

30 de Julho 2009

Índice de Produção Industrial

Junho de 2009

Variação homóloga da Produção Industrial manteve-se negativa^(*)

Em Junho, a produção industrial apresentou uma variação homóloga de -9,5%, inferior em 1,7 pontos percentuais ao observado em Maio em resultado do comportamento negativo de todos os Grandes Agrupamentos Industriais. A secção da *Indústria Transformadora* apresentou uma variação homóloga de -11,3% (-10,6% no mês anterior). No 2º trimestre de 2009 o índice global registou uma variação de -8,8% relativamente ao trimestre homólogo do ano anterior (-12,0% no 1º trimestre de 2009).

Variação homóloga

Em Junho, a produção industrial registou uma taxa de variação de -9,5%, variação inferior à observada no mês anterior que se situou em -7,8% (dados corrigidos dos efeitos de calendário e da sazonalidade).

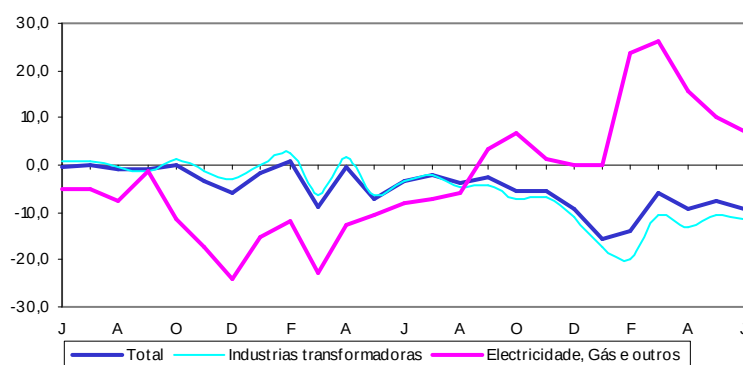
Todos os agrupamentos apresentaram taxas de variação homóloga negativas, destacando-se, pelo contributo fornecido para a variação do índice geral, o de *Bens Intermedios* com -5,0 pontos percentuais (p.p.). A taxa de variação homóloga deste agrupamento foi de -12,8% (-14,6% em Maio). Os agrupamentos de *Bens de Investimento* e de *Bens de Consumo* apresentaram taxas de variação

homóloga, respectivamente de -18,4% e de -7,0%, inferiores ao observado em Maio em 7,1 p.p. e 0,6 p.p., respectivamente.

Pelo seu peso no índice agregado, a secção das *Indústrias Transformadoras* determinou a variação do índice geral, com um contributo de -9,3 p.p., registando uma variação homóloga de -11,3% (-10,6% em Maio). A secção de *Electricidade, Gás, Vapor, Água Quente e Fria e Ar Frio* apresentou um contributo de 1,0 p.p., mantendo uma variação positiva de 7,3% (10,3% em Maio), enquanto na secção das *Indústrias Extractivas* esta taxa fixou-se em -30,6% (-11,3% em Maio).

Índice Total e Secções

Variações Homólogas (%)



Variação mensal

A produção industrial registou uma variação mensal de 0,3% em Junho (-1,4% em Maio).

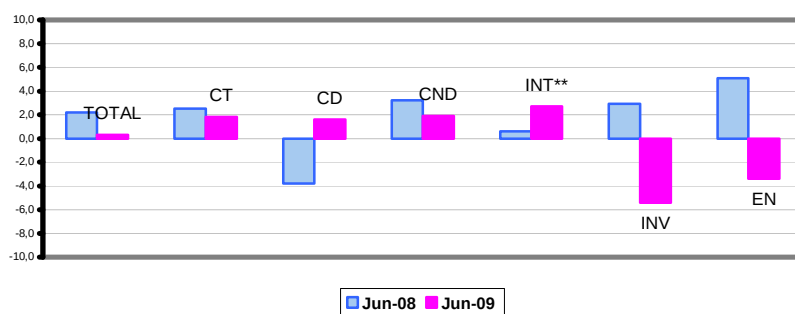
Esta variação resultou dos contributos positivos dos Grandes Agrupamentos Industriais de *Bens de Consumo* e de *Bens Intermédios*, respectivamente, 0,6 p.p. e 1,0 p.p., que superaram os contributos negativos dos agrupamentos de *Bens de*

Investimento e de *Energia* (-0,6 p.p. e -0,7 p.p., respectivamente).

As secções de *Electricidade, gás, vapor, água quente e fria e ar frio* e de *Indústrias Extractivas* apresentaram variações mensais idênticas de -1,3% (-12,1% e 1,0% em Maio, respectivamente), enquanto a secção de *Indústrias Transformadoras* registou uma variação de 0,7% (-1,4% no mês anterior).

Índice Total e Grandes Agrupamentos Industriais

Variação Mensal (%)



Variação trimestral

No 2º trimestre de 2009, o índice registou uma variação de -8,8% face ao trimestre homólogo do ano anterior, 3,2 p.p. superior à variação observada no 1º Trimestre de 2009. Todos os Grandes Agrupamentos Industriais, excepto o de *Energia*, apresentaram contributos negativos para a variação do índice agregado, sendo o Agrupamento de *Bens Intermédios* o mais influente, com -5,8 p.p., a que correspondeu uma variação de -14,6% (-19,0% no trimestre anterior). O agrupamento de *Bens de Investimento* registou o segundo contributo mais

influente para a variação do índice geral, -2,1 p.p., associado a uma taxa de variação de -17,2% (-17,9% no 1º Trimestre de 2009).

As secções de *Indústrias Extractivas* e *Transformadoras* apresentaram variações, respectivamente de -16,4% e -11,7%, (-21,1% e -16,1%, respectivamente no trimestre anterior). A taxa de variação da secção de *Electricidade, Gás, Vapor, Água Quente e Fria e Ar Frio* reduziu-se 4,7 p.p. face ao 1º Trimestre de 2009, fixando-se em 11,0% no 2º Trimestre de 2009.



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												
Jun-08	100,0	99,3	78,4	102,3	104,5	96,2	94,9	117,8	101,2	89,6	108,7	
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	90,3	90,7	67,7	94,0	88,7	83,0	97,6	82,9	89,2	97,4	103,3	
Jun-09	90,6	92,3	68,7	95,8	91,1	78,5	94,4	81,8	89,8	96,1	109,2	
Variação mensal (%)												
Jun-08	2,2	2,5	-3,8	3,2	0,6	2,9	5,1	26,1	1,5	1,5	3,0	
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	-1,4	-3,3	-1,0	-3,6	-2,2	0,1	2,7	-12,1	-1,4	1,0	1,7	
Jun-09	0,3	1,8	1,6	1,9	2,7	-5,4	-3,4	-1,3	0,7	-1,3	5,8	
Variação homóloga (%)												
Jun-08	-3,2	-1,2	-10,4	-0,1	-2,6	-11,6	-1,8	29,3	-3,5	-7,9	5,7	
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	-7,8	-6,4	-17,0	-5,2	-14,6	-11,3	8,1	-11,3	-10,6	10,3	-2,1	
Jun-09	-9,5	-7,0	-12,4	-6,4	-12,8	-18,4	-0,6	-30,6	-11,3	7,3	0,5	
Variação média nos últimos 12 meses (%)												
Jun-08	-2,7	-2,5	-8,2	-1,8	2,8	-7,1	-10,8	11,0	-1,3	-12,6	3,2	
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	-5,4	-10,5	-9,5	0,9	-2,7	-9,3	4,8	1,2	
Jun-09	-7,6	-6,6	-12,1	-5,9	-11,3	-10,0	1,0	-7,6	-9,9	6,2	0,8	

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 Intermedios + Outros

A secção Electricidade, Gás, Vapor, Água Quente e Fria e Ar Frio incorpora rectificações desde Setembro de 2008 em consequência da substituição das estimativas efectuadas por respostas entretanto recebidas.

INSTITUTO NACIONAL DE ESTATÍSTICA

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

Índice Geral, por Grandes Agrupamentos Industriais e por Secções

Variações mensais, homologas e nos últimos 12 meses

BASE 2005=100

BASE 2003=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												
Jun-08	100,5	99,0	79,1	101,9	107,7	99,7	89,0	119,4	103,1	82,2	108,2	
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	92,6	91,1	74,0	93,5	95,5	87,1	92,8	88,3	92,9	91,5	106,3	
Jun-09	90,2	91,7	69,4	94,9	92,8	80,8	88,4	83,4	90,6	88,8	108,8	
Variação mensal (%)												
Jun-08	0,3	1,4	-11,1	3,0	-2,2	1,4	4,0	20,7	-0,4	-0,2	-0,6	
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	-6,4	-26,1	2,6	3,0	5,6	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	-2,3	-2,8	-12,3	-2,5	
(*) Mai-09	3,0	2,6	5,9	2,2	3,1	2,5	3,9	-7,7	3,6	2,3	1,1	
Jun-09	-2,6	0,7	-6,2	1,5	-2,8	-7,3	-4,8	-5,6	-2,5	-3,0	2,3	
Variação homóloga (%)												
Jun-08	-3,4	-1,3	-10,1	-0,2	-2,8	-11,7	-1,9	28,7	-3,7	-8,5	5,7	
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	-7,6	-6,8	-16,8	-5,5	-13,3	-11,4	8,5	-10,7	-10,2	11,1	-2,3	
Jun-09	-10,3	-7,4	-12,3	-6,8	-13,9	-19,0	-0,7	-30,1	-12,1	7,9	0,5	
Variação média nos últimos 12 meses (%)												
Jun-08	-2,7	-2,4	-8,2	-1,6	2,5	-6,7	-10,8	11,0	-1,3	-12,5	3,5	
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	-9,6	0,9	-2,7	-9,3	4,9	1,3	
Jun-09	-7,6	-6,8	-12,2	-6,2	-11,3	-10,1	1,0	-7,6	-10,0	6,2	0,9	

NOTAS

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

Variação homologa = [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

A secção Electricidade, Gás, Vapor, Água Quente e Fria e Ar Frio incorpora rectificações desde Setembro de 2008 em consequência da substituição das estimativas efectuadas por respostas entretanto recebidas.



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											
Jun-08	99,7	97,9	78,0	100,8	106,8	98,8	89,1	118,6	102,2	82,1	107,1
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	90,9	88,8	71,7	91,3	93,5	84,8	93,2	86,5	90,9	91,2	104,0
Jun-09	89,6	90,8	68,4	94,0	92,3	79,6	88,6	82,5	90,0	88,6	107,7
Variação mensal (%)											
Jun-08	1,1	2,6	-9,7	4,1	-1,5	3,0	3,7	22,0	0,5	0,0	0,6
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	0,1	-0,9	3,2	-1,3	-0,2	-3,0	4,5	-9,2	0,3	1,6	-3,3
Jun-09	-1,4	2,2	-4,6	3,0	-1,3	-6,1	-4,9	-4,6	-1,1	-2,8	3,5
Variação homóloga (%)											
Jun-08	-3,4	-1,3	-10,2	-0,2	-2,8	-12,0	-2,0	29,0	-3,8	-8,5	5,7
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	-7,8	-7,0	-17,0	-5,7	-13,8	-11,6	8,5	-11,0	-10,6	11,1	-2,3
Jun-09	-10,2	-7,3	-12,3	-6,7	-13,6	-19,4	-0,6	-30,5	-12,0	8,0	0,5
Variação média nos últimos 12 meses (%)											
Jun-08	-2,5	-2,2	-7,8	-1,5	2,6	-6,6	-10,8	11,4	-1,2	-12,5	3,7
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	-9,3	1,0	-2,7	-9,1	4,9	1,6
Jun-09	-7,4	-6,5	-12,1	-5,9	-11,1	-9,8	1,1	-7,7	-9,7	6,3	1,2

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.

(**) Bens Intermédios + Outros

A secção Electricidade, Gás, Vapor, Água Quente e Fria e Ar Frio incorpora rectificações desde Setembro de 2008 em consequência da substituição das estimativas efectuadas por respostas entretanto recebidas.



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.

Revisões

A informação divulgada no presente destaque incorpora revisões desde Setembro de 2008 a Junho de 2009 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. Estas revisões incidiram particularmente na divisão do índice da divisão 35- Electricidade, gás, vapor, água quente e fria e ar frio.

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 28 de Julho de 2009, o que corresponde a uma taxa de resposta de 88,8%.