

30 DE JANEIRO DE 2009

## Índices de Produção Industrial

Dezembro de 2008

### Produção Industrial mantém variação negativa (\*)

Em Dezembro a produção industrial registou uma variação homóloga de -11,4% (-7,2% em Novembro). Todos os Agrupamentos Industriais apresentaram comportamentos negativos, excepto o de *Energia*. A secção das *Indústrias Transformadoras* apresentou uma variação homóloga de -12,8% (-8,2% no mês anterior).

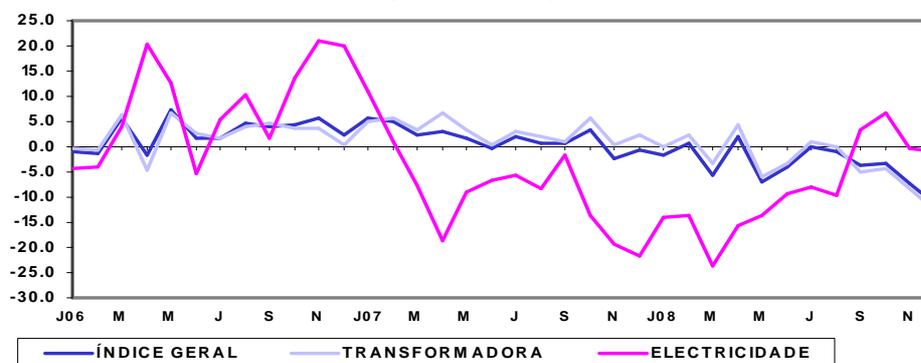
Em Dezembro, face ao período homólogo, a produção industrial registou uma variação de -11,4%, diminuindo 4,2 pontos percentuais (p.p.) face à variação observada em Novembro (dados corrigidos dos dias úteis e da sazonalidade).

À semelhança do mês anterior, apenas o agrupamento de *Energia* apresentou contributo positivo para a variação do índice agregado (0,1 p.p.). Os restantes agrupamentos apresentaram contribuições negativas para a variação do índice agregado, destacando-se o de *Bens Intermédios* e o de *Bens de Consumo*, com contributos respectivamente, de -7,6 p.p. e de -2,7 p.p.,

associados a taxas de variação de -16,2% e -9,2% (-8,8% e -10,0% no mês anterior). O agrupamento de *Bens de Investimento* registou uma taxa de variação homóloga de -12,4% (-6,0% em Novembro).

A secção das *Indústrias Transformadoras*, pelo seu peso no índice agregado, determinou a variação do índice geral, com um contributo de -11,1 p.p., a que correspondeu uma taxa de variação negativa de -12,8% (-8,2% em Novembro). A secção de *Electricidade, Gás e Água* registou uma diminuição de 0,9% (-0,3% em Novembro), enquanto a das *Indústrias Extractivas* apresentou uma variação homóloga de -9,8% (0,7% no mês anterior).

**Índice Geral e Secções**  
Variações Homólogas (%)



Comparativamente com o mês anterior, a produção industrial diminuiu 2,2% em Dezembro (-7,0% em Novembro) (\*).

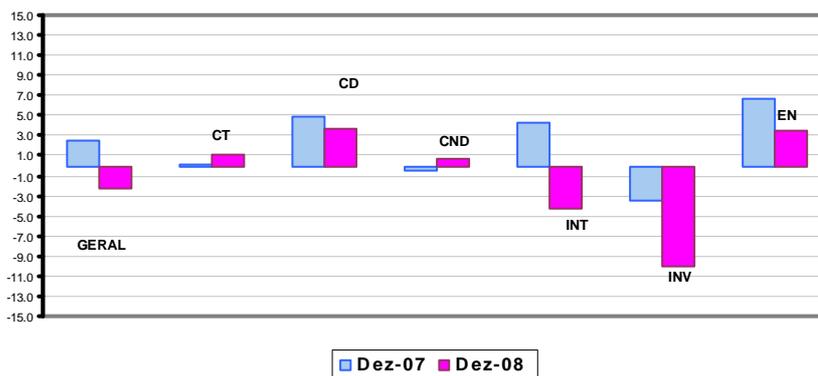
Os agrupamentos de *Bens de Consumo* e de *Bens Intermédios* determinaram a variação do índice agregado, com contributos respectivos de 0,3 p.p. e -1,9 p.p.. As taxas de variação mensal destes agrupamentos situaram-se em 1,0% e -4,2% (-11,5% e -7,6% no mês anterior). Os agrupamentos de *Energia* e de *Bens de Investimento*

contribuíram respectivamente, com 0,5 p.p. e -1,1 p.p. para a variação do índice geral.

A secção das *Indústrias Transformadoras* apresentou uma variação mensal negativa de -2,4% (-7,0% no mês anterior). As secções da *Produção e Distribuição de Electricidade, Gás e Água* e das *Indústrias Extractivas* registaram variações de, respectivamente, 0,9% e -13,0% (-8,4% e 5,0% em Novembro).

### Índice Geral e Grandes Agrupamentos Industriais

Variação Mensal (%)



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



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, homogêneas e nos últimos 12 meses

BASE 2000=100

Meses	GERAL	GRANDES AGRUPAMENTOS INDUSTRIAIS						SECÇÕES		
		Total	Bens de Consumo		Intermédios	Investimento	Energia	Indústria Extractiva	Indústria Transformadora	Electricidade, Gás e Água
			Duradouro	Não Duradouro						
<b>Índices mensais</b>										
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	87.4	79.9	88.7	122.1	82.2	94.2	89.6	102.6	91.5
Jul-08	103.6	90.3	83.6	91.4	123.9	82.1	100.4	91.2	104.7	97.5
Ago-08	104.2	92.1	82.8	93.7	124.8	82.4	97.4	94.2	105.5	96.0
Set-08	101.7	87.0	76.6	88.7	123.3	81.0	98.1	96.7	101.5	104.5
*Out-08	102.8	93.2	75.4	96.2	121.1	80.6	97.0	89.7	102.6	106.3
*Nov-08	95.6	82.5	64.3	85.5	111.9	79.8	97.6	94.2	95.4	97.3
Dez-08	93.5	83.3	66.7	86.1	107.2	71.7	101.0	81.9	93.1	98.2
<b>Variação mensal (%)</b>										
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	3.5	3.8	9.3	3.0	2.9	8.0	1.3	9.1	3.4	2.9
Jul-08	2.5	3.3	4.7	3.1	1.5	-0.1	6.6	1.8	2.1	6.5
Ago-08	0.5	2.0	-1.0	2.5	0.7	0.4	-3.0	3.3	0.8	-1.6
Set-08	-2.3	-5.6	-7.5	-5.3	-1.2	-1.8	0.7	2.7	-3.8	8.9
*Out-08	1.1	7.1	-1.6	8.4	-1.7	-0.4	-1.2	-7.3	1.1	1.7
*Nov-08	-7.0	-11.5	-14.6	-11.1	-7.6	-1.0	0.6	5.0	-7.0	-8.4
Dez-08	-2.2	1.0	3.6	0.7	-4.2	-10.1	3.5	-13.0	-2.4	0.9
<b>Variação homogênea (%)</b>										
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	-4.0	-1.2	0.0	-1.4	-4.3	-5.6	-7.3	4.9	-3.4	-9.3
Jul-08	0.0	2.6	10.6	1.5	1.6	-5.5	-5.7	10.8	1.0	-8.1
Ago-08	-1.1	1.2	-4.4	2.1	0.6	-4.3	-8.6	5.1	0.0	-9.7
Set-08	-3.8	-6.3	7.2	-8.0	-1.5	-5.7	-4.7	13.5	-5.0	3.3
*Out-08	-3.2	-2.6	-4.1	-2.4	-3.1	-8.6	-0.2	-3.0	-4.4	6.6
*Nov-08	-7.2	-10.0	-14.7	-9.3	-8.8	-6.0	4.1	0.7	-8.2	-0.3
Dez-08	-11.4	-9.2	-15.7	-8.3	-16.2	-12.4	1.0	-9.8	-12.8	-0.9
<b>Variação média nos últimos 12 meses (%)</b>										
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	-1.3	3.3	-1.4	-12.2	7.1	0.7	-13.5
Jul-08	-1.2	-1.2	-2.4	-1.1	2.9	-2.2	-12.3	7.4	0.5	-13.8
Ago-08	-1.3	-1.0	-2.9	-0.7	2.3	-2.2	-12.3	6.6	0.4	-13.9
Set-08	-1.7	-1.5	-1.1	-1.5	2.0	-2.7	-12.5	7.2	-0.2	-13.5
*Out-08	-2.2	-2.2	-0.9	-2.3	1.0	-3.6	-11.3	5.1	-1.0	-12.0
*Nov-08	-2.6	-2.7	-1.3	-2.9	-0.2	-4.0	-9.3	3.9	-1.7	-10.4
Dez-08	-3.5	-3.6	-2.3	-3.8	-1.9	-4.9	-7.5	2.2	-3.0	-8.5

NOTAS

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

Variação homogênea = [ 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 Duradouro
<b>Índices mensais</b>										
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	102.4	87.9	81.7	88.9	126.3	84.7	88.7	92.2	105.0	84.9
Jul-08	109.4	97.2	88.1	98.7	130.7	87.2	101.7	99.1	111.0	99.1
Ago-08	85.7	80.2	52.7	84.8	100.8	52.6	89.1	80.0	85.8	86.0
Set-08	104.5	94.3	83.7	96.1	124.6	86.3	91.5	99.2	105.7	96.5
*Out-08	106.5	97.7	87.2	99.5	127.4	88.0	88.5	94.3	108.2	96.1
*Nov-08	100.1	88.6	74.5	90.9	115.7	85.8	98.9	95.1	100.4	98.9
Dez-08	88.6	78.6	61.3	81.5	97.0	62.2	114.6	72.7	85.4	114.6
<b>Variação mensal (%)</b>										
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	1.0	3.0	-0.1	3.4	0.2	1.9	-0.8	2.3	1.1	0.4
Jul-08	6.9	10.7	7.8	11.1	3.4	2.9	14.7	7.5	5.8	16.7
Ago-08	-21.6	-17.5	-40.2	-14.1	-22.9	-39.6	-12.4	-19.3	-22.7	-13.2
Set-08	21.9	17.6	58.8	13.3	23.6	63.9	2.6	24.0	23.2	12.2
*Out-08	2.0	3.6	4.2	3.5	2.2	1.9	-3.2	-4.9	2.4	-0.4
*Nov-08	-6.0	-9.4	-14.6	-8.6	-9.2	-2.5	11.7	0.9	-7.2	2.9
Dez-08	-11.4	-11.2	-17.8	-10.3	-16.2	-27.5	16.0	-23.6	-14.9	16.0
<b>Variação homóloga (%)</b>										
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	-1.3	0.3	-1.6	-4.3	-5.2	-7.5	4.9	-3.4	-9.6
Jul-08	-0.3	1.6	9.1	0.6	1.3	-5.1	-5.5	10.1	0.5	-7.9
Ago-08	-0.5	1.1	-4.8	1.7	2.2	-5.6	-8.2	5.0	0.7	-9.3
Set-08	-3.7	-5.0	6.2	-6.4	-1.9	-5.4	-5.4	13.3	-4.8	3.0
*Out-08	-3.2	-2.5	-3.5	-2.4	-3.0	-7.9	-0.7	-2.8	-4.2	6.7
*Nov-08	-7.3	-10.4	-13.5	-9.9	-8.7	-5.7	4.2	0.4	-8.3	-0.1
Dez-08	-11.6	-9.5	-16.2	-8.6	-17.0	-13.7	0.9	-10.0	-13.4	-0.8
<b>Variação média nos últimos 12 meses (%)</b>										
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	7.0	0.7	-13.9
Jul-08	-1.3	-1.2	-2.3	-1.1	2.8	-2.1	-12.7	7.3	0.5	-14.2
Ago-08	-1.4	-1.1	-2.8	-0.8	2.4	-2.2	-12.7	6.5	0.3	-14.3
Set-08	-1.8	-1.5	-1.0	-1.6	1.9	-2.6	-12.9	7.2	-0.2	-14.0
*Out-08	-2.4	-2.2	-0.9	-2.4	0.9	-3.6	-11.9	5.1	-1.0	-12.6
*Nov-08	-2.8	-2.9	-1.2	-3.1	-0.2	-4.0	-9.8	3.8	-1.8	-11.0
Dez-08	-3.6	-3.8	-2.3	-4.0	-1.9	-4.9	-7.7	2.2	-3.0	-8.7

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 respondidas, ainda existentes à data do apuramento.

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>										
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	87.0	80.6	88.1	126.1	84.4	88.7	92.3	104.5	84.9
Jul-08	110.6	99.3	90.6	100.7	131.7	88.3	101.7	100.7	112.4	99.1
Ago-08	84.7	78.8	50.3	83.5	99.6	51.6	89.1	78.7	84.6	86.0
Set-08	105.1	95.1	84.7	96.9	125.2	87.2	91.5	100.2	106.4	96.5
*Out-08	107.8	99.7	89.7	101.4	128.6	88.9	88.5	95.8	109.7	96.1
*Nov-08	98.5	86.3	71.6	88.8	114.1	84.3	98.9	93.7	98.6	98.9
Dez-08	89.6	80.0	63.6	82.7	97.9	63.1	114.6	73.5	86.5	114.6
<b>Variação mensal (%)</b>										
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	0.7	2.1	-1.3	2.6	0.1	1.3	-0.8	2.2	0.7	0.4
Jul-08	8.5	14.1	12.4	14.3	4.5	4.6	14.7	9.1	7.6	16.7
Ago-08	-23.5	-20.6	-44.4	-17.1	-24.3	-41.5	-12.4	-21.8	-24.7	-13.2
Set-08	24.2	20.8	68.4	16.0	25.7	69.0	2.6	27.3	25.8	12.2
*Out-08	2.5	4.8	5.9	4.7	2.7	1.9	-3.2	-4.5	3.0	-0.4
*Nov-08	-8.6	-13.4	-20.3	-12.4	-11.3	-5.2	11.7	-2.1	-10.1	2.9
Dez-08	-9.1	-7.3	-11.1	-6.8	-14.2	-25.2	16.0	-21.6	-12.3	16.0
<b>Variação homóloga (%)</b>										
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	-4.0	-1.7	-0.4	-1.9	-4.1	-5.2	-7.5	5.9	-3.5	-9.6
Jul-08	0.9	4.0	13.1	2.8	2.1	-4.0	-5.5	11.6	1.9	-7.9
Ago-08	-3.0	-2.7	-12.9	-1.6	-0.1	-8.6	-8.2	2.0	-2.1	-9.3
Set-08	-1.7	-2.0	11.7	-3.7	-0.1	-2.8	-5.4	16.4	-2.5	3.0
*Out-08	-2.9	-2.0	-3.3	-1.8	-2.9	-7.9	-0.7	-2.5	-4.0	6.7
*Nov-08	-9.5	-13.9	-18.1	-13.3	-10.6	-8.1	4.2	-2.3	-10.8	-0.1
Dez-08	-9.5	-5.7	-9.9	-5.1	-15.3	-11.2	0.9	-8.2	-10.9	-0.8
<b>Variação média nos últimos 12 meses (%)</b>										
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	6.9	0.8	-13.9
Jul-08	-1.2	-1.1	-2.1	-1.0	2.9	-2.1	-12.7	7.1	0.6	-14.2
Ago-08	-1.5	-1.2	-3.1	-0.9	2.3	-2.3	-12.7	6.1	0.2	-14.3
Set-08	-1.6	-1.2	-0.7	-1.3	2.1	-2.4	-12.9	7.1	0.0	-14.0
*Out-08	-2.3	-2.1	-0.9	-2.2	1.0	-3.5	-11.9	4.9	-0.9	-12.6
*Nov-08	-2.9	-3.1	-1.6	-3.3	-0.3	-4.1	-9.8	3.4	-1.9	-11.0
Dez-08	-3.5	-3.7	-2.1	-3.9	-1.9	-4.8	-7.7	1.9	-2.9	-8.7

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 respondidas, 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	– Indústrias Extractivas, Industrias Transformadoras e Produção e Distribuição de Electricidade, Gás e Água
D	– Indústrias Transformadoras
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 Janeiro de 2009, o que corresponde a uma taxa de resposta de 87,7%.