

30 de Março de 2010

Índice de Produção Industrial

Fevereiro de 2010

Índice de Produção Industrial aumenta 2,6%^(*)

Em Fevereiro, o índice de produção industrial apresentou uma variação homóloga de 2,6%, traduzindo um aumento de 1,4 pontos percentuais face à taxa observada em Janeiro. A secção das *Indústrias Transformadoras* registou uma variação homóloga de 7,2% significativamente mais elevada que a do mês anterior (0,1%), em parte devido a um efeito de base correspondente à acentuada redução do índice respectivo em Fevereiro de 2009.

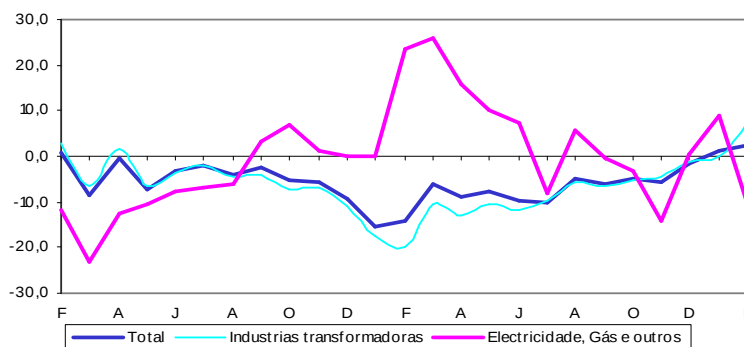
Variação homóloga

Em Fevereiro, a produção industrial registou uma taxa de variação de 2,6%. Este valor foi superior em 1,4 pontos percentuais (p.p.) ao observado no mês anterior.

Todos os Grandes Agrupamentos Industriais apresentaram contributos positivos para a variação do índice total. O agrupamento de *Bens Intermédios* apresentou o contributo mais influente (1,1 p.p.), embora a sua variação homóloga tenha passado de

3,3%, em Janeiro, para 2,9% em Fevereiro. O agrupamento de *Bens de Consumo* registou o segundo contributo mais intenso para a variação do índice agregado (0,8 p.p.), originado por uma taxa de variação de 2,7% (-4,9% no mês anterior). O agrupamento de *Energia* apresentou uma variação homóloga de 2,0% depois de, em Janeiro, esta taxa se ter situado em 12,7%.

Índice Total e Secções
Variações Homólogas (%)



(*) Corrigida de efeitos de calendário e da sazonalidade (ver notas explicativas)

Índice de Produção Industrial – Fevereiro de 2010

1/6

de Novembro 2009 a Maio 2010,

O INE realiza o Recenseamento Agrícola junto de todos os agricultores portugueses, com o objectivo de caracterizar as explorações agrícolas, a mão-de-obra e os sistemas de produção agrícola, bem como as medidas de protecção e melhoria do ambiente e da biodiversidade. A discussão da nova PAC em 2010 beneficiará dos resultados do RA 09.

A secção das *Indústrias Transformadoras* determinou a variação do índice total com um contributo de 5,6 p.p., que teve origem numa variação homóloga de 7,2% (0,1% em Janeiro). A aceleração verificada nesta secção reflecte em parte um efeito de base associado à redução acentuada do índice em Fevereiro de 2009. A secção de *Electricidade, Gás, Vapor, Água Quente e Fria e Ar Frio* apresentou o contributo negativo mais influente (-1,9 p.p.), resultante de uma variação homóloga de -10,1% (9,0% em Janeiro). Na secção das *Indústrias Extractivas* esta taxa situou-se em -35,9% (-14,7% no mês anterior).

Variação mensal

Em Fevereiro, a produção industrial registou uma variação mensal positiva de 1,6% (-1,3% em Janeiro).

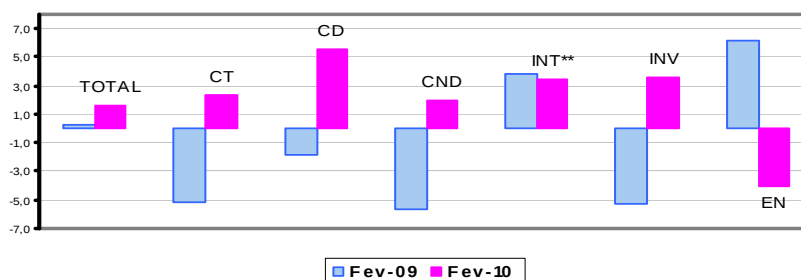
Todos os Grandes Agrupamentos Industriais contribuíram positivamente para a variação do

índice agregado, excepto o de *Energia*, cuja taxa de variação de -4,0% (12,1% em Janeiro) deu origem a um contributo de -0,8 p.p.. O agrupamento de *Bens Intermedios* registou o contributo mais influente para a variação mensal do índice total (1,3 p.p) originado por uma taxa de variação de 3,4%. No mês de Janeiro a sua taxa de variação foi negativa, tendo-se situado em -3,4%.

O agrupamento de *Bens de Investimento* registou a variação mensal mais elevada (3,6%, -0,3% no mês anterior) e apresentou um contributo de 0,4 p.p. para a variação do índice agregado.

A secção das *Indústrias Transformadoras* registou uma variação mensal de 3,4%, enquanto que as secções das *Indústrias Extractivas* e da *Electricidade, Gás, Vapor, Água Quente e Fria e Ar Frio* apresentaram variações mensais de, respectivamente, -11,9% e -5,0% (-20,0% e 12,0% em Janeiro).

Índice Total e Grandes Agrupamentos Industriais
Variação Mensal (%)



Variação média anual

A variação média nos últimos 12 meses do índice de produção industrial fixou-se em -5,4%, resultado menos negativo em 1,3 p.p. que o observado no mês anterior. Com excepção do agrupamento de *Energia*, cuja taxa de variação se situou em 2,7% (3,1% em Janeiro), todos os Grandes Agrupamentos

Industriais apresentaram taxas de variação negativas. As secções das *Indústrias Extractivas* e das *Indústrias Transformadoras* registaram taxas de variação de -19,1% e de -6,3%, respectivamente (-17,8% e -8,4% no mês anterior), enquanto que a taxa de variação da secção de *Electricidade, Gás, Vapor, Água Quente e Fria e Ar Frio* se fixou em 2,5% (5,5% em Janeiro).



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

BASE 2003=100

Período	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											
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	90,7	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	90,1	92,5	68,1	96,0	89,4	79,6	94,4	79,5	89,3	96,1	107,6
Jul-09	90,7	95,7	70,3	99,4	91,3	79,0	88,5	74,4	91,9	87,4	106,4
Ago-09	95,1	96,5	72,5	99,9	98,7	80,4	95,5	91,6	94,6	97,9	119,5
Set-09	92,8	92,1	69,8	95,4	94,7	79,7	98,6	84,1	92,2	97,6	106,5
Out-09	91,7	92,5	78,0	94,5	92,6	79,5	96,5	82,1	91,3	95,2	111,4
Nov-09	89,5	93,4	74,1	96,2	93,7	80,8	79,9	94,8	90,9	80,2	109,3
(*) Dez-09	90,4	93,6	77,9	95,9	91,3	79,8	90,1	79,6	90,2	93,6	111,3
(*) Jan-10	89,2	87,2	68,3	89,9	88,2	79,6	101,0	63,7	87,2	104,8	112,3
Fev-10	90,6	89,3	72,2	91,7	91,2	82,5	97,0	56,1	90,2	99,5	113,5
Variação mensal (%)											
Fev-09	0,2	-5,2	-1,8	-5,6	3,8	-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	-0,4	1,8	0,8	1,9	1,1	-5,7	-3,4	-1,9	-0,1	-1,3	4,2
Jul-09	0,6	3,5	3,2	3,5	2,1	-0,8	-6,2	-6,5	2,8	-9,1	-1,1
Ago-09	4,9	0,7	3,1	0,5	8,0	1,8	8,0	23,1	3,0	12,1	12,3
Set-09	-2,5	-4,5	-3,8	-4,5	-4,0	-0,9	3,3	-8,2	-2,6	-0,3	-10,8
Out-09	-1,2	0,3	11,8	-0,9	-2,2	-0,2	-2,2	-2,3	-1,0	-2,4	4,6
Nov-09	-2,4	1,0	-5,0	1,7	1,2	1,6	-17,2	15,5	-0,5	-15,8	-1,9
(*) Dez-09	1,1	0,3	5,1	-0,3	-2,5	-1,2	12,8	-16,0	-0,8	16,7	1,8
(*) Jan-10	-1,3	-6,8	-12,2	-6,2	-3,4	-0,3	12,1	-20,0	-3,3	12,0	0,9
Fev-10	1,6	2,4	5,6	2,0	3,4	3,6	-4,0	-11,9	3,4	-5,0	1,1
Variação homóloga (%)											
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	-14,8	-9,8	8,1	-13,2	-10,4	10,3	-2,1
Jun-09	-9,9	-6,8	-13,1	-6,1	-14,4	-17,3	-0,6	-32,5	-11,7	7,3	-1,0
Jul-09	-10,0	-3,3	-20,0	-1,2	-13,5	-17,3	-9,1	-28,6	-9,6	-8,3	-1,3
Ago-09	-4,9	-0,9	-16,9	1,1	-7,5	-18,4	3,4	-25,9	-5,7	5,5	0,1
Set-09	-6,2	-1,3	-9,4	-0,4	-12,5	-17,4	8,3	-25,1	-6,4	-0,4	0,2
Out-09	-4,9	-3,8	0,9	-4,3	-8,1	-17,5	9,3	-10,5	-5,2	-3,2	10,5
Nov-09	-5,8	3,6	0,7	3,9	-2,0	-27,1	-12,9	-2,2	-4,6	-14,0	5,4
(*) Dez-09	-1,7	-0,2	-2,4	0,1	2,0	-8,5	-7,0	-22,3	-1,2	0,4	4,8
(*) Jan-10	1,2	-4,9	-4,4	-5,0	3,3	-6,6	12,7	-14,7	0,1	9,0	7,3
Fev-10	2,6	2,7	2,8	2,7	2,9	2,2	2,0	-35,9	7,2	-10,1	9,9
Variação média nos últimos 12 meses (%)											
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	-8,0	-9,9	6,2	0,6
Jul-09	-8,3	-6,7	-14,0	-5,9	-12,6	-10,7	0,9	-12,1	-10,5	6,1	0,2
Ago-09	-8,4	-6,3	-14,7	-5,3	-13,1	-12,3	1,8	-15,9	-10,7	7,2	-0,7
Set-09	-8,7	-6,0	-15,0	-4,9	-14,3	-13,2	2,9	-18,9	-10,9	6,9	-1,2
Out-09	-8,7	-5,8	-14,0	-4,8	-14,6	-14,1	3,8	-18,7	-10,7	6,0	-0,5
Nov-09	-8,7	-4,6	-13,0	-3,6	-14,0	-17,3	2,3	-18,2	-10,6	4,6	-0,1
(*) Dez-09	-8,1	-4,1	-11,9	-3,2	-12,4	-17,6	1,3	-19,6	-9,8	4,7	0,4
(*) Jan-10	-6,7	-3,8	-11,2	-3,0	-10,3	-16,8	3,1	-17,8	-8,4	5,5	1,1
Fev-10	-5,4	-2,5	-10,0	-1,6	-8,4	-14,9	2,7	-19,1	-6,3	2,5	2,2

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



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

Período	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												
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	89,8	91,9	68,7	95,3	91,1	82,1	88,4	81,1	90,2	88,8	107,1	
Jul-09	96,8	103,6	74,3	107,8	99,8	83,0	88,2	80,1	99,2	87,0	108,6	
Ago-09	74,6	80,3	46,4	85,2	70,6	52,4	87,8	83,1	71,7	88,3	96,7	
Set-09	95,7	97,8	71,9	101,5	97,8	85,1	94,7	86,0	96,5	92,7	110,6	
Out-09	97,4	100,0	87,9	101,8	101,2	87,7	91,4	86,2	99,2	89,0	117,0	
Nov-09	93,9	98,8	83,4	101,1	98,2	86,1	81,9	96,5	95,8	82,7	114,9	
(*) Dez-09	86,8	90,9	73,7	93,4	79,6	72,7	103,5	73,5	82,9	110,1	106,5	
(*) Jan-10	93,8	89,0	70,9	91,6	91,1	84,1	114,0	60,2	89,8	121,9	116,8	
Fev-10	88,9	85,6	71,8	87,6	88,8	83,2	98,6	50,9	87,9	102,0	113,5	
Variação mensal (%)												
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	3,2	2,9	5,9	2,5	2,9	4,3	3,9	-9,6	3,9	2,3	1,1	
Jun-09	-3,2	0,6	-7,0	1,5	-4,4	-7,4	-4,8	-6,4	-3,2	-3,0	0,8	
Jul-09	7,8	12,7	8,1	13,2	9,5	1,1	-0,2	-1,1	10,0	-2,0	1,4	
Ago-09	-22,9	-22,5	-37,5	-21,0	-29,3	-36,9	-0,5	3,7	-27,8	1,5	-10,9	
Set-09	28,1	21,8	54,8	19,2	38,5	62,5	7,9	3,4	34,7	5,0	14,3	
Out-09	1,8	2,3	22,2	0,2	3,5	3,0	-3,4	0,2	2,8	-4,0	5,9	
Nov-09	-3,6	-1,2	-5,1	-0,7	-3,0	-1,7	-10,4	11,9	-3,5	-7,1	-1,8	
(*) Dez-09	-7,6	-8,0	-11,6	-7,6	-18,9	-15,6	26,3	-23,8	-13,4	33,1	-7,4	
(*) Jan-10	8,1	-2,1	-3,8	-1,9	14,4	15,7	10,1	-18,0	8,4	10,7	9,7	
Fev-10	-5,2	-3,8	1,3	-4,4	-2,5	-1,1	-13,4	-15,5	-2,2	-16,3	-2,8	
Variação homóloga (%)												
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	-10,7	-7,2	-13,1	-6,5	-15,4	-17,7	-0,7	-32,1	-12,5	7,9	-1,0	
Jul-09	-9,0	-3,1	-19,8	-1,1	-11,6	-16,4	-9,1	-27,2	-8,5	-8,3	-1,2	
Ago-09	-6,3	-0,2	-18,6	1,5	-13,0	-20,6	3,9	-27,9	-7,7	6,4	2,0	
Set-09	-5,9	-1,3	-9,6	-0,3	-12,0	-16,6	8,7	-24,8	-6,1	-0,5	0,3	
Out-09	-5,0	-3,4	1,8	-4,1	-7,7	-17,3	9,4	-10,1	-5,0	-3,9	7,1	
Nov-09	-5,3	3,9	2,9	4,1	-1,6	-25,9	-12,4	-2,3	-4,0	-13,5	7,2	
(*) Dez-09	-2,4	-0,5	-2,1	-0,3	0,6	-8,8	-6,2	-23,8	-2,1	0,4	4,9	
(*) Jan-10	3,8	-1,3	0,4	-1,5	6,5	-2,3	10,4	-15,6	3,4	7,9	9,0	
Fev-10	3,6	4,3	6,2	4,1	4,2	3,9	1,6	-38,2	8,8	-9,9	9,9	
Variação média nos últimos 12 meses (%)												
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	-8,0	-10,0	6,2	0,7	
Jul-09	-8,3	-7,1	-14,2	-6,2	-12,5	-10,9	0,9	-12,1	-10,6	6,2	0,2	
Ago-09	-8,5	-6,7	-14,6	-5,8	-13,3	-12,0	1,9	-16,0	-10,9	7,3	-0,3	
Set-09	-8,9	-6,4	-14,9	-5,4	-14,4	-13,0	3,0	-18,9	-11,1	6,9	-1,0	
Out-09	-8,9	-6,3	-13,7	-5,4	-14,7	-14,0	3,8	-18,7	-11,0	5,9	-0,8	
Nov-09	-8,8	-4,9	-12,4	-4,0	-14,0	-17,2	2,3	-18,2	-10,7	4,6	-0,1	
(*) Dez-09	-8,3	-4,4	-11,3	-3,6	-12,6	-17,6	1,3	-19,7	-10,1	4,7	0,5	
(*) Jan-10	-6,7	-3,8	-10,3	-3,1	-10,4	-16,4	3,1	-17,8	-8,4	5,5	1,5	
Fev-10	-5,3	-2,4	-8,9	-1,6	-8,4	-14,4	2,6	-19,2	-6,2	2,5	2,6	

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



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

Período	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												
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	97,5	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	89,2	91,0	67,7	94,4	90,6	80,9	88,6	80,0	89,6	88,6	106,0	
Jul-09	99,0	106,4	77,3	110,7	102,3	86,3	87,9	82,1	101,7	87,4	111,6	
Ago-09	74,0	79,6	45,8	84,5	69,9	51,2	87,9	82,4	71,0	88,2	96,2	
Set-09	97,4	100,1	74,3	103,9	99,7	87,9	94,4	87,6	98,5	93,0	113,1	
Out-09	97,0	99,4	87,2	101,1	100,8	87,2	91,5	85,6	98,8	89,0	116,4	
Nov-09	94,3	99,3	84,1	101,5	98,5	87,1	81,9	96,8	96,2	82,8	115,7	
(*) Dez-09	85,5	88,9	71,5	91,4	78,6	70,1	103,8	71,7	81,5	109,8	104,2	
(*) Jan-10	92,3	86,8	68,7	89,5	89,4	81,8	114,3	60,8	88,0	121,6	114,3	
Fev-10	88,7	85,1	70,8	87,2	88,6	83,0	98,8	51,5	87,6	102,0	113,2	
Variação mensal (%)												
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	13,4	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	-2,0	2,2	-5,5	3,1	-2,8	-6,2	-4,9	-5,5	-1,8	-2,8	1,9	
Jul-09	11,0	17,0	14,1	17,3	12,9	6,6	-0,8	2,6	13,6	-1,4	5,2	
Ago-09	-25,2	-25,2	-40,7	-23,7	-31,7	-40,6	0,0	0,4	-30,2	0,9	-13,8	
Set-09	31,6	25,8	62,0	23,0	42,6	71,5	7,4	6,3	38,8	5,5	17,6	
Out-09	-0,5	-0,7	17,5	-2,6	1,1	-0,7	-3,1	-2,2	0,3	-4,4	2,9	
Nov-09	-2,8	-0,1	-3,6	0,4	-2,3	-0,2	-10,4	13,0	-2,6	-7,0	-0,7	
(*) Dez-09	-9,3	-10,5	-15,0	-10,0	-20,1	-19,5	26,7	-25,9	-15,3	32,6	-9,9	
(*) Jan-10	7,9	-2,3	-3,9	-2,1	13,6	16,6	10,1	-15,2	8,0	10,8	9,7	
Fev-10	-3,9	-2,0	3,0	-2,6	-0,8	1,5	-13,6	-15,4	-0,5	-16,1	-1,0	
Variação homóloga (%)												
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	-10,6	-7,1	-13,1	-6,4	-15,2	-18,1	-0,6	-32,5	-12,4	8,0	-1,0	
Jul-09	-9,0	-3,2	-19,7	-1,2	-11,5	-16,2	-9,1	-26,9	-8,5	-8,3	-1,2	
Ago-09	-5,3	1,4	-16,3	3,2	-12,2	-19,1	3,7	-27,4	-6,5	6,7	3,7	
Set-09	-6,0	-1,3	-9,6	-0,4	-11,9	-16,5	8,5	-24,6	-6,1	-0,4	0,3	
Out-09	-7,5	-6,8	-2,7	-7,3	-10,2	-20,7	9,7	-12,7	-7,9	-4,3	3,6	
Nov-09	-4,1	5,8	5,2	5,9	0,0	-25,0	-12,6	-1,1	-2,6	-13,3	9,0	
(*) Dez-09	-2,4	-0,5	-1,8	-0,4	0,6	-9,2	-6,0	-24,1	-2,1	0,4	4,9	
(*) Jan-10	2,5	-3,1	-2,0	-3,2	5,0	-4,6	10,5	-13,8	1,8	7,7	7,2	
Fev-10	2,5	2,6	3,8	2,5	3,1	1,7	1,6	-37,7	7,3	-10,1	8,2	
Variação média nos últimos 12 meses (%)												
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	-12,1	-5,8	-11,2	-9,6	1,1	-8,1	-9,8	6,3	1,0	
Jul-09	-8,3	-6,9	-14,3	-6,0	-12,4	-10,7	0,9	-12,3	-10,5	6,2	0,3	
Ago-09	-8,2	-6,3	-14,3	-5,3	-13,0	-11,5	1,9	-15,9	-10,5	7,4	0,2	
Set-09	-8,8	-6,3	-14,9	-5,2	-14,4	-12,8	3,0	-19,0	-11,0	6,9	-0,8	
Out-09	-9,1	-6,6	-14,3	-5,7	-14,9	-14,3	3,8	-19,1	-11,2	5,9	-1,0	
Nov-09	-8,8	-4,8	-12,6	-3,9	-14,0	-17,3	2,4	-18,5	-10,7	4,7	0,0	
(*) Dez-09	-8,3	-4,4	-11,6	-3,6	-12,7	-17,7	1,4	-19,9	-10,1	4,7	0,5	
(*) Jan-10	-6,8	-3,8	-10,5	-3,0	-10,4	-16,5	3,1	-17,9	-8,5	5,5	1,5	
Fev-10	-5,4	-2,5	-9,1	-1,7	-8,5	-14,7	2,7	-19,1	-6,3	2,5	2,4	

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.

Revisões

A informação divulgada no presente destaque incorpora as habituais revisões dos índices dos dois meses anteriores, em consequência da substituição das estimativas efectuadas por respostas entretanto recebidas.

Correcção de efeitos de calendário e da sazonalidade

O ajustamento dos efeitos de calendário e da sazonalidade é efectuada com modelos probabilísticos do tipo "Autoregressive Integrated Moving Average" (ARIMA). O ajustamento pressupõe que se mantenha relativamente estável a influência deste tipo de efeitos sobre as séries brutas. No entanto, é possível que a redução recente da produção industrial com a crise internacional possa acarretar alguma perturbação neste tipo de efeitos. De qualquer modo, continuam a acompanhar estes destaques os valores das séries brutas e as respectivas taxas de variação o que permite complementar a informação fornecida pelas séries ajustadas e comentadas neste destaque.

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 e Outros
INV	– Investimento
EN	– Energia
B	– Indústrias Extractivas
C	– Indústrias Transformadoras
D	– Electricidade, gás, vapor, água quente e fria e ar frio
E	– Captação, Tratamento e Distribuição de Água, saneamento, Gestão de resíduos e Despoluição

O presente destaque inclui informação recebida até ao dia 26 de Março de 2010, o que corresponde a uma taxa de resposta de 88,6%.