

03 de Novembro de 2009

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

### Volume de Negócios na Indústria registou variação homóloga menos negativa Emprego, Remunerações e Horas trabalhadas diminuem

Em Setembro de 2009, o volume de negócios na indústria diminuiu 12,2% em termos homólogos (-16,3% em Agosto). Esta variação foi determinada por comportamentos semelhantes no mercado interno, -11,3% (-15,1% em Agosto), e no externo, -13,8% (-18,6% no mês anterior). No 3º Trimestre de 2009, as vendas na indústria apresentaram uma variação de -16,4% face a igual período de 2008 (-20,9% no trimestre anterior).

Também em termos homólogos, o emprego, as remunerações e as horas trabalhadas (ajustadas de efeitos de calendário) diminuíram 6,4%, 4,8% e 6,1%, respectivamente.

#### VOLUME DE VENDAS

##### Total

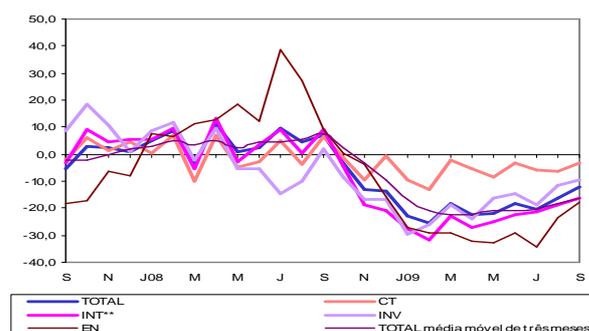
Em Setembro de 2009, o volume de negócios na indústria registou uma variação homóloga de -12,2% em termos homólogos, 4,1 pontos percentuais (p.p.) superior ao observado em Agosto.

Todos os Grandes Agrupamentos Industriais apresentaram taxas de variação homóloga menos negativas que as do mês anterior. Os agrupamentos de *Bens Intermédios* e de *Energia* foram os mais influentes para a variação do índice total, tendo apresentado contributos, respectivamente, de -6,2 p.p. e -3,8 p.p., associados a taxas de variação de -16,2% (-19,0% em Agosto) e -17,7% (-23,5% no mês anterior). Os agrupamentos de *Bens de Investimento* e de *Bens de Consumo* registaram diminuições de -9,5% e -3,2%, respectivamente, 1,8 p.p. e 3,1 p.p. superiores ao observado em Agosto.

A Secção das *Indústrias Transformadoras* registou uma variação homóloga de -11,0%, superior em 5,1 p.p. ao observado em Agosto.

Em termos mensais, o volume de negócios na indústria aumentou 29,7%, 6,0 p.p. superior ao resultado observado em Setembro de 2008.

Índice Total e GAI  
Variações Homólogas, %



No 3º trimestre de 2009, o volume de negócios na indústria diminuiu 16,4% em termos homólogos

(-20,9% no trimestre anterior). A Secção das *Indústrias Transformadoras* apresentou uma variação de -15,9% em relação ao 3º trimestre de 2008 (-20,6% no 2º trimestre de 2009).

A variação média nos últimos 12 meses foi de -17,4% (-15,8% em Agosto).

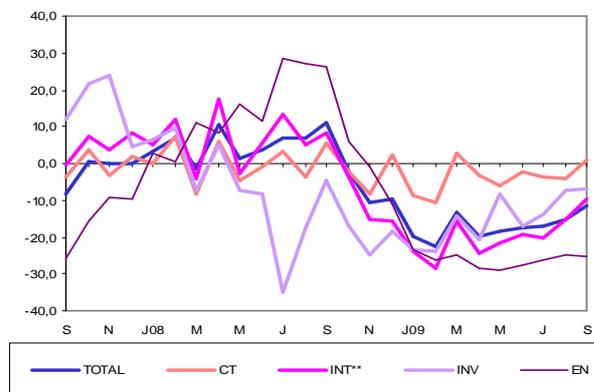
### Mercado Nacional

Em Setembro, o volume de negócios na indústria com destino ao mercado nacional diminuiu 11,3%, em termos homólogos (-15,1% no mês anterior).

Todos os Grandes Agrupamentos Industriais revelaram variações superiores às observadas no mês anterior, com a excepção do agrupamento de *Energia* que registou uma variação de -25,2% (-24,8% em Agosto) e apresentou o contributo mais influente para a variação do índice total, -7,7 p.p.. O agrupamento de *Bens de Consumo* registou uma pequena variação positiva de 0,9%, (-4,1% em Agosto). Os agrupamentos de *Bens Intermediários* e de *Bens de Investimento* apresentaram variações homólogas de -9,6% e -6,9%, respectivamente, 5,4 p.p. e 0,6 p.p. superiores ao verificado em Agosto.

Em termos homólogos, as vendas para o mercado interno na secção das *Indústrias Transformadoras* diminuíram 9,8% (-15,0% no mês anterior).

**Mercado Nacional – Índice Total e GAI**  
**Variações Homólogas, %**



O volume de negócios no mercado nacional apresentou um aumento de 23,4% face ao mês anterior (18,1% em Setembro de 2008).

A variação média nos últimos 12 meses situou-se em -14,7% (-13,0% em Agosto).

### Mercado Externo

Em Setembro de 2009, as vendas na indústria para o mercado externo diminuíram 13,8%, em termos homólogos (-18,6% no mês anterior).

Todos os Grandes Agrupamentos Industriais registaram variações superiores às observadas em Agosto com a excepção do agrupamento de *Bens Intermediários*, cuja taxa de variação foi de -24,3% (-23,9% no mês anterior). Este agrupamento deu o contributo mais influente para a variação do índice total, -11,6 p.p.. Os agrupamentos de *Bens de Consumo* e de *Bens de Investimento* apresentaram variações de, respectivamente, -11,4% (-11,6 em Agosto) e -11,5% (-15,4% no mês anterior), enquanto o agrupamento de *Energia*, reflectindo parcialmente um efeito de base, passou de uma variação de -16,0%

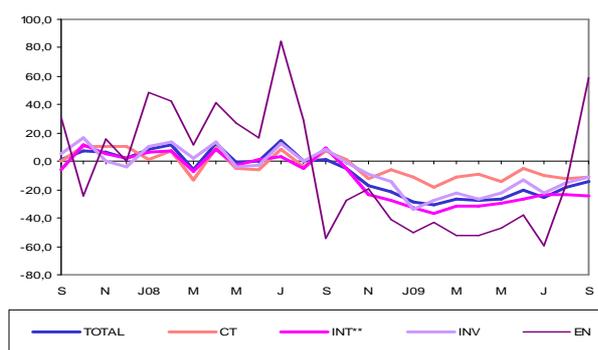
em Agosto para um aumento de 59,3% em Setembro.

Na secção das *Indústrias Transformadoras*, as vendas para o mercado externo diminuíram 12,8% (-18,1% no mês anterior).

Em termos mensais, o volume de negócios na indústria com destino ao mercado externo aumentou 43,3%, 8,1 p.p. superior ao observado em Setembro de 2008.

A variação média nos últimos 12 meses foi de -21,9% (-20,7% em Agosto).

**Mercado Externo – Índice Total e GAI**  
Variações Homólogas, %



## EMPREGO

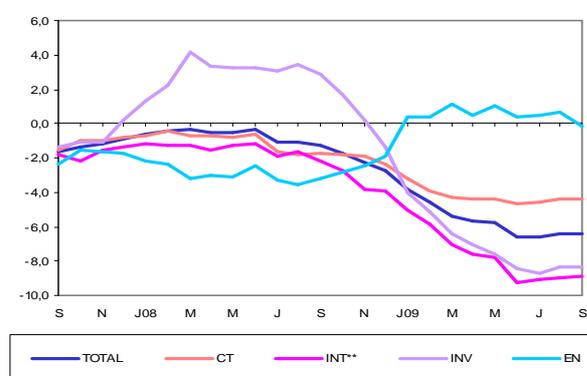
Em Setembro, o emprego na indústria diminuiu 6,4%, em termos homólogos, variação idêntica à do mês anterior.

Todos os Grandes Agrupamentos Industriais apresentaram variações homólogas negativas. Os contributos mais influentes foram dados pelos agrupamentos de *Bens Intermédios*, -3,0 p.p., e de *Bens de Consumo*, -2,1 p.p., resultantes de taxas de variações homólogas de -8,9% e -4,4%, respectivamente (-9,0% e -4,4% em Agosto). O agrupamento de *Bens*

*de Investimento* registou uma diminuição de 8,3% (idêntica à observada no mês anterior), enquanto o agrupamento de *Energia* registou uma variação homóloga de -0,2% (0,7% em Agosto).

O emprego na indústria diminuiu 0,2% em termos mensais (variação idêntica à observada em Setembro de 2008).

**Índice Total e GAI**  
Variações Homólogas, %



A variação média nos últimos 12 meses situou-se em -4,8%, resultado inferior ao observado em Agosto em 0,4 p.p..

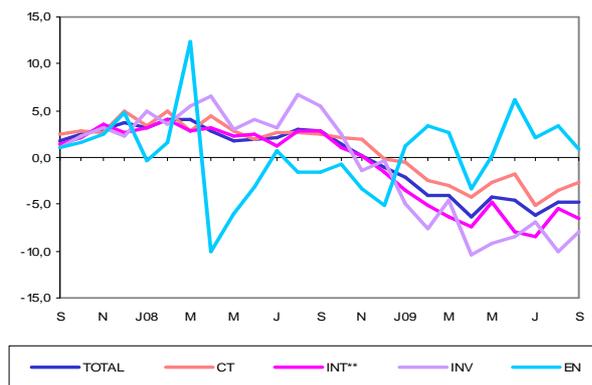
## REMUNERAÇÕES

Em Setembro, as remunerações efectivamente pagas na indústria registaram uma taxa de variação homóloga de -4,8%, idêntica à observada no mês anterior.

O agrupamento de *Bens Intermédios* determinou o comportamento do índice total, tendo apresentado um contributo de -2,4 p.p., resultante de uma diminuição de 6,6% (-5,5% em Agosto). O agrupamento de *Energia* registou o único aumento, 0,8% (3,4% no mês anterior). As variações homólogas nos agrupamentos de *Bens de Consumo* e de *Bens de Investimento*

*timento* fixaram-se em -2,7% e -8,0%, respectivamente, 0,9 p.p. e 2,0 p.p. superiores às observadas em Agosto.

**Índice Total e GAI**  
Variações Homólogas, %



Em termos mensais, as remunerações efectivamente pagas na indústria diminuíram 6,1%, variação idêntica à observada em Setembro de 2008.

A variação média nos últimos 12 meses foi de -3,3% (-2,7% Agosto).

### HORAS TRABALHADAS

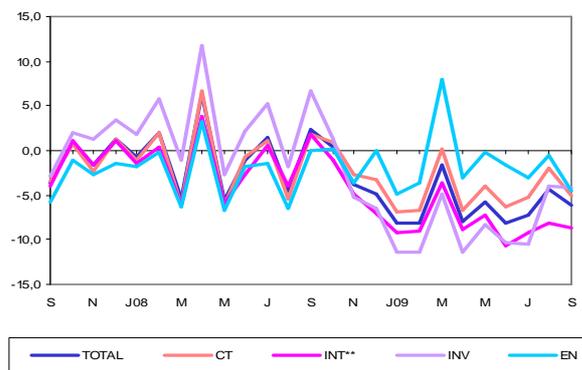
Em Setembro, as horas trabalhadas na indústria, ajustadas de efeitos de calendário, diminuíram 6,1%, em termos homólogos, tal como em Agosto.

Todos os Grandes Agrupamentos Industriais registaram taxas de variação negativas. Com contributos de -2,9 p.p. e de -2,5 p.p., os agrupamentos de *Bens Intermédios* e de *Bens de Consumo* foram os mais

influentes para a variação do índice total, tendo apresentado variações de -8,7% e de -5,1%, respectivamente (-9,7% e -3,8% em Agosto). O agrupamento de *Bens de Investimento* registou uma variação homóloga de -4,2% (-6,0% no mês anterior), enquanto o agrupamento de *Energia* registou uma diminuição de 4,6%, 2,4 p.p. inferior à taxa de Agosto.

Em Setembro de 2009, as horas trabalhadas na indústria, ajustadas de efeitos de calendário, aumentaram 37,3% face ao mês anterior (37,4% em período idêntico de 2008).

**Índice Total e GAI**  
Variações Homólogas, %



A variação média nos últimos 12 meses situou-se em -5,6%, resultado inferior ao observado em Agosto em 0,4 p.p.



INSTITUTO NACIONAL DE ESTATÍSTICA

Índice de **VOLUME DE NEGÓCIOS NA INDÚSTRIA -TOTAL**  
Índice Total, por Grandes Agrupamentos Industriais e por Secções  
Variações mensais, homólogas e nos últimos 12 meses  
BASE 2005=100

Ponderador	100,00		GRANDES AGRUPAMENTOS INDUSTRIAIS					
	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>								
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	103,3	108,6	111,1	84,2	115,2	109,6	105,8	83,9
*Ago-09	78,1	79,2	81,3	54,3	85,5	75,1	65,0	85,8
Set-09	101,3	105,2	103,3	83,5	106,3	106,0	114,5	85,0
<b>Variação mensal (%)</b>								
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	9,9	11,2	13,9	10,3	14,3	13,2	3,6	3,1
*Ago-09	-24,4	-27,1	-26,8	-35,5	-25,8	-31,5	-38,6	2,3
Set-09	29,7	32,9	27,0	53,7	24,4	41,2	76,2	-0,9
<b>Variação homóloga (%)</b>								
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	-20,2	-20,1	-6,0	-15,6	-4,8	-21,4	-18,7	-34,2
*Ago-09	-16,3	-16,1	-6,3	1,5	-7,0	-19,0	-11,3	-23,5
Set-09	-12,2	-11,0	-3,2	-7,7	-2,7	-16,2	-9,5	-17,7
<b>Variação média nos últimos 12 meses (%)</b>								
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	-14,4	-15,1	-4,7	-14,0	-3,6	-18,2	-16,6	-17,9
*Ago-09	-15,8	-16,3	-4,9	-13,1	-3,9	-19,5	-16,7	-21,5
Set-09	-17,4	-17,6	-5,7	-14,1	-4,6	-21,4	-17,7	-23,5

NOTAS

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

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

Variação 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 30 de Outubro de 2009, o que corresponde a uma taxa de resposta em Volume de Negócios de 94,8%.



Ponderador	100,00		GRANDES AGRUPAMENTOS INDUSTRIAIS					
	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>								
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	99,1	106,3	108,6	109,9	108,5	109,7	102,9	79,6
*Ago-09	79,3	81,7	86,8	77,3	87,9	73,8	71,7	80,2
Set-09	97,8	104,3	106,4	109,1	106,1	107,4	106,9	78,7
<b>Varição mensal (%)</b>								
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	11,0	12,6	13,4	8,3	13,9	14,1	9,4	5,1
*Ago-09	-20,0	-23,1	-20,1	-29,7	-19,0	-32,7	-30,3	0,7
Set-09	23,4	27,5	22,6	41,2	20,8	45,5	49,2	-1,9
<b>Varição homologa (%)</b>								
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	-26,3	-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	-16,3	-3,6	-4,6	-3,5	-20,1	-13,6	-26,1
*Ago-09	-15,1	-15,0	-4,1	17,5	-5,8	-15,0	-7,5	-24,8
Set-09	-11,3	-9,8	0,9	5,7	0,4	-9,6	-6,9	-25,2
<b>Varição média nos últimos 12 meses (%)</b>								
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	6,8	-4,0	-15,1	-16,9	-12,9
*Ago-09	-13,0	-13,7	-3,1	7,7	-4,2	-16,3	-16,4	-16,9
Set-09	-14,7	-15,1	-3,5	5,8	-4,4	-17,7	-16,6	-20,6

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



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 Intermédios **	Bens de Investimento	Energia	
	Indústrias Transformadoras		Total	Duradouro	Não Duradouro				
<b>Índices mensais</b>									
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	111,9	112,5	116,1	58,4	130,8	109,5	108,6	119,3	
*Ago-09	75,6	75,0	70,0	31,3	79,8	77,0	58,7	132,3	
Set-09	108,4	106,9	96,9	57,8	106,8	104,1	121,8	137,9	
<b>Varição mensal (%)</b>									
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	8,0	9,0	14,9	14,3	15,0	11,8	-1,0	-7,0	
*Ago-09	-32,4	-33,3	-39,8	-46,4	-39,0	-29,7	-46,0	11,0	
Set-09	43,3	42,5	38,5	84,7	33,9	35,3	107,5	4,2	
<b>Varição homóloga (%)</b>									
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	-25,7	-25,4	-10,5	-30,6	-7,4	-23,2	-22,9	-59,5	
*Ago-09	-18,6	-18,1	-11,6	-24,2	-10,1	-23,9	-15,4	-16,0	
Set-09	-13,8	-12,8	-11,4	-25,5	-9,0	-24,3	-11,5	59,3	
<b>Varição média nos últimos 12 meses (%)</b>									
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	-7,9	-34,8	-2,6	-22,2	-16,2	-40,9	
*Ago-09	-20,7	-20,2	-8,4	-34,4	-3,4	-23,5	-17,0	-43,1	
Set-09	-21,9	-21,2	-9,9	-35,3	-5,1	-26,2	-18,6	-37,7	

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 Intermédios + 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	
Periodos	TOTAL	CT	IIIT **	IIIV	EII	TOTAL	CT	IIIT **	IIIV	EII	TOTAL	CT	IIIT **	IIIV	EII	TOTAL	CT	IIIT **	IIIV	EII	
<b>Índices mensais</b>																					
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	90,1	96,4	110,2	111,9	108,4	115,9	98,0	93,5	95,6	89,4	96,4	94,0	91,3	93,3	87,3	93,7	92,0	
*Ago-09	87,6	89,0	83,6	90,2	96,3	98,8	108,5	93,9	89,7	94,8	83,6	83,7	80,7	86,7	80,4	84,3	84,5	81,3	87,6	81,1	
Set-09	87,4	89,0	83,1	90,2	96,1	92,8	96,7	89,4	91,2	94,2	90,1	90,5	85,8	99,2	92,4	88,3	88,6	84,2	96,9	90,7	
<b>Varição mensal (%)</b>																					
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	-0,5	-0,4	6,8	9,8	9,9	12,9	-25,6	7,5	8,0	7,9	5,4	5,0	3,8	4,3	4,4	1,4	1,6	
*Ago-09	-0,1	-0,2	-0,2	0,1	-0,1	-10,3	-3,0	-13,4	-22,7	-3,3	-32,0	-33,4	-32,1	-30,7	-14,5	-29,6	-30,9	-29,8	-27,9	-11,8	
Set-09	-0,2	0,0	-0,5	0,0	-0,2	-6,1	-10,9	-4,8	1,7	-0,6	41,8	42,0	41,4	48,6	14,9	37,3	37,4	37,3	43,4	11,8	
<b>Varição homóloga (%)</b>																					
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	-3,8	-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	-6,6	-4,6	-9,1	-8,7	0,5	-6,2	-5,2	-8,4	-6,9	2,2	-7,3	-5,3	-9,2	-10,5	-3,0	-7,4	-5,4	-9,3	-10,7	-3,1	
*Ago-09	-6,4	-4,4	-9,0	-8,3	0,7	-4,8	-3,6	-5,5	-10,0	3,4	-4,3	-1,9	-8,2	-4,0	-0,6	-6,1	-3,8	-9,7	-6,0	-2,2	
Set-09	-6,4	-4,4	-8,9	-8,3	-0,2	-4,8	-2,7	-6,6	-8,0	0,8	-6,1	-5,0	-8,6	-4,2	-4,6	-6,1	-5,1	-8,7	-4,2	-4,6	
<b>Varição média nos últimos 12 meses (%)</b>																					
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	-4,2	-3,6	-2,8	-4,8	-1,1	
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	-4,6	-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	-1,5	-4,8	-3,7	-6,2	-6,4	-1,6	
*Ago-09	-4,4	-3,5	-6,1	-4,4	-0,5	-2,7	-1,5	-3,9	-4,7	0,3	-4,8	-3,5	-6,4	-6,5	-1,1	-5,2	-3,8	-6,7	-6,9	-1,5	
Set-09	-4,8	-3,7	-6,7	-5,3	-0,2	-3,3	-1,8	-4,6	-5,7	0,5	-5,5	-4,0	-7,2	-7,3	-1,5	-5,6	-4,2	-7,4	-7,5	-1,6	

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 Intermediários + Outros

Índices CAL - Índices Ajustados de Efeitos de Calendário

O presente destaque inclui informação recebida até ao dia 30 de Outubro de 2009, o que corresponde a uma taxa de resposta em Volume de Emprego de 87,5%.

### **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, passando estas a ser objecto análise a partir do presente destaque.

Com a publicação de resultados referentes a Setembro de 2009, o INE passa 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 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