

Índice de Preços na Produção Industrial

Abril 2009

Índice de Preços na Produção Industrial mantém variação negativa

Em Abril de 2009, o índice de Preços na Produção Industrial, apresentou uma variação homóloga de -4,5%, inferior em 0,5 pontos percentuais (p.p.) à observada no mês anterior. A variação negativa reflecte essencialmente a queda dos preços no grupo da Fabricação de produtos petrolíferos refinados e de aglomerados de combustíveis. As variações, mensal e média dos últimos 12 meses, situaram-se em -0,1% e em 2,4%, respectivamente. Os preços na secção das Indústrias Transformadoras diminuíram 6,6% em termos homólogos e 0,1% em termos mensais. A variação média dos últimos 12 meses nesta secção foi de 1,8%, 1,0 p.p. inferior à do mês anterior.

Variação homóloga

Em Abril, a taxa de variação homóloga do índice de preços na produção industrial foi de -4,5% (-4,0% no mês anterior).

Excluindo deste agregado a divisão da *Fabricação de coque, produtos petrolíferos refinados e de aglomerados de combustíveis* a variação homóloga do índice agregado situou-se em -0,9% (0,2% no mês anterior).

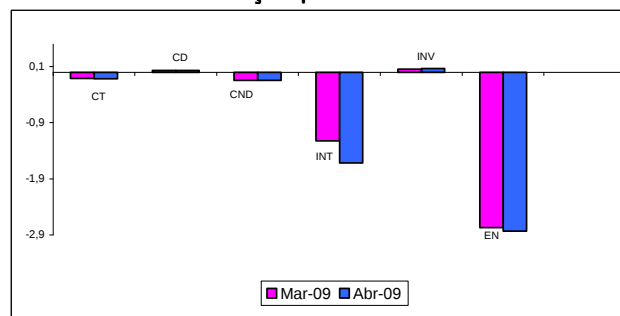
Os principais contributos para a variação do índice total foram dados pelos agrupamentos de *Energia*, e de *Bens Intermédios*, -2,8 p.p e -1,6 p.p., respectivamente, decorrentes de taxas de variação homóloga de -9,4% e de -5,8%, pela mesma ordem (-9,2% e -4,4%, no mês anterior).

A taxa de variação homóloga da secção das *Indústrias Transformadoras* situou-se em -6,6%, inferior em 0,4 p.p. à observada no mês anterior. Esta secção contribuiu com -5,4 p.p. para o decréscimo da taxa de variação do índice total. A taxa de variação homóloga desta secção, excluindo a divisão da *Fabricação de coque, produtos petrolíferos refina-*

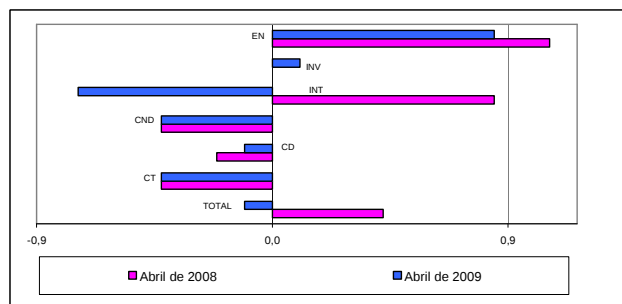
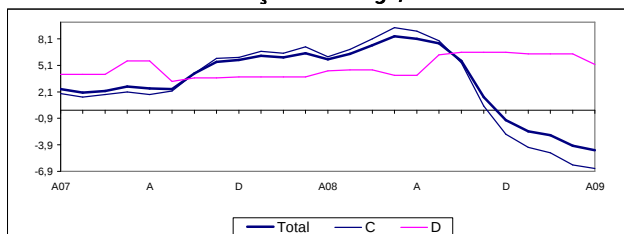
dos e de aglomerados de combustíveis situou-se em -2,4% (-1,8% em Março).

A secção de *Electricidade, Gás, Vapor, Água Quente e Fria e Ar Frio* apresentou uma variação homóloga de 5,2%, inferior em 1,2 p.p. à taxa registada no mês anterior. A taxa de variação relativa à secção da *Captação, Tratamento e Distribuição de Água; Saneamento, Gestão de Resíduos e Despoluição* registou uma variação de 5,7% (6,9% em Março) enquanto na secção das *Indústrias Extractivas* esta taxa diminuiu 0,7 p.p. relativamente ao mês anterior, fixando-se em -0,2%.

Grandes Agrupamentos Industriais
Contribuições para o Índice Total



**Índice Total, Indústria Transformadora
e Electricidade, Gás, Vapor, Água Quente e Ar Frio**
Variação Homóloga, %



Variação mensal

Em Abril último, os preços na produção industrial apresentaram uma taxa de variação mensal de -0,1% (0,4% em Abril de 2008), superior em 0,3 p.p. à registada no mês anterior. O principal contributo para esta variação foi dado pelo agrupamento de *Bens Intermédios* (-0,2 p.p.), derivado de uma taxa de variação mensal de -0,7% (0,8% em igual mês do ano precedente).

Por secções, a de *Electricidade, Gás, Vapor, Água Quente e Ar Frio* registou um aumento de 0,3%, (1,5% em Abril de 2008), enquanto todas as restantes registaram taxas de variação negativas. O índice correspondente à secção das *Indústrias Transformadoras* variou -0,1% (0,2% em igual mês do ano precedente). A variação mensal desta secção, excluindo a divisão da *Fabricação de coque, produtos petrolíferos refinados e de aglomerados de combustíveis*, situou-se em -0,4% (-0,3% e 0,1%, respectivamente em Março 2009 e em Abril de 2008). Os índices das secções de *Captação, Tratamento e Distribuição de Água; Saneamento, Gestão de Resíduos e Despoluição* e das *Indústrias Extractivas* variaram -0,1% e -0,6% (1,0% e 0,1%, respectivamente, em Abril do ano anterior).

Variação média nos últimos 12 meses

A taxa de variação média nos últimos 12 meses situou-se em 2,4%, inferior em 0,9 p.p. à verificada no mês anterior.

Face ao mês anterior todos os agrupamentos, excepto o de *Bens de Investimento*, registaram reduções das taxas de variação média, a mais intensa das quais a verificada no agrupamento de *Energia* (redução de 1,9 p.p.), correspondendo a uma taxa de variação média de 4,5%. No agrupamento de *Bens de Investimento* a taxa de variação média, apesar de negativa (0,5%), foi superior em 0,1 p.p. à verificada no mês anterior.

Por secções, o índice das *Indústrias Transformadoras* registou uma taxa a variação média de 1,8%, inferior em 1,0 p.p. à observada em Março. Nas restantes secções as taxas de variação média estabilizaram face ao mês anterior situando-se em 0,4%, 5,6% e 6,9%, respectivamente nas secções das *Indústrias Extractivas*, na de *Electricidade, Gás, Vapor, Água Quente e Fria e Ar Frio* e na de *Captação, Tratamento e Distribuição de Água; Saneamento, Gestão de Resíduos e Despoluição*.



INSTITUTO NACIONAL DE ESTATÍSTICA

Índice de Preços na Produção Industrial
Índice Geral, por Grandes Agrupamentos Industriais e por Secções
Variações em cadeia, homólogas e nos últimos 12 meses
2005=100

Meses	TOTAL	GRANDES AGRUPAMENTOS INDUSTRIAIS						SECÇÕES			
		Bens de Consumo			Intermédios	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							
	300,0	32,48	3,38	29,30	28,42	32,39	26,91	1,17	82,49	34,59	1,74
Índices mensais											
Abr-08	113,4	105,8	104,5	105,9	111,9	107,2	127,0	101,5	112,9	116,2	119,6
Mai-08	114,5	106,3	104,6	106,5	112,4	107,3	130,0	101,6	114,3	116,2	120,8
Jun-08	115,9	106,8	104,7	107,0	113,5	107,2	133,4	101,6	116,0	116,2	120,9
Jul-08	117,5	106,8	105,0	107,0	114,3	107,4	138,4	101,7	117,9	116,1	121,7
Ago-08	117,2	107,0	104,7	107,2	114,5	107,4	136,9	101,7	117,5	116,1	122,2
Set-08	116,3	106,5	104,7	106,7	113,7	107,7	134,9	101,9	116,4	116,1	123,0
Out-08	114,8	106,0	105,0	106,1	112,0	107,6	131,6	101,8	114,6	115,9	123,3
Nov-08	111,7	105,7	104,9	105,8	110,0	107,7	122,5	101,8	110,8	115,9	123,3
Dez-08	108,9	105,9	105,0	106,0	108,8	107,6	113,2	101,9	107,4	115,9	123,3
Jan-09	109,3	106,0	105,2	106,1	108,0	107,7	115,3	102,2	106,8	121,8	126,4
Fev-09	108,8	105,6	106,0	105,6	107,1	107,6	114,8	102,0	106,2	121,8	126,5
Mar-09	108,4	105,8	105,9	105,8	106,1	107,7	114,1	102,0	105,7	121,8	126,5
Abr-09	108,3	105,4	105,7	105,4	105,4	107,8	115,0	101,3	105,5	122,2	126,4
Variação mensal (%)											
Abr-08	0,4	-0,4	-0,2	-0,4	0,8	0,0	1,0	0,1	0,2	1,5	1,0
Mai-08	1,0	0,5	0,0	0,6	0,5	0,1	2,4	0,0	1,2	0,0	1,0
Jun-08	1,2	0,4	0,1	0,5	1,0	-0,1	2,7	0,0	1,5	0,0	0,1
Jul-08	1,4	0,0	0,3	0,0	0,7	0,2	3,7	0,1	1,6	0,0	0,7
Ago-08	-0,2	0,2	-0,2	0,2	0,2	0,0	-1,1	0,0	-0,3	0,0	0,4
Set-08	-0,8	-0,4	-0,1	-0,5	-0,7	0,3	-1,5	0,2	-0,9	0,0	0,6
Out-08	-1,3	-0,5	0,3	-0,6	-1,5	0,0	-2,5	-0,1	-1,6	-0,2	0,3
Nov-08	-2,7	-0,3	-0,1	-0,3	-1,8	0,0	-6,9	0,0	-3,3	0,0	0,0
Dez-08	-2,5	0,2	0,2	0,2	-1,2	0,0	-7,6	0,1	-3,1	0,0	0,0
Jan-09	0,4	0,1	0,2	0,1	-0,7	0,0	1,9	0,3	-0,6	5,1	2,5
Fev-09	-0,5	-0,4	0,7	-0,5	-0,9	-0,1	-0,4	-0,2	-0,6	0,0	0,1
Mar-09	-0,4	0,1	-0,1	0,2	-0,9	0,1	-0,7	0,0	-0,5	0,0	0,0
Abr-09	-0,1	-0,4	-0,1	-0,4	-0,7	0,1	0,8	-0,6	-0,1	0,3	-0,1
Variação homóloga (%)											
Abr-08	5,8	3,1	1,3	3,3	4,9	-1,2	12,7	0,4	6,1	4,5	5,3
Mai-08	6,4	3,8	1,4	4,0	5,1	-1,0	13,9	0,5	6,9	4,6	6,4
Jun-08	7,4	3,9	1,5	4,2	6,2	-1,2	16,2	0,0	8,1	4,6	6,2
Jul-08	8,4	3,9	1,7	4,2	6,8	-1,1	18,8	0,2	9,4	4,0	6,5
Ago-08	8,1	3,7	1,5	4,0	6,9	-1,2	17,8	0,2	9,0	4,0	6,9
Set-08	7,6	3,5	1,3	3,8	6,0	-0,9	17,2	0,4	7,9	6,3	7,5
Out-08	5,6	2,6	1,5	2,7	4,1	-0,9	13,0	0,4	5,4	6,6	7,5
Nov-08	1,5	2,2	1,2	2,3	1,8	-0,9	1,5	0,6	0,5	6,6	7,5
Dez-08	-1,1	1,9	1,4	1,9	0,6	-1,0	-5,9	0,7	-2,7	6,6	7,5
Jan-09	-2,4	0,6	1,1	0,5	-1,4	0,8	-7,6	0,9	-4,2	6,4	7,3
Fev-09	-2,8	0,1	1,3	0,0	-3,0	0,6	-7,1	0,6	-4,8	6,4	7,0
Mar-09	-4,0	-0,4	1,1	-0,5	-4,4	0,5	-9,2	0,5	-6,2	6,4	6,9
Abr-09	-4,5	-0,4	1,1	-0,5	-5,8	0,6	-9,4	-0,2	-6,6	5,2	5,7
Variação média nos últimos 12 meses (%)											
Abr-08	4,3	1,7	1,1	1,8	3,8	2,4	8,5	0,9	4,3	4,2	7,3
Mai-08	4,7	2,0	1,2	2,1	3,9	2,0	9,6	0,9	4,8	4,2	7,1
Jun-08	5,1	2,3	1,2	2,4	4,2	1,5	10,8	0,8	5,3	4,2	6,8
Jul-08	5,6	2,6	1,3	2,7	4,5	1,0	12,1	0,7	5,9	4,1	6,7
Ago-08	6,1	2,9	1,3	3,0	4,8	0,6	13,3	0,6	6,5	4,0	6,7
Set-08	6,5	3,1	1,4	3,3	5,1	0,2	14,5	0,5	7,0	4,2	6,6
Out-08	6,6	3,2	1,4	3,4	5,1	-0,2	14,8	0,5	7,1	4,5	6,6
Nov-08	6,3	3,3	1,4	3,5	5,0	-0,6	13,8	0,4	6,6	4,7	6,7
Dez-08	5,7	3,3	1,4	3,5	4,7	-1,1	12,2	0,4	5,9	4,9	6,7
Jan-09	5,0	3,0	1,4	3,2	4,2	-0,9	10,2	0,4	4,9	5,1	6,7
Fev-09	4,2	2,8	1,4	2,9	3,5	-0,8	8,4	0,4	4,0	5,4	6,7
Mar-09	3,3	2,4	1,3	2,5	2,8	-0,6	6,4	0,4	2,8	5,6	6,9
Abr-09	2,4	2,1	1,3	2,2	1,9	-0,5	4,5	0,4	1,8	5,6	6,9

NOTAS

Variação mensal = [mês n / mês n-1] * 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

(*) Rectificação, em resultado da substituição das estimativas efectuadas para as não respostas, por respostas efectivas das empresas, entretanto recebidas.

(**) Rectificação, em resultado de alterações na informação de base.



NOTAS EXPLICATIVAS

Índice de Preços na Produção Industrial (IPPI)

O índice de Preços na Produção Industrial tem como objectivo mostrar a evolução mensal dos preços das transacções nas actividades económicas. Os índices são obtidos com base no Inquérito Mensal aos Preços na Produção de Produtos Industriais, realizado por via postal, junto de empresas sedeadas em território nacional, dedicando-se principalmente ou a título secundário à Indústria Extractiva, Transformadora e Electricidade, Gás e Água, sendo recolhidos mensalmente cerca de 15000 preços.

Taxa de variação mensal

A variação mensal compara o nível de preços entre dois meses consecutivos. Embora seja um indicador que permite um acompanhamento corrente do andamento dos preços, o valor desta taxa de variação é particularmente influenciado por efeitos de natureza sazonal e outros mais específicos localizados num (ou em ambos) dos meses comparados.

Taxa de variação homóloga

A variação homóloga compara o nível de preços 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 de preços dos últimos doze meses com os doze meses imediatamente anteriores. Por ser uma média móvel, esta taxa de variação é menos sensível a alterações esporádicas nos preços.

Podem existir eventuais diferenças por arredondamentos de casas decimais, entre os valores apresentados e os constantes nos quadros anexos.

Total	– Indústrias Extractivas, Industrias 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
E	– Captação, tratamento e distribuição de água; saneamento, gestão de resíduos e despoluição

O presente destaque incluiu a informação recebida até ao dia 18 de Maio de 2009, correspondendo a uma taxa de resposta de 89,6%.