

**Índice de Volume de Negócios, Emprego, Remunerações e Horas Trabalhadas na Indústria**  
Dezembro de 2012

**Índice de Volume de Negócios na Indústria acentuou variação homóloga negativa**

O Índice de Volume de Negócios na Indústria registou uma variação homóloga nominal de -7,2% em dezembro (diminuição de 5,8% no mês anterior). Este resultado foi determinado pelo comportamento mais negativo do índice do mercado nacional, que passou de uma variação de -1,7% em novembro para -7,0% em dezembro. O índice relativo ao mercado externo apresentou uma redução de 7,6% (variação de -11,4% no mês precedente). No 4º trimestre de 2012, as vendas na indústria diminuíram 4,0% em termos homólogos (redução de 5,0% no trimestre anterior).

No conjunto do ano 2012 a variação média anual situou-se em -3,0% (aumento de 4,8% no ano anterior).

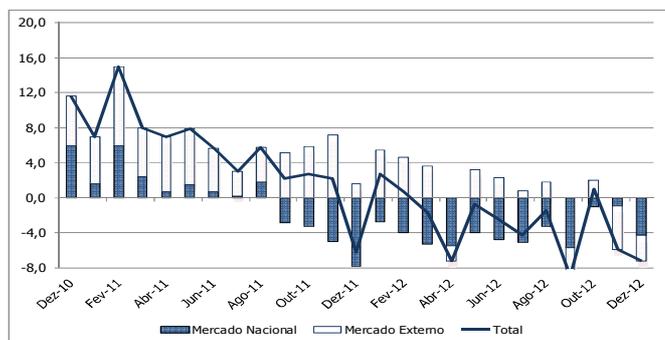
Os índices de emprego, de remunerações e de horas trabalhadas, ajustadas de efeitos de calendário, apresentaram, em dezembro, diminuições homólogas de 4,2%, 2,9% e de 4,1%.

**VOLUME DE NEGÓCIOS**

**Total**

Em termos nominais, a variação homóloga do Índice de Volume de Negócios na Indústria situou-se em -7,2% em dezembro (-5,8% no mês anterior).

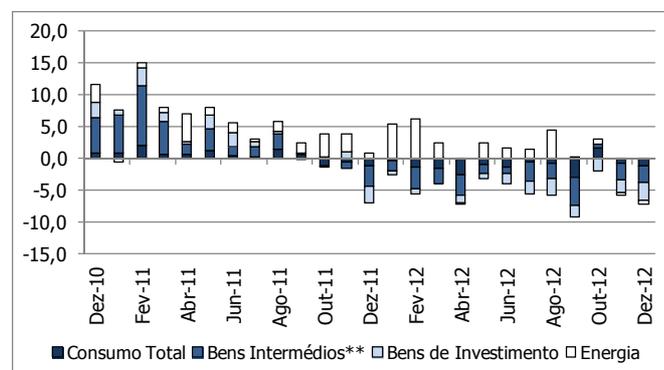
**Volume de Negócios da Indústria**  
 **Mercados - Contribuição para o total, p.p.**



Este resultado foi determinado pela evolução do índice do mercado nacional, que apresentou uma diminuição de 7,0% (variação de -1,7% em novembro). O índice relativo às vendas para o mercado externo apresentou uma redução homóloga de 7,6% em dezembro, menos

intensa em 3,8 pontos percentuais (p.p.) que a observada no mês precedente.

**Volume de Negócios da Indústria - Total**  
**Agrupamentos - Contribuição para o total, p.p.**



Todos os Grandes Agrupamentos Industriais apresentaram diminuições homólogas em dezembro. A variação negativa do índice total foi determinada, principalmente, pelos índices dos agrupamentos de *Bens de Investimento* e de *Bens de Consumo*, cujas variações se situaram em -22,3% e em -4,7% em dezembro (-13,5% e -2,8% no mês anterior), respetivamente.



Agrupamentos - variação homóloga (%)					
	Total	Bens de Consumo	Bens Intermediários	Bens de Investimento	Energia
Jul-12	-4,2	-2,4	-8,1	-15,1	5,8
Ago-12	-1,4	-3,1	-7,2	-23,7	15,8
Set-12	-8,9	-11,3	-11,7	-13,3	1,1
Out-12	1,0	6,4	1,7	-14,9	3,4
Nov-12	-5,8	-2,8	-7,7	-13,5	-1,9
Dez-12	-7,2	-4,7	-7,6	-22,3	-2,0

O índice da secção das *Indústrias Transformadoras* apresentou uma diminuição homóloga de 7,1% (redução de 6,9% em novembro).

No 4º trimestre de 2012, a variação homóloga do índice das vendas na indústria situou-se em -4,0% (-5,0% no trimestre anterior).

Variação Homóloga Trimestral (%) Evolução por Mercados			
	Total	Mercado Nacional	Mercado Externo
4T_10	9,3	6,6	14,5
1T_11	9,8	5,2	18,0
2T_11	6,9	1,5	15,8
3T_11	3,6	-0,6	10,9
4T_11	-0,5	-8,4	13,5
1T_12	0,5	-6,7	11,6
2T_12	-3,4	-7,9	3,2
3T_12	-5,0	-7,7	-0,7
4T_12	-4,0	-3,5	-4,7

Em termos mensais, o Índice de Volume de Negócios na Indústria diminuiu 8,2% em dezembro (redução de 6,9% em igual período de 2011).

A variação média anual do índice total situou-se em -3,0% em 2012 (aumento de 4,8% no ano anterior). O índice relativo ao mercado nacional registou uma diminuição média de 6,5% em 2012 (variação de -0,7% no ano anterior), enquanto o índice relativo ao mercado externo aumentou 2,3% (14,5% em 2011).

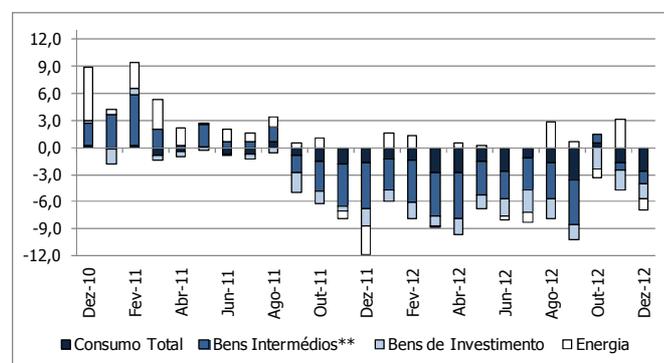
## Mercado Nacional

Em termos homólogos, as vendas na indústria com destino ao mercado nacional registaram uma redução de 7,0% em dezembro (diminuição de 1,7% no mês anterior).

Agrupamentos - variação homóloga (%)					
	Total	Bens de Consumo	Bens Intermediários	Bens de Investimento	Energia
Jul-12	-8,3	-4,4	-10,7	-28,3	-3,7
Ago-12	-5,1	-5,9	-13,9	-30,4	8,0
Set-12	-9,6	-12,9	-15,1	-20,6	1,9
Out-12	-1,8	2,0	3,2	-26,6	-2,9
Nov-12	-1,7	-5,8	-2,9	-23,6	9,7
Dez-12	-7,0	-9,2	-5,4	-16,5	-3,5

Relativamente aos Grandes Agrupamentos Industriais, destacou-se o índice do agrupamento de *Energia* que passou de um crescimento de 9,7% em novembro para uma redução de 3,5% em dezembro. Os índices dos agrupamentos de *Bens de Consumo* e de *Bens Intermediários* registaram diminuições homólogas mais intensas que as observadas em novembro em 3,4 p.p. e em 2,5 p.p., tendo-se as respetivas taxas de variação fixado em -9,2% e em -5,4% em dezembro.

## Volume de Negócios da Indústria Mercado Nacional Agrupamentos - Contribuição para o total, p.p.



O índice relativo à secção das *Indústrias Transformadoras* apresentou uma redução de 7,2% em dezembro (variação de -3,7% no mês anterior).

O índice relativo às vendas na indústria destinadas ao mercado nacional diminuiu 4,4% em termos mensais, o que compara com o aumento de 1,0% observado em dezembro de 2011.

A variação média anual de 2012 fixou-se em -6,5% (-0,7% no ano precedente).

## Mercado Externo

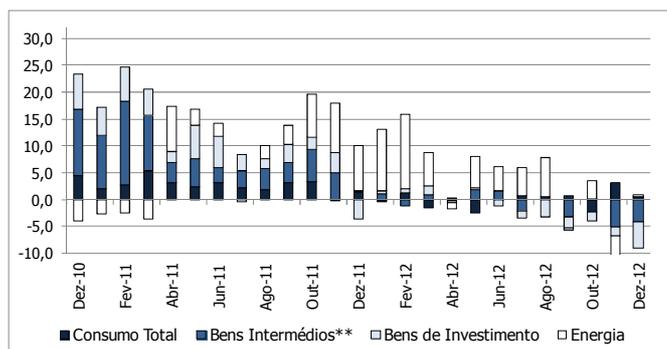
O Índice de Volume de Negócios na Indústria com destino ao mercado externo diminuiu, em termos homólogos, 7,6% em dezembro (redução de 11,4% no mês anterior).

	Agrupamentos - variação homóloga (%)				
	Total	Bens de Consumo	Bens Intermédios	Bens de Investimento	Energia
Jul-12	2,0	0,9	-5,0	-6,7	45,1
Ago-12	5,2	2,7	0,8	-18,6	47,4
Set-12	-7,8	-8,9	-7,8	-9,6	-2,1
Out-12	4,9	14,0	0,1	-8,2	24,2
Nov-12	-11,4	2,0	-12,4	-7,8	-36,7
Dez-12	-7,6	4,0	-9,8	-27,6	3,2

O agrupamento de *Energia* foi o que mais contribuiu para o comportamento menos negativo do índice deste mercado, passando de uma diminuição de 36,7% em novembro para um crescimento de 3,2% em dezembro.

Os índices dos agrupamentos de *Bens de Investimento* e de *Bens Intermédios* apresentaram variações homólogas, em dezembro, de -27,6% e de -9,8% respetivamente (-7,8% e -12,4% no mês precedente).

### Volume de Negócios da Indústria Mercado Externo Agrupamentos - Contribuição para o total, p.p.



A secção das *Indústrias Transformadoras* apresentou uma variação homóloga de -6,9% (-10,4% em novembro).

Em termos mensais, as vendas na indústria com destino ao mercado externo diminuíram 13,8% (redução de 17,4% em dezembro de 2011).

A variação média anual de 2012 situou-se em 2,3% (em 2011 tinha-se observado um crescimento médio anual de 14,5%).

## VARIÁVEIS SOCIAIS

O emprego, as remunerações e o volume de trabalho na indústria, medido pelas horas trabalhadas ajustadas de efeitos de calendário registaram reduções homólogas de 4,2%, 2,9% e de 4,1% em dezembro, respetivamente, menos intensas em 0,2 p.p., 1,3 p.p. e em 0,8 p.p. que as observadas em novembro.

### Emprego, Remunerações e Horas Trabalhadas - variação homóloga (%)

	Emprego	Remunerações	Horas Trabalhadas (CAL)
Jul-12	-4,8	-5,2	-5,1
Ago-12	-4,8	-4,9	-8,1
Set-12	-4,4	-4,8	-6,2
Out-12	-4,3	-3,8	-4,0
Nov-12	-4,4	-4,2	-4,9
Dez-12	-4,2	-2,9	-4,1

Em termos mensais, o emprego e o volume de trabalho na indústria, medido pelas horas trabalhadas, ajustadas de efeitos de calendário, diminuíram 0,5% e 8,0% em dezembro, respetivamente (variações de -0,8% e de -8,8% em dezembro de 2011, pela mesma ordem). As remunerações efetivamente pagas na indústria registaram um aumento mensal de 4,4% em dezembro (3,0% em igual período de 2011).

As variações médias anuais do emprego, das remunerações e do volume de trabalho na indústria, medido pelas horas trabalhadas, ajustadas de efeitos de calendário, situaram-se em -4,2%, -3,9% e em -4,6%, respetivamente (-1,3%, -0,6% e -1,1% no ano anterior, pela mesma ordem).

INSTITUTO NACIONAL DE ESTATÍSTICA

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

Ponderador	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>								
Dez-11	99,5	99,9	94,9	72,0	98,4	93,8	99,4	112,9
Jan-12	100,5	102,4	90,0	78,7	91,7	97,0	102,9	116,1
Fev-12	102,9	104,4	89,2	80,4	90,5	100,6	105,6	120,4
Mar-12	112,4	115,5	99,0	86,3	100,9	113,6	123,2	120,3
Abr-12	97,2	100,2	85,4	76,2	86,8	97,6	98,1	109,9
Mai-12	108,6	112,3	98,5	86,0	100,4	111,4	112,9	114,0
Jun-12	104,6	108,3	94,8	81,0	96,9	107,2	107,0	110,8
Jul-12	106,4	110,8	104,0	82,2	107,3	104,2	100,5	115,4
Ago-12	91,4	92,6	88,7	63,1	92,7	82,8	58,7	124,3
Set-12	98,6	101,2	92,7	78,1	95,0	98,8	101,3	103,9
(*) Out-12	106,6	111,3	102,7	90,3	104,6	108,1	96,7	114,3
(*) Nov-12	100,6	102,6	98,5	82,4	100,9	99,2	102,8	104,0
Dez-12	92,3	92,8	90,5	x	x	86,7	77,2	110,6
<b>Variação mensal (%)</b>								
Dez-11	-6,9	-9,4	-6,3	-21,9	-4,2	-12,7	-16,3	6,5
Jan-12	1,0	2,6	-5,2	9,3	-6,8	3,4	3,5	2,9
Fev-12	2,4	2,0	-0,9	2,2	-1,3	3,7	2,7	3,7
Mar-12	9,3	10,7	11,0	7,3	11,5	12,9	16,6	-0,1
Abr-12	-13,5	-13,2	-13,8	-11,7	-14,1	-14,1	-20,3	-8,6
Mai-12	11,7	12,1	15,4	12,8	15,8	14,1	15,0	3,7
Jun-12	-3,7	-3,6	-3,8	-5,8	-3,5	-3,7	-5,2	-2,8
Jul-12	1,7	2,3	9,7	1,5	10,7	-2,8	-6,1	4,1
Ago-12	-14,1	-16,4	-14,6	-23,3	-13,6	-20,5	-41,6	7,7
Set-12	8,0	9,3	4,5	23,8	2,5	19,3	72,7	-16,4
(*) Out-12	8,1	9,9	10,7	15,6	10,1	9,4	-4,6	10,0
(*) Nov-12	-5,6	-7,8	-4,1	-8,8	-3,5	-8,3	6,3	-9,0
Dez-12	-8,2	-9,6	-8,1	x	x	-12,5	-24,9	6,4
<b>Variação homóloga (%)</b>								
Dez-11	-6,2	-5,6	-4,6	-12,0	-3,7	-9,6	-17,1	3,1
Jan-12	2,7	2,0	-1,2	-2,6	-1,0	-4,7	-4,2	22,7
Fev-12	0,7	1,5	-5,7	-6,7	-5,5	-8,8	-5,9	28,2
Mar-12	-1,7	-1,7	-5,8	-4,7	-6,0	-6,9	0,3	10,1
Abr-12	-7,2	-8,0	-10,5	-6,7	-11,0	-8,6	-9,1	-0,8
Mai-12	-0,7	-1,6	-3,6	-5,8	-3,3	-3,9	-5,4	10,9
Jun-12	-2,5	-3,3	-5,0	-1,1	-5,5	-2,9	-11,4	6,7
Jul-12	-4,2	-4,2	-2,4	-3,8	-2,2	-8,1	-15,1	5,8
Ago-12	-1,4	-1,6	-3,1	-7,9	-2,6	-7,2	-23,7	15,8
Set-12	-8,9	-9,7	-11,3	-19,2	-10,2	-11,7	-13,3	1,1
(*) Out-12	1,0	3,0	6,4	3,8	6,8	1,7	-14,9	3,4
(*) Nov-12	-5,8	-6,9	-2,8	-10,7	-1,8	-7,7	-13,5	-1,9
Dez-12	-7,2	-7,1	-4,7	x	x	-7,6	-22,3	-2,0
<b>Variação média nos últimos 12 meses (%)</b>								
Dez-11	4,8	5,7	1,5	1,7	1,4	5,9	5,2	6,8
Jan-12	4,5	5,1	1,1	1,0	1,2	4,2	4,4	8,8
Fev-12	3,4	4,1	0,1	-0,6	0,2	1,5	2,4	10,7
Mar-12	2,5	3,3	-0,6	-1,1	-0,6	-0,4	1,5	11,4
Abr-12	1,4	2,0	-1,7	-1,6	-1,7	-1,5	0,5	9,7
Mai-12	0,7	1,0	-2,3	-2,7	-2,3	-2,6	-1,2	10,1
Jun-12	0,0	0,1	-2,9	-2,5	-2,9	-3,2	-3,5	10,0
Jul-12	-0,7	-0,6	-3,1	-2,8	-3,2	-4,3	-5,3	10,4
Ago-12	-1,2	-1,2	-3,8	-3,8	-3,7	-5,2	-6,8	11,2
Set-12	-2,1	-2,3	-5,0	-6,2	-4,8	-6,2	-7,8	10,7
(*) Out-12	-2,2	-2,3	-4,1	-5,7	-3,9	-6,1	-9,0	9,6
(*) Nov-12	-2,9	-3,1	-4,2	-6,6	-3,9	-6,5	-10,8	8,4
Dez-12	-3,0	-3,2	-4,2	x	x	-6,4	-11,1	7,9

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

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

(\*\*) Bens Intermediários + Outros

x Dado não disponível

O presente Destaque inclui informação recebida até ao dia 4 de fevereiro de 2013, o que corresponde a uma taxa de resposta em Volume de Negócios de 89,7%.

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 Intermédios (**)	Bens de Investimento	Energia
	Indústrias Transformadoras	Total	Duradouro	Não Duradouro				
<b>Índices mensais</b>								
Dez-11	91,2	91,2	92,7	86,2	93,4	81,0	96,6	98,0
Jan-12	86,5	85,8	80,2	89,7	79,2	86,7	67,9	97,2
Fev-12	86,0	85,0	80,1	91,6	78,9	85,3	66,2	97,4
Mar-12	92,8	94,5	87,8	97,7	86,8	94,3	80,9	99,4
Abr-12	83,7	85,0	80,8	84,6	80,4	82,3	66,1	92,7
Mai-12	91,3	94,4	90,6	98,2	89,7	95,1	74,0	93,5
Jun-12	86,9	89,1	83,7	88,5	83,1	91,6	71,5	89,8
Jul-12	91,5	94,7	92,6	88,3	93,0	94,5	67,5	94,7
Ago-12	83,7	83,9	86,8	74,3	88,1	70,7	47,6	104,0
Set-12	86,4	88,1	84,4	86,4	84,2	87,7	62,7	93,9
(*) Out-12	90,0	93,5	92,1	88,5	91,4	94,1	62,4	92,2
(*) Nov-12	88,8	89,1	87,2	92,8	86,6	87,8	67,0	97,5
Dez-12	84,9	84,7	84,2	x	x	76,6	80,7	94,5
<b>Variação mensal (%)</b>								
Dez-11	1,0	-1,4	0,2	-22,9	3,3	-10,5	10,3	10,3
Jan-12	-5,2	-6,0	-13,5	4,1	-15,3	7,1	-29,8	-0,8
Fev-12	-0,6	-0,9	-0,1	2,1	-0,4	-1,6	-2,4	0,2
Mar-12	8,0	11,1	9,6	6,6	10,0	10,5	22,2	2,0
Abr-12	-9,8	-10,1	-8,0	-13,3	-7,3	-12,7	-18,3	-6,7
Mai-12	9,1	11,2	12,1	16,0	11,6	15,5	12,0	0,9
Jun-12	-4,8	-5,6	-7,6	-9,9	-7,3	-3,7	-3,3	-4,0
Jul-12	5,3	6,3	10,6	-0,2	11,9	3,2	-5,6	5,5
Ago-12	-8,5	-11,4	-6,3	-15,9	-5,3	-25,2	-29,5	9,8
Set-12	3,2	5,0	-2,7	16,4	-4,5	24,0	31,8	-9,7
(*) Out-12	4,1	6,1	9,1	13,9	8,6	7,3	-0,5	-1,8
(*) Nov-12	-1,3	-4,7	-5,4	-5,8	-5,3	-6,7	7,3	5,7
Dez-12	-4,4	-5,0	-3,4	x	x	-12,8	20,5	-3,0
<b>Variação homóloga (%)</b>								
Dez-11	-11,9	-13,5	-6,2	-19,3	-4,7	-17,5	-18,3	-9,5
Jan-12	-4,4	-6,9	-5,0	-7,9	-4,7	-10,5	-15,0	4,9
Fev-12	-6,6	-8,3	-5,6	-12,6	-4,6	-14,1	-21,4	4,1
Mar-12	-8,9	-9,9	-10,2	-11,3	-10,0	-14,8	-12,4	-0,5
Abr-12	-9,2	-11,9	-10,3	-12,6	-10,0	-15,5	-21,6	1,5
Mai-12	-6,5	-8,2	-5,7	-10,4	-5,1	-11,0	-17,4	0,8
Jun-12	-8,0	-10,0	-9,7	-9,2	-9,8	-9,0	-22,2	-1,2
Jul-12	-8,3	-8,5	-4,4	-13,2	-3,4	-10,7	-28,3	-3,7
Ago-12	-5,1	-7,0	-5,9	-16,7	-4,8	-13,9	-30,4	8,0
Set-12	-9,6	-11,8	-12,9	-26,4	-11,0	-15,1	-20,6	1,9
(*) Out-12	-1,8	0,1	2,0	-5,2	2,9	3,2	-26,6	-2,9
(*) Nov-12	-1,7	-3,7	-5,8	-17,0	-4,3	-2,9	-23,6	9,7
Dez-12	-7,0	-7,2	-9,2	x	x	-5,4	-16,5	-3,5
<b>Variação média nos últimos 12 meses (%)</b>								
Dez-11	-0,7	-0,6	-2,5	-1,5	-2,6	0,1	-8,9	2,5
Jan-12	-1,3	-1,5	-2,8	-2,2	-2,9	-1,7	-8,8	2,7
Fev-12	-2,5	-2,9	-3,3	-4,0	-3,2	-4,2	-10,9	2,4
Mar-12	-3,6	-4,0	-3,9	-4,7	-3,8	-6,0	-11,5	1,4
Abr-12	-4,4	-5,1	-4,6	-5,3	-4,5	-7,4	-12,6	1,0
Mai-12	-5,2	-6,1	-5,1	-6,4	-5,0	-8,9	-13,7	1,1
Jun-12	-5,9	-7,0	-5,7	-6,4	-5,6	-9,9	-15,5	0,6
Jul-12	-6,7	-7,9	-5,8	-7,4	-5,7	-10,9	-17,5	0,1
Ago-12	-7,2	-8,6	-6,5	-9,0	-6,2	-12,2	-19,0	0,5
Set-12	-7,7	-9,3	-7,4	-12,0	-6,8	-13,0	-18,7	0,5
(*) Out-12	-7,4	-8,8	-6,7	-12,0	-6,1	-12,0	-19,8	-0,1
(*) Nov-12	-6,9	-8,4	-6,7	-13,6	-5,9	-11,1	-21,3	0,9
Dez-12	-6,5	-7,8	-7,0	x	x	-10,2	-21,2	1,5

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

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

x Dado não disponível

(\*\*) Bens Intermédios + 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 Intermédios (**)	Bens de Investimento	Energia
	Indústrias Transformadoras	Total	Duradouro	Não Duradouro				
<b>Índices mensais</b>								
Dez-11	116,5	114,2	99,4	57,9	109,9	112,3	102,1	238,1
Jan-12	129,2	130,1	110,2	67,7	120,9	111,8	136,1	275,3
Fev-12	137,7	136,8	107,8	69,2	117,5	122,5	143,0	314,4
Mar-12	152,6	150,6	122,1	74,9	134,0	141,3	163,3	296,2
Abr-12	125,1	125,7	94,7	67,8	101,6	119,5	128,5	254,6
Mai-12	144,2	142,1	114,9	73,7	125,4	134,7	149,8	286,2
Jun-12	141,0	140,2	117,7	73,4	129,0	129,5	140,6	288,0
Jul-12	137,0	137,5	127,5	76,1	140,5	118,0	131,8	289,6
Ago-12	107,1	107,2	92,8	51,8	103,2	100,1	69,2	295,3
Set-12	123,8	123,1	109,9	69,7	120,1	114,6	137,9	187,5
(*) Out-12	140,9	141,0	124,5	82,1	135,3	128,1	129,2	300,2
(*) Nov-12	125,0	125,1	121,7	71,9	134,4	115,5	136,8	158,5
Dez-12	107,7	106,3	103,4	x	x	101,3	73,9	245,8
<b>Variação mensal (%)</b>								
Dez-11	-17,4	-18,2	-16,7	-20,3	-16,2	-14,8	-31,2	-4,9
Jan-12	10,9	13,9	10,8	17,0	10,0	-0,4	33,4	15,6
Fev-12	6,6	5,1	-2,2	2,2	-2,8	9,6	5,1	14,2
Mar-12	10,8	10,1	13,3	8,3	14,0	15,3	14,2	-5,8
Abr-12	-18,1	-16,6	-22,4	-9,5	-24,2	-15,4	-21,3	-14,0
Mai-12	15,3	13,1	21,3	8,7	23,4	12,7	16,5	12,4
Jun-12	-2,2	-1,3	2,5	-0,4	2,9	-3,8	-6,1	0,6
Jul-12	-2,8	-2,0	8,3	3,7	9,0	-8,9	-6,3	0,6
Ago-12	-21,8	-22,0	-27,2	-31,9	-26,6	-15,2	-47,5	1,9
Set-12	15,6	14,8	18,4	34,5	16,3	14,5	99,3	-36,5
(*) Out-12	13,8	14,5	13,3	17,8	12,7	11,8	-6,3	60,1
(*) Nov-12	-11,3	-11,3	-2,3	-12,4	-0,7	-9,9	5,9	-47,2
Dez-12	-13,8	-15,0	-15,0	x	x	-12,3	-46,0	55,1
<b>Variação homóloga (%)</b>								
Dez-11	4,6	7,3	-1,4	1,8	-1,8	0,4	-16,1	98,4
Jan-12	14,4	13,8	5,2	5,4	5,2	2,7	2,0	147,9
Fev-12	11,9	14,0	-5,8	2,5	-6,9	-2,7	3,0	224,7
Mar-12	9,0	8,6	1,5	5,5	0,9	2,1	7,6	57,6
Abr-12	-4,2	-3,3	-10,9	1,9	-12,8	-0,6	-1,5	-7,4
Mai-12	8,0	6,8	-0,1	1,3	-0,3	4,5	1,4	52,9
Jun-12	5,7	4,9	3,0	10,9	1,9	4,1	-5,1	35,4
Jul-12	2,0	1,3	0,9	10,0	-0,2	-5,0	-6,7	45,1
Ago-12	5,2	6,5	2,7	8,5	2,0	0,8	-18,6	47,4
Set-12	-7,8	-7,1	-8,9	-8,1	-9,0	-7,8	-9,6	-2,1
(*) Out-12	4,9	6,3	14,0	17,2	13,6	0,1	-8,2	24,2
(*) Nov-12	-11,4	-10,4	2,0	-0,9	2,4	-12,4	-7,8	-36,7
Dez-12	-7,6	-6,9	4,0	x	x	-9,8	-27,6	3,2
<b>Variação média nos últimos 12 meses (%)</b>								
Dez-11	14,5	14,9	9,0	7,1	9,2	13,4	16,2	28,3
Jan-12	14,4	14,7	8,6	6,3	8,9	11,7	14,3	39,7
Fev-12	13,5	14,2	6,4	5,0	6,6	8,6	12,2	54,2
Mar-12	12,9	13,7	5,4	4,9	5,5	6,6	10,7	65,2
Abr-12	11,0	11,9	3,7	4,4	3,6	5,8	9,8	53,4
Mai-12	10,2	10,9	2,6	3,3	2,6	5,1	7,5	55,1
Jun-12	9,6	10,0	2,2	3,7	2,0	5,0	4,7	56,1
Jul-12	9,1	9,4	1,7	4,5	1,3	3,9	2,8	61,2
Ago-12	8,7	8,9	1,1	4,2	0,6	3,3	1,3	63,6
Set-12	6,7	7,0	-0,8	2,8	-1,3	1,9	-0,9	59,2
(*) Out-12	5,9	6,3	0,4	4,1	-0,1	0,8	-2,4	53,2
(*) Nov-12	3,2	3,7	0,1	4,4	-0,5	-1,2	-4,4	40,0
Dez-12	2,3	2,7	0,5	x	x	-2,0	-4,9	33,4

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

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

x Dado não disponível

(\*\*) 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>																					
Dez-11	83,1	84,9	79,1	84,8	92,0	117,6	129,6	114,9	107,9	92,3	76,4	78,6	72,8	76,4	82,2	78,3	80,5	74,5	78,7	84,2	
Jan-12	82,6	84,7	78,0	84,2	92,2	88,6	90,8	85,7	87,8	93,0	85,8	87,7	80,7	90,4	93,9	85,0	86,9	80,0	89,4	93,2	
Fev-12	82,3	84,5	77,6	84,1	91,6	87,8	90,8	83,7	90,1	88,0	82,7	84,0	77,9	88,4	88,8	82,4	83,6	77,8	88,4	88,9	
Mar-12	82,1	84,1	77,5	84,3	91,5	89,4	91,9	86,0	90,8	90,9	86,8	88,2	81,7	93,1	93,6	85,1	86,4	80,1	91,4	92,9	
Abr-12	81,8	83,6	77,1	84,3	91,2	90,4	92,4	88,0	91,9	89,3	79,0	80,3	74,7	84,7	81,7	83,2	84,9	78,3	88,8	85,4	
Mai-12	81,8	83,8	76,9	84,4	90,8	94,1	92,7	89,6	94,9	121,2	86,2	87,9	80,8	92,6	91,7	85,4	87,1	80,1	91,6	91,0	
Jun-12	81,2	83,3	76,5	83,4	91,4	96,3	94,2	93,9	99,3	112,3	80,8	82,8	76,1	85,4	82,7	80,5	82,4	75,7	85,0	82,5	
Jul-12	81,0	82,9	76,3	83,1	91,9	104,0	105,5	102,9	109,2	91,4	83,4	86,1	77,7	87,1	85,2	82,6	85,3	77,1	86,2	84,7	
Ago-12	80,8	82,8	76,1	82,5	91,7	95,3	106,8	89,4	85,3	88,4	59,5	59,8	56,8	61,3	78,5	58,0	58,2	55,5	59,3	76,9	
Set-12	80,9	83,1	75,9	83,0	91,4	86,7	90,2	82,6	87,5	87,9	77,9	79,6	73,0	83,6	80,6	78,9	80,6	73,8	84,7	81,7	
(*) Out-12	80,5	82,8	75,2	82,9	91,2	87,2	90,4	83,0	89,4	88,0	84,4	86,6	79,1	88,5	90,9	82,5	84,7	77,5	86,2	89,0	
(*) Nov-12	80,1	82,3	74,9	82,7	91,2	109,4	104,6	104,9	116,4	139,8	82,1	84,2	76,6	86,8	88,1	81,7	83,8	76,3	86,3	87,8	
Dez-12	79,7	82,1	74,2	82,0	90,9	114,2	124,8	112,3	104,2	93,1	73,2	76,4	68,2	72,8	81,1	75,2	78,4	69,9	75,1	83,2	
<b>Varição mensal (%)</b>																					
Dez-11	-0,8	-0,8	-0,7	-0,3	-0,4	3,0	21,5	4,6	-13,1	-38,5	-11,4	-10,1	-11,3	-16,7	-8,4	-8,8	-7,4	-8,8	-13,7	-5,8	
Jan-12	-0,7	-0,7	-1,4	-0,6	0,2	-24,7	-30,0	-25,4	-18,7	0,7	12,3	11,6	10,8	18,3	14,3	8,6	7,9	7,3	13,6	10,7	
Fev-12	-0,3	-0,3	-0,5	-0,2	-0,6	-0,8	0,0	-2,3	2,6	-5,5	-3,7	-4,2	-3,4	-2,1	-5,4	-3,1	-3,7	-2,7	-1,1	-4,6	
Mar-12	-0,2	-0,2	-0,2	0,3	-0,2	1,8	1,2	2,7	0,8	3,3	5,0	5,0	4,8	5,2	5,4	3,3	3,4	3,0	3,3	4,5	
Abr-12	-0,4	-0,5	-0,4	0,0	-0,3	1,1	0,5	2,3	1,3	-1,7	-9,0	-9,0	-8,5	-9,0	-12,7	-2,3	-1,8	-2,3	-2,8	-8,1	
Mai-12	0,0	0,0	-0,3	0,1	-0,5	4,0	0,2	1,8	3,3	35,6	9,2	9,5	8,2	9,4	12,3	2,7	2,6	2,4	3,1	6,5	
Jun-12	-0,6	-0,7	-0,5	-1,1	0,6	2,4	1,6	4,8	4,6	-7,3	-6,3	-5,9	-5,9	-7,8	-9,8	-5,8	-5,4	-5,4	-7,3	-9,3	
Jul-12	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3	0,6	8,0	12,0	9,6	10,0	-18,7	3,2	4,1	2,2	2,0	3,0	2,7	3,6	1,7	1,5	2,6	
Ago-12	-0,2	-0,3	-0,2	-0,8	-0,3	-8,4	1,2	-13,1	-21,9	-3,3	-28,6	-30,5	-27,0	-29,6	-7,9	-29,8	-31,8	-28,0	-31,2	-9,2	
Set-12	0,2	0,2	-0,2	0,6	-0,3	-9,0	-15,5	-7,6	2,6	-0,5	30,9	33,1	28,5	36,4	2,6	36,1	38,5	33,1	42,9	6,3	
(*) Out-12	-0,5	-0,5	-1,0	-0,1	-0,2	0,6	0,2	0,5	2,1	0,1	8,3	8,8	8,4	5,8	12,7	4,6	5,0	5,0	1,7	8,9	
(*) Nov-12	-0,5	-0,5	-0,4	-0,3	0,0	25,4	15,8	26,4	30,2	58,9	-2,7	-2,7	-3,1	-1,9	-3,1	-1,0	-1,0	-1,6	0,2	-1,3	
Dez-12	-0,5	-0,6	-0,9	-0,8	-0,3	4,4	19,3	7,0	-10,5	-33,4	-10,8	-9,3	-11,0	-16,1	-7,9	-8,0	-6,5	-8,3	-13,0	-5,2	
<b>Varição homóloga (%)</b>																					
Dez-11	-2,5	-2,4	-3,3	-1,5	-1,0	-4,9	-4,7	-5,5	-3,0	-6,8	-5,6	-4,5	-6,3	-7,9	-5,5	-3,9	-2,8	-4,7	-5,9	-3,9	
Jan-12	-3,0	-2,7	-4,1	-2,1	-1,4	-1,9	-1,9	-1,5	-2,8	-1,7	-1,5	-1,1	-2,5	-1,6	2,0	-3,0	-2,6	-3,9	-3,3	0,6	
Fev-12	-3,4	-3,0	-4,7	-2,5	-1,5	-3,1	-3,1	-3,8	-1,0	-4,5	-4,2	-3,6	-5,9	-3,4	1,4	-3,4	-3,1	-5,0	-2,1	2,5	
Mar-12	-3,9	-3,8	-5,0	-2,4	-1,7	-3,5	-3,9	-2,8	-2,1	-7,4	-3,7	-3,6	-4,6	-3,0	-0,2	-3,7	-3,6	-4,6	-3,0	-0,2	
Abr-12	-4,3	-4,3	-5,5	-2,2	-1,8	-2,9	-4,6	-2,0	-1,1	-3,2	-6,0	-5,5	-7,6	-4,4	-2,7	-4,5	-3,8	-6,5	-3,3	-1,0	
Mai-12	-4,2	-3,7	-5,7	-2,9	-2,0	-4,3	-3,8	-6,0	0,7	-7,5	-4,4	-3,6	-5,9	-4,0	-3,7	-4,4	-3,6	-5,9	-4,0	-3,7	
Jun-12	-4,6	-4,2	-5,9	-3,7	-1,6	-5,0	-4,4	-5,0	-4,1	-8,5	-4,5	-3,9	-5,2	-5,4	-1,7	-4,4	-3,9	-5,1	-5,3	-1,6	
Jul-12	-4,8	-4,4	-6,3	-3,9	-1,1	-5,2	-5,0	-5,6	-7,2	1,6	-3,7	-2,5	-5,4	-4,9	1,7	-5,1	-4,0	-6,7	-6,5	0,1	
Ago-12	-4,8	-4,4	-6,1	-4,1	-1,6	-4,9	-4,3	-4,5	-9,0	-1,4	-6,5	-5,6	-7,2	-8,5	-3,5	-8,1	-7,4	-8,6	-10,6	-5,0	
Set-12	-4,4	-4,1	-5,8	-3,3	-1,5	-4,8	-5,2	-5,5	-3,8	-1,8	-9,2	-7,8	-11,3	-9,5	-8,9	-6,2	-4,7	-8,4	-6,2	-6,0	
(*) Out-12	-4,3	-3,6	-6,5	-2,7	-1,5	-3,8	-3,6	-5,0	-2,9	-0,7	0,4	1,8	-2,1	0,1	4,9	-4,0	-2,6	-6,0	-4,9	0,4	
(*) Nov-12	-4,4	-4,0	-6,0	-2,8	-1,3	-4,2	-2,0	-4,5	-6,3	-6,9	-4,9	-3,7	-6,7	-5,4	-1,8	-4,9	-3,7	-6,7	-5,4	-1,7	
Dez-12	-4,2	-3,3	-6,2	-3,2	-1,2	-2,9	-3,7	-2,3	-3,5	0,8	-4,2	-2,8	-6,3	-4,7	-1,2	-4,1	-2,7	-6,2	-4,6	-1,1	
<b>Varição média nos últimos 12 meses (%)</b>																					
Dez-11	-1,3	-0,8	-1,9	-1,1	-1,7	-0,6	-0,1	-1,0	-0,1	-3,1	-1,4	-0,9	-2,2	-1,1	-2,8	-1,1	-0,6	-2,0	-0,8	-2,5	
Jan-12	-1,4	-1,0	-2,1	-1,1	-1,6	-0,8	-0,3	-1,0	-0,5	-3,0	-1,6	-1,1	-2,5	-1,4	-2,6	-1,4	-0,8	-2,2	-1,1	-2,3	
Fev-12	-1,6	-1,2	-2,4	-1,1	-1,6	-1,2	-0,7	-1,3	-0,8	-3,1	-2,2	-1,6	-3,2	-2,0	-2,4	-1,7	-1,2	-2,7	-1,5	-1,8	
Mar-12	-1,8	-1,5	-2,7	-1,2	-1,5	-1,5	-1,2	-1,5	-0,8	-3,9	-2,2	-1,7	-3,2	-2,0	-1,7	-1,8	-1,2	-2,8	-1,4	-1,2	
Abr-12	-2,1	-1,8	-3,1	-1,3	-1,4	-1,8	-1,7	-1,8	-0,9	-3,8	-2,3	-1,8	-3,5	-2,0	-1,0	-2,2	-1,6	-3,3	-1,8	-0,8	
Mai-12	-2,4	-2,1	-3,4	-1,5	-1,5	-1,9	-1,9	-1,9	-0,5	-4,8	-2,9	-2,3	-4,0	-2,6	-1,6	-2,6	-2,0	-3,7	-2,2	-1,2	
Jun-12	-2,7	-2,4	-3,8	-1,8	-1,5	-2,4	-2,3	-2,6	-1,0	-5,3	-3,2	-2,6	-4,3	-3,1	-1,5	-2,9	-2,3	-4,0	-2,8	-1,1	
Jul-12	-3,1	-2,7	-4,2	-2,1	-1,4	-3,1	-3,0	-3,3	-1,8	-5,0	-3,3	-2,7	-4,4	-3,4	-1,0	-3,2	-2,6	-4,4	-3,3	-0,9	
Ago-12	-3,4	-3,0	-4,6	-2,4	-1,5	-3,5	-3,5	-3,6	-2,5	-4,8	-3,7	-3,1	-4,9	-3,8	-1,2	-3,8	-3,2	-4,9	-3,8	-1,2	
Set-12	-3,6	-3,3	-4,8	-2,6	-1,5	-3,8	-3,9	-3,9	-2,8	-4,7	-4,4	-3,7	-5,6	-4,5	-2,0	-4,2	-3,5	-5,4	-4,3	-1,7	
(*) Out-12	-3,9	-3,5	-5,2	-2,7	-1,5	-4,0	-4,1	-4,2	-3,1	-4,5	-4,2	-3,4	-5,6	-4,4	-1,5	-4,3	-3,6	-5,7	-4,6	-1,6	
(*) Nov-12	-4,1	-3,7	-5,4	-2,8	-1,5	-4,1	-3,9	-4,4	-3,7	-4,5	-4,4	-3,6	-5,8	-4,7	-1,5	-4,6	-3,7	-6,0	-4,9	-1,6	
Dez-12	-4,2	-3,8	-5,7	-3,0	-1,5	-3,9	-3,8	-4,1	-3,7	-3,9	-4,3	-3,4	-5,8	-4,5	-1,2	-4,6	-3,7	-6,1	-4,8	-1,4	

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

(\*) Retificado, em resultado da substituição das estimativas efetuadas 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 4 de fevereiro de 2013, o que corresponde a uma taxa de resposta em Volume de Emprego de 84,2%.

### 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 março e abril, em destaque conjunto.

Em dezembro 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 Março de 2005.

Com a publicação de resultados referentes a janeiro 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 respetivos destaques de janeiro e de abril/abril 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 efetuadas por respostas entretanto recebidas e, em menor grau, da substituição de valores provisórios anteriormente reportados por valores definitivos. O impacto dessas revisões, medido por diferenças de taxas de variação homóloga, é o seguinte:

	VNT		VNN		VNE		Emp		Rem		Horas	
	Out-12	Nov-12										
TOTAL	0,6	0,1	0,5	0,2	0,5	-0,2	0,0	0,0	0,1	0,2	0,3	-0,1

### Índice de Volume de Negócios na Indústria

O objetivo 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 eletrónica (e-mail) junto de unidades estatísticas selecionadas a partir das empresas sediadas no território nacional cuja atividade 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 objetivo mostrar a evolução do mercado de emprego, dos salários e vencimentos e do volume de trabalho neste setor. Os índices são obtidos com base no Inquérito Mensal à Indústria, realizado por via eletrónica (e-mail), junto de unidades estatísticas selecionadas 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/Pesquisa.aspx?ID=PT>, código nº 136.

### 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 Extrativa, Indústria Transformadora e Produção e Distribuição de Eletricidade, 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
x	– Dado não disponível