	-3,0	-2,3	0,3	0,6	0,2	0,6	-1,3	-1,6	-1,9	-1,2	-1,6	-3,5	-1,8	-2,0	-1,3	-1,7	-3,6

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

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

(\*\*) Bens Intermedios + Outros

Índices CAL - Índices Ajustados de Efeitos de Calendário

O presente destaque inclui informação recebida até ao dia 4 de Julho de 2011, o que corresponde a uma taxa de resposta em Volume de Emprego de 84,3%.

## **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 destaques 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. Para mais informações sobre a metodologia utilizada ver em [http://metaweb.ine.pt/SIM/OPERACOES/DOCMET\\_PDF/DOCMET\\_PDF\\_136\\_1\\_0.pdf](http://metaweb.ine.pt/SIM/OPERACOES/DOCMET_PDF/DOCMET_PDF_136_1_0.pdf)

## **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