

Índice de Produção Industrial Janeiro de 2012

Índice de Produção Industrial (*) com variação homóloga menos negativa

O índice de produção industrial apresentou, em janeiro, uma variação homóloga de -4,1% (-8,9% em dezembro). A secção das *Indústrias Transformadoras* registou um aumento homólogo de 0,7% (-5,5 % no mês anterior).

Variação homóloga

Em janeiro, o índice de produção industrial diminuiu 4,1%, taxa superior em 4,8 pontos percentuais (p.p.) à observada no mês anterior.

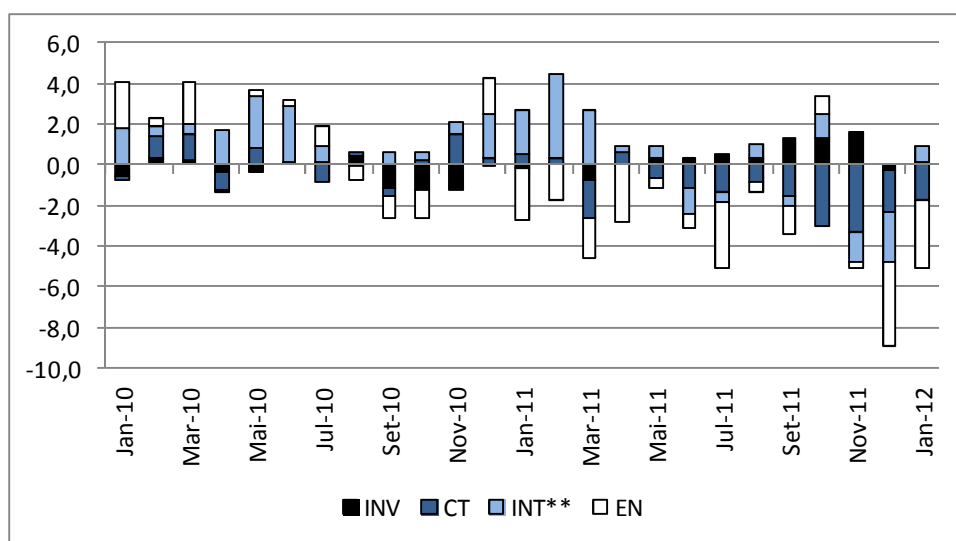
	Agrupamentos - variação homóloga (%)					
	Ago-11	Set-11	Out-11	Nov-11	Dez-11	Jan-12
Bens de Consumo	-2.6	-4.8	-9.3	-9.7	-6.6	-5.3
Bens Intermédios	1.9	-1.3	3.0	-3.8	-6.4	2.0
Bens de Investimento	2.8	13.9	14.2	16.1	-2.3	1.3
Energia	-2.6	-7.2	4.3	-1.8	-20.9	-18.8
Total	-0.3	-2.1	0.3	-3.5	-8.9	-4.1

O índice do agrupamento de *Energia* diminuiu 18,8% em termos homólogos, determinando a variação

negativa do índice agregado (contributo de -3,4 p.p.).

O índice do agrupamento de *Bens de Consumo* apresentou igualmente um contributo negativo (-1,7 p.p.), em resultado de uma variação homóloga de -5,3%. O índice do agrupamento de *Bens Intermédios* passou de uma diminuição de 6,4%, em dezembro, para um aumento de 2,0% em janeiro, originando um contributo de 0,8 p.p.. Refira-se que a variação homóloga deste agrupamento, observada em janeiro de 2012, está influenciada por um efeito de base associada à forte diminuição do índice da divisão de *Fabricação de coque, de produtos petrolíferos refinados e aglomerados de combustíveis* em janeiro de 2011.

Grandes Agrupamentos Industriais
Contributo para a variação homóloga do índice total



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

O contributo negativo apresentado pela secção de *Eletricidade, Gás, Vapor, Água Quente e Fria e Ar Frio* (-5,2 p.p.), resultante de uma taxa de variação de -32,6%, mais que compensou os contributos positivos das secções das *Indústrias Transformadoras* (0,6 p.p.) e das *Indústrias Extrativas* (0,5 p.p.). O índice da secção das *Indústrias Transformadoras* passou de uma variação homóloga de -5,5%, em dezembro, para 0,7%, em janeiro, enquanto o das *Indústrias Extrativas* registou uma taxa de variação de 18,4% (3,2% em dezembro).

Variação mensal

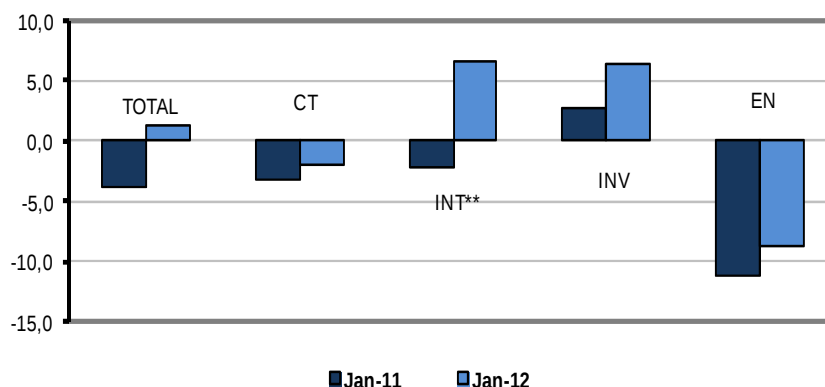
Em janeiro, o índice de produção industrial registou uma variação mensal positiva de 1,2% (-1,1% em dezembro).

O agrupamento de *Bens Intermédios* apresentou um contributo determinante para a variação do índice total

(2,7 p.p.), originado por uma variação mensal de 6,7% (-1,4% no mês anterior). O agrupamento de *Bens de Investimento*, com uma taxa de variação de 6,5%, contribuiu com 0,7 p.p. para a variação do índice agregado. O agrupamento de *Energia* apresentou o contributo negativo mais influente (-1,5 p.p.), em resultado de uma taxa de variação de -8,8%.

O contributo da secção das *Indústrias Transformadoras* (3,1 p.p.), resultante de uma taxa de variação de 3,7%, determinou a variação positiva do índice total. A secção de *Eletricidade, Gás, Vapor, Água Quente e Fria e Ar Frio* apresentou o contributo negativo mais influente (-1,6 p.p.), originado por uma variação mensal de -12,1%. A secção das *Indústrias Extrativas* registou uma variação mensal de -9,5% que se traduziu num contributo de -0,3 p.p. para a variação do índice total.

Índice Total e Grandes Agrupamentos Industriais
Variação Mensal (%)



INSTITUTO NACIONAL DE ESTATÍSTICA

Índice de **Produção Industrial** - AJUSTADO 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

Período	TOTAL	GRANDES AGRUPAMENTOS INDUSTRIAIS						SECÇÕES			
		Bens de Consumo			Bens Intermédios**	Bens de Investimento	Energia	Indústrias Extrativas	Indústrias Transformadoras	Eletricidade, 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-11	90,9	91,8	81,1	93,3	94,8	81,6	87,7	70,5	90,6	96,0	116,6
Fev-11	93,0	91,5	82,3	92,8	99,5	83,6	88,5	84,1	91,8	100,5	113,7
Mar-11	93,7	91,5	78,2	93,4	100,6	84,1	90,1	90,7	94,2	91,4	113,4
Abr-11	90,1	93,8	77,0	96,2	95,2	79,6	80,8	79,1	92,3	80,4	110,1
Mai-11	93,0	91,6	72,4	94,3	95,7	83,2	96,6	63,6	92,8	100,0	114,7
Jun-11	90,1	89,5	78,0	91,1	92,5	80,9	92,2	57,1	91,3	89,9	111,0
Jul-11	87,3	89,6	77,3	91,4	91,8	83,2	77,1	58,8	89,9	78,8	116,5
Ago-11	94,9	95,1	94,1	95,2	100,3	85,6	89,7	69,6	96,1	92,6	128,6
Set-11	89,2	86,7	76,6	88,1	95,2	81,3	86,7	77,3	90,0	86,8	108,0
Out-11	89,7	83,5	69,2	85,6	96,0	79,7	93,7	117,0	86,7	99,1	110,5
(*) Nov-11	87,1	87,6	72,4	89,7	91,9	84,0	78,4	97,2	88,1	78,8	108,4
(*) Dez-11	86,1	88,7	75,2	90,6	90,6	77,6	78,1	92,2	88,0	73,6	113,2
Jan-12	87,1	86,9	x	x	96,7	82,7	71,2	83,4	91,3	64,7	116,1
Variação mensal (%)											
Jan-11	-3,8	-3,3	0,5	-3,8	-2,1	2,7	-11,2	-21,1	-2,6	-6,4	1,8
Fev-11	2,3	-0,3	1,4	-0,6	4,9	2,6	1,0	19,2	1,3	4,7	-2,5
Mar-11	0,8	0,0	-4,9	0,7	1,1	0,5	1,7	7,9	2,6	-9,1	-0,3
Abr-11	-3,8	2,5	-1,6	3,0	-5,4	-5,3	-10,3	-12,7	-2,0	-12,0	-2,9
Mai-11	3,2	-2,4	-6,0	-1,9	0,5	4,4	19,6	-19,6	0,5	24,4	4,2
Jun-11	-3,2	-2,3	7,8	-3,4	-3,3	-2,7	-4,6	-10,3	-1,6	-10,1	-3,3
Jul-11	-3,1	0,2	-0,9	0,3	-0,8	2,7	-16,3	3,0	-1,6	-12,3	5,0
Ago-11	8,6	6,0	21,7	4,1	9,2	3,0	16,2	18,4	6,9	17,5	10,4
Set-11	-6,0	-8,8	-18,6	-7,4	-5,1	-5,1	-3,3	11,1	-6,3	-6,2	-16,0
Out-11	0,5	-3,6	-9,7	-2,8	0,9	-1,9	8,1	51,3	-3,7	14,2	2,3
(*) Nov-11	-2,9	4,8	4,6	4,8	-4,3	5,3	-16,3	-16,9	1,6	-20,5	-1,8
(*) Dez-11	-1,1	1,2	3,8	1,0	-1,4	-7,5	-0,5	-5,2	-0,1	-6,6	4,4
Jan-12	1,2	-2,0	x	x	6,7	6,5	-8,8	-9,5	3,7	-12,1	2,6
Variação homóloga (%)											
Jan-11	-0,1	1,8	13,5	0,4	5,7	-1,4	-12,6	5,2	1,6	-8,6	5,1
Fev-11	2,7	1,0	10,4	-0,1	11,0	0,0	-8,7	47,4	2,0	0,5	5,9
Mar-11	-1,9	-5,8	7,1	-7,2	7,3	-6,2	-10,3	48,9	-2,0	-8,3	1,3
Abr-11	-1,9	1,9	7,1	1,3	0,7	0,0	-14,5	-6,9	2,0	-20,0	4,8
Mai-11	-0,2	-1,9	1,7	-2,3	1,5	3,2	-2,5	-18,0	0,1	1,1	8,1
Jun-11	-2,7	-3,5	1,9	-4,2	-3,3	3,4	-3,6	-36,8	-1,5	-2,6	3,8
Jul-11	-4,5	-4,1	0,1	-4,6	-1,3	5,0	-17,1	-33,1	-1,5	-15,2	2,3
Ago-11	-0,3	-2,6	5,6	-3,7	1,9	2,8	-2,6	-23,3	0,3	1,1	-0,7
Set-11	-2,1	-4,8	-5,5	-4,8	-1,3	13,9	-7,2	6,3	-1,2	-8,1	-4,2
Out-11	0,3	-9,3	-11,2	-9,1	3,0	14,2	4,3	52,6	-2,7	7,0	-3,7
(*) Nov-11	-3,5	-9,7	-2,5	-10,5	-3,8	16,1	-1,8	5,9	-3,6	-5,2	-2,6
(*) Dez-11	-8,9	-6,6	-6,9	-6,6	-6,4	-2,3	-20,9	3,2	-5,5	-28,2	-1,2
Jan-12	-4,1	-5,3	x	x	2,0	1,3	-18,8	18,4	0,7	-32,6	-0,4
Variação média nos últimos 12 meses (%)											
Jan-11	1,3	1,0	11,4	0,0	3,2	-2,4	0,0	-5,9	2,0	-1,0	4,6
Fev-11	1,3	0,9	11,5	-0,3	4,0	-2,6	-1,0	-0,3	1,6	-0,1	4,7
Mar-11	0,8	0,0	11,9	-1,2	4,5	-3,4	-2,8	6,5	0,9	-0,9	4,4
Abr-11	0,6	0,4	11,8	-0,8	4,2	-3,1	-3,9	6,8	1,1	-2,9	4,4
Mai-11	0,3	0,0	11,2	-1,2	3,7	-2,6	-4,3	5,7	0,7	-3,0	4,8
Jun-11	-0,2	-0,3	10,2	-1,4	2,8	-2,4	-4,7	1,0	0,3	-2,9	5,0
Jul-11	-0,6	-0,4	9,2	-1,5	2,6	-2,1	-6,5	-3,6	0,2	-4,6	4,5
Ago-11	-0,7	-0,7	7,7	-1,7	2,7	-2,2	-6,4	-5,6	0,1	-3,9	3,7
Set-11	-0,7	-1,0	5,7	-1,8	2,5	-0,3	-6,6	-4,0	0,1	-4,3	2,8
Out-11	-0,5	-1,8	3,6	-2,5	2,7	1,7	-5,7	0,8	0,1	-3,6	2,2
(*) Nov-11	-0,8	-3,1	2,6	-3,7	2,2	3,8	-5,8	1,8	-0,3	-4,2	1,8
(*) Dez-11	-1,9	-3,7	1,6	-4,3	1,2	3,6	-8,3	1,1	-1,0	-7,4	1,5
Jan-12	-2,3	-4,3	x	x	0,9	3,9	-8,8	2,1	-1,1	-9,4	1,0

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

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

(**) Bens Intermédios + Outros

(x) Dados não disponíveis

INSTITUTO NACIONAL DE ESTATÍSTICA

Índice de **Produção Industrial** - AJUSTADO 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						SEÇÕES			
		Bens de Consumo			Bens Intermédios**	Bens de Investimento	Energia	Indústrias Extrativas	Indústrias Transformadoras	Eletricidade, 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-11	93,2	90,4	80,2	91,9	95,1	82,7	101,2	67,2	90,5	112,7	119,1
Fev-11	90,1	86,1	79,0	87,1	96,0	82,4	90,4	78,9	88,1	102,8	111,8
Mar-11	96,7	92,1	82,7	93,5	105,7	86,9	93,0	91,0	97,1	95,0	116,4
Abr-11	88,6	89,1	78,6	90,6	97,3	81,7	75,1	80,6	91,7	73,4	113,9
Mai-11	95,6	91,9	79,1	93,7	103,0	87,9	92,0	69,1	96,7	94,3	120,0
Jun-11	90,0	89,0	79,5	90,4	94,7	83,6	86,4	58,8	92,4	82,8	112,3
Jul-11	93,1	97,0	81,5	99,2	100,1	86,8	76,7	64,7	96,8	78,3	116,9
Ago-11	74,6	80,1	63,1	82,5	71,5	58,4	82,1	61,3	73,3	83,2	105,8
Set-11	91,8	91,3	79,1	93,0	98,6	86,5	82,7	79,4	94,0	81,9	112,0
Out-11	94,9	90,3	77,3	92,2	104,4	87,1	88,5	121,1	94,1	92,7	114,1
(*) Nov-11	91,1	91,9	79,8	93,6	96,4	89,2	80,5	99,0	92,5	81,3	114,0
(*) Dez-11	82,7	86,4	71,0	88,6	78,9	71,5	91,6	86,1	81,0	90,3	110,1
Jan-12	89,5	85,7	x	x	97,2	83,1	84,6	80,1	91,2	81,2	116,6
Variação mensal (%)											
Jan-11	2,6	-2,4	5,1	-3,3	12,5	13,1	-9,8	-19,3	5,5	-5,4	6,8
Fev-11	-3,3	-4,8	-1,5	-5,2	0,9	-0,3	-10,7	17,5	-2,6	-8,8	-6,1
Mar-11	7,3	7,0	4,7	7,3	10,1	5,4	2,9	15,3	10,2	-7,6	4,1
Abr-11	-8,3	-3,3	-4,9	-3,1	-7,9	-6,0	-19,2	-11,4	-5,7	-22,8	-2,1
Mai-11	7,8	3,2	0,6	3,5	5,8	7,6	22,5	-14,2	5,5	28,6	5,3
Jun-11	-5,8	-3,1	0,5	-3,6	-8,1	-4,8	-6,1	-15,0	-4,4	-12,3	-6,4
Jul-11	3,5	8,9	2,5	9,7	5,7	3,8	-11,3	10,1	4,8	-5,4	4,2
Ago-11	-19,9	-17,4	-22,5	-16,8	-28,5	-32,7	7,0	-5,2	-24,3	6,3	-9,5
Set-11	23,1	14,0	25,3	12,7	37,9	48,2	0,8	29,5	28,2	-1,5	5,9
Out-11	3,3	-1,0	-2,3	-0,8	5,9	0,7	7,0	52,6	0,1	13,1	1,9
(*) Nov-11	-4,0	1,7	3,2	1,5	-7,7	2,4	-9,1	-18,3	-1,7	-12,3	-0,1
(*) Dez-11	-9,3	-6,0	-11,0	-5,4	-18,2	-19,9	13,8	-13,0	-12,4	11,0	-3,4
Jan-12	8,2	-0,8	x	x	23,3	16,3	-7,6	-7,0	12,6	-10,0	5,9
Variação homóloga (%)											
Jan-11	0,1	2,0	14,0	0,7	5,7	-0,7	-11,0	5,5	1,8	-7,3	6,8
Fev-11	2,7	1,2	10,2	0,1	11,2	0,0	-8,5	52,1	2,0	0,5	5,9
Mar-11	-1,9	-5,9	7,1	-7,3	6,9	-6,1	-10,1	48,7	-2,0	-8,0	1,3
Abr-11	-1,9	2,1	6,8	1,5	0,7	0,0	-15,4	-6,8	2,0	-21,5	4,8
Mai-11	-0,1	-2,0	1,8	-2,4	1,5	3,1	-2,6	-16,8	0,1	1,2	8,1
Jun-11	-2,7	-3,4	2,3	-4,1	-3,2	3,2	-3,8	-36,1	-1,4	-2,8	3,8
Jul-11	-4,4	-4,1	0,2	-4,6	-1,2	4,8	-17,2	-31,0	-1,5	-15,3	2,3
Ago-11	-1,4	-1,6	7,5	-2,5	-1,6	3,9	-2,9	-25,6	-0,8	1,2	-0,7
Set-11	-2,1	-4,6	-5,3	-4,5	-1,3	12,9	-7,5	6,1	-1,2	-8,5	-4,2
Out-11	0,1	-9,2	-11,2	-8,9	2,9	12,9	4,6	49,8	-2,7	7,5	-3,7
(*) Nov-11	-3,7	-10,3	-3,1	-11,2	-3,6	15,2	-1,8	5,8	-3,9	-5,0	-2,6
(*) Dez-11	-9,0	-6,8	-7,0	-6,8	-6,6	-2,2	-18,4	3,5	-5,6	-24,3	-1,2
Jan-12	-4,0	-5,3	x	x	2,3	0,6	-16,5	19,3	0,8	-27,9	-2,0
Variação média nos últimos 12 meses (%)											
Jan-11	1,4	1,0	11,2	0,0	3,5	-2,2	0,0	-5,8	2,1	-1,0	5,0
Fev-11	1,5	0,9	11,4	-0,2	4,2	-2,4	-0,9	-0,3	1,8	0,0	5,2
Mar-11	0,9	0,0	11,7	-1,2	4,7	-3,3	-2,7	6,6	1,0	-0,8	4,7
Abr-11	0,7	0,4	11,6	-0,8	4,4	-3,0	-3,9	6,9	1,2	-2,9	4,8
Mai-11	0,4	0,0	11,0	-1,2	3,9	-2,5	-4,2	5,8	0,8	-2,9	5,0
Jun-11	-0,1	-0,3	9,9	-1,4	3,0	-2,3	-4,7	1,0	0,3	-2,8	5,1
Jul-11	-0,6	-0,5	9,0	-1,5	2,7	-2,0	-6,4	-3,5	0,3	-4,5	4,7
Ago-11	-0,7	-0,7	7,9	-1,6	2,4	-2,2	-6,4	-5,6	0,0	-3,9	4,0
Set-11	-0,7	-0,9	5,9	-1,6	2,1	-0,3	-6,5	-4,0	0,0	-4,3	3,0
Out-11	-0,5	-1,7	3,6	-2,3	2,3	1,8	-5,6	0,9	0,0	-3,5	2,5
(*) Nov-11	-1,0	-3,1	2,4	-3,7	1,9	3,9	-5,8	1,8	-0,5	-4,1	2,1
(*) Dez-11	-2,0	-3,8	1,5	-4,4	1,0	3,7	-8,3	1,1	-1,1	-7,4	1,6
Jan-12	-2,4	-4,3	x	x	0,7	3,8	-8,8	2,1	-1,2	-9,4	0,9

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

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

(**) Bens Intermédios + Outros

(x) Dados não disponíveis

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 Extrativas	Indústrias Transformadoras	Eletricidade, 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-11	92,7	89,7	79,7	91,2	94,2	82,2	101,5	66,4	89,9	112,7	118,4
Fev-11	91,0	87,1	79,8	88,1	96,8	84,2	90,4	79,1	89,1	103,0	113,3
Mar-11	97,8	94,2	87,0	95,2	106,3	88,9	92,9	93,6	98,4	95,2	117,7
Abr-11	86,7	85,7	72,6	87,6	95,7	78,3	75,5	76,2	89,5	73,0	111,1
Mai-11	96,3	92,8	80,3	94,7	103,7	89,5	91,9	69,6	97,6	94,5	121,3
Jun-11	90,5	89,6	80,2	91,0	95,3	84,6	86,3	58,9	93,1	82,9	113,0
Jul-11	92,5	96,3	80,9	98,5	99,2	86,5	76,8	63,9	96,2	78,2	116,3
Ago-11	75,2	80,9	64,1	83,3	72,3	59,3	82,0	61,7	74,1	83,3	107,0
Set-11	93,5	93,4	81,7	95,0	100,5	89,5	82,5	80,8	96,0	82,2	114,6
Out-11	93,2	88,0	74,9	89,9	102,5	84,9	88,9	119,3	92,3	92,4	111,7
(*) Nov-11	91,7	92,5	80,5	94,2	97,1	90,3	80,5	99,2	93,2	81,4	114,7
(*) Dez-11	81,3	84,3	68,6	86,5	77,6	69,0	91,9	84,1	79,4	90,0	107,7
Jan-12	88,9	85,0	x	x	96,4	82,7	84,7	79,3	90,6	81,2	116,0
Variação mensal (%)											
Jan-11	2,3	-2,6	5,4	-3,6	11,8	13,5	-9,7	-18,4	5,1	-5,4	6,8
Fev-11	-1,8	-2,9	0,1	-3,3	2,7	2,3	-10,9	19,2	-0,9	-8,6	-4,3
Mar-11	7,5	8,1	9,0	8,0	9,8	5,6	2,7	18,3	10,4	-7,6	3,9
Abr-11	-11,4	-9,0	-16,6	-8,0	-9,9	-11,9	-18,8	-18,6	-9,1	-23,3	-5,6
Mai-11	11,2	8,4	10,6	8,1	8,4	14,2	21,8	-8,6	9,1	29,5	9,2
Jun-11	-6,0	-3,5	-0,2	-3,9	-8,1	-5,4	-6,1	-15,5	-4,6	-12,3	-6,9
Jul-11	2,2	7,4	0,9	8,3	4,0	2,2	-11,0	8,6	3,4	-5,6	2,9
Ago-11	-18,7	-16,0	-20,7	-15,4	-27,1	-31,5	6,7	-3,5	-23,0	6,6	-8,0
Set-11	24,3	15,4	27,4	14,1	39,1	50,9	0,6	31,0	29,6	-1,3	7,1
Out-11	-0,3	-5,7	-8,3	-5,4	2,0	-5,1	7,8	47,6	-3,9	12,4	-2,5
(*) Nov-11	-1,6	5,0	7,4	4,7	-5,2	6,4	-9,5	-16,8	1,0	-11,9	2,7
(*) Dez-11	-11,4	-8,9	-14,7	-8,2	-20,1	-23,6	14,1	-15,2	-14,8	10,6	-6,1
Jan-12	9,4	0,8	x	x	24,3	20,0	-7,8	-5,7	14,0	-9,8	7,7
Variação homóloga (%)											
Jan-11	1,2	3,8	17,1	2,3	6,9	1,7	-11,1	5,9	3,2	-7,1	8,6
Fev-11	4,0	2,9	12,9	1,7	12,5	2,3	-8,6	52,7	3,5	0,7	7,7
Mar-11	-2,5	-6,1	7,1	-7,6	5,4	-6,1	-10,0	44,2	-2,7	-8,0	1,3
Abr-11	-4,9	-2,6	-0,8	-2,9	-1,7	-6,8	-14,8	-6,6	-1,6	-22,1	-0,1
Mai-11	1,3	-0,2	4,2	-0,7	3,1	5,4	-2,8	-16,7	1,8	1,4	9,8
Jun-11	-2,7	-3,4	2,3	-4,1	-3,2	3,3	-3,8	-36,2	-1,4	-2,8	3,8
Jul-11	-5,7	-5,8	-2,0	-6,2	-2,7	2,7	-17,0	-31,6	-3,0	-15,6	0,6
Ago-11	-1,1	-1,5	7,5	-2,4	-1,2	4,0	-2,8	-25,6	-0,6	1,2	-0,7
Set-11	-2,0	-4,6	-5,2	-4,5	-1,3	13,0	-7,5	5,9	-1,2	-8,5	-4,2
Out-11	0,3	-9,3	-11,4	-9,0	3,1	13,8	4,6	51,2	-2,6	7,6	-3,7
(*) Nov-11	-3,7	-10,4	-3,0	-11,2	-3,6	15,6	-1,9	5,7	-3,9	-5,0	-2,6
(*) Dez-11	-10,2	-8,6	-9,2	-8,5	-8,0	-4,8	-18,3	3,3	-7,1	-24,5	-2,8
Jan-12	-4,1	-5,3	x	x	2,3	0,6	-16,6	19,5	0,8	-28,0	-2,0
Variação média nos últimos 12 meses (%)											
Jan-11	1,7	1,4	11,9	0,3	3,7	-1,6	-0,1	-6,1	2,4	-0,9	5,4
Fev-11	1,9	1,5	12,4	0,4	4,7	-1,5	-1,0	-0,4	2,3	0,1	5,9
Mar-11	1,2	0,5	12,6	-0,8	4,9	-2,5	-2,8	6,1	1,3	-0,7	5,3
Abr-11	0,7	0,4	11,8	-0,8	4,3	-2,8	-3,9	6,9	1,2	-2,9	4,9
Mai-11	0,4	0,1	11,2	-1,1	3,9	-2,3	-4,2	5,6	0,9	-2,9	5,1
Jun-11	-0,2	-0,4	9,9	-1,5	2,9	-2,4	-4,6	0,7	0,3	-2,8	5,1
Jul-11	-0,6	-0,5	9,0	-1,6	2,6	-2,0	-6,4	-3,7	0,2	-4,5	4,7
Ago-11	-0,9	-0,8	7,7	-1,8	2,3	-2,4	-6,3	-5,9	-0,1	-4,0	3,8
Set-11	-0,9	-1,0	5,7	-1,8	2,0	-0,4	-6,5	-4,3	-0,1	-4,3	2,9
Out-11	-0,5	-1,7	3,6	-2,3	2,3	1,9	-5,6	0,8	0,0	-3,5	2,5
(*) Nov-11	-0,9	-3,1	2,4	-3,7	1,8	4,1	-5,7	1,7	-0,4	-4,1	2,1
(*) Dez-11	-2,2	-4,0	1,1	-4,6	0,7	3,4	-8,2	1,0	-1,3	-7,4	1,4
Jan-12	-2,7	-4,7	x	x	0,4	3,4	-8,7	1,9	-1,5	-9,5	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

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

(**) Bens Intermédios + Outros

(x) Dados não disponíveis

NOTAS EXPLICATIVAS

Índice de Produção Industrial

O objetivo 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 fatores 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 selecionadas a partir das empresas sedeadas no território nacional.

A análise de resultados do presente Destaque foi efetuada tendo por base os índices corrigidos dos efeitos de calendário e da sazonalidade.

Para mais informações sobre a metodologia utilizada ver em http://metaweb.ine.pt/SIM/OPERACOES/DOCMET_PDF/DOCMET_PDF_180_2_0.pdf

Revisões

A informação divulgada no presente destaque incorpora as habituais revisões dos índices dos dois meses anteriores, em consequência da substituição das estimativas efetuadas por respostas entretanto recebidas. O impacto destas revisões medido pela diferença entre índices foi o seguinte:



Ajustamento de efeitos de calendário e da sazonalidade

O ajustamento dos efeitos de calendário e da sazonalidade é efetuada 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 respetivas taxas de variação o que permite complementar a informação fornecida pelas séries ajustadas e comentadas neste destaque.

Taxa de variação mensal

O presente Destaque inclui informação recebida até ao dia 28 de fevereiro de 2012, o que corresponde a uma taxa de resposta de 86,4%. 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 Extrativas, Indústrias Transformadoras e Produção e Distribuição de Eletricidade, Gás e Água
CT	– Bens de Consumo Total
CND	– Bens de Consumo não Duradouros
CD	– Bens de Consumo Duradouros
INT*	– Bens Intermédios e Outros
INV	– Bens de Investimento
EN	– Energia
B	– Indústrias Extrativas
C	– Indústrias Transformadoras
D	– Eletricidade, gás, vapor, água quente e fria e ar frio
E	– Captação, Tratamento e Distribuição de Água, saneamento, Gestão de resíduos e Despoluição