

30 de Julho de 2009

Índice de Produção Industrial

Maio de 2009

Variação homóloga da Produção Industrial menos negativa^(*)

Em Maio, a produção industrial apresentou uma variação homóloga de -7,9%, menos negativa que a observada em Abril (-9,9%), em resultado do comportamento negativo de todos os Grandes Agrupamentos Industriais, com excepção do de *Energia*. A secção da *Indústria Transformadora* apresentou uma variação homóloga de -10,1% (-13,3% no mês anterior).

Variação homóloga

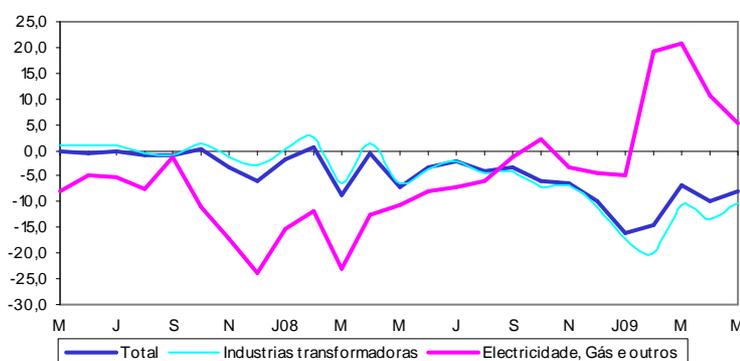
Em Maio, a produção industrial registou uma taxa de variação de -7,9%, variação que, embora negativa, foi superior à observada no mês anterior em 2,0 pontos percentuais (p.p.).

O Agrupamento de *Energia* registou o único contributo positivo para a variação agregada do índice, com 0,7 p.p., como resultado de uma taxa de variação de 4,2% (4,6% no mês anterior). Os restantes agrupamentos apresentaram taxas de variação homóloga negativas, destacando-se, pelo contributo fornecido para a variação do índice geral, o de *Bens Intermedios* (-5,5 p.p.). A taxa de variação homóloga deste agrupamento foi de -13,9% (-16,0% em Abril). Os agrupamentos de *Bens de*

Investimento e de Bens de Consumo apresentaram taxas de variação homóloga, respectivamente de -10,8% e de -5,8% (-21,9% e -4,5% no mês anterior).

Pelo seu peso no índice agregado, a secção das *Indústrias Transformadoras* determinou a variação do índice geral, com um contributo de -8,4 p.p., registando uma variação homóloga de -10,1% (-13,3% em Abril). A secção de *Electricidade, Gás, Vapor, Água Quente e Fria e Ar Frio* apresentou um contributo de 0,7 p.p., mantendo uma variação positiva de 5,4% (10,8% em Abril), enquanto na secção das *Indústrias Extractivas* esta taxa baixou 5,6 p.p. relativamente ao mês anterior, tendo-se fixado em -7,5%.

Índice Total e Secções
Variações Homólogas (%)



(*) Corrigida de efeitos de calendário e da sazonalidade

Variação mensal

A produção industrial registou uma variação mensal de -0,6% em Maio (variação nula em Abril).

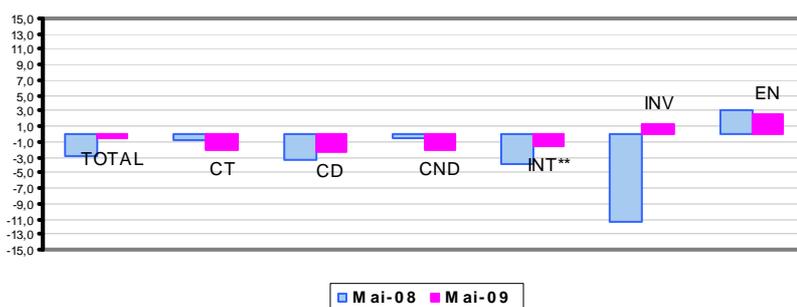
Os agrupamentos de *Bens de Consumo* e de *Bens Intermédios* registaram ambos comportamentos negativos, tendo o primeiro contribuído com -0,7 p.p. para a variação do índice agregado e o segundo com -0,6 p.p.. Estes contributos tiveram origem em taxas de variação de -2,1% e de -1,5%, respectivamente. O agrupamento de *Energia*

apresentou o contributo positivo mais influente para a variação do índice total (0,5 p.p.) originado por uma taxa de variação de 2,7% (5,8% em Abril).

As secções das *Indústrias Transformadoras* e de *Indústrias Extractivas* apresentaram variações mensais de, respectivamente, -0,5% e -10,6% (0,5% e -1,1% em Abril), enquanto a secção de *Electricidade, gás, vapor, água quente e fria e ar frio* registou uma variação de positiva de 0,8% (-2,3% no mês anterior).

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 -7,5% (-7,4% em Abril). Todos os Grandes Agrupamentos Industriais mantiveram taxas de variação negativas.

As secções de *Indústrias Extractivas* e *Indústrias Transformadoras* apresentaram variações de -2,2% e -9,2%, respectivamente, (-2,9% e -8,9% 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 1,4% (no mês anterior esta variação foi nula).

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											
Mai-08	97,9	96,9	81,5	99,1	103,9	93,5	90,4	93,4	99,8	88,3	105,5
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	86,0	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	98,2	93,4	77,0	95,7	108,3	96,4	87,6	112,3	98,5	93,6	106,4
Out-08	95,8	96,1	77,4	98,8	100,9	96,4	84,9	91,7	96,3	94,2	100,9
Nov-08	94,4	90,1	73,6	92,5	95,6	110,8	88,4	96,9	95,2	89,1	103,7
Dez-08	91,4	93,8	79,8	95,8	89,6	87,3	93,7	102,5	91,3	89,2	106,2
Jan-09	87,4	91,7	71,5	94,6	85,3	85,2	85,8	74,7	87,1	91,3	104,6
Fev-09	87,7	86,9	70,2	89,3	88,6	80,7	91,9	87,5	84,1	106,8	103,2
(*) Mar-09	90,7	92,4	69,9	95,6	92,5	87,2	86,7	97,7	89,7	94,5	106,7
(*) Abr-09	90,7	93,2	68,9	96,7	90,8	82,4	91,7	96,6	90,1	92,3	101,1
Mai-09	90,2	91,2	67,3	94,7	89,5	83,4	94,1	86,4	89,7	93,1	102,6
Varição mensal (%)											
Mai-08	-2,8	-0,8	-3,3	-0,5	-4,0	-11,3	3,1	-5,1	-4,0	5,9	-3,4
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	-1,8	-4,1	-11,7	-3,1	1,5	-2,1	-5,2	-9,2	-1,9	0,9	-10,8
Out-08	-2,5	2,9	0,4	3,2	-6,8	0,0	-3,1	-18,3	-2,3	0,6	-5,2
Nov-08	-1,5	-6,2	-4,8	-6,3	-5,2	14,9	4,1	5,7	-1,1	-5,4	2,8
Dez-08	-3,2	4,0	8,4	3,5	-6,3	-21,2	6,1	5,7	-4,1	0,1	2,4
Jan-09	-4,3	-2,2	-10,3	-1,2	-4,7	-2,3	-6,5	-27,2	-4,6	2,4	-1,4
Fev-09	0,3	-5,2	-1,8	-5,6	3,9	-5,3	7,1	17,2	-3,4	16,9	-1,3
(*) Mar-09	3,4	6,3	-0,5	7,1	4,4	8,0	-5,6	11,7	6,6	-11,5	3,4
(*) Abr-09	0,0	0,9	-1,4	1,2	-1,9	-5,5	5,8	-1,1	0,5	-2,3	-5,2
Mai-09	-0,6	-2,1	-2,4	-2,1	-1,5	1,2	2,7	-10,6	-0,5	0,8	1,5
Varição homóloga (%)											
Mai-08	-7,2	-6,8	-9,8	-6,4	-4,8	-13,2	-8,7	-14,8	-6,3	-10,5	1,5
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	-3,1	-6,2	-6,2	-6,2	2,9	-6,8	-8,4	11,5	-4,1	-1,2	5,8
Out-08	-6,0	-5,8	-12,2	-5,1	-6,0	-7,3	-5,6	-14,0	-7,1	2,3	2,5
Nov-08	-6,4	-11,4	-13,1	-11,2	-10,4	10,2	1,1	-9,7	-6,8	-3,1	0,5
Dez-08	-9,9	-5,6	-15,0	-4,3	-19,1	-5,0	1,2	-5,3	-11,0	-4,4	-2,3
Jan-09	-16,2	-8,2	-13,6	-7,6	-23,5	-17,6	-12,6	-35,8	-17,3	-5,0	-0,2
Fev-09	-14,7	-13,9	-13,5	-14,0	-19,9	-23,1	3,6	-17,4	-20,0	19,1	-4,5
(*) Mar-09	-6,8	-3,4	-16,3	-1,8	-13,5	-12,9	9,6	-8,7	-10,7	20,7	1,5
(*) Abr-09	-9,9	-4,5	-18,3	-2,9	-16,0	-21,9	4,6	-1,9	-13,3	10,8	-7,4
Mai-09	-7,9	-5,8	-17,5	-4,4	-13,9	-10,8	4,2	-7,5	-10,1	5,4	-2,7
Varição média nos últimos 12 meses (%)											
Mai-08	-2,4	-2,5	-7,6	-1,8	3,1	-5,9	-11,2	7,1	-1,0	-12,3	3,3
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	-11,8	13,5	-2,2	-12,7	5,4
Out-08	-3,8	-3,8	-8,0	-3,3	0,6	-6,1	-11,3	9,4	-2,9	-11,7	5,8
Nov-08	-4,0	-4,7	-8,0	-4,3	-0,5	-4,7	-9,7	7,1	-3,3	-10,5	5,6
Dez-08	-4,3	-4,8	-8,7	-4,3	-2,6	-3,7	-7,8	5,3	-4,0	-8,6	5,4
Jan-09	-5,5	-5,2	-9,0	-4,7	-5,0	-4,9	-8,0	0,3	-5,5	-7,7	4,7
Fev-09	-6,8	-6,4	-9,5	-6,0	-7,2	-6,9	-6,7	-1,9	-7,3	-5,2	3,2
(*) Mar-09	-6,7	-5,9	-10,0	-5,4	-8,1	-7,5	-4,1	-2,3	-7,7	-1,8	2,7
(*) Abr-09	-7,4	-6,2	-11,3	-5,5	-9,7	-9,7	-3,0	-2,9	-8,9	0,0	1,4
Mai-09	-7,5	-6,1	-11,9	-5,4	-10,4	-9,5	-1,9	-2,2	-9,2	1,4	1,1

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											
Mai-08	100,2	97,7	88,9	99,0	110,1	98,3	85,6	98,9	103,5	82,4	108,8
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	101,0	99,0	79,5	101,9	111,1	102,0	83,6	114,3	102,7	88,7	110,2
Out-08	101,8	103,6	86,3	106,1	109,7	106,0	80,2	95,9	104,5	88,4	109,3
Nov-08	98,5	95,1	81,0	97,1	99,7	116,3	90,2	98,7	99,8	91,4	107,2
Dez-08	88,3	91,4	75,3	93,7	79,2	79,7	107,1	96,5	84,7	105,7	101,5
Jan-09	89,6	90,2	70,7	93,0	85,5	86,1	99,4	86,9	71,3	108,1	107,1
Fev-09	85,2	82,0	67,6	84,1	85,3	80,0	93,9	82,3	80,8	109,3	103,3
(*) Mar-09	93,3	92,5	73,9	95,2	97,2	89,5	89,4	98,0	92,2	97,8	107,8
(*) Abr-09	89,1	88,2	70,5	90,8	92,8	84,5	86,0	98,0	89,3	85,3	104,6
Mai-09	92,5	91,6	73,6	94,2	96,4	87,6	89,3	91,9	93,4	87,1	105,6
Varição mensal (%)											
Mai-08	0,4	2,7	3,8	2,6	-0,1	-8,0	4,7	-1,0	-0,5	8,3	-2,1
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	26,8	23,0	39,4	21,4	36,9	54,5	-1,0	-0,9	32,4	7,0	16,3
Out-08	0,8	4,6	8,5	4,1	-1,3	4,0	-4,1	-16,1	1,7	-0,4	-0,9
Nov-08	-3,2	-8,2	-6,1	-8,5	-9,1	9,7	12,5	2,9	-4,5	3,4	-1,9
Dez-08	-10,4	-3,9	-7,1	-3,5	-20,6	-31,4	18,6	-2,3	-15,1	15,6	-5,3
Jan-09	1,5	-1,3	-6,2	-0,7	8,0	6,0	-7,2	-26,1	2,6	2,3	5,8
Fev-09	-4,9	-9,0	-4,3	-9,6	-0,3	-7,1	-5,5	15,5	-7,0	1,1	-3,6
(*) Mar-09	9,5	12,8	9,3	13,2	13,9	11,8	-4,8	19,0	14,2	-10,5	4,4
(*) Abr-09	-4,6	-4,7	-4,7	-4,7	-4,5	-5,6	-3,8	0,1	-3,1	-12,9	-2,9
Mai-09	3,9	3,8	4,4	3,8	3,9	3,7	3,9	-6,3	4,6	2,2	0,9
Varição homóloga (%)											
Mai-08	-8,1	-7,8	-10,0	-7,4	-6,2	-13,6	-9,4	-14,1	-7,4	-11,4	-0,4
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	-2,8	-4,8	-7,2	-4,5	1,8	-5,3	-8,4	11,3	-3,8	-0,7	9,5
Out-08	-5,5	-4,9	-11,9	-4,0	-5,5	-6,7	-5,7	-13,5	-6,4	2,7	4,5
Nov-08	-7,1	-13,0	-13,4	-12,9	-10,3	8,5	0,9	-9,5	-7,7	-3,2	-1,0
Dez-08	-9,4	-5,7	-15,0	-4,5	-19,7	-3,3	1,1	-5,6	-10,8	-3,8	-2,4
Jan-09	-16,0	-8,5	-13,6	-8,0	-23,1	-18,7	-11,2	-36,9	-17,5	-4,4	-2,7
Fev-09	-15,0	-14,5	-13,2	-14,7	-20,6	-23,1	3,6	-18,3	-20,6	18,8	-3,5
(*) Mar-09	-7,2	-4,4	-15,4	-3,0	-13,3	-13,4	9,3	-8,7	-11,1	19,8	1,1
(*) Abr-09	-10,7	-7,2	-17,8	-5,9	-15,8	-20,9	5,2	-1,9	-14,1	12,1	-5,8
Mai-09	-7,7	-6,2	-17,2	-4,8	-12,5	-10,9	4,4	-7,1	-9,7	5,8	-2,9
Varição média nos últimos 12 meses (%)											
Mai-08	-2,4	-2,4	-7,7	-1,7	2,9	-5,5	-11,2	7,1	-1,0	-12,3	3,3
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	-11,8	13,5	-2,1	-12,6	5,7
Out-08	-3,7	-3,5	-8,1	-3,0	0,4	-6,1	-11,3	9,4	-2,8	-11,6	6,0
Nov-08	-4,0	-4,5	-8,1	-4,0	-0,7	-4,7	-9,7	7,2	-3,3	-10,5	5,6
Dez-08	-4,3	-4,6	-8,7	-4,1	-2,5	-3,7	-7,8	5,3	-3,9	-8,6	5,2
Jan-09	-5,5	-5,0	-9,0	-4,5	-4,9	-5,0	-8,0	0,3	-5,4	-7,7	4,4
Fev-09	-6,8	-6,3	-9,6	-5,9	-7,2	-7,1	-6,7	-1,9	-7,3	-5,2	3,1
(*) Mar-09	-6,6	-5,8	-10,1	-5,3	-8,0	-7,6	-4,1	-2,3	-7,6	-1,8	2,7
(*) Abr-09	-7,5	-6,4	-11,3	-5,8	-9,7	-9,8	-2,9	-2,9	-9,0	0,0	1,4
Mai-09	-7,5	-6,3	-12,0	-5,6	-10,2	-9,6	-1,8	-2,2	-9,2	1,4	1,2

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.

(**) Bens Intermediários + Outros

INSTITUTO NACIONAL DE ESTATÍSTICA

Índice de **Produção Industrial** - BRUTOS
Índice Geral, por Grandes Agrupamentos Industriais e por Secções
Variações mensais, homólogos 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											
Mai-08	98,6	95,5	86,3	96,8	108,5	95,9	85,9	97,2	101,7	82,1	106,5
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	102,9	101,5	82,1	104,3	113,1	105,2	83,4	116,2	104,9	89,0	112,8
Out-08	104,1	106,6	89,6	109,1	112,2	110,0	80,0	98,1	107,2	88,7	112,3
Nov-08	97,7	93,8	79,9	95,9	98,5	116,1	90,4	97,8	98,8	91,2	106,1
Dez-08	87,0	89,3	72,8	91,7	78,1	77,2	107,3	94,5	83,2	105,4	99,3
Jan-09	89,3	89,6	70,1	92,4	85,1	85,7	99,5	70,5	86,4	108,1	106,6
Fev-09	86,0	82,9	68,2	85,1	86,0	81,6	93,9	82,6	81,6	109,4	104,6
(*) Mar-09	93,7	93,3	76,1	95,7	97,4	89,5	89,6	99,5	92,6	97,7	107,3
(*) Abr-09	89,9	89,0	70,1	91,7	93,8	86,9	85,7	97,6	90,4	85,5	107,0
Mai-09	90,8	89,3	71,3	91,9	94,4	85,3	89,6	90,1	91,5	86,8	103,4
Variação mensal (%)											
Mai-08	-2,2	-1,0	-3,6	-0,6	-2,9	-11,5	5,2	-5,1	-3,5	7,8	-4,8
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	31,6	29,4	49,9	27,3	42,1	66,2	-1,6	2,3	38,3	7,7	21,6
Out-08	1,2	5,0	9,1	4,6	-0,9	4,5	-4,1	-15,6	2,1	-0,3	-0,4
Nov-08	-6,2	-12,0	-10,9	-12,1	-12,2	5,5	13,0	-0,2	-7,8	-2,8	-5,5
Dez-08	-10,9	-4,8	-8,9	-4,3	-20,6	-33,4	18,7	-3,4	-15,7	15,5	-6,4
Jan-09	2,6	0,3	-3,7	0,6	8,8	10,9	-7,2	-25,3	3,9	2,6	7,3
Fev-09	-3,7	-7,5	-2,7	-8,0	1,1	-4,7	-5,7	17,1	-5,6	1,3	-1,8
(*) Mar-09	9,0	12,4	11,6	12,5	13,3	9,6	-4,6	20,5	13,5	-10,7	2,5
(*) Abr-09	-4,0	-4,6	-7,9	-4,2	-3,7	-2,9	-4,3	-1,9	-2,5	-12,5	-0,2
Mai-09	0,9	0,4	1,8	0,2	0,6	-1,9	4,5	-7,7	1,2	1,5	-3,4
Variação homóloga (%)											
Mai-08	-9,5	-9,5	-12,1	-9,1	-7,7	-15,8	-9,1	-15,4	-9,0	-11,6	-2,0
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	-0,1	-1,2	-2,9	-1,1	5,1	-1,7	-8,8	14,0	-0,7	-0,3	13,1
Out-08	-4,4	-3,3	-10,0	-2,4	-4,5	-4,8	-4,8	-12,3	-5,1	2,9	6,2
Nov-08	-8,5	-14,7	-15,4	-14,6	-12,1	7,0	1,0	-10,8	-9,3	-3,5	-2,6
Dez-08	-9,1	-5,5	-15,3	-4,2	-19,2	-3,2	1,0	-5,9	-10,5	-3,8	-2,4
Jan-09	-17,2	-10,2	-15,6	-9,6	-24,4	-20,4	-10,9	-38,1	-18,8	-4,6	-4,2
Fev-09	-14,7	-14,1	-15,0	-14,0	-20,5	-22,1	3,6	-19,4	-20,2	18,9	-2,3
(*) Mar-09	-5,6	-1,6	-9,2	-0,7	-11,7	-12,8	9,3	-5,0	-9,4	19,8	1,1
(*) Abr-09	-10,8	-7,7	-21,8	-5,8	-16,0	-19,8	5,0	-4,7	-14,2	12,3	-4,3
Mai-09	-8,0	-6,5	-17,4	-5,1	-13,0	-11,0	4,3	-7,3	-10,1	5,7	-2,9
Variação média nos últimos 12 meses (%)											
Mai-08	-2,5	-2,5	-7,6	-1,8	2,8	-5,7	-11,2	7,2	-1,1	-12,3	3,2
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	-11,8	14,0	-1,8	-12,6	6,1
Out-08	-3,5	-3,2	-7,4	-2,7	0,7	-5,8	-11,2	9,9	-2,6	-11,6	6,4
Nov-08	-3,8	-4,3	-7,6	-3,9	-0,5	-4,6	-9,7	7,5	-3,1	-10,4	5,9
Dez-08	-4,2	-4,6	-8,5	-4,2	-2,5	-3,9	-7,8	5,4	-3,9	-8,6	5,2
Jan-09	-5,6	-5,2	-9,0	-4,7	-4,9	-5,2	-7,9	0,2	-5,5	-7,7	4,2
Fev-09	-6,9	-6,4	-9,9	-6,0	-7,2	-7,1	-6,7	-2,2	-7,4	-5,2	3,1
(*) Mar-09	-6,3	-5,4	-9,1	-4,9	-7,6	-7,4	-4,1	-1,8	-7,3	-1,8	2,9
(*) Abr-09	-7,5	-6,3	-11,4	-5,7	-9,6	-9,7	-2,9	-3,1	-8,9	0,0	1,6
Mai-09	-7,3	-6,0	-11,9	-5,3	-10,1	-9,3	-1,8	-2,2	-9,0	1,4	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

(*) 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 Junho de 2009, o que corresponde a uma taxa de resposta de 87,3%.