

28 de Agosto de 2009

Índice de Produção Industrial Julho de 2009

Varição homóloga da Produção Industrial menos negativa^(*)

Em Julho, a produção industrial apresentou uma variação homóloga de -9,0%, um pouco menos negativa que a observada em Junho (-9,8%). A secção da *Indústria Transformadora* registou uma variação homóloga de -8,5% (-11,6% no mês anterior).

Varição homóloga

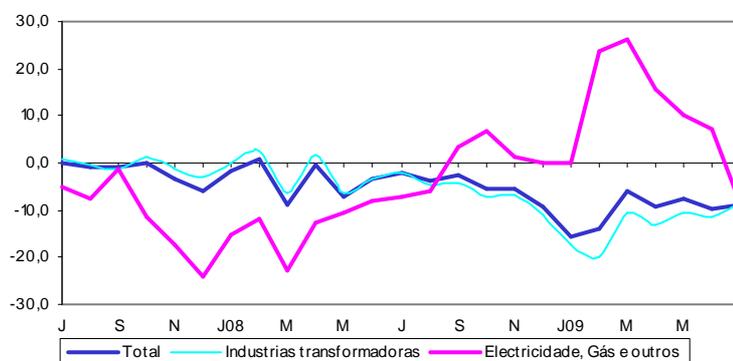
Em Julho, a produção industrial registou uma taxa de variação de -9,0%, variação que, embora negativa, foi superior à observada no mês anterior em 0,8 pontos percentuais (p.p.) (dados corrigidos de efeitos de calendário e da sazonalidade).

O Agrupamento de *Bens Intermédios*, com -4,4 p.p., apresentou o contributo negativo mais influente para a variação do índice agregado, como resultado de uma taxa de variação de -11,1% (-14,2% em Junho). No agrupamento de *Energia* a variação homóloga passou de -0,6%, no mês anterior, para -9,1% em Julho. Este resultado originou um contributo de -1,6 p.p. para a variação do índice total. O agrupamento de *Bens de Consumo* passou de uma taxa de variação de -6,8%, em Junho, para

-3,3% em Julho e apresentou o contributo menos significativo para a variação negativa do índice agregado.

Pelo seu peso no índice agregado, a secção das *Indústrias Transformadoras* determinou a variação do índice geral, com um contributo de -6,9 p.p., tendo registado uma variação homóloga de -8,5% (-11,6% no mês anterior). A secção de *Electricidade, Gás, Vapor, Água Quente e Fria e Ar Frio* passou de uma variação homóloga positiva de 7,3%, em Junho, para -8,3% em Julho, tendo contribuído com -1,2 p.p. para a variação do índice agregado. A secção das *Indústrias Extractivas* apresentou uma variação homóloga de -26,7% (-32,1% em Junho).

Índice Total e Secções
Variações Homólogas (%)



(*) Corrigida de efeitos de calendário e da sazonalidade

Varição mensal

Índice de Produção Industrial – Julho de 2009

1/6

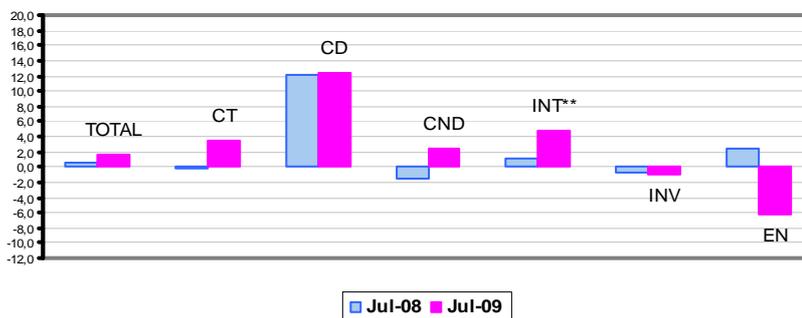
A produção industrial registou uma variação mensal positiva de 1,6% em Julho (-0,2% no mês anterior).

Os contributos positivos dos agrupamentos de *Bens de Consumo* e de *Bens Intermédios* (1,1 p.p. e 1,8 p.p., respectivamente) suplantaram os contributos negativos dos agrupamentos de *Bens de Investimento* e de *Energia* (-0,1 p.p. e -1,2 p.p., pela mesma ordem). O agrupamento de *Bens Intermédios* foi o que mais acentuou o comportamento positivo, tendo passado de uma variação mensal de 1,3%, no mês anterior, para 4,8% em Julho. Verificou-se igualmente uma maior taxa de variação no agrupamento de *Bens de Consumo* (3,4% em Julho, mais 1,6 p.p. que em

Junho). O agrupamento de *Energia* passou de uma taxa de variação de -3,4%, no mês anterior, para -6,3% em Julho. O agrupamento de *Bens de Investimento* apresentou uma variação mensal de -1,0%, depois de ter registado um resultado de -5,2%, em Junho.

A secção das *Indústrias Transformadoras* apresentou uma variação mensal de 3,9% (variação nula no mês anterior), enquanto as secções das *Indústrias Extractivas* e a de *Electricidade, Gás, Vapor, Água Quente e Fria e Ar Frio* registaram variações de -4,5% e de -9,2%, respectivamente (-1,4% e -1,3% em Junho).

Índice Total e Grandes Agrupamentos Industriais
Variação Mensal (%)



Variação média anual

A variação média nos últimos 12 meses do índice de produção industrial situou-se em -8,2% (-7,6% em Junho). Todos os Grandes Agrupamentos Industriais apresentaram taxas de variação negativas, excepto o de *Energia* (0,9%, 1,0% no mês anterior).

As secções de *Indústrias Extractivas* e *Indústrias Transformadoras* apresentaram variações de -11,9% e de -10,4%, respectivamente (-7,9% e -9,9% no mês anterior), enquanto que a taxa de variação da secção de *Electricidade, Gás, Vapor, Água Quente e Fria e Ar Frio* se situou em 6,1% (6,2% em Junho).

INSTITUTO NACIONAL DE ESTATÍSTICA

Índice de **Produção Industrial** - CORRIGIDOS DOS EFEITOS DE CALENDÁRIO E DA SAZONALIDADE

Índice Geral, por Grandes Agrupamentos Industriais e por Secções

Variações mensais, homólogas e nos últimos 12 meses

BASE 2005=100

Meses	TOTAL	GRANDES AGRUPAMENTOS INDUSTRIAIS						SECÇÕES			
		Bens de Consumo			Bens Intermédios**	Bens de Investimento	Energia	Indústrias Extractivas	Indústrias Transformadoras	Electricidade, Gás, Vapor, Água Quente e Fria e Ar Frio	Captação, Tratamento e Distribuição de Água, Saneamento, Gestão de Resíduos e Despoluição
		Total	Duradouro	Não Duradouro							
Índices mensais											
Jul-08	100,8	99,0	88,0	100,6	105,6	95,5	97,3	104,2	101,6	95,2	107,9
Ago-08	100,1	97,3	87,2	98,8	106,7	98,5	92,4	123,6	100,4	92,8	119,3
Set-08	98,9	93,4	77,0	95,7	108,3	96,4	91,1	112,3	98,5	98,0	106,4
Out-08	96,5	96,1	77,4	98,8	100,9	96,4	88,3	91,7	96,3	98,4	100,9
Nov-08	95,0	90,1	73,6	92,5	95,6	110,8	91,7	96,9	95,2	93,2	103,7
Dez-08	92,0	93,8	79,8	95,8	89,6	87,3	96,9	102,5	91,3	93,2	106,2
Jan-09	88,1	91,7	71,5	94,6	85,3	85,2	89,7	74,7	87,1	96,1	104,6
Fev-09	88,3	86,9	70,2	89,3	88,6	80,7	95,1	87,5	84,1	110,8	103,2
Mar-09	91,4	92,4	69,9	95,6	92,5	87,2	90,0	97,7	89,7	98,6	106,7
Abr-09	91,5	93,8	68,3	97,5	90,6	82,9	95,1	94,3	90,4	96,5	101,6
(*) Mai-09	90,4	90,9	67,6	94,3	88,4	84,4	97,6	81,1	89,4	97,4	103,3
(*) Jun-09	90,3	92,6	68,0	96,1	89,6	80,0	94,4	79,9	89,5	96,1	109,2
Jul-09	91,7	95,7	76,4	98,5	93,9	79,2	88,4	76,3	93,0	87,3	107,6
Varição mensal (%)											
Jul-08	0,7	-0,2	12,2	-1,6	1,1	-0,7	2,5	-11,5	0,4	6,3	-0,8
Ago-08	-0,7	-1,7	-0,8	-1,8	1,0	3,1	-5,1	18,7	-1,2	-2,6	10,6
Set-08	-1,2	-4,1	-11,7	-3,1	1,5	-2,1	-1,4	-9,2	-1,9	5,6	-10,8
Out-08	-2,5	2,9	0,4	3,2	-6,8	0,0	-3,1	-18,3	-2,3	0,4	-5,2
Nov-08	-1,5	-6,2	-4,8	-6,3	-5,2	14,9	3,9	5,7	-1,1	-5,3	2,8
Dez-08	-3,2	4,0	8,4	3,5	-6,3	-21,2	5,7	5,7	-4,1	-0,1	2,4
Jan-09	-4,2	-2,2	-10,3	-1,2	-4,7	-2,3	-7,5	-27,2	-4,6	3,2	-1,4
Fev-09	0,2	-5,2	-1,8	-5,6	3,9	-5,3	6,1	17,2	-3,4	15,2	-1,3
Mar-09	3,5	6,3	-0,5	7,1	4,4	8,0	-5,3	11,7	6,6	-11,0	3,4
Abr-09	0,2	1,5	-2,3	1,9	-2,0	-5,0	5,6	-3,5	0,8	-2,2	-4,8
(*) Mai-09	-1,2	-3,1	-1,0	-3,3	-2,4	1,8	2,7	-14,0	-1,1	1,0	1,7
(*) Jun-09	-0,2	1,8	0,6	1,9	1,3	-5,2	-3,4	-1,4	0,0	-1,3	5,8
Jul-09	1,6	3,4	12,3	2,5	4,8	-1,0	-6,3	-4,5	3,9	-9,2	-1,5
Varição homóloga (%)											
Jul-08	-2,0	-0,8	1,8	-1,1	0,5	-5,8	-6,8	30,0	-2,1	-7,0	3,8
Ago-08	-3,9	-5,7	-9,5	-5,2	-2,3	0,5	-7,2	20,0	-4,6	-6,1	11,4
Set-08	-2,5	-6,2	-6,2	-6,2	2,9	-6,8	-4,7	11,5	-4,1	3,4	5,8
Out-08	-5,4	-5,8	-12,2	-5,1	-6,0	-7,3	-1,8	-14,0	-7,1	6,8	2,5
Nov-08	-5,7	-11,4	-13,1	-11,2	-10,4	10,2	4,9	-9,7	-6,8	1,4	0,5
Dez-08	-9,3	-5,6	-15,0	-4,3	-19,1	-5,0	4,7	-5,3	-11,0	-0,2	-2,3
Jan-09	-15,5	-8,2	-13,6	-7,6	-23,5	-17,6	-8,6	-35,8	-17,3	0,0	-0,2
Fev-09	-14,1	-13,9	-13,5	-14,0	-19,9	-23,1	7,2	-17,4	-20,0	23,6	-4,5
Mar-09	-6,1	-3,4	-16,3	-1,8	-13,5	-12,9	13,8	-8,7	-10,7	26,0	1,5
Abr-09	-9,1	-4,0	-19,0	-2,1	-16,2	-21,4	8,5	-4,2	-13,0	15,8	-7,0
(*) Mai-09	-7,6	-6,2	-17,1	-4,9	-14,9	-9,8	8,1	-13,2	-10,4	10,3	-2,1
(*) Jun-09	-9,8	-6,8	-13,3	-6,1	-14,2	-16,9	-0,6	-32,1	-11,6	7,3	0,5
Jul-09	-9,0	-3,3	-13,2	-2,1	-11,1	-17,1	-9,1	-26,7	-8,5	-8,3	-0,2
Varição média nos últimos 12 meses (%)											
Jul-08	-2,8	-2,5	-7,4	-1,9	2,5	-6,8	-11,3	13,3	-1,6	-12,7	3,8
Ago-08	-3,1	-2,9	-7,7	-2,3	1,6	-5,6	-11,3	13,5	-1,9	-12,7	4,9
Set-08	-3,2	-3,2	-7,2	-2,7	1,7	-5,7	-11,5	13,5	-2,2	-12,3	5,4
Out-08	-3,7	-3,8	-8,0	-3,3	0,6	-6,1	-10,7	9,4	-2,9	-11,0	5,8
Nov-08	-3,9	-4,7	-8,0	-4,3	-0,5	-4,7	-8,9	7,1	-3,3	-9,4	5,6
Dez-08	-4,1	-4,8	-8,7	-4,3	-2,6	-3,7	-6,6	5,3	-4,0	-7,2	5,4
Jan-09	-5,3	-5,2	-9,0	-4,7	-5,0	-4,9	-6,5	0,3	-5,5	-5,8	4,7
Fev-09	-6,5	-6,4	-9,5	-6,0	-7,2	-6,9	-5,0	-1,9	-7,3	-3,0	3,2
Mar-09	-6,3	-5,9	-10,0	-5,4	-8,1	-7,5	-2,0	-2,3	-7,7	0,8	2,7
Abr-09	-7,0	-6,1	-11,4	-5,5	-9,7	-9,7	-0,5	-3,1	-8,9	3,1	1,5
(*) Mai-09	-7,1	-6,1	-11,9	-5,3	-10,5	-9,4	0,9	-2,8	-9,2	4,8	1,2
(*) Jun-09	-7,6	-6,5	-12,2	-5,8	-11,5	-9,8	1,0	-7,9	-9,9	6,2	0,8
Jul-09	-8,2	-6,7	-13,4	-5,9	-12,4	-10,7	0,9	-11,9	-10,4	6,1	0,4

NOTAS

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

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

Varição média nos últimos 12 meses = [[mês (n-11) + ... + mês (n)] / [mês (n-23) + ... + mês (n-12)]] * 100 - 100

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

(**) Bens Intermédios + Outros

INSTITUTO NACIONAL DE ESTATÍSTICA

Índice de **Produção Industrial** - CORRIGIDOS DOS EFEITOS DE CALENDÁRIO

Índice Geral, por Grandes Agrupamentos Industriais e por Secções

Variações mensais, homólogas e nos últimos 12 meses

BASE 2005=100

Meses	TOTAL	GRANDES AGRUPAMENTOS INDUSTRIAIS						SECÇÕES			
		Bens de Consumo			Bens Intermediários**	Bens de Investimento	Energia	Indústrias Extractivas	Indústrias Transformadoras	Electricidade, Gás, Vapor, Água Quente e Fria e Ar Frio	Captação, Tratamento e Distribuição de Água, Saneamento, Gestão de Resíduos e Despoluição
		Total	Duradouro	Não Duradouro							
Índices mensais											
Jul-08	106,4	107,0	92,6	109,0	112,9	99,2	97,0	110,1	108,4	94,9	109,9
Ago-08	79,7	80,5	57,0	83,9	81,1	66,0	84,4	115,3	77,6	82,9	94,8
Set-08	101,7	99,0	79,5	101,9	111,1	102,0	87,1	114,3	102,7	93,1	110,2
Out-08	102,4	103,6	86,3	106,1	109,7	106,0	83,6	95,9	104,5	92,6	109,3
Nov-08	99,1	95,1	81,0	97,1	99,7	116,3	93,6	98,7	99,8	95,5	107,2
Dez-08	88,9	91,4	75,3	93,7	79,2	79,7	110,3	96,5	84,7	109,7	101,5
Jan-09	90,4	90,2	70,7	93,0	85,5	86,1	103,2	71,3	86,9	112,9	107,1
Fev-09	85,8	82,0	67,6	84,1	85,3	80,0	97,1	82,3	80,8	113,3	103,3
Mar-09	93,9	92,5	73,9	95,2	97,2	89,5	92,8	98,0	92,2	102,0	107,8
Abr-09	89,9	88,8	69,8	91,5	92,6	85,0	89,4	95,7	89,6	89,4	105,1
(*) Mai-09	92,8	91,3	73,9	93,8	95,3	88,6	92,8	86,6	93,2	91,5	106,3
(*) Jun-09	89,9	92,0	68,6	95,3	91,3	82,5	88,4	81,6	90,3	88,8	108,8
Jul-09	97,8	103,5	80,7	106,8	102,5	83,2	88,1	82,2	100,3	87,0	109,8
Varição mensal (%)											
Jul-08	5,9	8,0	17,1	7,0	4,8	-0,5	9,0	-7,8	5,1	15,4	1,6
Ago-08	-25,1	-24,7	-38,4	-23,0	-28,2	-33,5	-13,0	4,8	-28,4	-12,6	-13,8
Set-08	27,6	23,0	39,4	21,4	36,9	54,5	3,2	-0,9	32,4	12,3	16,3
Out-08	0,7	4,6	8,5	4,1	-1,3	4,0	-4,1	-16,1	1,7	-0,5	-0,9
Nov-08	-3,2	-8,2	-6,1	-8,5	-9,1	9,7	12,0	2,9	-4,5	3,2	-1,9
Dez-08	-10,3	-3,9	-7,1	-3,5	-20,6	-31,4	17,8	-2,3	-15,1	14,8	-5,3
Jan-09	1,7	-1,3	-6,2	-0,7	8,0	8,0	-6,4	-26,1	2,6	3,0	5,6
Fev-09	-5,0	-9,0	-4,3	-9,6	-0,3	-7,1	-5,9	15,5	-7,0	0,3	-3,6
Mar-09	9,5	12,8	9,3	13,2	13,9	11,8	-4,5	19,0	14,2	-10,0	4,4
Abr-09	-4,3	-4,1	-5,5	-3,9	-4,7	-5,0	-3,7	-2,8	-2,3	-12,3	-2,5
(*) Mai-09	3,2	2,9	5,9	2,5	2,9	4,3	3,9	-9,6	3,9	2,3	1,1
(*) Jun-09	-3,1	0,7	-7,2	1,6	-4,1	-6,9	-4,8	-5,8	-3,0	-3,0	2,3
Jul-09	8,8	12,6	17,6	12,0	12,2	0,9	-0,3	0,8	11,1	-2,0	0,9
Varição homóloga (%)											
Jul-08	-1,6	0,1	1,8	-0,1	0,5	-5,2	-6,7	27,9	-1,7	-6,8	5,6
Ago-08	-3,5	-5,3	-10,6	-4,8	-0,5	0,8	-8,1	21,8	-4,0	-7,3	9,0
Set-08	-2,2	-4,8	-7,2	-4,5	1,8	-5,3	-4,5	11,3	-3,8	4,2	9,5
Out-08	-4,9	-4,9	-11,9	-4,0	-5,5	-6,7	-1,7	-13,5	-6,4	7,6	4,5
Nov-08	-6,5	-13,0	-13,4	-12,9	-10,3	8,5	4,6	-9,5	-7,7	1,2	-1,0
Dez-08	-8,8	-5,7	-15,0	-4,5	-19,7	-3,3	4,1	-5,6	-10,8	-0,1	-2,4
Jan-09	-15,3	-8,5	-13,6	-8,0	-23,1	-18,7	-7,7	-36,9	-17,5	-0,2	-2,7
Fev-09	-14,4	-14,5	-13,2	-14,7	-20,6	-23,1	7,2	-18,3	-20,6	23,1	-3,5
Mar-09	-6,5	-4,4	-15,4	-3,0	-13,3	-13,4	13,4	-8,7	-11,1	24,9	1,1
Abr-09	-9,9	-6,6	-18,5	-5,1	-16,0	-20,5	9,3	-4,2	-13,9	17,5	-5,4
(*) Mai-09	-7,4	-6,5	-16,9	-5,2	-13,5	-9,9	8,5	-12,5	-10,0	11,1	-2,3
(*) Jun-09	-10,5	-7,1	-13,2	-6,4	-15,2	-17,2	-0,7	-31,7	-12,4	7,9	0,5
Jul-09	-8,1	-3,2	-12,8	-2,0	-9,3	-16,1	-9,1	-25,3	-7,4	-8,3	-0,1
Varição média nos últimos 12 meses (%)											
Jul-08	-2,8	-2,3	-7,4	-1,6	2,1	-6,5	-11,3	13,3	-1,6	-12,7	4,1
Ago-08	-3,0	-2,7	-7,8	-2,0	1,5	-5,6	-11,3	13,5	-1,9	-12,7	4,7
Set-08	-3,2	-3,0	-7,3	-2,4	1,5	-5,6	-11,5	13,5	-2,1	-12,3	5,7
Out-08	-3,6	-3,5	-8,1	-3,0	0,4	-6,1	-10,7	9,4	-2,8	-10,9	6,0
Nov-08	-3,8	-4,5	-8,1	-4,0	-0,7	-4,7	-8,9	7,2	-3,3	-9,4	5,6
Dez-08	-4,1	-4,6	-8,7	-4,1	-2,5	-3,7	-6,7	5,3	-3,9	-7,2	5,2
Jan-09	-5,2	-5,0	-9,0	-4,5	-4,9	-5,0	-6,5	0,3	-5,4	-5,9	4,4
Fev-09	-6,5	-6,3	-9,6	-5,9	-7,2	-7,1	-5,0	-1,9	-7,3	-3,0	3,1
Mar-09	-6,2	-5,8	-10,1	-5,3	-8,0	-7,6	-2,0	-2,3	-7,6	0,8	2,7
Abr-09	-7,1	-6,4	-11,4	-5,8	-9,7	-9,8	-0,5	-3,1	-9,0	3,1	1,5
(*) Mai-09	-7,1	-6,3	-12,0	-5,6	-10,3	-9,4	0,9	-2,8	-9,2	4,9	1,3
(*) Jun-09	-7,7	-6,8	-12,2	-6,1	-11,4	-9,9	1,0	-7,9	-10,0	6,2	0,9
Jul-09	-8,2	-7,1	-13,5	-6,3	-12,3	-10,8	0,9	-11,9	-10,5	6,2	0,4

NOTAS

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

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

Varição média nos últimos 12 meses = [(mês (n-11) + ... + mês (n)) / (mês (n-23) + ... + mês (n-12))] * 100 - 100

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

(**) Bens Intermediários + Outros



INSTITUTO NACIONAL DE ESTATÍSTICA

Índice de **Produção Industrial** - BRUTOS
Índice Geral, por Grandes Agrupamentos Industriais e por Secções
Variações mensais, homólogas e nos últimos 12 meses
BASE 2005=100

Meses	TOTAL	GRANDES AGRUPAMENTOS INDUSTRIAIS					SECÇÕES				
		Bens de Consumo			Bens Intermédios**	Bens de Investimento	Energia	Indústrias Extractivas	Indústrias Transformadoras	Electricidade, Gás, Vapor, Água Quente e Fria e Ar Frio	Captação, Tratamento e Distribuição de Água, Saneamento, Gestão de Resíduos e Despoluição
		Total	Duradouro	Não Duradouro							
Índices mensais											
Jul-08	108,8	110,0	96,2	112,0	115,6	102,9	96,7	112,3	111,1	95,3	113,0
Ago-08	78,2	78,5	54,8	81,9	79,6	63,3	84,7	113,6	75,9	82,7	92,8
Set-08	103,6	101,5	82,1	104,3	113,1	105,2	87,0	116,2	104,9	93,4	112,8
Out-08	104,8	106,6	89,6	109,1	112,2	110,0	83,4	98,1	107,2	93,0	112,3
Nov-08	98,3	93,8	79,9	95,9	98,5	116,1	93,8	97,8	98,8	95,4	106,1
Dez-08	87,6	89,3	72,8	91,7	78,1	77,2	110,5	94,5	83,2	109,4	99,3
Jan-09	90,0	89,6	70,1	92,4	85,1	85,7	103,5	70,5	86,4	112,9	106,6
Fev-09	86,6	82,9	68,2	85,1	86,0	81,6	97,2	82,6	81,6	113,5	104,6
Mar-09	94,3	93,3	76,1	95,7	97,4	89,5	93,0	99,5	92,6	101,9	107,3
Abr-09	90,8	89,6	69,5	92,5	93,7	87,4	89,1	95,3	90,7	89,8	107,6
(*) Mai-09	91,1	89,0	71,6	91,6	93,3	86,3	93,2	84,7	91,2	91,2	104,0
(*) Jun-09	89,3	91,0	67,6	94,4	90,9	81,3	88,6	80,6	89,7	88,6	107,7
Jul-09	100,0	106,4	84,0	109,7	105,0	86,5	87,8	84,3	102,9	87,4	112,8
Variação mensal (%)											
Jul-08	9,1	12,3	23,5	11,1	8,2	4,2	8,5	-5,3	8,7	16,0	5,4
Ago-08	-28,1	-28,7	-43,1	-26,9	-31,2	-38,5	-12,3	1,1	-31,7	-13,2	-17,9
Set-08	32,5	29,4	49,9	27,3	42,1	66,2	2,7	2,3	38,3	13,0	21,6
Out-08	1,1	5,0	9,1	4,6	-0,9	4,5	-4,1	-15,6	2,1	-0,5	-0,4
Nov-08	-6,2	-12,0	-10,9	-12,1	-12,2	5,5	12,4	-0,2	-7,8	2,6	-5,5
Dez-08	-10,9	-4,8	-8,9	-4,3	-20,6	-33,4	17,9	-3,4	-15,7	14,6	-6,4
Jan-09	2,8	0,3	-3,7	0,8	8,8	10,9	-6,4	-25,3	3,9	3,2	7,3
Fev-09	-3,8	-7,5	-2,7	-8,0	1,1	-4,7	-6,1	17,1	-5,6	0,5	-1,8
Mar-09	9,0	12,4	11,6	12,5	13,3	9,6	-4,3	20,5	13,5	-10,2	2,5
Abr-09	-3,8	-4,0	-8,7	-3,4	-3,9	-2,4	-4,2	-4,2	-2,1	-12,0	0,3
(*) Mai-09	0,3	-0,6	3,1	-1,0	-0,4	-1,3	4,5	-11,1	0,6	1,6	-3,3
(*) Jun-09	-1,9	2,3	-5,6	3,1	-2,6	-5,7	-4,9	-4,8	-1,6	-2,8	3,5
Jul-09	11,9	16,9	24,1	16,2	15,5	6,3	-0,8	4,5	14,7	-1,5	4,8
Variação homóloga (%)											
Jul-08	-0,3	1,8	4,1	1,5	2,0	-3,4	-6,8	29,2	-0,1	-6,6	7,4
Ago-08	-6,1	-8,7	-15,5	-8,0	-3,4	-4,7	-7,6	19,0	-7,1	-7,7	5,5
Set-08	0,6	-1,2	-2,9	-1,1	5,1	-1,7	-4,8	14,0	-0,7	4,7	13,1
Out-08	-3,8	-3,3	-10,0	-2,4	-4,5	-4,8	-1,8	-12,3	-5,1	7,9	6,2
Nov-08	-7,9	-14,7	-15,4	-14,6	-12,1	7,0	4,8	-10,8	-9,3	0,9	-2,6
Dez-08	-8,5	-5,5	-15,3	-4,2	-19,2	-3,2	4,0	-5,9	-10,5	-0,2	-2,4
Jan-09	-16,5	-10,2	-15,6	-9,6	-24,4	-20,4	-7,4	-38,1	-18,8	-0,4	-4,2
Fev-09	-14,1	-14,1	-15,0	-14,0	-20,5	-22,1	7,2	-19,4	-20,2	23,3	-2,3
Mar-09	-4,9	-1,6	-9,2	-0,7	-11,7	-12,8	13,5	-5,0	-9,4	24,9	1,1
Abr-09	-10,0	-7,1	-22,5	-5,1	-16,2	-19,3	9,1	-7,0	-13,9	17,8	-3,8
(*) Mai-09	-7,7	-6,8	-17,0	-5,4	-14,0	-10,0	8,5	-12,9	-10,3	11,1	-2,3
(*) Jun-09	-10,4	-7,0	-13,2	-6,3	-15,0	-17,6	-0,6	-32,1	-12,2	8,0	0,5
Jul-09	-8,1	-3,3	-12,8	-2,1	-9,2	-16,0	-9,1	-25,0	-7,4	-8,3	-0,1
Variação média nos últimos 12 meses (%)											
Jul-08	-2,7	-2,1	-6,9	-1,5	2,3	-6,4	-11,3	13,7	-1,5	-12,7	4,3
Ago-08	-3,1	-2,7	-7,6	-2,1	1,5	-5,8	-11,2	13,6	-2,0	-12,7	4,7
Set-08	-2,9	-2,6	-6,6	-2,1	1,9	-5,4	-11,5	14,0	-1,8	-12,2	6,1
Out-08	-3,4	-3,2	-7,4	-2,7	0,7	-5,8	-10,7	9,9	-2,6	-10,9	6,4
Nov-08	-3,7	-4,3	-7,6	-3,9	-0,5	-4,6	-8,8	7,5	-3,1	-9,4	5,9
Dez-08	-4,0	-4,6	-8,5	-4,2	-2,5	-3,9	-6,6	5,4	-3,9	-7,2	5,2
Jan-09	-5,3	-5,2	-9,0	-4,7	-4,9	-5,2	-6,4	0,2	-5,5	-5,9	4,2
Fev-09	-6,6	-6,4	-9,9	-6,0	-7,2	-7,1	-4,9	-2,2	-7,4	-3,0	3,1
Mar-09	-5,9	-5,4	-9,1	-4,9	-7,6	-7,4	-1,9	-1,8	-7,3	0,8	2,9
Abr-09	-7,0	-6,3	-11,5	-5,6	-9,6	-9,7	-0,5	-3,3	-8,9	3,1	1,6
(*) Mai-09	-6,9	-6,0	-11,9	-5,3	-10,2	-9,1	1,0	-2,9	-9,0	4,9	1,6
(*) Jun-09	-7,5	-6,5	-12,2	-5,8	-11,2	-9,6	1,1	-8,0	-9,7	6,3	1,2
Jul-09	-8,2	-6,9	-13,7	-6,1	-12,2	-10,7	0,9	-12,1	-10,4	6,2	0,5

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 Intermédios + Outros



NOTAS EXPLICATIVAS

Índice de Produção Industrial

O objectivo do índice de 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 unidades estatísticas seleccionadas a partir das empresas sedeadas no território nacional.

A análise de resultados do presente Destaque foi efectuada tendo por base os índices corrigidos dos efeitos de calendário 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

Total	– Indústrias Extractivas, Indústrias Transformadoras e Produção e Distribuição de Electricidade, Gás e Água
CT	– Bens de Consumo Total
CND	– Bens de Consumo não Duradouros
CD	– Bens de Consumo Duradouros
INT	– Intermédios
INV	– Investimento
EN	– Energia
B	– Indústrias Extractivas
C	– Indústrias Transformadoras
D	– Electricidade, gás, vapor, água quente e fria e ar frio

O presente destaque inclui informação recebida até ao dia 26 de Agosto de 2009, o que corresponde a uma taxa de resposta de 80,9%.