

Índice de Produção Industrial Janeiro de 2011

Índice de Produção Industrial diminui (*)

Em Janeiro, o índice de produção industrial apresentou uma variação homóloga de -1,7%, depois de em Dezembro ter aumentado 3,6%. A secção das *Indústrias Transformadoras* apresentou uma variação homóloga de -0,3% (2,3% no mês anterior).

Variação homóloga

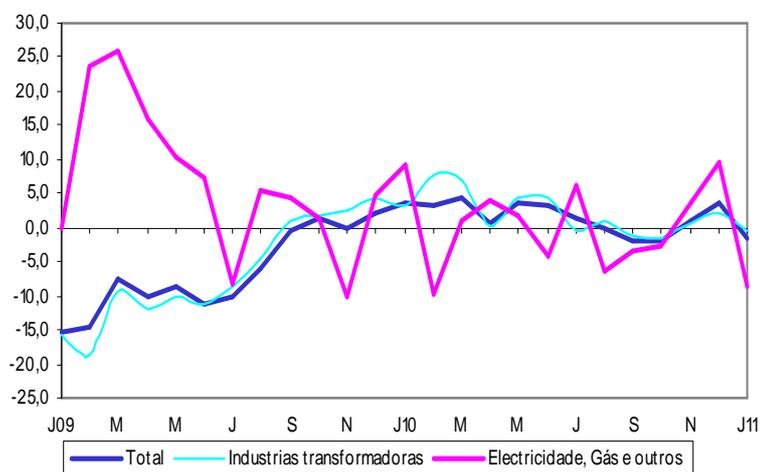
Em Janeiro, o índice de produção industrial registou uma variação homóloga de -1,7%, o que compara com a variação de 3,6% observada em Dezembro.

O agrupamento de *Energia*, com um contributo de -2,6 pontos percentuais (p.p.), determinou a variação do índice agregado. Este agrupamento apresentou uma

taxa de variação de -12,8% em Janeiro, depois de no mês anterior ter aumentado 9,5%. O agrupamento de *Bens Intermédios* apresentou o único contributo positivo para a variação do índice agregado (1,7 p.p.), resultante de uma variação homóloga de 4,4%. Ainda assim, a taxa de variação deste agrupamento diminuiu 0,7 p.p. face à observada em Dezembro.

Índice Total e Secções

Variações Homólogas (%)



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

Índice de Produção Industrial – Janeiro de 2011

1/6

A secção de *Electricidade, Gás, Vapor, Água Quente e Fria e Ar Frio* apresentou um contributo de -1,5 p.p., originado por uma taxa de variação de -8,8% (9,5% em Dezembro). O índice da secção das *Indústrias Transformadoras* diminuiu 0,3% em Janeiro em termos homólogos (2,3% em Dezembro), o que se traduziu num contributo de -0,2 p.p.. Excluindo desta secção a divisão *Fabricação de Coque, de Produtos Petrolíferos Refinados e de Aglomerados Combustíveis*, a variação homóloga fixou-se em 1,0% (1,9% no mês anterior).

Variação mensal

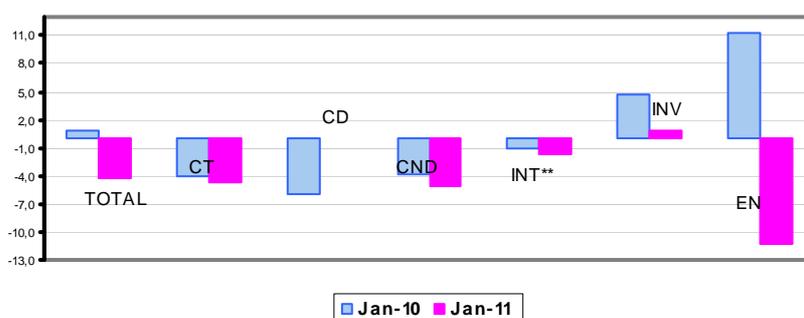
Em Janeiro, o índice de produção industrial registou uma variação mensal de -4,2% (4,0% no mês anterior).

O agrupamento de *Energia* apresentou um contributo de -2,2 p.p. para a variação do índice total, originado por uma variação mensal de -11,4% (23,6% no mês anterior). O agrupamento de *Bens de Consumo*

apresentou o segundo contributo mais influente para a variação do índice agregado (-1,4 p.p.), em resultado de uma taxa de variação de -4,6% (-3,3% em Dezembro). O agrupamento de *Bens de Investimento* apresentou o único contributo positivo (0,1 p.p.), embora a sua variação mensal tenha passado de 9,8% em Dezembro, para 0,8% em Janeiro.

Ao nível das secções, a das *Indústrias Transformadoras* apresentou um contributo de -2,6 p.p. para a variação do índice agregado, em resultado de uma taxa de variação de -3,2% (1,2% em Dezembro). A secção das *Electricidade, Gás, Vapor, Água Quente e Fria e Ar Frio* apresentou um contributo de -1,1 p.p., passando de uma taxa de variação de 23,4% em Dezembro, para -6,6% em Janeiro. A secção das *Indústrias Extractivas* apresentou uma variação mensal de -20,2% (-7,2% em Dezembro), que se traduziu num contributo de -0,6 p.p. para a variação do índice total.

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 1,3%, resultado inferior em 0,4 p.p. ao observado no mês precedente. Os agrupamentos de *Bens de Consumo* e de *Bens Intermédios* apresentaram taxas de variação positivas de 0,7% e de 3,4% (0,7% e 3,5%, em Dezembro), respectivamente. Nos agrupamentos de *Bens de Investimento* e de *Energia* as variações médias anuais

foram negativas, fixando-se em -2,1% e -0,1%, respectivamente (-2,2% e 2,0% no mês anterior).

A secção das *Indústrias Transformadoras* apresentou uma variação de 2,0% (2,2% em Dezembro), enquanto as taxas de variação das secções das *Indústrias Extractivas* e de *Electricidade, Gás, Vapor, Água Quente e Fria e Ar Frio* se situaram em -5,6% e em -1,1%, respectivamente (-6,3% e 0,5% no mês anterior).

Período	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												
Jan-10	91,4	90,2	72,5	92,8	90,7	83,2	100,3	67,5	89,7	105,0	108,7	
Fev-10	91,3	90,9	74,9	93,2	91,4	83,9	97,0	57,9	91,0	100,0	107,3	
Mar-10	95,9	97,2	73,4	100,6	94,5	89,9	100,4	62,3	96,4	99,6	111,8	
Abr-10	92,1	92,1	72,8	94,9	94,9	80,2	94,4	82,5	90,9	100,4	105,1	
Mai-10	93,5	93,6	71,4	96,9	94,7	81,0	99,0	80,1	92,9	98,9	106,2	
Jun-10	92,8	92,9	77,2	95,2	96,0	78,4	95,5	92,2	92,9	92,2	106,4	
Jul-10	91,7	93,3	76,3	95,8	93,5	79,6	93,1	88,3	91,4	93,0	117,8	
Ago-10	95,1	97,5	88,5	98,7	98,5	83,2	92,0	91,8	95,7	91,5	128,7	
Set-10	91,1	90,8	80,4	92,3	96,5	72,3	93,3	74,0	91,1	94,3	112,2	
Out-10	89,4	91,8	77,4	93,9	93,3	70,6	89,9	78,1	89,1	92,6	113,9	
(*) Nov-10	90,2	96,7	73,8	100,0	95,6	72,4	79,9	92,7	91,3	83,1	110,5	
(*) Dez-10	93,8	93,6	80,3	95,5	96,3	79,5	98,7	86,1	92,4	102,5	112,8	
Jan-11	89,9	89,3	80,2	90,6	94,7	80,2	87,5	68,7	89,5	95,7	115,2	
Variação mensal (%)												
Jan-10	0,9	-4,0	-6,0	-3,8	-1,0	4,6	11,3	-15,1	-0,7	12,2	-2,1	
Fev-10	-0,1	0,7	3,3	0,4	0,8	0,9	-3,4	-14,3	1,4	-4,8	-1,3	
Mar-10	5,0	6,9	-2,1	8,0	3,4	7,2	3,6	7,7	6,0	-0,3	4,3	
Abr-10	-3,9	-5,2	-0,8	-5,7	0,4	-10,8	-6,0	32,3	-5,7	0,8	-6,1	
Mai-10	1,5	1,6	-2,0	2,0	-0,2	1,0	4,9	-2,9	2,2	-1,5	1,1	
Jun-10	-0,7	-0,7	8,2	-1,7	1,4	-3,2	-3,6	15,0	-0,1	-6,8	0,2	
Jul-10	-1,2	0,4	-1,2	0,6	-2,6	1,5	-2,5	-4,1	-1,6	0,9	10,7	
Ago-10	3,7	4,4	16,1	3,1	5,4	4,6	-1,1	3,9	4,7	-1,6	9,2	
Set-10	-4,2	-6,8	-9,1	-6,5	-2,1	-13,1	1,3	-19,4	-4,8	3,1	-12,8	
Out-10	-1,9	1,1	-3,7	1,7	-3,3	-3,7	5,6	-2,2	-2,2	-1,8	1,5	
(*) Nov-10	0,9	5,3	-4,7	6,6	2,5	2,5	-11,1	18,6	2,4	-10,3	-3,0	
(*) Dez-10	4,0	-3,3	8,7	-4,5	0,8	9,8	23,6	-7,2	1,2	23,4	2,1	
Jan-11	-4,2	-4,6	0,0	-5,1	-1,7	0,8	-11,4	-20,2	-3,2	-6,6	2,1	
Variação homóloga (%)												
Jan-10	3,8	-0,6	6,8	-1,4	6,0	-3,8	11,9	-8,9	3,1	9,2	4,4	
Fev-10	3,2	3,9	8,9	3,3	3,2	3,7	2,0	-32,9	7,8	-9,8	4,3	
Mar-10	4,5	3,9	3,4	4,0	2,1	2,6	11,6	-35,3	6,9	1,0	5,3	
Abr-10	0,6	-2,4	9,7	-3,6	5,0	-2,9	-0,6	-11,2	0,4	4,1	4,2	
Mai-10	3,7	3,0	8,3	2,5	7,2	-2,2	1,4	-1,3	4,3	1,6	4,0	
Jun-10	3,4	0,5	15,1	-1,0	7,8	0,6	1,2	15,5	4,5	-4,1	0,8	
Jul-10	1,3	-2,6	9,3	-3,8	2,5	2,2	5,2	19,9	-0,3	6,4	11,9	
Ago-10	-0,1	0,7	23,2	-1,6	-0,2	3,7	-3,7	0,0	1,0	-6,5	6,6	
Set-10	-1,9	-1,6	16,5	-3,5	1,8	-9,5	-5,5	-12,4	-1,3	-3,4	6,3	
Out-10	-2,0	0,3	13,4	-1,0	1,0	-10,6	-6,9	-5,1	-1,7	-2,8	2,6	
(*) Nov-10	0,9	4,3	10,0	3,8	1,6	-10,2	-0,1	-2,7	0,7	3,6	1,3	
(*) Dez-10	3,6	-0,4	4,0	-0,9	5,1	0,0	9,5	8,2	2,3	9,5	1,6	
Jan-11	-1,7	-1,0	10,6	-2,3	4,4	-3,6	-12,8	1,7	-0,3	-8,8	5,9	
Variação média nos últimos 12 meses (%)												
Jan-10	-5,5	0,4	-10,2	0,5	-9,2	-15,0	4,1	-16,4	-5,6	7,1	0,3	
Fev-10	-4,0	1,8	-8,6	2,0	-7,2	-13,1	3,5	-17,5	-3,4	4,1	1,1	
Mar-10	-3,0	2,2	-7,4	2,4	-5,9	-12,0	3,6	-19,7	-2,0	2,3	1,4	
Abr-10	-2,0	2,2	-5,2	2,3	-4,1	-10,5	3,5	-20,3	-0,9	1,5	2,4	
Mai-10	-1,0	2,9	-3,0	2,9	-2,3	-9,9	3,2	-19,6	0,3	0,8	3,0	
Jun-10	0,3	3,3	-0,8	3,2	-0,1	-8,5	4,2	-16,0	1,7	-0,1	3,3	
Jul-10	1,3	3,1	1,8	2,8	1,4	-6,8	5,8	-12,5	2,5	1,0	4,5	
Ago-10	1,9	2,9	5,3	2,3	2,5	-5,2	5,1	-10,1	3,0	0,0	5,0	
Set-10	1,8	2,2	7,3	1,4	3,4	-4,7	2,6	-8,9	2,8	-0,6	5,6	
Out-10	1,5	1,8	9,1	0,9	3,7	-4,2	2,6	-8,5	2,6	-0,9	5,0	
(*) Nov-10	1,6	1,3	10,4	0,3	3,5	-2,5	0,3	-8,8	2,4	0,1	4,7	
(*) Dez-10	1,7	0,7	10,7	-0,3	3,5	-2,2	2,0	-6,3	2,2	0,5	4,4	
Jan-11	1,3	0,7	11,0	-0,4	3,4	-2,1	-0,1	-5,6	2,0	-1,1	4,6	

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 Intermediários + Outros

Período	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												
Jan-10	93,5	88,7	71,4	91,2	90,7	83,7	113,7	61,4	89,5	121,6	109,2	
Fev-10	88,4	85,5	72,1	87,4	87,7	82,7	98,8	50,9	87,3	102,2	105,6	
Mar-10	98,9	97,9	77,5	100,8	99,6	92,9	103,3	62,5	99,5	103,2	114,9	
Abr-10	90,6	87,3	74,5	89,2	97,0	82,3	88,7	83,8	90,3	93,4	108,7	
Mai-10	96,0	94,0	77,7	96,3	101,7	85,7	94,4	84,2	96,8	93,2	111,1	
Jun-10	92,7	92,4	78,3	94,4	98,1	81,2	89,7	93,2	94,0	85,0	107,7	
Jul-10	97,5	100,9	80,3	103,9	101,8	83,2	92,6	93,9	98,5	92,4	118,3	
Ago-10	75,6	81,3	58,4	84,6	72,7	56,1	84,4	83,2	73,9	82,1	105,9	
Set-10	93,8	95,4	82,8	97,2	100,1	77,5	89,3	76,5	95,2	89,4	116,4	
Out-10	94,7	99,1	86,4	101,0	101,3	78,0	84,6	79,9	96,7	86,2	117,7	
(*) Nov-10	94,6	102,3	81,8	105,2	100,0	77,6	82,0	93,9	96,2	85,6	116,2	
(*) Dez-10	90,1	91,1	75,9	93,3	83,8	73,2	112,2	78,6	85,1	119,2	109,7	
Jan-11	92,2	88,0	79,4	89,3	94,9	81,3	101,1	65,2	89,4	112,5	117,6	
Variação mensal (%)												
Jan-10	7,5	-2,8	-2,2	-2,9	13,5	15,5	9,9	-16,3	7,6	10,5	2,8	
Fev-10	-5,4	-3,6	1,0	-4,1	-3,3	-1,1	-13,1	-17,1	-2,4	-15,9	-3,3	
Mar-10	11,8	14,5	7,5	15,3	13,6	12,3	4,6	22,8	14,0	1,0	8,8	
Abr-10	-8,4	-10,8	-3,9	-11,5	-2,6	-11,4	-14,1	34,0	-9,3	-9,5	-5,3	
Mai-10	5,9	7,6	4,3	8,0	4,9	4,1	6,4	0,5	7,3	-0,2	2,2	
Jun-10	-3,4	-1,7	0,8	-2,0	-3,6	-5,3	-5,0	10,7	-3,0	-8,8	-3,1	
Jul-10	5,3	9,3	2,5	10,1	3,7	2,4	3,2	0,8	4,8	8,7	9,8	
Ago-10	-22,5	-19,5	-27,2	-18,6	-28,5	-32,5	-8,9	-11,4	-25,0	-11,2	-10,5	
Set-10	24,1	17,4	41,8	14,9	37,6	38,2	5,8	-8,0	28,8	8,9	9,9	
Out-10	0,9	3,9	4,3	3,9	1,3	0,6	-5,2	4,4	1,6	-3,6	1,1	
(*) Nov-10	-0,1	3,2	-5,3	4,2	-1,3	-0,6	-3,2	17,6	-0,5	-0,7	-1,3	
(*) Dez-10	-4,7	-10,9	-7,2	-11,3	-16,2	-5,7	37,0	-16,2	-11,5	39,3	-5,6	
Jan-11	2,3	-3,4	4,6	-4,3	13,3	11,0	-10,0	-17,1	5,0	-5,6	7,2	
Variação homóloga (%)												
Jan-10	3,5	-0,9	6,2	-1,7	5,8	-4,2	10,2	-13,2	3,0	7,7	2,4	
Fev-10	2,8	3,5	9,0	2,8	2,9	3,1	1,8	-37,2	7,7	-9,7	2,6	
Mar-10	4,8	4,5	3,3	4,6	2,5	3,2	11,4	-35,2	7,2	1,2	7,0	
Abr-10	0,8	-2,3	9,8	-3,6	5,1	-2,9	-0,7	-11,0	0,5	4,5	4,2	
Mai-10	3,8	2,9	7,9	2,4	7,0	-1,5	1,7	-2,7	4,3	1,9	5,7	
Jun-10	3,7	0,5	15,8	-1,0	8,1	1,2	1,5	14,6	4,7	-4,2	2,4	
Jul-10	0,9	-2,6	8,9	-3,7	2,1	1,5	5,0	18,2	-0,5	6,2	10,1	
Ago-10	1,1	0,5	26,9	-1,5	3,0	7,4	-3,8	-0,2	2,9	-7,0	8,3	
Set-10	-2,0	-2,5	16,5	-4,4	2,3	-9,1	-5,7	-11,4	-1,4	-3,6	6,3	
Out-10	-2,2	0,3	13,0	-1,1	0,5	-10,4	-7,4	-7,6	-1,9	-3,2	1,0	
(*) Nov-10	1,0	4,4	10,3	3,8	1,5	-9,7	-0,1	-3,2	0,7	3,4	1,3	
(*) Dez-10	3,6	-0,2	3,9	-0,6	5,0	1,0	8,5	7,1	2,4	8,3	3,2	
Jan-11	-1,3	-0,8	11,1	-2,1	4,7	-2,9	-11,1	6,2	-0,1	-7,5	7,7	
Variação média nos últimos 12 meses (%)												
Jan-10	-6,8	-3,7	-12,9	-2,6	-10,5	-16,9	3,1	-18,0	-8,5	5,5	0,4	
Fev-10	-5,4	-2,3	-11,2	-1,3	-8,6	-15,0	2,7	-19,1	-6,3	2,5	0,9	
Mar-10	-4,5	-1,7	-9,7	-0,8	-7,3	-13,7	2,6	-21,2	-4,9	0,8	1,4	
Abr-10	-3,7	-1,4	-7,3	-0,7	-5,5	-12,2	1,8	-21,7	-3,6	0,0	2,3	
Mai-10	-2,7	-0,6	-4,9	-0,1	-3,6	-11,5	1,3	-21,1	-2,4	-0,7	3,1	
Jun-10	-1,4	0,1	-2,5	0,4	-1,6	-9,8	1,5	-17,4	-0,8	-1,5	3,6	
Jul-10	-0,5	0,2	0,4	0,1	-0,2	-6,2	2,7	-13,9	0,0	-0,4	4,6	
Ago-10	0,0	0,2	3,2	-0,2	0,9	-6,6	2,1	-11,3	0,7	-1,4	5,0	
Set-10	0,4	0,1	5,6	-0,5	2,3	-5,8	0,9	-9,9	1,2	-1,7	5,6	
Out-10	0,7	0,5	8,0	-0,3	3,2	-5,0	-0,4	-9,7	1,5	-1,6	5,1	
(*) Nov-10	1,3	0,6	9,8	-0,3	3,4	-2,9	0,6	-9,9	2,0	-0,3	4,6	
(*) Dez-10	1,8	0,6	10,4	-0,4	3,7	-2,1	2,0	-7,3	2,3	0,5	4,5	
Jan-11	1,4	0,7	10,8	-0,4	3,7	-2,0	0,0	-6,1	2,1	-1,0	4,9	

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 Intermediários + Outros

Período	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												
Jan-10	91,9	86,5	69,2	89,1	89,0	81,3	114,1	62,0	87,6	121,3	106,9	
Fev-10	88,2	85,0	71,1	87,0	87,5	82,5	98,9	51,5	87,0	102,2	105,2	
Mar-10	100,7	100,3	81,6	103,0	101,5	95,0	103,2	65,2	101,5	103,4	116,1	
Abr-10	91,5	88,1	74,2	90,1	98,1	84,7	88,5	83,1	91,3	93,7	111,2	
Mai-10	95,4	93,2	77,2	95,6	101,0	85,3	94,5	85,1	96,1	93,2	110,6	
Jun-10	93,2	93,0	79,0	95,0	98,8	82,1	89,6	94,0	94,6	85,1	108,4	
Jul-10	98,3	102,0	81,5	104,9	102,6	84,6	92,6	94,8	99,4	92,6	119,6	
Ago-10	76,1	82,0	59,3	85,3	73,2	57,0	84,3	83,9	74,4	82,3	107,0	
Set-10	95,5	97,6	85,5	99,3	102,0	80,1	89,1	77,4	97,2	89,7	119,1	
Out-10	93,0	96,7	83,9	98,6	99,5	75,5	85,0	80,6	94,7	85,9	115,2	
(*) Nov-10	95,2	102,9	82,5	105,9	100,8	78,3	82,0	94,7	96,9	85,7	116,9	
(*) Dez-10	89,9	90,6	75,2	92,9	83,9	72,6	112,4	79,2	84,8	119,2	109,1	
Jan-11	91,7	87,3	78,9	88,5	94,1	80,8	101,3	64,6	88,8	112,5	117,0	
Variação mensal (%)												
Jan-10	7,3	-3,0	-2,2	-3,1	12,8	16,5	9,9	-13,4	7,2	10,5	2,8	
Fev-10	-4,0	-1,8	2,7	-2,3	-1,7	1,5	-13,3	-17,0	-0,7	-15,7	-1,5	
Mar-10	14,1	18,0	14,7	18,4	16,1	15,1	4,3	26,6	16,7	1,2	10,3	
Abr-10	-9,1	-12,2	-9,1	-12,5	-3,3	-10,8	-14,2	27,5	-10,0	-9,4	-4,2	
Mai-10	4,2	5,8	4,0	6,0	2,9	0,8	6,7	2,3	5,3	-0,6	-0,6	
Jun-10	-2,3	-0,3	2,4	-0,6	-2,1	-3,8	-5,2	10,5	-1,6	-8,6	-2,0	
Jul-10	5,5	9,7	3,1	10,5	3,8	3,1	3,3	0,8	5,1	8,8	10,3	
Ago-10	-22,6	-19,6	-27,3	-18,7	-28,6	-32,7	-8,9	-11,5	-25,1	-11,2	-10,5	
Set-10	25,5	19,0	44,2	16,5	39,3	40,7	5,6	-7,9	30,5	9,1	11,2	
Out-10	-2,6	-0,9	-1,8	-0,8	-2,4	-5,8	-4,6	4,2	-2,6	-4,3	-3,3	
(*) Nov-10	2,4	6,4	-1,7	7,4	1,3	3,7	-3,5	17,4	2,3	-0,2	1,5	
(*) Dez-10	-5,5	-12,0	-8,9	-12,3	-16,8	-7,3	37,1	-16,3	-12,4	39,0	-6,7	
Jan-11	1,9	-3,6	4,9	-4,6	12,2	11,4	-9,9	-18,5	4,6	-5,6	7,2	
Variação homóloga (%)												
Jan-10	2,1	-2,7	3,7	-3,4	4,3	-6,4	10,3	-11,5	1,3	7,5	0,8	
Fev-10	1,7	1,8	6,5	1,2	1,8	0,8	1,8	-37,0	6,2	-9,9	0,9	
Mar-10	6,2	6,3	5,6	6,3	4,2	5,6	11,0	-33,6	8,9	1,4	8,8	
Abr-10	0,8	-2,4	9,9	-3,7	5,1	-2,8	-0,6	-11,1	0,6	4,4	4,2	
Mai-10	5,1	4,8	10,5	4,1	8,4	0,8	1,4	0,1	5,8	2,1	7,4	
Jun-10	5,0	2,2	18,6	0,6	9,5	3,8	1,2	16,7	6,2	-4,0	4,1	
Jul-10	-0,5	-4,2	6,3	-5,3	0,4	-0,6	5,3	16,7	-2,1	5,9	8,3	
Ago-10	2,5	2,3	30,5	0,2	4,7	11,4	-4,1	1,3	4,7	-6,8	10,1	
Set-10	-2,0	-2,6	16,4	-4,5	2,2	-9,0	-5,7	-12,0	-1,4	-3,6	6,2	
Out-10	-3,5	-1,5	10,7	-2,9	-0,9	-12,9	-7,1	-6,3	-3,5	-3,5	-0,7	
(*) Nov-10	1,2	4,6	10,3	4,0	2,0	-9,9	0,0	-2,7	1,0	3,4	1,3	
(*) Dez-10	5,0	1,5	6,2	1,0	6,4	3,9	8,2	10,6	3,9	8,5	4,9	
Jan-11	-0,3	0,9	13,9	-0,6	5,8	-0,6	-11,2	4,1	1,3	-7,3	9,5	
Variação média nos últimos 12 meses (%)												
Jan-10	-6,8	-3,7	-13,1	-2,6	-10,5	-17,1	3,1	-17,9	-8,5	5,5	0,4	
Fev-10	-5,6	-2,5	-11,4	-1,4	-8,7	-15,4	2,7	-19,0	-6,5	2,5	0,7	
Mar-10	-4,7	-1,9	-10,4	-0,9	-7,4	-14,0	2,6	-21,3	-5,1	0,8	1,4	
Abr-10	-3,8	-1,6	-7,5	-0,9	-5,5	-12,6	1,8	-21,6	-3,8	0,0	2,2	
Mai-10	-2,7	-0,6	-5,0	-0,1	-3,6	-11,6	1,3	-20,8	-2,4	-0,7	3,1	
Jun-10	-1,4	0,2	-2,4	0,5	-1,5	-9,8	1,4	-16,9	-0,8	-1,5	3,7	
Jul-10	-0,6	0,1	0,4	0,1	-0,3	-8,3	2,6	-13,4	-0,1	-0,4	4,6	
Ago-10	0,0	0,1	3,1	-0,2	0,9	-6,7	2,0	-10,8	0,6	-1,4	5,0	
Set-10	0,4	0,0	5,6	-0,6	2,3	-5,9	0,9	-9,4	1,1	-1,7	5,6	
Out-10	0,8	0,6	8,3	-0,2	3,3	-4,9	-0,4	-8,9	1,6	-1,6	5,2	
(*) Nov-10	1,3	0,6	9,8	-0,4	3,5	-2,9	0,6	-9,1	2,0	-0,3	4,6	
(*) Dez-10	1,9	0,7	10,6	-0,3	3,9	-1,9	2,0	-6,3	2,4	0,5	4,6	
Jan-11	1,7	1,0	11,5	-0,1	4,0	-1,4	-0,1	-5,3	2,4	-1,0	5,3	

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 Intermediários + 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.

Ajustamento 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 25 de Fevereiro de 2011, o que corresponde a uma taxa de resposta de 85,7%.