

Índice de Preços na Produção Industrial Julho 2009

Índice de Preços na Produção Industrial acentua variação negativa

Em Julho de 2009, o índice de Preços na Produção Industrial, apresentou uma variação homóloga de -6,8% inferior em 1,2 pontos percentuais à observada no mês anterior. As variações mensal e média dos últimos 12 meses, situaram-se em -0,3% e em -1,0%, respectivamente. Na secção das Indústrias Transformadoras a variação foi de -9,1% em termos homólogos e de -0,1% em termos mensais. A variação média dos últimos 12 meses nesta secção foi de -2,4%, 1,5 pontos percentuais inferior à do mês anterior.

Varição homóloga

Em Julho, a taxa de variação homóloga do índice de preços na produção industrial foi de -6,8%¹ (-5,6% no mês anterior).

Excluindo do total a divisão da *Fabricação de coque, produtos petrolíferos refinados e de aglomerados de combustíveis*, a variação homóloga do índice agregado situou-se em -2,6% (-2,1% no mês anterior).

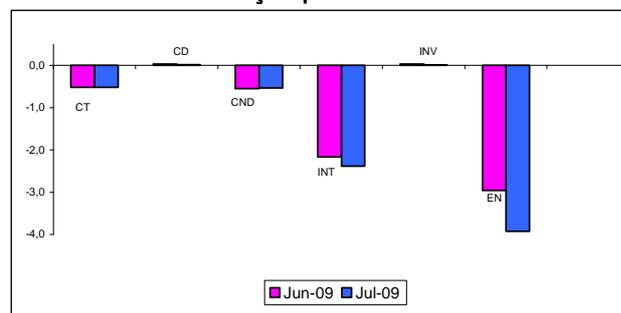
Os principais contributos para a variação do índice total foram dados pelos agrupamentos de *Energia* e de *Bens Intermédios*, respectivamente -3,9 pontos percentuais (p.p.) e -2,4 p.p., decorrentes de taxas de variação homóloga de -12,7% e de -8,5% (-9,7% e -7,7%, no mês anterior).

A taxa de variação homóloga da secção das *Indústrias Transformadoras* situou-se em -9,1%, inferior em 1,3 p.p. à observada no mês anterior, contribuindo com -7,5 p.p. para a taxa de variação do índice total. A taxa de variação homóloga desta secção, excluindo a divisão da *Fabricação de coque,*

produtos petrolíferos refinados e de aglomerados de combustíveis, situou-se em -4,2% (-3,9% em Junho).

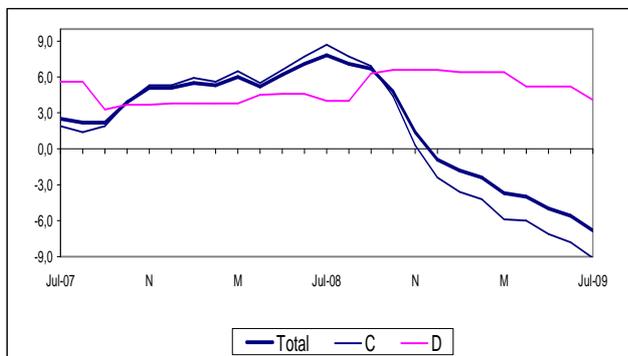
Na secção de *Electricidade, Gás, Vapor, Água Quente e Fria e Ar Frio* a taxa de variação homóloga foi de 4,1%. As secções de *Captação, Tratamento e Distribuição de Água; Saneamento, Gestão de Resíduos e Depoluição* e das *Indústrias Extractivas* registaram taxas de variação homóloga de 4,0% e de -0,5% (4,6% e -0,4%, respectivamente, em Junho).

**Grandes Agrupamentos Industriais
Contribuições para o Índice Total**



¹ Em consequências das rectificações dos índices respeitantes à CAE Fabricação de produtos petrolíferos refinados e de aglomerados de combustíveis, houve lugar a uma revisão extraordinária das séries do IPPI. Para mais detalhe ver Notas Explicativas.

Índice Total, Indústria Transformadora e Electricidade, Gás, Vapor, Água Quente e Fria e Ar Frio
Varição Homóloga, %



Varição mensal

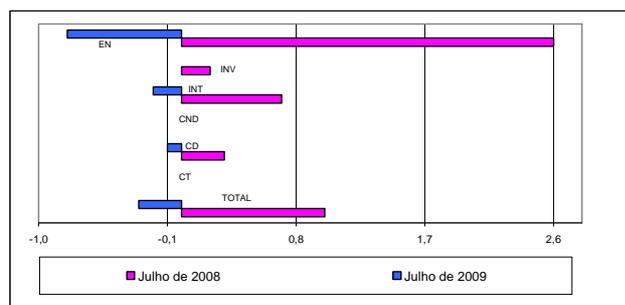
Em Julho último, os preços na produção industrial apresentaram uma taxa de variação mensal de -0,3% (1,0% em Julho de 2008), inferior em 0,7 p.p. à registada no mês anterior. Os principais contributos para esta variação foram dados pelos agrupamentos de *Energia* e de *Bens Intermédios* (-0,2 p.p. e -0,1 p.p., respectivamente), derivados de taxas de variação de -0,8% e -0,2%, respectivamente (2,6% e 0,7% em igual mês do ano precedente). As taxas de variação mensal dos restantes agrupamentos foram nulas.

Por secções, refira-se que a das *Indústrias Extractivas* aumentou 0,1% (aumento idêntico ao registado em Julho de 2008). O índice da secção de *Electricidade, Gás, Vapor, Água Quente e Fria e Ar Frio*, variou -1,1% (0,0% em igual mês do ano precedente). A taxa de variação do índice da secção das *Indústrias Transformadoras* foi de -0,1% (1,2% em Julho de 2008). A variação mensal desta secção, excluindo a divisão da *Fabricação de coque, produtos petrolíferos refinados e de aglomerados de combustíveis*, foi de -0,1% (-0,1% e 0,3%, respectivamente, em Junho de 2009 e em Julho de 2008). A secção de *Captação, Tratamento e Distribuição de Água; Saneamen-*

Índice de Preços na Produção Industrial – Julho 2009

to, Gestão de Resíduos e Despoluição apresentou uma taxa de variação nula (0,7% em igual mês do ano precedente).

Índice Total e Grandes Agrupamentos Industriais
Varição Mensal, %



Varição média nos últimos 12 meses

A taxa de variação média nos últimos 12 meses situou-se em -1,0%, inferior em 1,3 p.p. à verificada em Junho de 2009.

Face ao mês anterior a maioria dos agrupamentos registaram reduções das taxas de variação média, a mais intensa das quais no agrupamento de *Energia* (-2,5 p.p.), correspondendo a uma taxa de variação média de -2,5%. No agrupamento de *Bens de Investimento* a taxa de variação média, apesar de negativa (-0,2%), foi ligeiramente superior, em 0,1 p.p., à verificada no mês anterior.

Por secções, a taxa de variação média das *Indústrias Transformadoras* situou-se em -2,4%, inferior em 1,5 p.p. à observada em Junho. A secção de *Captação, Tratamento e Distribuição de Água; Saneamento, Gestão de Resíduos e Despoluição* registou uma taxa de variação de 6,4% (6,6% no mês anterior). Nas restantes secções, *Indústrias Extractivas* e *Electricidade, Gás, Vapor, Água Quente e Fria e Ar Frio* as taxas estabilizaram em 0,3% e 5,7%, respectivamente.



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							
	100,0	32,48	3,18	29,30	28,42	12,19	26,91	1,17	82,49	14,59	1,74
Índices mensais											
Jul-08	116,3	106,8	105,0	107,0	114,3	107,4	134,0	101,7	116,5	116,1	121,7
Ago-08	115,5	107,0	104,7	107,2	114,6	107,4	130,5	101,7	115,5	116,1	122,2
Set-08	114,9	106,5	104,7	106,7	113,7	107,7	129,4	101,9	114,6	116,1	123,0
Out-08	113,2	106,0	105,0	106,1	112,0	107,6	125,6	101,8	112,7	115,9	123,3
Nov-08	110,7	105,7	104,9	105,8	110,0	107,7	118,9	101,8	109,7	115,9	123,3
Dez-08	108,3	105,9	105,0	106,0	108,8	107,6	111,0	101,9	106,7	115,9	123,3
Jan-09	109,0	106,0	105,3	106,1	108,0	107,7	114,1	102,2	106,4	121,8	126,4
Fev-09	108,4	105,6	106,0	105,6	107,1	107,6	113,5	102,0	105,7	121,8	126,5
Mar-09	107,9	105,8	105,9	105,8	106,2	107,7	112,4	102,0	105,1	121,8	126,6
Abr-09	108,0	105,4	105,7	105,3	105,4	107,8	114,1	101,3	105,2	122,2	126,5
*Mai-09	108,2	104,9	105,7	104,8	105,0	107,5	116,0	101,8	105,5	122,2	126,5
*Jun-09	108,7	105,0	105,8	104,9	104,7	107,5	118,0	101,2	106,1	122,2	126,6
Jul-09	108,4	104,9	105,8	104,9	104,5	107,5	117,0	101,3	105,9	120,9	126,6
Variação mensal (%)											
Jul-08	1,0	0,0	0,3	0,0	0,7	0,2	2,6	0,1	1,2	0,0	0,7
Ago-08	-0,7	0,2	-0,2	0,2	0,2	0,0	-2,6	0,0	-0,9	0,0	0,4
Set-08	-0,6	-0,4	-0,1	-0,5	-0,7	0,3	-0,8	0,2	-0,7	0,0	0,6
Out-08	-1,5	-0,5	0,3	-0,6	-1,5	0,0	-2,9	-0,1	-1,7	-0,2	0,3
Nov-08	-2,2	-0,3	-0,1	-0,3	-1,8	0,0	-5,3	0,0	-2,7	0,0	0,0
Dez-08	-2,2	0,2	0,2	0,2	-1,2	0,0	-6,7	0,1	-2,7	0,0	0,0
Jan-09	0,6	0,2	0,2	0,1	-0,7	0,0	2,8	0,3	-0,3	5,1	2,5
Fev-09	-0,5	-0,4	0,7	-0,5	-0,9	-0,1	-0,5	-0,2	-0,6	0,0	0,1
Mar-09	-0,5	0,1	-0,1	0,1	-0,8	0,1	-1,0	0,0	-0,6	0,0	0,0
Abr-09	0,1	-0,4	-0,2	-0,4	-0,7	0,1	1,6	-0,6	0,1	0,3	-0,1
*Mai-09	0,2	-0,5	0,0	-0,5	-0,4	-0,3	1,6	0,5	0,2	0,0	0,1
*Jun-09	0,4	0,1	0,1	0,1	-0,3	0,0	1,7	-0,6	0,5	0,0	0,0
Jul-09	-0,3	0,0	-0,1	0,0	-0,2	0,0	-0,8	0,1	-0,1	-1,1	0,0
Variação homóloga (%)											
Jul-08	7,8	4,0	1,7	4,2	6,8	-1,1	16,9	0,2	8,7	4,0	6,5
Ago-08	7,1	3,7	1,5	4,0	6,9	-1,2	14,4	0,2	7,7	4,0	6,9
Set-08	6,7	3,5	1,3	3,8	6,0	-0,9	14,3	0,4	6,9	6,3	7,5
Out-08	4,8	2,6	1,5	2,7	4,1	-0,9	10,3	0,4	4,4	6,6	7,5
Nov-08	1,4	2,2	1,2	2,3	1,8	-0,9	1,1	0,6	0,3	6,6	7,5
Dez-08	-0,9	1,9	1,4	1,9	0,7	-1,0	-5,2	0,7	-2,4	6,6	7,5
Jan-09	-1,8	0,6	1,1	0,6	-1,4	0,8	-5,8	0,9	-3,6	6,4	7,3
Fev-09	-2,4	0,1	1,4	0,0	-3,0	0,5	-5,6	0,6	-4,2	6,4	7,0
Mar-09	-3,7	-0,4	1,1	-0,5	-4,3	0,5	-8,4	0,5	-5,9	6,4	6,9
Abr-09	-4,0	-0,4	1,2	-0,6	-5,7	0,6	-7,9	-0,2	-6,0	5,2	5,7
*Mai-09	-5,0	-1,4	1,1	-1,6	-6,5	0,2	-9,2	0,2	-7,1	5,2	4,7
*Jun-09	-5,6	-1,7	1,1	-2,0	-7,7	0,3	-9,7	-0,4	-7,8	5,2	4,6
Jul-09	-6,8	-1,7	0,8	-2,0	-8,5	0,1	-12,7	-0,5	-9,1	4,1	4,0
Variação média nos últimos 12 meses (%)											
Jul-08	5,1	2,6	1,3	2,7	4,5	1,0	10,5	0,7	5,4	4,1	6,7
Ago-08	5,6	2,9	1,3	3,0	4,8	0,6	11,5	0,6	5,9	4,0	6,7
Set-08	5,9	3,1	1,4	3,3	5,1	0,2	12,5	0,5	6,3	4,2	6,6
Out-08	6,0	3,2	1,4	3,4	5,1	-0,2	12,7	0,5	6,3	4,5	6,6
Nov-08	5,7	3,2	1,4	3,4	5,0	-0,6	11,8	0,4	5,9	4,7	6,7
Dez-08	5,2	3,3	1,4	3,5	4,7	-1,1	10,4	0,4	5,3	4,9	6,7
Jan-09	4,6	3,0	1,4	3,2	4,2	-0,9	8,9	0,4	4,4	5,1	6,7
Fev-09	3,9	2,8	1,4	2,9	3,6	-0,8	7,4	0,4	3,6	5,4	6,7
Mar-09	3,1	2,4	1,4	2,5	2,8	-0,6	5,7	0,4	2,6	5,6	6,9
Abr-09	2,3	2,1	1,3	2,2	1,9	-0,5	4,1	0,4	1,6	5,6	6,9
*Mai-09	1,3	1,7	1,3	1,7	0,9	-0,4	2,1	0,4	0,4	5,7	6,8
*Jun-09	0,3	1,2	1,3	1,2	-0,3	-0,3	0,0	0,3	-0,9	5,7	6,6
Jul-09	-1,0	0,7	1,2	0,7	-1,6	-0,2	-2,5	0,3	-2,4	5,7	6,4

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 até ao mês de Junho de 2009 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.

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 e, em menor grau, da substituição de valores provisórios anteriormente reportados por valores definitivos e uma revisão extraordinária.

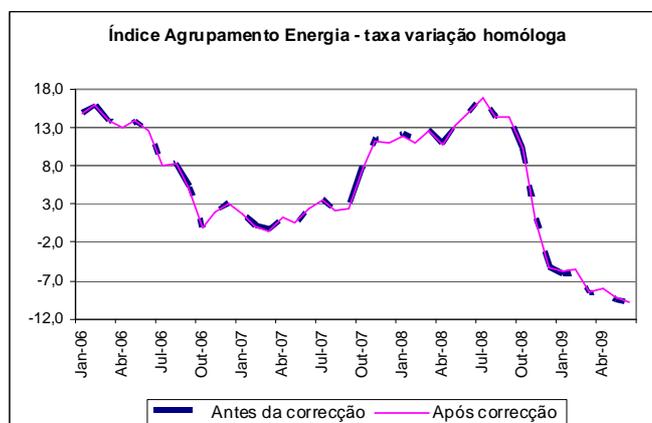
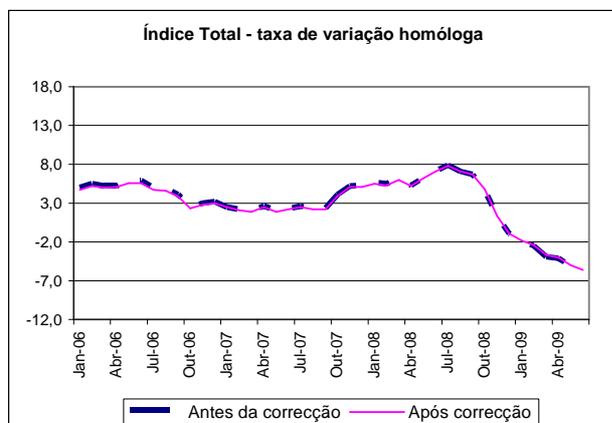
Esta revisão decorre de ter sido detectada uma incorrecção nos valores dos índices da actividade de "Fabricação de produtos petrolíferos refinados e de aglomerados de combustíveis", ao nível dos pesos relativos dos vários produtos que a compõem, com reflexos significativos ao nível dos resultados do Agrupamento de Energia e em menor grau no índice Total. Assim, procedeu-se à revisão extraordinária dos valores para todos os anos das séries em causa.

Para maior clarificação apresentam-se no quadro seguinte os valores correspondentes às taxas de variação média anual dos índices Total e do Agrupamento de Energia, antes e após a correcção.

Anos	Índice Total - Taxas de variação média anual %		Índice Agrupamento Energia - Taxas de variação média anual %	
	Antes da correcção	Após correcção	Antes da correcção	Após correcção
2006	4,7	4,4	10,2	9,0
2007	3,0	2,8	4,0	3,6
2008	5,7	5,2	12,2	10,4
2009*	0,3	0,3	0,2	0,0

* Taxas de variação do período acumulado de Janeiro a Junho, face ao período homólogo do ano anterior

Apesar das diferenças apresentadas, o perfil temporal das taxas de variação, quer do Total quer do Agrupamento de Energia não foi significativamente alterado, como se constata nos gráficos seguintes.





NOTAS EXPLICATIVAS

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 Agosto de 2009, correspondendo a uma taxa de resposta de 90,2%.