

29 de Agosto de 2008

## Índices de Produção Industrial

Julho de 2008

### Taxa de variação homóloga da Produção Industrial menos negativa (\*)

A produção industrial registou, em Julho, uma variação homóloga de -0,4%, (-4,1% em Junho). Todos os agrupamentos industriais apresentaram melhores desempenhos neste período face ao comportamento observado no mês anterior.

Em Julho, face ao período homólogo, a produção industrial registou uma variação de -0,4%, revelando um comportamento menos negativo em 3,7 p.p. face à evolução registada no mês precedente (dados corrigidos dos dias úteis e da sazonalidade).

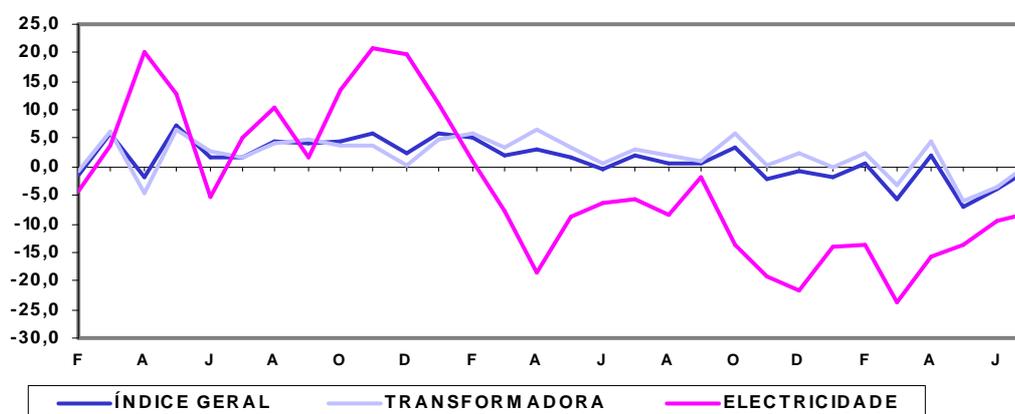
O agrupamento de *Bens Intermédios* registou o contributo positivo mais intenso para a variação do índice geral (1,0 p.p.), associado a uma taxa de variação positiva de 2,3% (-4.3% em Junho). Este andamento superou os desempenhos dos

agrupamentos *Bens de Investimento* e *Energia*, cujos contributos foram, respectivamente de -0,6 e -0,8 p.p., resultantes de variações homólogas de -5,4% e -5,7% (respectivamente, -5,5% e -7,3%, em Junho). O agrupamento de *Bens de Consumo* registou uma taxa de variação de -0,1% (-1,5% no mês anterior).

A secção da *Indústria Transformadora* contribuiu com 0,5 p.p. para a variação homóloga do índice geral, ao registar um crescimento de 0,5% (-3,5% no mês anterior). A secção de *Electricidade, Gás e Água* diminuiu 8,1% (-9,3% no mês de Junho).

### Índice Geral e Secções

Variações Homólogas (%)



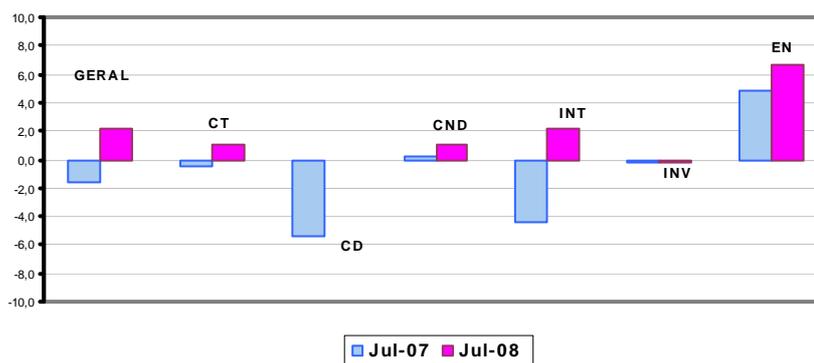
Comparativamente com o mês anterior, a produção industrial aumentou 2,2%, traduzindo uma desaceleração de 1,2 p.p. face ao resultado observado em Junho (dados corrigidos dos dias úteis e da sazonalidade).

Os Grandes Agrupamentos Industriais *Bens Intermédios* e *Energia* determinaram o comportamento positivo do índice ao terem registado contributos de 1,0 p.p. e 0,9 p.p. respectivamente (variações mensais de 2,2% e 6,6%).

A secção da *Indústria Transformadora* apresentou uma variação mensal de 1,7% (3,4% no mês anterior). As secções de *Produção e Distribuição de Electricidade, Gás e Água* e de *Indústria Extractiva* registaram variações de, respectivamente, 6,5% e de -0,9% (2,9% e 8,0% em Junho).

### Índice Geral e Grandes Agrupamentos Industriais

Variação Mensal (%)



(\*) Corrigida dos dias úteis e de sazonalidade.

INSTITUTO NACIONAL DE ESTATÍSTICA

Índices na **Produção Industrial** - BRUTOS  
Índice Geral, por Grandes Agrupamentos Industriais e por Secções  
Variações mensais, homólogas e nos últimos 12 meses  
BASE 2000=100

Meses	GERAL	GRANDES AGRUPAMENTOS INDUSTRIAIS						SECÇÕES		
		Bens de Consumo			Intermédios	Investimento	Energia	Indústria Extractiva	Indústria Transformadora	Electricidade, Gás e Água
		Total	Duradouro	Não Duradouro						
<b>Índices mensais</b>										
Jul-07	109,6	95,4	80,1	98,0	129,0	91,9	107,7	90,2	110,3	107,5
Ago-07	87,3	81,0	57,8	84,9	99,8	56,5	97,1	77,2	86,4	94,8
Set-07	106,9	97,1	75,9	100,6	125,4	89,7	96,7	86,1	109,2	93,7
Out-07	111,1	101,8	92,8	103,3	132,4	96,5	89,1	98,2	114,2	90,1
Nov-07	108,9	100,3	87,3	102,5	127,6	91,8	94,9	96,0	110,5	98,9
Dez-07	98,9	84,8	70,6	87,2	115,6	71,1	113,7	80,0	97,1	115,6
Jan-08	106,9	88,0	77,5	89,7	125,4	89,6	117,9	91,8	105,6	118,8
Fev-08	101,8	85,1	77,7	86,3	123,6	87,2	96,2	88,4	102,8	96,1
Mar-08	104,3	85,6	82,8	86,0	133,3	87,9	85,9	90,5	107,3	84,4
Abr-08	103,1	86,4	85,8	86,5	128,2	91,7	85,7	92,4	106,6	79,0
*Mai-08	101,2	85,3	81,6	85,9	126,0	83,3	89,4	90,3	103,8	84,6
*Jun-08	101,9	86,7	80,8	87,7	126,1	84,5	88,7	91,3	104,4	84,9
Jul-08	110,3	97,2	87,1	98,8	132,7	88,3	101,7	97,2	112,1	99,1
<b>Variação mensal (%)</b>										
Jul-07	3,2	7,8	-1,0	9,1	-1,9	3,3	12,3	3,5	1,9	14,4
Ago-07	-20,4	-15,1	-27,8	-13,4	-22,6	-38,6	-9,9	-14,4	-21,6	-11,8
Set-07	22,6	19,8	31,3	18,5	25,7	58,9	-0,3	11,6	26,3	-1,2
Out-07	3,9	4,9	22,3	2,7	5,6	7,5	-7,9	14,0	4,6	-3,9
Nov-07	-2,0	-1,5	-5,9	-0,8	-3,6	-4,9	6,4	-2,3	-3,2	9,8
Dez-07	-9,1	-15,4	-19,2	-14,9	-9,4	-22,6	19,8	-16,6	-12,2	16,9
Jan-08	8,0	3,7	9,9	2,9	8,5	26,0	3,7	14,7	8,8	2,7
Fev-08	-4,8	-3,3	0,2	-3,8	-1,5	-2,7	-18,4	-3,7	-2,6	-19,1
Mar-08	2,5	0,6	6,6	-0,3	7,8	0,8	-10,7	2,4	4,4	-12,2
Abr-08	-1,2	1,0	3,6	0,6	-3,8	4,3	-0,3	2,2	-0,7	-6,4
*Mai-08	-1,8	-1,3	-4,8	-0,8	-1,7	-9,1	4,4	-2,3	-2,7	7,1
*Jun-08	0,6	1,7	-1,0	2,1	0,1	1,4	-0,8	1,2	0,6	0,4
Jul-08	8,3	12,0	7,7	12,7	5,2	4,6	14,7	6,4	7,4	16,7
<b>Variação homóloga (%)</b>										
Jul-07	3,1	-0,3	-2,9	0,0	7,7	5,3	-4,8	8,6	4,2	-5,1
Ago-07	1,5	-1,1	5,1	-1,7	9,1	-5,0	-8,3	17,4	2,8	-8,0
Set-07	-0,2	-1,9	-16,6	0,3	1,9	-1,0	-2,8	4,3	-0,1	-2,0
Out-07	4,8	7,6	-1,6	9,1	9,7	3,4	-15,5	23,8	6,9	-13,2
Nov-07	-2,0	-2,7	-9,4	-1,7	5,4	-0,8	-21,1	15,4	0,4	-19,5
Dez-07	-1,7	1,6	-2,6	2,3	4,7	-0,9	-20,0	13,5	2,6	-22,4
Jan-08	-1,8	-3,9	-3,0	-4,0	3,3	-1,6	-11,2	6,3	0,2	-14,1
Fev-08	1,4	0,7	3,6	0,3	6,7	1,8	-12,5	10,9	3,7	-14,0
Mar-08	-7,9	-11,3	-8,0	-11,8	-1,8	-7,2	-21,7	-9,5	-5,5	-25,3
Abr-08	4,4	5,8	11,3	4,9	6,8	9,5	-10,4	8,1	6,7	-14,0
*Mai-08	-8,0	-8,8	-8,7	-8,8	-5,5	-12,9	-10,8	-11,0	-7,2	-13,6
*Jun-08	-4,1	-2,0	-0,1	-2,3	-4,1	-5,1	-7,5	4,8	-3,5	-9,6
Jul-08	0,6	1,8	8,8	0,9	2,9	-3,9	-5,5	7,8	1,6	-7,9
<b>Variação média nos últimos 12 meses (%)</b>										
Jul-07	3,4	1,9	-0,9	2,3	5,2	3,1	1,5	-0,1	3,6	2,6
Ago-07	3,1	1,6	-0,9	2,0	5,4	2,3	0,2	1,9	3,4	1,1
Set-07	2,9	1,1	-2,2	1,5	5,3	2,3	-0,2	3,5	3,1	0,9
Out-07	2,8	1,1	-2,7	1,7	5,9	2,2	-2,2	6,8	3,3	-1,1
Nov-07	2,2	0,4	-3,8	1,1	6,1	1,7	-5,3	8,7	3,0	-4,4
Dez-07	1,8	1,0	-3,1	1,6	6,2	2,2	-8,8	10,5	3,3	-8,6
Jan-08	1,1	0,2	-3,3	0,8	5,8	1,5	-10,6	10,3	2,8	-11,0
Fev-08	0,8	0,0	-3,2	0,4	5,9	1,0	-11,7	10,6	2,7	-12,2
Mar-08	0,0	-1,0	-3,9	-0,6	5,2	0,1	-12,7	8,5	2,0	-13,7
Abr-08	0,1	-0,9	-3,5	-0,6	5,0	0,4	-12,3	7,9	1,9	-13,3
*Mai-08	-0,8	-1,7	-3,7	-1,4	3,9	-0,9	-12,6	5,8	1,0	-13,7
*Jun-08	-1,0	-1,5	-3,4	-1,2	3,3	-1,3	-12,6	6,8	0,7	-13,9
Jul-08	-1,2	-1,3	-2,4	-1,2	2,9	-2,1	-12,7	6,7	0,5	-14,2

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.

INSTITUTO NACIONAL DE ESTATÍSTICA

Índices na **Produção Industrial** - CORRIGIDOS DOS DIAS ÚTEIS

Índice Geral, por Grandes Agrupamentos Industriais e por Secções

Variações mensais, homólogas e nos últimos 12 meses

BASE 2000=100

Meses	GERAL	GRANDES AGRUPAMENTOS INDUSTRIAIS						SECÇÕES		
		Bens de Consumo			Intermédios	Investimento	Energia	Indústria Extractiva	Indústria Transformadora	Electricidade, Gás e Água
		Total	Duradouro	Não						
<b>Índices mensais</b>										
Jul-07	109,7	95,7	80,8	98,2	129,0	91,9	107,7	90,0	110,4	107,5
Ago-07	86,2	79,4	55,3	83,4	98,6	55,7	97,1	76,1	85,2	94,8
Set-07	108,5	99,3	78,8	102,7	127,0	91,2	96,7	87,5	111,0	93,7
Out-07	110,0	100,3	90,4	101,9	131,3	95,5	89,1	97,0	113,0	90,1
Nov-07	108,0	98,8	86,2	101,0	126,7	91,0	94,9	94,8	109,5	98,9
Dez-07	100,3	86,9	73,1	89,2	116,8	72,1	113,7	80,8	98,6	115,6
Jan-08	105,7	86,0	75,1	87,9	124,4	88,5	117,9	90,4	104,2	118,8
Fev-08	100,8	83,8	76,6	85,0	122,5	86,6	96,2	90,3	101,7	96,1
Mar-08	105,7	87,7	85,3	88,1	134,6	88,9	85,9	91,5	108,9	84,4
Abr-08	102,3	85,1	83,7	85,3	127,5	91,1	85,7	91,9	105,7	79,0
*Mai-08	101,3	85,3	81,8	85,9	126,1	83,2	89,4	90,1	103,9	84,6
*Jun-08	102,3	87,6	82,0	88,5	126,3	84,8	88,7	91,2	104,9	84,9
Jul-08	109,1	95,1	84,7	96,8	131,7	87,2	101,7	85,7	110,7	99,1
<b>Varição mensal (%)</b>										
Jul-07	2,9	7,4	-0,8	8,7	-2,2	2,8	12,3	2,4	1,6	14,4
Ago-07	-21,5	-17,1	-31,5	-15,1	-23,5	-39,3	-9,9	-15,4	-22,9	-11,8
Set-07	25,9	25,1	42,4	23,2	28,8	63,6	-0,3	15,0	30,3	-1,2
Out-07	1,4	1,0	14,7	-0,7	3,4	4,7	-7,9	10,8	1,8	-3,9
Nov-07	-1,9	-1,4	-4,7	-0,9	-3,5	-4,8	6,4	-2,3	-3,1	9,8
Dez-07	-7,1	-12,0	-15,1	-11,6	-7,8	-20,7	19,8	-14,7	-9,9	16,9
Jan-08	5,4	-1,0	2,7	-1,5	6,5	22,8	3,7	11,9	5,7	2,7
Fev-08	-4,6	-2,6	2,0	-3,2	-1,6	-2,1	-18,4	-0,1	-2,4	-19,1
Mar-08	4,8	4,7	11,4	3,7	9,9	2,7	-10,7	1,3	7,1	-12,2
Abr-08	-3,2	-3,0	-1,9	-3,2	-5,2	2,4	-0,3	0,4	-2,9	-6,4
*Mai-08	-0,9	0,3	-2,3	0,7	-1,1	-8,6	4,4	-1,9	-1,8	7,1
*Jun-08	0,9	2,6	0,2	3,0	0,2	2,0	-0,8	1,2	1,0	0,4
Jul-08	6,6	8,6	3,2	9,4	4,2	2,8	14,7	4,9	5,5	16,7
<b>Varição homóloga (%)</b>										
Jul-07	1,8	-2,5	-5,0	-2,1	6,6	4,0	-4,8	7,1	2,7	-5,1
Ago-07	1,4	-1,1	5,1	-1,7	8,9	-4,8	-8,3	17,6	2,7	-8,0
Set-07	0,8	-0,2	-13,9	1,8	2,9	0,2	-2,8	5,1	1,1	-2,0
Out-07	3,7	5,6	-4,8	7,4	8,8	2,3	-15,5	22,6	5,6	-13,2
Nov-07	-2,1	-2,9	-8,8	-2,0	5,3	-1,0	-21,1	15,6	0,3	-19,5
Dez-07	-1,5	2,2	-2,2	2,8	4,7	-1,1	-20,0	12,7	2,8	-22,4
Jan-08	-2,0	-4,4	-3,1	-4,6	3,3	-1,7	-11,2	6,0	0,1	-14,1
Fev-08	0,5	-0,8	2,3	-1,2	5,6	1,2	-12,5	14,5	2,5	-14,0
Mar-08	-6,7	-9,0	-5,4	-9,6	-1,0	-6,0	-21,7	-8,4	-4,1	-25,3
Abr-08	3,2	3,2	7,0	2,6	6,0	8,3	-10,4	7,6	5,3	-14,0
*Mai-08	-6,9	-6,8	-6,0	-6,9	-4,6	-12,0	-10,8	-9,8	-6,0	-13,6
*Jun-08	-4,0	-1,7	0,7	-2,0	-4,2	-5,1	-7,5	3,8	-3,5	-9,6
Jul-08	-0,6	-0,6	4,8	-1,4	2,1	-5,1	-5,5	6,4	0,3	-7,9
<b>Varição média nos últimos 12 meses (%)</b>										
Jul-07	3,4	1,9	-0,9	2,3	5,2	3,0	1,5	-0,1	3,6	2,6
Ago-07	3,1	1,6	-0,9	2,0	5,4	2,3	0,2	1,9	3,4	1,1
Set-07	2,8	1,0	-2,1	1,5	5,3	2,3	-0,2	3,4	3,1	0,9
Out-07	2,8	1,1	-2,8	1,7	5,9	2,2	-2,2	6,8	3,3	-1,1
Nov-07	2,2	0,4	-3,8	1,0	6,1	1,8	-5,3	8,8	3,0	-4,4
Dez-07	1,8	0,9	-3,3	1,5	6,1	2,0	-8,8	10,3	3,2	-8,6
Jan-08	1,1	0,2	-3,2	0,8	5,8	1,5	-10,6	10,3	2,8	-11,0
Fev-08	0,8	-0,1	-3,2	0,3	5,8	0,9	-11,7	10,8	2,6	-12,2
Mar-08	0,0	-1,1	-4,0	-0,7	5,1	0,1	-12,7	8,7	1,9	-13,7
Abr-08	0,0	-1,1	-3,6	-0,7	4,9	0,4	-12,3	8,2	1,8	-13,3
*Mai-08	-0,8	-1,7	-3,6	-1,4	3,9	-0,9	-12,6	6,2	1,0	-13,7
*Jun-08	-1,1	-1,6	-3,4	-1,3	3,2	-1,3	-12,6	6,9	0,7	-13,9
Jul-08	-1,3	-1,4	-2,6	-1,3	2,9	-2,1	-12,7	6,9	0,4	-14,2

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.

INSTITUTO NACIONAL DE ESTATÍSTICA

 Índices na **Produção Industrial** - CORRIGIDOS DOS DIAS ÚTEIS E DA SAZONALIDADE

Índice Geral, por Grandes Agrupamentos Industriais e por Secções

Variações mensais, homólogas e nos últimos 12 meses

BASE 2000=100

Meses	GERAL	GRANDES AGRUPAMENTOS INDUSTRIAIS					SECÇÕES			
		Bens de Consumo			Intermédios	Investimento	Energia	Indústria Extractiva	Indústria Transformadora	Electricidade, Gás e Água
Total	Duradouro	Não								
<b>Índices mensais</b>										
Jul-07	103,6	88,1	75,6	90,1	122,0	86,8	106,6	82,3	103,7	106,1
Ago-07	105,3	91,0	86,6	91,8	124,1	86,2	106,5	89,7	105,5	106,2
Set-07	105,8	92,9	71,5	96,4	125,1	85,8	103,0	85,2	106,8	101,2
Out-07	106,2	95,7	78,6	98,5	125,0	88,1	97,2	92,5	107,3	99,7
Nov-07	103,0	91,6	75,4	94,3	122,7	84,9	93,8	93,6	103,9	97,6
Dez-07	105,5	91,7	79,1	93,8	127,9	81,9	100,0	90,8	106,7	99,2
Jan-08	103,4	87,9	79,1	89,4	124,0	86,3	100,9	91,8	104,4	98,3
Fev-08	104,4	90,7	83,1	91,9	126,1	88,8	93,0	98,2	106,2	92,2
Mar-08	100,2	84,4	79,0	85,3	127,0	82,5	81,8	91,3	103,2	79,3
Abr-08	104,8	90,9	86,0	91,7	126,2	91,5	92,2	86,2	107,6	86,9
*Mai-08	97,7	84,2	73,1	86,1	118,7	76,1	93,0	82,1	99,2	89,0
*Jun-08	101,0	87,1	80,1	88,3	122,2	82,3	94,2	88,7	102,5	91,5
Jul-08	103,2	88,0	80,1	89,3	124,8	82,1	100,4	87,9	104,3	97,5
<b>Variação mensal (%)</b>										
Jul-07	-1,6	-0,5	-5,3	0,2	-4,4	-0,2	4,8	-3,6	-2,4	5,2
Ago-07	1,7	3,4	14,6	1,8	1,7	-0,8	0,0	9,0	1,8	0,1
Set-07	0,4	2,0	-17,5	5,1	0,8	-0,4	-3,3	-5,0	1,3	-4,7
Out-07	0,4	3,0	10,0	2,2	-0,1	2,7	-5,7	8,5	0,5	-1,5
Nov-07	-3,0	-4,3	-4,0	-4,3	-1,8	-3,7	-3,5	1,2	-3,2	-2,1
Dez-07	2,5	0,1	4,8	-0,5	4,3	-3,5	6,6	-3,0	2,7	1,6
Jan-08	-2,0	-4,2	0,0	-4,7	-3,0	5,4	0,9	1,0	-2,1	-0,9
Fev-08	0,9	3,2	5,1	2,9	1,6	2,9	-7,9	7,0	1,7	-6,2
Mar-08	-4,0	-6,9	-4,9	-7,2	0,8	-7,1	-12,1	-7,0	-2,8	-14,0
Abr-08	4,6	7,7	8,8	7,5	-0,6	10,9	12,8	-5,6	4,2	9,5
*Mai-08	-6,8	-7,4	-15,1	-6,2	-6,0	-16,8	0,9	-4,8	-7,8	2,5
*Jun-08	3,4	3,4	9,7	2,6	2,9	8,1	1,3	8,0	3,4	2,9
Jul-08	2,2	1,0	0,0	1,1	2,2	-0,2	6,6	-0,9	1,7	6,5
<b>Variação homóloga (%)</b>										
Jul-07	2,0	-1,9	-4,2	-1,6	6,9	4,2	-5,1	8,1	3,1	-5,5
Ago-07	0,8	-1,8	0,8	-2,1	7,4	-3,8	-8,6	15,1	2,0	-8,3
Set-07	0,8	-0,9	-14,8	1,1	3,1	0,2	-2,6	5,6	1,0	-1,7
Out-07	3,4	6,0	-5,7	7,7	9,0	2,5	-15,5	23,4	5,8	-13,6
Nov-07	-2,2	-3,5	-9,6	-2,7	5,5	-1,1	-21,0	15,9	0,2	-19,3
Dez-07	-0,8	1,6	-2,5	2,2	4,5	-0,8	-19,0	10,5	2,5	-21,6
Jan-08	-1,7	-4,3	-3,1	-4,4	3,2	-1,8	-10,7	5,6	0,1	-14,1
Fev-08	0,8	-0,5	2,3	-0,9	5,7	1,2	-12,1	14,9	2,5	-13,6
Mar-08	-5,6	-8,0	-5,0	-8,4	0,3	-6,1	-20,1	-2,1	-3,3	-23,8
Abr-08	2,0	2,3	6,1	1,7	4,9	8,3	-12,2	0,3	4,5	-15,7
*Mai-08	-7,1	-6,7	-6,5	-6,7	-4,7	-13,0	-11,1	-10,9	-6,1	-13,8
*Jun-08	-4,1	-1,5	0,3	-1,8	-4,3	-5,5	-7,3	3,8	-3,5	-9,3
Jul-08	-0,4	-0,1	6,0	-0,9	2,3	-5,4	-5,7	6,8	0,5	-8,1
<b>Variação média nos últimos 12 meses (%)</b>										
Jul-07	3,4	2,0	-0,8	2,4	5,2	3,0	1,0	-0,1	3,6	2,0
Ago-07	3,0	1,6	-1,0	2,0	5,5	2,2	-0,5	1,9	3,5	0,4
Set-07	2,8	1,0	-2,2	1,5	5,3	2,3	-0,8	3,4	3,1	0,1
Out-07	2,7	1,1	-2,9	1,7	5,9	2,1	-3,1	6,7	3,3	-2,1
Nov-07	2,0	0,3	-4,0	1,0	6,1	1,7	-6,1	8,7	3,0	-5,4
Dez-07	1,7	0,8	-3,4	1,5	6,2	2,0	-9,0	10,3	3,2	-8,8
Jan-08	1,1	0,2	-3,4	0,7	5,9	1,4	-10,5	10,2	2,8	-10,8
Fev-08	0,8	-0,3	-3,3	0,2	5,9	0,9	-11,5	10,9	2,6	-11,9
Mar-08	0,1	-1,0	-4,0	-0,6	5,3	0,1	-12,2	9,4	2,0	-13,2
Abr-08	0,0	-1,2	-3,8	-0,8	4,9	0,3	-11,9	8,3	1,8	-12,9
*Mai-08	-0,7	-1,7	-3,7	-1,4	4,0	-0,9	-12,2	6,3	1,0	-13,3
*Jun-08	-1,0	-1,6	-3,5	-1,4	3,3	-1,4	-12,2	7,0	0,7	-13,5
Jul-08	-1,2	-1,5	-2,7	-1,3	3,0	-2,1	-12,3	6,9	0,5	-13,8

NOTAS

$$\text{Variação mensal} = \left[ \frac{\text{mês } n \text{ (ano } N)}{\text{mês } n-1 \text{ (ano } N)} \right] * 100 - 100$$

$$\text{Variação homóloga} = \left[ \frac{\text{mês } n \text{ (ano } N)}{\text{mês } n \text{ (ano } N-1)} \right] * 100 - 100$$

$$\text{Variação média nos últimos 12 meses} = \left[ \frac{\text{mês } (n-11) + \dots + \text{mês } (n)}{\text{mês } (n-23) + \dots + \text{mês } (n-12)} \right] * 100 - 100$$

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

## Índice na Produção Industrial

O objectivo do índice na produção industrial é medir as variações do volume da produção em intervalos curtos e regulares. Este índice dá uma medida da tendência no valor acrescentado a custo de factores ao longo de um dado período de referência. Os índices são obtidos tendo por base o Inquérito Mensal à Produção Industrial, realizado por via postal, junto de 3579 unidades estatísticas, seleccionadas a partir das empresas sedeadas no território nacional. A taxa de respostas, tendo por base o valor das vendas dos produtos produzidos na amostra, é superior a 80% no momento do primeiro apuramento.

A análise de resultados do presente Destaque foi efectuada tendo por base os índices corrigidos do efeito dos dias úteis e da sazonalidade.

### Taxa de variação mensal

A variação mensal compara o nível das quantidades produzidas entre dois meses consecutivos. Embora seja um indicador que permite um acompanhamento corrente do andamento das quantidades, 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 das quantidades produzidas 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 das quantidades produzidas dos últimos doze meses com os doze meses imediatamente anteriores. Por ser uma média móvel, esta taxa de variação é menos sensível a alterações.

### Siglas

Geral	– Indústria Extractiva, Industria Transformadora e Produção e Distribuição de Electricidade, Gás e Água
D	– Indústria Transformadora
E	– Produção e Distribuição de Electricidade, Gás e Água
C	– Indústrias extractivas, com excepção da extracção de produtos energéticos
CT	– Bens de Consumo Total
CND	– Bens de Consumo não Duradouros
CD	– Bens de Consumo Duradouros
INT	– Intermédios
INV	– Investimento
EN	– Energia
CB	– Indústrias extractivas, com excepção da extracção de produtos energéticos
DA	– Indústrias alimentares, das bebidas e do tabaco
DB	– Indústria têxtil
DC	– Indústria do couro e dos produtos de couro
DD	– Indústrias da madeira e da cortiça e suas obras
DE	– Fabricação de pasta, de papel e cartão e seus artigos; edição e impressão
DF	– Fabricação de coque, produtos petrolíferos refinados e combustível nuclear
DG	– Fabricação de produtos químicos e de fibras sintéticas ou artificiais
DH	– Fabricação de artigos de borracha e de matérias plásticas
DI	– Fabricação de outros produtos minerais não metálicos
DJ	– Indústrias metalúrgicas de base e de produtos metálicos
DK	– Fabricação de máquinas e equipamentos, n.e.
DL	– Fabricação de equipamento eléctrico e de óptica
DM	– Fabricação de material de transporte
DN	– Indústrias transformadoras, n.e.

O presente destaque inclui informação recebida até ao dia 28 de Agosto de 2008, o que corresponde a uma taxa de resposta de 82,9%.