
Indicadores IBGE

**Índice de Preços ao Produtor
Indústrias Extrativas e de Transformação**

junho 2017

(atualizado em 27/07/2017 às 9:00h)

Presidente da República
Michel Miguel Elias Temer Lulia

Ministro do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão
Dyogo Henrique de Oliveira

**INSTITUTO BRASILEIRO DE
GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA - IBGE**

Presidente do IBGE
Roberto Luís Olinto Ramos

Diretor Executivo
Fernando J. Abrantes

ÓRGÃOS ESPECÍFICOS SINGULARES

Diretoria de Pesquisas
Claudio Dutra Crespo (em exercício)

Diretoria de Geociências
Wadih João Scandar Neto

Diretoria de Informática
José Sant'Anna Bevilacqua

Centro de Documentação e Disseminação de Informações
David Wu Tai

Escola Nacional de Ciências Estatísticas
Maysa Sacramento de Magalhães

UNIDADE RESPONSÁVEL

Diretoria de Pesquisas

Coordenação de Indústria
Flávio Renato Keim Magheli

EQUIPE DE REDAÇÃO

Análise:
Alexandre Pessoa Brandão (redator)
Ana Lucia Kazan
Felipe Figueiredo Câmara
Jaqueline Josi Sama Rodrigues
Karina Pereira Vieira
Katia Tiemi Saito
Luciano Moraes Braga
Manuel Campos Souza Neto
Murilo Lemos Alvim
Ingrid Teixeira dos Santos (estagiária)

Indicadores IBGE

Plano de divulgação:

Trabalho e rendimento

Pesquisa mensal de emprego *

Pesquisa nacional por amostra de domicílios continua
Agropecuária

Estatística da produção agrícola **

Estatística da produção pecuária **

Indústria

Pesquisa industrial mensal: emprego e salário***

Pesquisa industrial mensal: produção física Brasil

Pesquisa industrial mensal: produção física regional

Comércio

Pesquisa mensal de comércio

Serviços

Pesquisa Mensal de Serviços

Índices, preços e custos

Índice de preços ao produtor – indústrias extrativas e de transformação

Sistema nacional de índices de preços ao consumidor: INPC - IPCA

Sistema nacional de índices de preços ao consumidor: IPCA-E

Sistema nacional de pesquisa de custos e índices da construção civil

Contas nacionais trimestrais

Contas nacionais trimestrais: indicadores de volume e valores correntes

*O último fascículo divulgado corresponde a fevereiro de 2016.

** Continuação de: Estatística da produção agropecuária, a partir de janeiro de 2006. A produção agrícola é composta do Levantamento Sistemático da Produção Agrícola. A produção pecuária é composta da Pesquisa Trimestral do Abate de Animais, da Pesquisa Trimestral do Leite, da Pesquisa Trimestral do Couro e da Produção de Ovos de Galinha.

*** *O último fascículo divulgado corresponde a dezembro de 2015.

Iniciado em 1982, com a divulgação de indicadores sobre trabalho e rendimento, indústria e preços, o periódico **Indicadores IBGE** passou a incorporar, no decorrer das décadas seguintes, informações sobre agropecuária, contas nacionais trimestrais e serviços, visando contemplar as variadas demandas por estatísticas conjunturais para o País. Outros temas poderão ser abarcados futuramente, de acordo com as necessidades de informação identificadas. O periódico é subdividido em fascículos por temas específicos, que incluem tabelas de resultados, comentários e notas metodológicas. As informações apresentadas estão disponíveis em diferentes níveis geográficos: nacional, regional e metropolitano, variando por fascículo.

SUMÁRIO

NOTAS METODOLÓGICAS	3
Resultados para junho/2017	
COMENTÁRIOS	6
TABELAS	
M/M ₋₁ por seções e atividades da indústria.....	35
Acumulado no ano por seções e atividades da indústria.....	36
M/M ₋₁₂ por seções e atividades da indústria	37
Número-Índice por seções e atividades da indústria.....	38
M/M ₋₁ e acumulado por grandes categorias econômicas.....	39
M/M ₋₁₂ e número-índice por grandes categorias econômicas.....	40
ANEXO	

NOTAS METODOLÓGICAS

1 – Os indicadores de preços ao produtor das indústrias extrativas e de transformação são calculados a partir de uma pesquisa específica feita às empresas industriais. O painel selecionado consta de 324 produtos e cerca de 1.400 empresas, que respondem por aproximadamente 69% da Receita Líquida de vendas de produtos e serviços industriais. Os pesos atribuídos a produtos, empresas e atividades estão baseados nas pesquisas anuais de indústria de 2007, para o valor de vendas, deslocados para dezembro de 2013 no caso da Indústria de Transformação. Para as indústrias extrativas foi considerado um peso médio deste setor entre 2010 e 2012, também utilizando o valor de vendas. Todavia, para seleção de produtos e empresas foram utilizadas as pesquisas entre 2001 e 2003 na indústria de transformação e 2012 nas indústrias extrativas.

2 – Utiliza-se um índice Jevons para o cálculo dos níveis elementares do cálculo, ou seja, toma-se uma média geométrica dos relativos dos produtos IPP. Nos níveis agregados, a fórmula de cálculo adotada é uma adaptação de Laspeyres – base fixa em cadeia. Para cada empresa, produto e atividade foram considerados seus pesos relativos.

3 – Séries exploradas:

- M / M-1: compara os preços do mês atual com os do mês imediatamente anterior;
- M / M-12: compara os preços do mês atual com os preços do mesmo mês do ano anterior;
- Acumulado no ano: acumula as variações mensais do ano, de janeiro ao mês atual.

4 – Estatísticas auxiliares utilizadas com o intuito de definir a importância das variações parciais sobre as agregadas:

Influência (Inf), definida por: $Inf_n = P_n * \Delta I_n$, onde n é o período considerado; P o peso do setor; e ΔI é a variação percentual de preço.

Ponderação no mês (PM), definida por: $PM_n = (1 + \Delta I_n) * P_{n-1}$. Esse resultado é normalizado de modo que se tenha, para cada parte, sua contribuição percentual no índice agregado.

5 – Nos quadros das atividades selecionadas são destacados os produtos cuja variação, influência ou ponderação estão entre as quatro maiores. Usa-se o sinal “+” para variações positivas e “-” para as negativas.

6 – Nos comentários são adotadas descrições resumidas tanto das atividades quanto dos produtos. Em anexo está quadro com a indicação das descrições completas e as resumidas das atividades. No caso de produtos, as descrições resumidas podem ser consultadas em

http://www.ipp.ibge.gov.br/index.php?option=com_content&task=view&id=13&Itemid=27.

7 - Os índices apresentados neste documento estão sujeitos a retificação, uma vez que os informantes podem rever ou complementar os dados primários anteriormente prestados.

8 – O modelo de divulgação dos dados segue a Classificação Nacional de Atividades Econômicas, na sua versão 2.0, para o âmbito das indústrias extrativas (seção B) e de transformação¹ (seção C), com abertura de 24 atividades, ou seja, as indústrias extrativas são tratadas no nível da seção, não tendo, ao contrário das Indústrias de Transformação, aberturas em divisões.

A metodologia da pesquisa está editada na Série Relatórios Metodológicos, volume 38, disponível em http://www.ibge.gov.br/home/estatistica/indicadores/precos/ipp/SRM_ipp.pdf. As modificações realizadas a partir de setembro de 2015 são explicitadas no endereço http://www.ibge.gov.br/home/disseminacao/destaques/2015_08_25_nota_tecnica_ipp_01_2015.shtm. Outras informações sobre os procedimentos metodológicos podem ser obtidas tanto no portal do IBGE (<http://www.ibge.gov.br>) como na Coordenação de Indústria (COIND) - Avenida Chile, 500 5º andar CEP 20031-170 - Rio de Janeiro - RJ, telefone: (21) 2142-4513.

¹ Não incluindo as atividades "Fabricação de produtos diversos" e "Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos".

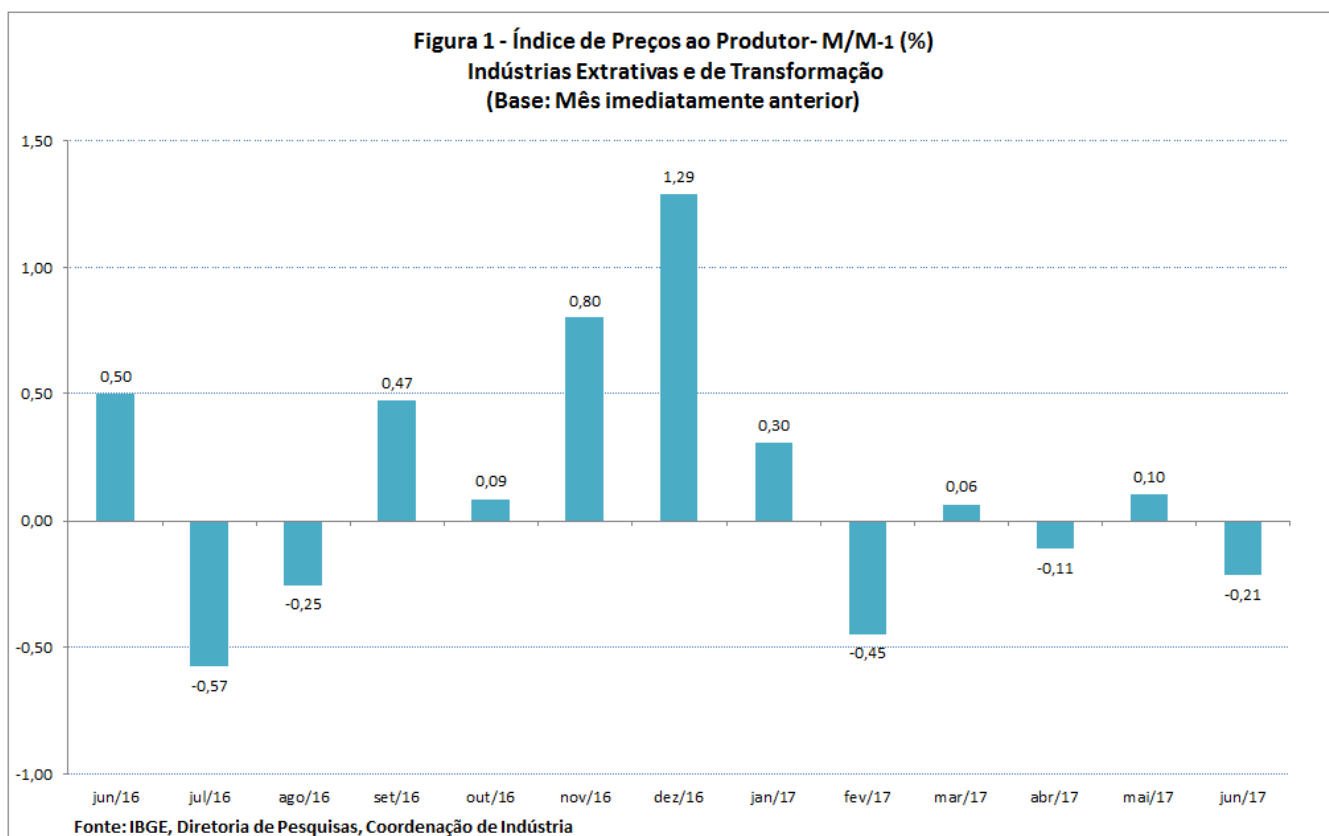
Comentários

Em junho/2017, os preços das indústrias extrativas e de transformação, ou indústria geral (IG) como também se fala ao longo do texto, variaram, em média, -0,21% quando comparados a maio/2017, número inferior ao observado na comparação entre maio/2017 e abril/17(0,10%) - tabela 1 e figura 1.

Tabela 1
Índices de Preços ao Produtor, segundo Indústrias Extrativas e de Transformação (Indústria Geral) e Seções - Últimos três meses

Indústria Geral e Seções	Variações (%)								
	M/M. ₁			Acumulado Ano			M/M. ₁₂		
	ABR/17	MAI/17	JUN/17	ABR/17	MAI/17	JUN/17	ABR/17	MAI/17	JUN/17
Indústria Geral	-0,11	0,10	-0,21	-0,19	-0,08	-0,30	3,06	2,24	1,52
B - Indústrias Extrativas	1,72	-11,02	-6,22	1,94	-9,30	-14,94	33,20	6,42	1,17
C - Indústrias de Transformação	-0,18	0,54	-0,01	-0,27	0,27	0,26	2,17	2,11	1,53

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria



Em junho/2017, pelo indicador M/M₋₁, como pode ser visto na tabela 2, 15 das 24 atividades apresentaram variações positivas de preços, mesma quantidade do mês anterior.

As quatro maiores variações observadas em junho/2017 se deram entre os produtos compreendidos nas seguintes atividades industriais: indústrias extrativas (-6,22%), papel e celulose (3,39%), refino de petróleo e produtos de álcool (-2,14%) e fumo (2,00%).

Em termos de influência, como pode ser visto na tabela 3, na comparação entre junho/2017 e maio/2017 (-0,21%), sobressaíram refino de petróleo e produtos de álcool (-0,22 p.p.), indústrias extrativas (-0,21 p.p.), papel e celulose (0,12 p.p.) e alimentos (-0,09 p.p.).

Em junho/2017 (tabela 2), o indicador acumulado no ano (junho/2017 contra dezembro de 2016) atingiu -0,30%, contra -0,08% em maio/2017. Entre as atividades que, em junho/2017, tiveram as maiores variações percentuais na perspectiva deste indicador sobressaíram: indústrias extrativas (-14,94%), metalurgia (7,24%), minerais não-metálicos (-6,76%) e papel e celulose (6,17%).

Tabela 2
Índices de Preços ao Produtor, segundo as Seções e Atividades de Indústria (%)

Seções e atividades	Variação					
	M/M. ₋₁		Acumulado Ano		M/M. ₋₁₂	
	MAI	JUN	MAI	JUN	MAI	JUN
Indústria Geral	0,10	-0,21	-0,08	-0,30	2,24	1,52
B - Indústrias Extrativas	-11,02	-6,22	-9,30	-14,94	6,42	1,17
C - Indústrias de Transformação	0,54	-0,01	0,27	0,26	2,11	1,53
10 - Fabricação de produtos alimentícios	0,40	-0,42	-4,31	-4,71	0,98	-2,12
11 - Fabricação de bebidas	-1,38	0,57	-3,83	-3,28	2,28	3,16
12 - Fabricação de produtos do fumo	1,92	2,00	-1,91	0,06	-5,20	-0,97
13 - Fabricação de produtos têxteis	-0,62	0,23	0,29	0,52	2,03	1,58
14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	0,27	-1,32	2,19	0,84	-1,61	-1,31
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	0,18	0,50	-0,30	0,19	-3,37	-0,79
16 - Fabricação de produtos de madeira	1,63	0,95	1,90	2,87	1,01	2,44
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	2,55	3,39	2,70	6,17	0,10	4,13
18 - Impressão e reprodução de gravações	-0,33	-1,01	0,22	-0,79	3,19	2,96
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	2,45	-2,14	0,33	-1,81	4,72	0,86
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	1,02	-1,30	0,98	-0,33	5,49	3,33
20C - Fabricação de outros produtos químicos	-1,54	0,82	2,17	3,00	-2,45	-1,86
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	1,17	0,80	-1,30	-0,51	-1,95	-0,22
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-0,11	-0,30	1,31	1,00	0,47	0,27
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	0,53	-1,15	-5,67	-6,76	-7,80	-8,03
24 - Metalurgia	0,29	-0,70	8,00	7,24	14,57	13,30
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	0,73	0,77	3,38	4,17	1,88	4,31
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-0,55	0,13	-1,95	-1,82	-2,83	-2,20
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-0,18	0,86	1,34	2,21	1,84	2,56
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	-0,06	0,86	1,44	2,32	3,63	4,21
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	1,35	0,12	2,78	2,90	5,33	5,47
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	1,79	1,86	-1,74	0,09	-5,31	-1,24
31 - Fabricação de móveis	1,20	0,65	2,27	2,93	3,50	4,08

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Neste indicador, os setores de maior influência (tabela 3) foram: alimentos (-1,01 p.p.), indústrias extrativas (-0,54 p.p.), metalurgia (0,53 p.p.) e veículos automotores (0,31 p.p.).

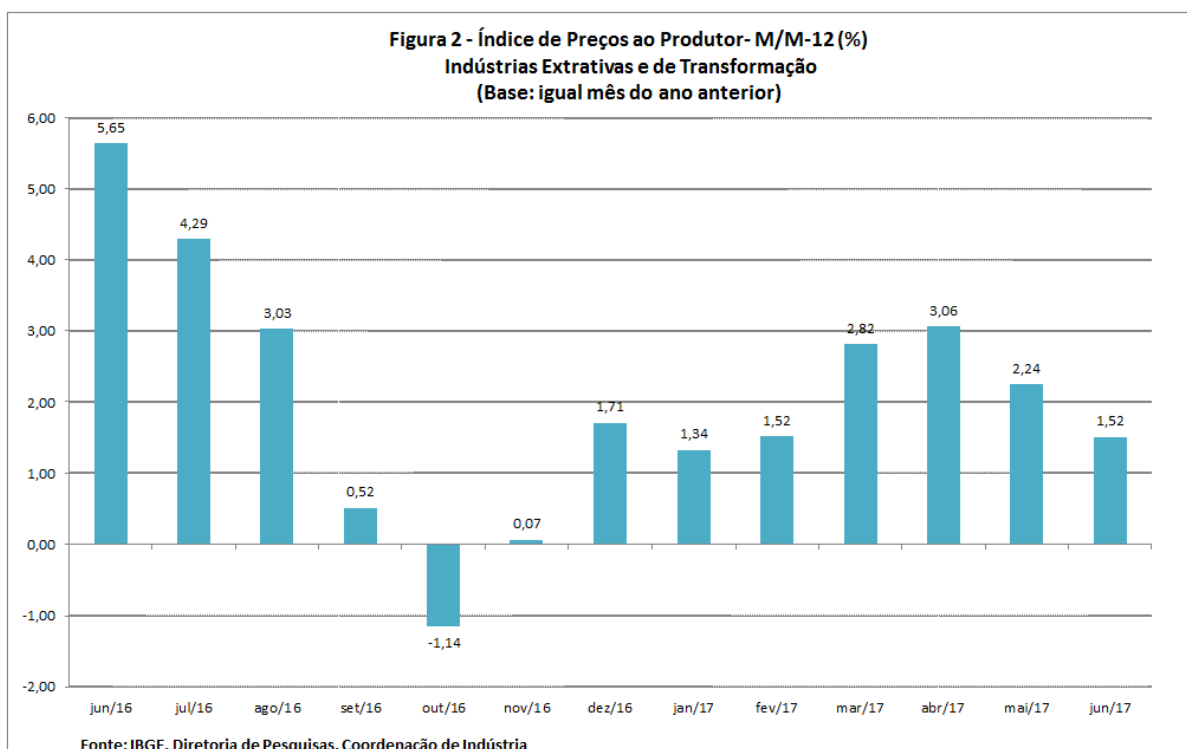
Tabela 3
Índices de Preços ao Produtor, segundo as Seções e Atividades de Indústria - Influência (p.p) e Ponderação (%)
2017

Seções e atividades	Influência						Ponderação	
	M/M. ₁		Acumulado Ano		M/M. ₁₂		MAI	JUN
	MAI	JUN	MAI	JUN	MAI	JUN		
Indústria Geral	0,10	-0,21	-0,08	-0,30	2,24	1,52	100,00	100,00
B - Indústrias Extrativas	-0,41	-0,21	-0,34	-0,54	0,20	0,04	3,31	3,11
C - Indústrias de Transformação	0,52	-0,01	0,26	0,25	2,04	1,48	96,69	96,89
10 - Fabricação de produtos alimentícios	0,08	-0,09	-0,92	-1,01	0,20	-0,45	21,20	21,11
11 - Fabricação de bebidas	-0,04	0,02	-0,12	-0,10	0,07	0,09	3,11	3,12
12 - Fabricação de produtos do fumo	0,02	0,02	-0,02	0,00	-0,05	-0,01	0,99	1,01
13 - Fabricação de produtos têxteis	-0,01	0,00	0,01	0,01	0,04	0,03	2,15	2,15
14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	0,00	-0,01	0,02	0,01	-0,02	-0,01	1,06	1,05
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	0,00	0,01	-0,01	0,00	-0,06	-0,01	1,73	1,74
16 - Fabricação de produtos de madeira	0,02	0,01	0,02	0,03	0,01	0,02	1,02	1,03
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	0,09	0,12	0,09	0,22	0,00	0,15	3,70	3,83
18 - Impressão e reprodução de gravações	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,47	0,46
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	0,24	-0,22	0,03	-0,18	0,46	0,09	10,42	10,20
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	0,02	-0,02	0,01	-0,01	0,08	0,05	1,57	1,55
20C - Fabricação de outros produtos químicos	-0,15	0,08	0,20	0,28	-0,24	-0,18	9,75	9,83
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	0,02	0,01	-0,02	-0,01	-0,03	0,00	1,78	1,79
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	0,00	-0,01	0,04	0,03	0,02	0,01	3,56	3,55
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	0,01	-0,02	-0,11	-0,13	-0,16	-0,16	1,89	1,87
24 - Metalurgia	0,02	-0,06	0,59	0,53	1,03	0,94	8,22	8,16
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	0,02	0,02	0,10	0,12	0,06	0,13	3,14	3,16
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-0,01	0,00	-0,04	-0,04	-0,06	-0,05	2,20	2,20
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-0,01	0,02	0,04	0,06	0,05	0,07	2,96	2,99
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	0,00	0,04	0,06	0,09	0,15	0,17	4,22	4,26
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	0,15	0,01	0,30	0,31	0,57	0,58	11,44	11,46
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	0,04	0,04	-0,04	0,00	-0,13	-0,03	2,38	2,42
31 - Fabricação de móveis	0,01	0,01	0,02	0,03	0,03	0,04	1,04	1,05

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Ao comparar junho de 2017 com junho de 2016 (tabela 2 e figura 2), a variação de preços ocorrida foi de 1,52%, contra 2,24% em maio/2017. As quatro maiores variações de preços ocorreram em metalurgia (13,30%), minerais não-metálicos (-8,03%), veículos automotores (5,47%) e produtos de metal (4,31%).

Neste indicador, os setores de maior influência (tabela 3) foram: metalurgia (0,94 p.p.), veículos automotores (0,58 p.p.), alimentos (-0,45 p.p.) e outros produtos químicos (-0,18 p.p.).

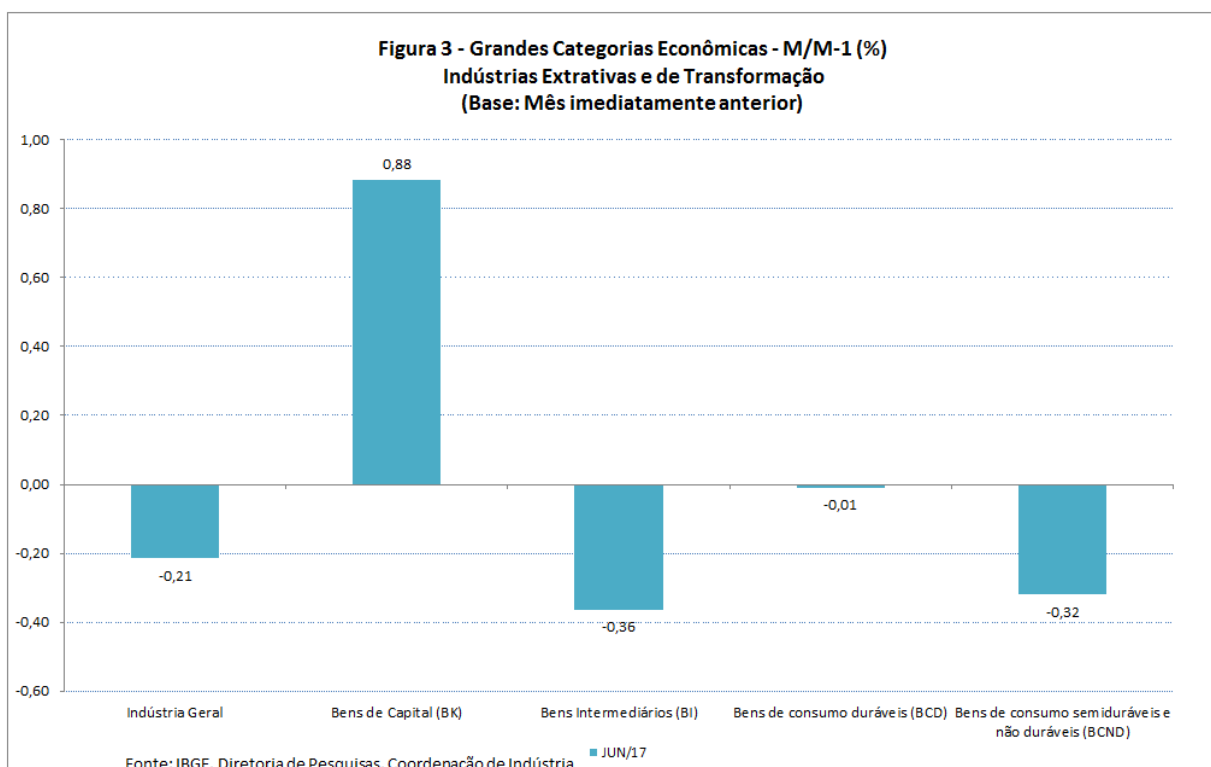


Em junho de 2017, a variação de preços de -0,21% frente a maio repercutiu da seguinte maneira entre as Grandes Categorias Econômicas (tabela 4 e figura 3): 0,88% em bens de capital; -0,36% em bens intermediários; e -0,24% em bens de consumo, sendo que -0,01% foi a variação observada em bens de consumo duráveis e -0,32% em bens de consumo semiduráveis e não duráveis.

Tabela 4
Índices de Preços ao Produtor, segundo Indústrias Extrativas e de Transformação (Indústria Geral) e Grandes Categorias Econômicas - Últimos três meses

Indústria Geral e Seções	Variações (%)								
	M/M ₋₁			Acumulado Ano			M/M ₋₁₂		
	ABR/17	MAI/17	JUN/17	ABR/17	MAI/17	JUN/17	ABR/17	MAI/17	JUN/17
Indústria Geral	-0,11	0,10	-0,21	-0,19	-0,08	-0,30	3,06	2,24	1,52
Bens de Capital (BK)	0,10	0,69	0,88	0,43	1,12	2,01	0,37	1,45	3,07
Bens Intermediários (BI)	-0,28	-0,27	-0,36	0,56	0,29	-0,07	3,67	2,16	1,05
Bens de consumo(BC)	0,12	0,56	-0,24	-1,51	-0,95	-1,20	2,77	2,57	1,88
Bens de consumo duráveis (BCD)	0,43	1,56	-0,01	1,49	3,07	3,06	3,92	5,05	4,96
Bens de consumo semiduráveis e não duráveis (BCND)	0,02	0,25	-0,32	-2,40	-2,15	-2,47	2,42	1,82	0,95

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria



Do resultado da indústria geral, -0,21%, a influência das Grandes Categorias Econômicas foi a seguinte (tabela 5): 0,08 p.p. de bens de capital, -0,20 p.p. de bens intermediários e -0,09 p.p. de bens de consumo. No caso de bens de consumo, -0,09 p.p. se deveu às variações de preços observadas nos bens de consumo semiduráveis e não duráveis com influência nula devida aos bens de consumo duráveis.

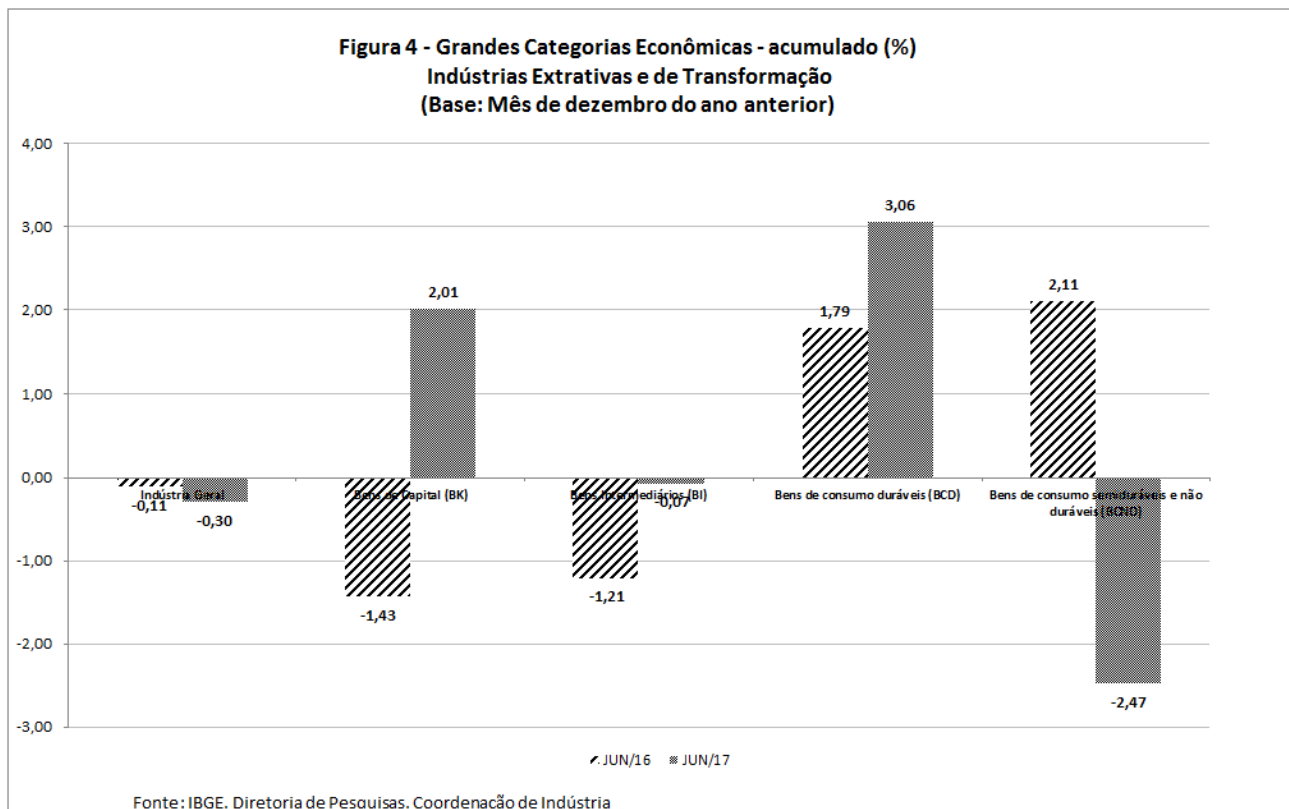
Tabela 5
Índices de Preços ao Produtor, segundo as Grandes Categorias Econômicas - Influência (p.p) e Ponderação (%)
2017

Grandes Categorias Econômicas	Influência						Ponderação	
	M/M ₋₁		Acumulado Ano		M/M ₋₁₂		MAI	JUN
	MAI	JUN	MAI	JUN	MAI	JUN		
Indústria Geral	0,10	-0,21	-0,08	-0,30	2,24	1,52	100,00	100,00
Bens de Capital (BK)	0,06	0,08	0,10	0,17	0,13	0,26	8,63	8,73
Bens Intermediários (BI)	-0,15	-0,20	0,16	-0,04	1,21	0,59	55,91	55,83
Bens de consumo (BC)	0,20	-0,09	-0,34	-0,43	0,91	0,66	35,46	35,45
31 - Bens de consumo duráveis (BCD)	0,13	0,00	0,25	0,25	0,42	0,41	23,92	23,98
32 - Bens de consumo semiduráveis e não duráveis (BCND)	0,07	-0,09	-0,59	-0,68	0,49	0,26	76,08	76,02

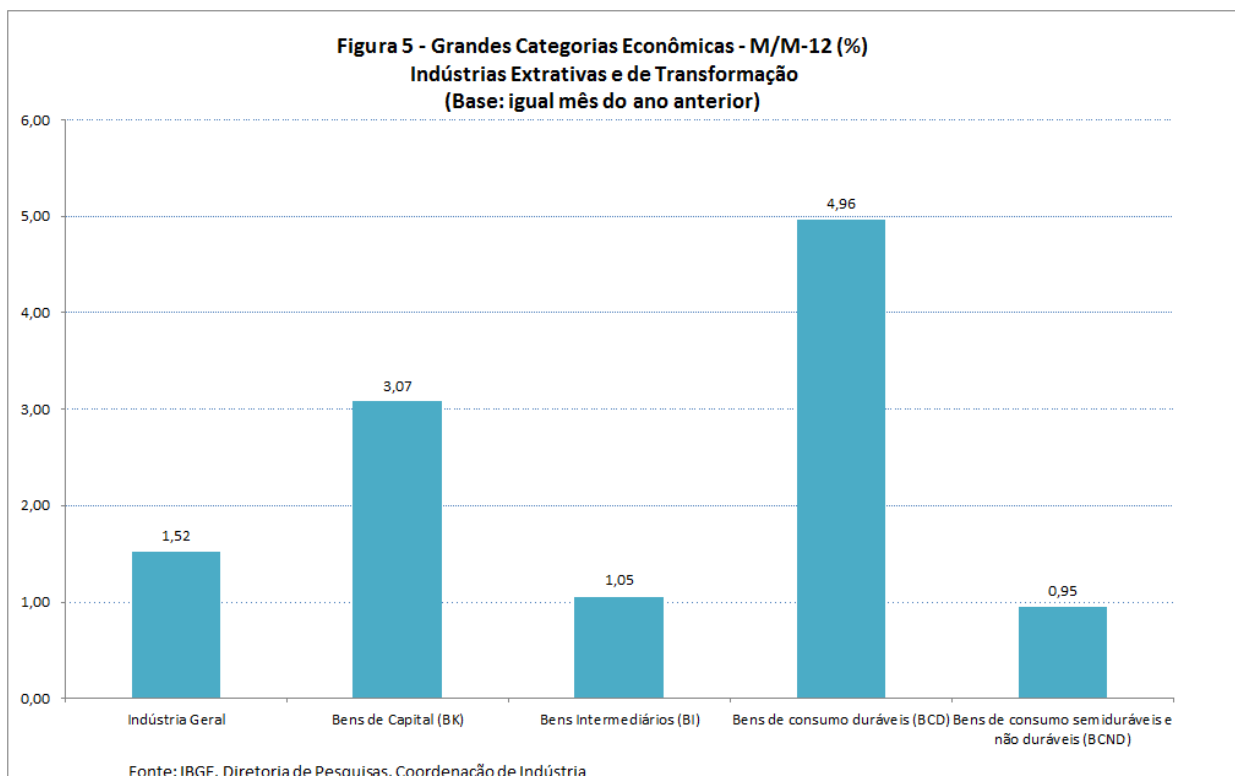
Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Na perspectiva do acumulado no ano (mês atual contra dezembro do ano anterior), as variações de preços da indústria acumularam, até junho, variação de -0,30%, sendo 2,01% a variação de bens de capital (com influência de 0,17 p.p.), -0,07% de bens intermediários (-0,04 p.p.) e

-1,20% de bens de consumo (-0,43 p.p.). No último caso, este resultado foi influenciado em 0,25 p.p. pelos produtos de bens de consumo duráveis e -0,68 p.p., pelos bens de consumo semiduráveis e não duráveis (tabelas 4 e 5; figura 4).



Na taxa anual (M/M_{-12}), a variação de preços da indústria alcançou, em junho, 1,52%, com as seguintes variações: bens de capital, 3,07% (0,26 p.p.); bens intermediários, 1,05% (0,59 p.p.); e bens de consumo, 1,88% (0,66 p.p.), sendo que a influência de bens de consumo duráveis foi de 0,41 p.p. e a de bens de consumo semiduráveis e não duráveis de 0,26 p.p. (tabelas 4 e 5; figura 5).



Os quadros a seguir listam os principais produtos de influência em cada uma das aberturas, tanto na perspectiva do M/M₋₁ quanto na do M/M₋₁₂, para cada Grande Categoria Econômica.

Grandes Categorias Econômicas - Principais influências M/M-1

Grandes Categorias	Código	Descrição	Influência (p.p.)	
			Sinal	Total
BK	3041.7020	Aviões ou outros veículos aéreos de peso superior a 2.000 kg	+	0,79
	2831.2030	Tratores agrícolas, inclusive motocultores	+	
	2622.5020	Impressoras, inclusive multifuncionais	-	
	2833.6140	Máquinas para colheita	+	
	2814.5010	Compressores usados em aparelhos de refrigeração (refrigeradores comerciais ou domésticos, aparelhos de ar condicionado e semelhantes) e compressores de ar montados sobre chassis com rodas e rebocáveis.	+	
	2920.2010	Caminhão-trator, inclusive CKD (completely knocked down), para reboques e semi-reboques	+	
	2651.2350	Medidores de consumo de eletricidade	-	
	2930.7090	Reboques e semi-reboques - exceto "trailer" e reboques para uso agrícola	-	
	2710.2160	Transformadores de dielétrico líquido	+	
	2869.2270	Silos metálicos para cereais, fixos, incluindo as baterias, com mecanismos elevadores ou extratores incorporados	+	
	Demais 32 produtos		0,09	
BI	0710.2020	Minérios de ferro beneficiados (classificados, concentrados, pelletizados, sinterizados, etc.)	-	-0,63
	0600.2030	Óleos brutos de petróleo	-	
	1921.2070	Naftas para petroquímica	-	
	1071.2010	Açúcar cristal	-	
	1921.5090	Óleo diesel e outros óleos combustíveis	-	
	2013.2030	Adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	+	
	2422.2020	Bobinas a quente de aço ao carbono, não revestidos	-	
	2421.2030	Lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	+	
	2422.2140	Folhas-de-flandres	-	
	2021.2100	Propeno (propileno) não saturado	+	
	Demais 159 produtos		0,27	
BCD	2910.7010	Automóveis, jipes ou camionetas, inclusive CKD (completely knocked down), para passageiros, com motor a gasolina, álcool ou bicombustível, de qualquer cilindrada	-	-0,01
	2751.2100	Refrigeradores ou congeladores (freezers), inclusive combinados, para uso doméstico	+	
	3101.2120	Camas de madeira, inclusive beliches	+	
	2751.2030	Máquinas de lavar ou secar roupa para uso doméstico	-	
	3101.2310	Poltronas e sofás de madeira, exceto para escritório	+	
	3091.7010	Motocicletas (inclusive os motocicletos) com motor de pistão alternativo de cilindrada superior a 50cm3	-	
	2640.2060	Gravador ou reproduzidor de sinais de áudio e vídeo (DVD, home theater integrado e semelhantes)	+	
	3101.2180	Guarda-roupas de madeira	-	
	2640.2180	Televisores (receptores de televisão)	-	
	3101.2160	Estantes de madeira de uso residencial	-	
	Demais 9 produtos		-0,00	
BCND	1741.2060	Cadernos	+	-0,10
	1921.2050	Gasolina automotiva ou para outros usos, exceto para aviação	-	
	1931.5030	Álcool etílico não desnaturado, com teor alcoólico em volume >= 80% (anidro ou hidratado)	-	
	1051.2010	Leite esterilizado / UHT / Longa Vida	-	
	1012.2030	Carnes e miudezas de aves congeladas	-	
	1011.2020	Carnes de bovinos congeladas	+	
	1033.2050	Sucos concentrados de laranja	+	
	2632.2060	Telefones celulares	+	
	1013.2060	Produtos embutidos ou de salami e outras preparações de carnes (exceto pratos prontos congelados), quando não integrados ao abate	-	
	1122.2090	Refrigerantes	+	
	Demais 84 produtos		-0,22	

Grandes Categorias Econômicas - Principais influências M/M-12

Grandes Categorias	Código	Descrição	Influência (p.p.)	
			Sinal	Total
BK	2920.2050	Caminhões, com motor diesel, de capacidade máxima de carga	+	2,23
	3041.7020	Aviões ou outros veículos aéreos de peso superior a 2.000 kg	-	
	2710.7080	Motores elétricos de corrente alternada ou de corrente contínua	+	
	2814.5010	Compressores usados em aparelhos de refrigeração	+	
	2920.2010	Caminhão-trator, inclusive CKD (completely knocked down),	+	
	2910.2130	Veículos para o transporte de mercadorias (camionetas,	+	
	2833.2210	Semeadores, plantadeiras ou adubadores	+	
	2811.2140	Turbinas e rodas hidráulicas	+	
	2521.2080	Recipientes de ferro e aço para transporte ou armazenagem	+	
	2621.2010	Computadores pessoais de mesa (PC desktops)	+	
		Demais 32 produtos		
BI	1041.2120	Tortas, bagaços, farelos e outros resíduos da extração do óleo de soja	-	0,33
	2421.2030	Lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços ao carbono	+	
	2441.2020	Alumínio não ligado em formas brutas (líquido, massa,	+	
	2422.2020	Bobinas a quente de aços ao carbono, não revestidos	+	
	2320.7040	Cimentos Portland, exceto brancos	-	
	1921.5090	Óleo diesel e outros óleos combustíveis	+	
	1921.2030	Gás liquefeito de petróleo (GLP)	+	
	2021.2100	Propeno (propileno) não saturado	+	
	1093.2110	Manteiga, gordura e óleo de cacau	-	
	2422.2010	Bobinas a frio de aços ao carbono, não revestidos	+	
		Demais 159 produtos		
BCD	2910.7010	Automóveis, jipes ou camionetas, inclusive CKD (completely knocked down), para passageiros, com motor a gasolina, álcool ou bicomustível, de qualquer cilindrada	+	4,93
	3091.7010	Motocicletas (inclusive os motocicletos) com motor de pistão alternativo de cilindrada superior a 50cm3	+	
	3101.2310	Poltronas e sofás de madeira, exceto para escritório	+	
	3101.2180	Guarda-roupas de madeira	+	
	2824.2010	Aparelhos de ar condicionado de paredes, de janelas ou	-	
	2640.2180	Televisores (receptores de televisão)	-	
	3101.2040	Armários modulados de madeira para quartos	+	
	2751.2010	Fogões de cozinha, para uso doméstico	+	
	2864.2010	Máquinas de costura de uso doméstico	-	
	2640.2060	Gravador ou reproduzidor de sinais de áudio e vídeo (DVD,	+	
		Demais 9 produtos		
BCND	1072.2010	Açúcar refinado de cana	+	0,86
	1033.2050	Sucos concentrados de laranja	+	
	1051.2010	Leite esterilizado / UHT / Longa Vida	-	
	1012.2030	Carnes e miudezas de aves congeladas	-	
	1921.2050	Gasolina automotiva ou para outros usos, exceto para aviação	-	
	1081.2030	Café torrado e moído, inclusive aromatizado (mesmo	+	
	1122.2090	Refrigerantes	+	
	1052.2150	Leite condensado	+	
	1741.2060	Cadernos	+	
	1061.2040	Arroz semibranqueado ou branqueado, polido, brunido, parbolizado ou não	-	
		Demais 84 produtos		

A seguir são analisados com mais detalhes 10 setores que no mês de junho 2017 e a partir das informações das tabelas 2 e 3, encontravam-se entre os 4 principais destaques em pelo menos um dos seguintes critérios: maiores variações de preços, maiores influências, ambos nas três comparações: M/M-1, acumulado no ano e M/M-12, e as principais ponderações.

Indústrias extrativas: no mês de junho deste ano, os preços do setor apresentaram variação de -6,22%, em relação a maio. Esta foi a maior variação registrada para o indicador no mês, com influência significativa (-0,21 p.p) sobre o indicador da indústria geral (-0,21%).

O acumulado do ano ficou em -14,94%, sendo a principal queda registrada entre as atividades pesquisadas, no período. A variação acumulada no ano pelas indústrias extrativas se destacou como a segunda influência sobre o indicador geral da indústria (-0,54 p.p. em -0,30%).

Na comparação com o mesmo mês do ano anterior, M/M-12, observou-se variação de 1,17%.

Entre os produtos com impacto na influência sobre os indicadores do mês, destacou-se o produto "minérios de ferro".

Produtos		Variação			Influência			Contribuição
Descrição	Código	M/M-1	Acum	M/M-12	M/M-1	Acum	M/M-12	
Gás natural	0600.2010	+	+	+	+	+	+	3º
Minérios de cobre (azurita, cuprita, etc.) em bruto ou beneficiados	0729.2040	-	-	+	-	-	+	4º
Minérios de ferro beneficiados (classificados, concentrados, pelotizados, sinterizados, etc.)	0710.2020	-	-	+	-	-	+	1º
Óleos brutos de petróleo	0600.2030	-	-	-	-	-	-	2º

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria

Alimentos: em junho de 2017, a variação média de preços do setor foi de -0,42%, quinto resultado negativo no ano, o que contribuiu para o resultado no acumulado do ano em -4,71%. Na comparação anual, a variação de -2,12% entre junho de 2017 e junho de 2016 é a menor desde o início da pesquisa.

Além de estar entre os setores de maior contribuição no cálculo do índice, o destaque dado neste mês se deveu justamente aos acumulados no ano

e em 12 meses, cujas influências no resultado final da pesquisa foram a maior no ano (-1,01 p.p. em -0,30%) e o maior resultado negativo no índice que mede a evolução nos últimos 12 meses, igual -0,45 p.p. em 1,52%.

Entre os produtos destacados, apenas um aparece tanto em termos de variação quanto de influência ("leite esterilizado/UHT/longa vida"). No caso da influência temos ainda o "açúcar cristal" e as "carnes e miudezas de aves congeladas" com resultados negativos e o "óleo de soja em bruto, mesmo degomado" com influência positiva.

Estes quatro produtos, que representam as variações mais influentes, as mesmas tiveram um impacto de -0,47 p.p. na variação de -0,42%, portanto, coube aos demais 39 produtos a influência positiva observada de 0,05 p.p..

Os preços declinantes do açúcar estão em linha com o início da safra, mas refletem também a tendência observada no mercado externo.

Em relação aos resultados acumulados nos últimos 12 meses é imprescindível citar o movimento dos produtos derivados da soja, em especial os "resíduos da extração de soja", os quais representam juntos quase 25% do peso da atividade e que são atrelados ao mercado externo e a cotação do dólar (desvalorização frente ao real em 3,8% nos últimos 12 meses); sendo este grupo o maior responsável pela variação dos preços da atividade nos 12 meses de -2,12%.

Produtos		Variação			Influência			Contribuição
Descrição	Código	M/M-1	Acum	M/M-12	M/M-1	Acum	M/M-12	
Açúcar cristal	1071.2010		-		-	-		2º
Açúcar refinado de cana	1072.2010			+			+	
Carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	1011.2030							4º
Carnes e miudezas de aves congeladas	1012.2030				-	-		
Carnes e miudezas de aves, frescas ou refrigeradas	1012.2040		-					
Leite condensado	1052.2150		+	+				
Leite esterilizado / UHT / Longa Vida	1051.2010	-		-	-		-	
Maionese	1095.2040	+						
Manteiga, gordura e óleo de cacau	1093.2110			-				
Óleo de soja em bruto, mesmo degomado	1041.2080				+			
Óleo de soja refinado	1042.2080		-			-		
Produtos embutidos ou de salami e outras preparações de carnes (exceto pratos prontos congelados), quando não integrados ao abate	1013.2060	-						
Produtos embutidos ou de salami e outras preparações de carnes de bovinos (exceto pratos prontos congelados), quando integrados ao abate	1011.2120	+						
Sucos concentrados de laranja	1033.2050						+	3º
Tortas, bagaços, farelos e outros resíduos da extração do óleo de soja	1041.2120					-	-	1º

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria

Fumo: em junho de 2017, os preços da indústria do fumo apresentaram a quarta variação positiva consecutiva na comparação com o mês imediatamente anterior: 2,00% (quarta maior variação absoluta registrada nas indústrias extrativas e de transformação). Ambos os produtos investigados no setor contribuíram positivamente para este resultado, com destaque para os maiores preços do "fumo processado", cotado em moeda internacional, cujo sinal das variações acompanha o sinal da variação cambial (R\$/US\$), que em junho foi de 2,7%, e tem pautado o sinal da variação do indicador (M/M-1) setorial ao longo do tempo.

As variações negativas observadas nos meses de janeiro e fevereiro fizeram com que a taxa acumulada no ano obtivesse somente agora uma variação positiva, sendo a mesma em 0,06%. Na comparação com o mesmo mês do ano anterior (M/M-12), os preços da atividade variaram -0,97%. Estes resultados dos indicadores de mais longo prazo corroboram a percepção de aderência entre a dinâmica de preços do setor e a trajetória da taxa de câmbio.

Produtos		Variação			Influência			Contribuição
Descrição	Código	M/M-1	Acum	M/M-12	M/M-1	Acum	M/M-12	
Cigarros	1220.2020	+	-	+	+	-	+	2º
Fumo processado industrialmente (destalamento e outros beneficiamentos elaborados em unidades industriais)	1210.2010	+	+	-	+	+	-	1º

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria

Papel e celulose: A fabricação de papel e celulose apresentou variação de preços de 3,39% no indicador M/M₋₁ de junho, o valor mais alto registrado para o setor desde setembro de 2015 (quando chegou a 5,24%), acumulando 6,17% de variação desde o início de 2017. Em relação a junho de 2016, o setor apresentou uma variação de 4,13%.

Entre todos os setores da indústria de transformação, papel e celulose teve o maior aumento percentual de junho, e o segundo maior aumento acumulado do ano.

Os produtos de maior influência no resultado M/M₋₁ foram "cadernos", "papel kraft para embalagem não revestido", "celulose" e "caixas de papelão ondulado ou corrugado" todos com variações positivas e com influência combinada de 3,55 p.p..

Produtos		Variação			Influência			Contribuição
Descrição	Código	M/M-1	Acum	M/M-12	M/M-1	Acum	M/M-12	
Cadernos	1741.2060	+	+	+	+	+	+	3º
Caixas de papelão ondulado ou corrugado, impressas ou não	1733.2010	+		+	+	+	+	4º
Papel higiênico	1742.2060			-				
Papel kraft para embalagem, não revestido, exceto encrespado ou estampado	1721.2080	+	+	+	+	+	+	
Papel para uso na escrita, impressão e outros usos gráficos, revestidos de matéria inorgânica	1721.2160		-					
Papel, não revestido, para usos na escrita, impressão e outros fins gráficos (offset, sulfite, biblia, bouffant, monolucido, etc.)	1721.5150							2º
Pastas químicas de madeira (celulose), processo sulfato branqueadas	1710.2030		+		+	+	+	1º
Sacos, sacolas e bolsas de papel, impressos ou não	1731.5040	+						

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria

Refino de petróleo e produtos de álcool: em junho os preços do setor apresentaram variação de -2,14%, na comparação com o mês imediatamente

anterior - quarta variação negativa registrada nos seis primeiros meses do ano. Com a terceira maior contribuição (peso) para o cômputo do índice da indústria geral, a variação de preços do setor, que foi a terceira maior taxa absoluta registrada nas indústrias extrativas e de transformação, exerceu a principal influência para o resultado geral no indicador M/M-1 (-0,22 p.p.).

Destacam-se como principais influências para o resultado setorial no mês os menores preços de "Álcool etílico (anidro ou hidratado)", "Gasolina automotiva", "Naftas" e "Óleo diesel e outros óleos combustíveis".

Esse movimento de redução nos preços do setor se deve em grande medida à nova política interna de preços na classe dos produtos refinados do petróleo, responsável pelos menores preços destes e cuja competição com o álcool no mercado de combustíveis, por sua vez, corroborou o impacto de uma maior disponibilidade de insumos sobre os preços deste produto ("efeito safra").

No ano, o setor acumulou variação de -1,81% nos preços, revertendo o sinal da taxa verificada em maio. Na comparação com o mesmo mês do ano anterior os preços da atividade apresentaram variação de 0,86%.

Produtos		Variação			Influência			Contribuição
Descrição	Código	M/M-1	Acum	M/M-12	M/M-1	Acum	M/M-12	
Álcool etílico não desnaturado, com teor alcoólico em volume >= 80% (anidro ou hidratado)	1931.5030	-	-		-	-	-	3º
Asfalto de petróleo, cimento asfáltico ou outros resíduos de óleos de petróleo ou de outros minerais betuminosos	1921.2010			-				
Gás liquefeito de petróleo (GLP)	1921.2030		+	+		+	+	4º
Gasolina automotiva ou para outros usos, exceto para aviação	1921.2050	-	-	-	-	-	-	2º
Naftas para petroquímica	1921.2070	-			-			
Óleo diesel e outros óleos combustíveis	1921.5090				-	+	+	1º
Óleos lubrificantes básicos	1921.2120		+	+				
Querosenes de aviação	1921.2150	-						

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria

Outros produtos químicos: a indústria química registrou no mês de junho uma variação positiva de preços de 0,82% em relação ao mês de maio, sendo a oitava variação positiva nos últimos dez meses, o que gerou uma

variação acumulada de preços no ano de 3,00%, mas que não foi suficiente para reverter a queda de preços de -1,86% acumulada nos últimos 12 meses. A redução de preços da atividade, em uma análise de longo prazo, é também verificada quando comparamos a variação entre dezembro de 2013 (mês base da pesquisa) e outubro de 2015, variação de preços média de 17,48% (pico da série quando fazemos a análise pelos números-índice), enquanto entre outubro de 2015 e junho de 2017 houve uma queda de preços de 12,62%.

Um ponto a ser destacado é que as principais variações de preços ocorreram em produtos que não fazem parte dos que apresentam o maior peso de cálculo (ver na coluna dos produtos listados como principais "contribuições"), e que entre os de maior influência no mês encontram-se os "adubos e fertilizantes à base de NPK" e o "etileno (eteno) não saturado", com resultados positivos, sendo estes os dois produtos com os maiores pesos na atividade. Também aparece com influência positiva nos preços o "propeno (propileno) não saturado" e como único destaque na influência do mês contra mês anterior com variação negativa de preços aparece o "polipropileno (PP)".

O cenário da indústria química, especialmente dos produtos petroquímicos básicos e intermediários para plastificantes, resinas e fibras, é ligado aos valores internacionais, aos custos associados à energia elétrica e à importação de produtos, especialmente os ligados aos produtos intermediários para fertilizantes. A cotação do dólar (depreciação da moeda americana frente ao real de 3,8% nos últimos 12 meses) e os preços da nafta, produto que neste mês foi destaque tanto em variação quanto em influência devido a sua redução de preços.

Interessante ressaltar que os quatro produtos de maior influência no mês contra mês imediatamente anterior representaram um resultado positivo em 0,76 p.p. no resultado do mês, ou seja, os demais 28 produtos contribuíram com o restante para chegar ao 0,82% de variação no mês.

Produtos		Variação			Influência			Contribuição
Descrição	Código	M/M-1	Acum	M/M-12	M/M-1	Acum	M/M-12	
Azubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	2013.2030				+	+		1º
Amoníaco (amônia)	2012.2040	-	+					
Borracha de estireno-butadieno	2033.2010			+				
Cloro	2011.2030	+						
Dióxidos de titânio	2019.2280			+				
Etileno (eteno) não saturado	2021.2040				+	+		2º
Herbicidas para uso na agricultura	2051.2130							4º
Hidróxido de sódio (soda cáustica) ou hidróxido de potássio (potassa cáustica)	2011.5040		+					
Inseticidas para uso na agricultura	2051.2150			-			-	
Polietileno de alta densidade (PEAD)	2031.2130						-	
Polipropileno (PP)	2031.2230				-		-	3º
Propeno (propileno) não saturado	2021.2100	+	+	+	+	+	+	
Sulfato de amônio ou uréia	2012.5150	+	-			-		

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria

Minerais não-metálicos: esta atividade obteve, pela quinta vez no ano, uma variação negativa de preços (-1,15%), o que acentuou a queda de preços na atividade, de tal forma que os indicadores acumulados no ano (-6,76%) e em 12 meses (-8,03%), foram respectivamente a segunda e a maior queda entre todas as atividades analisadas na pesquisa.

Entre os quatro produtos de maior variação no mês, dois aparecem com sinal negativo ("cimento portland, exceto brancos" e "vidro flotado e vidro desbastado ou polido") e dois com sinal positivo ("granito, inclusive em chapas" e "caulim beneficiado, não associado à extração"). O produto "cimento Portland, exceto brancos", que possui peso acima de 50%, é destaque em todos os indicadores de influência da análise (mês contra mês anterior, acumulado no ano e acumulado em 12 meses), sendo que em todos os casos apresentou resultados negativos.

Os quatro produtos de maior influência no mês contra mês imediatamente anterior ("cimento Portland, exceto brancos", "revestimentos cerâmicos", "vidro flotado e vidro desbastado ou polido" e "caulim beneficiado, não associado à extração") representaram influência de -1.21 p.p. no resultado de -1,15% no mês, ou seja, os demais cinco produtos contribuíram positivamente com 0,06 p.p.

Produtos		Variação			Influência			Contribuição
Descrição	Código	M/M-1	Acum	M/M-12	M/M-1	Acum	M/M-12	
Argamassas ou outros aglomerantes não refratários	2330.2010		-	-		-		
Caulim beneficiado, não associado à extração	2399.2070	+	+	+	+	+	+	
Cimentos Portland, exceto brancos	2320.7040	-	-	-	-	-	-	1º
Garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem	2312.2030		+			+	+	3º
Granito talhado, serrado ou trabalhado de outro modo, inclusive chapas de granito para pias	2391.2020	+						
Ladrilhos e placas (lajes) de cerâmica para pavimentação ou revestimento, esmaltados (lado superior ou igual a 7cm); azulejos de cerâmica decorados	2342.2030				-			2º
Massa de concreto preparada para construção; concreto usinado	2330.2100							4º
Vidro flotado e vidro desbastado ou polido, com camada refletora ou não, em chapas ou folhas (refletivo, espelhado)	2311.2010	-		-	-		-	

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria

Metalurgia: ao comparar os preços de junho de 2017 contra maio de 2017, houve uma variação negativa igual a -0,70%, primeiro resultado negativo no ano. Desta forma, o setor acumulou no ano 7,24% e nos últimos 12 meses uma variação de 13,30%, em ambos os casos, as maiores variações positivas de preços no índice entre todas as 24 atividades analisadas. Em junho de 2016, a situação era oposta, o setor metalúrgico apresentava no acumulado em 12 meses a menor variação positiva entre todas as atividades, com 0,02%.

Em relação aos produtos que mais influenciaram os resultados no mês contra mês anterior, aparecem três dos quatro produtos de maior peso na atividade, sendo que o produto "lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono" teve influência positiva e "bobinas a frio de aços ao carbono, não revestidos", "bobinas a quente de aços ao carbono, não revestidas" tiveram influência negativa.

Entre os 22 produtos selecionados para a pesquisa, os quatro produtos com destaque na análise de influências do tipo M/M-1 representaram -0,62 p.p. da variação no mês, ou seja, os demais 18 produtos influenciaram em -0,08 p.p.

Considerando as principais influências na análise de acumulado no ano e M/M-12, os quatro produtos em destaque são comuns e também representam os produtos com maior peso na atividade: "alumínio não ligado em formas brutas", "bobinas a quente de aço ao carbono, não revestidas", "lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono" e "bobinas a frio de aço ao carbono, não revestidos", todos eles com resultados positivos.

O comportamento do setor é influenciado pela combinação dos resultados dos grupos siderúrgicos (ligado aos produtos de aço) e do grupo de materiais não ferrosos (cobre e alumínio), os quais por sua vez apresentam comportamentos bastante diferentes. O primeiro grupo, ligado ao setor siderúrgico, apesar de afetado pelo excedente de capacidade de aço no mundo, retração do mercado e da flutuação dos preços do minério de ferro, tem conseguido uma recuperação de preços, já o segundo costuma apresentar seus resultados ligados às cotações das bolsas internacionais e à apreciação do real.

Produtos		Variação			Influência			Contribuição
Descrição	Código	M/M-1	Acum	M/M-12	M/M-1	Acum	M/M-12	
Alumínio não ligado em formas brutas (líquido, massa, lingotes, billetes, granalhas, etc.)	2441.2020		+			+	+	2º
Barras, perfis e vergalhões de cobre e de ligas de cobre (latão, cuproníquel, "mailechort", etc.)	2443.2010	+						
Bobinas a frio de aço ao carbono, não revestidos	2422.2010			+	-	+	+	4º
Bobinas a quente de aço ao carbono, não revestidos	2422.2020			+	-	+	+	3º
Bobinas ou chapas de aço inoxidáveis, inclusive tiras	2422.2080			+				
Bobinas ou chapas de aço zincadas (galvanizadas)	2422.2100	-						
Chapas grossas de aço ao carbono, não revestidos	2422.2110	-						
Folhas-de-flandres	2422.2140	-			-			
Lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	2421.2030		+		+	+	+	1º
Relaminados de aço (chapas, bobinas, fitas e tiras, barras, vergalhões, fio-máquina e outros produtos longos de aço)	2424.5070		+	+				
Tubos de aço com costura, utilizados em oleodutos ou gasodutos	2431.2020		+					

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria

Produtos de metal: em junho, os preços da atividade apresentaram variação positiva de 0,77%, em relação ao mês anterior.

A variação acumulada pelos preços do setor no ano foi de 4,17%. Na comparação com junho do ano anterior, (M/M-12), os preços dos produtos de metais se destacaram entre as principais variações observadas para o indicador no período (4,31%).

Os produtos do setor com destaque na influência positiva sobre os indicadores do mês foram: "latas de alumínio para embalagem", "latas de ferro e aço com capacidade inferior a 50 litros" e "rolhas, tampas ou cápsulas metálicas".

Produtos		Variação			Influência			Contribuição
Descrição	Código	M/M-1	Acum	M/M-12	M/M-1	Acum	M/M-12	
Aparelhos de barbear de segurança, mesmo de plástico, de lâminas não substituíveis	2541.2010		+			+		
Colheres, garfos, facas não-cortantes e outros artigos de serviço de mesa, de metal (pás, pinças, conchas, escumadeiras, etc.), exceto metal precioso	2541.2050	-			-			
Esquadrias de ferro e aço (portas, janelas, seus caixilhos, alizares, soleiras, etc.)	2512.2040			+				
Ferramentas intercambiáveis para furar, mandrilar, roscar ou filetar, para ferramentas manuais ou para máquinas-ferramenta	2543.2130		+	+		+	+	4º
Lâminas de barbear de segurança, incluídos esboços em tiras	2541.2080			-			-	
Latas de alumínio para embalagem de produtos diversos	2591.2030				+			1º
Latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos com capacidade inferior a 50L, inclusive aerossol	2591.2040		+		+	+	+	2º
Palha (lã) de aço; esponjas, luvas ou artefatos semelhantes de fios de aço	2592.2210	-						
Parafusos, ganchos, pinos ou pernos, porcas e outros artefatos roscados de ferro e aço	2592.2220							3º
Reservatórios, barris, tambores, latas (exceto para gases), de ferro e aço com capacidade igual ou superior a 50L e inferior a 300L, para embalagem ou transporte de produtos diversos	2591.2090	-						
Rolhas, tampas ou cápsulas metálicas, mesmo associadas a outras matérias	2591.2100	+	+	+	+	+	+	

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria

Veículos automotores: em junho, a variação observada no setor foi de 0,12%, quando comparada com o mês imediatamente anterior. Esta foi a décima primeira variação positiva seguida da atividade, que vem exibindo resultados positivos no indicador M/M_{-1} desde agosto de 2016. Com isso, a variação acumulada no ano alcançou 2,90%. A título de comparação, em junho de 2016, o acumulado era de 1,36%. Nos últimos 12 meses, o setor acumulou uma variação de 5,47%, maior resultado para este indicador desde fevereiro de 2016.

Além de ser um dos setores de maior peso no cálculo do indicador geral (atrás apenas do setor de alimentos), a atividade de veículos automotores também se destacou, dentre todos os setores pesquisados, em outros três indicadores: apresentou a terceira maior variação acumulada nos últimos 12 meses, M/M_{-12} ; a quarta maior influência na variação acumulada no ano (0,31 p.p. em -0,30%); e a segunda maior influência na variação acumulada nos últimos 12 meses, M/M_{-12} (0,58 p.p. em 1,52%).

Entre os quatro produtos de maior influência no M/M_{-1} , três deles tiveram impacto positivo no índice ("caminhão-trator para reboques e semirreboques", "carrocerias para ônibus" e "peças para motor de veículos automotores"). Apenas um produto dentre os de maior influência impactou negativamente o indicador: "automóveis para passageiros, a gasolina, álcool ou bicomcombustível, de qualquer potência" (justamente o de maior peso na atividade, freando uma maior variação média de preços no setor). A influência desses quatro produtos que mais impactaram a variação mensal foi de 0,15 p.p. em 0,12%, ou seja, os demais 21 produtos da atividade contribuíram com -0,03 p.p.

Em relação ao indicador M/M_{-12} , os quatro produtos de maior influência neste índice o impactaram positivamente, sendo que apenas dois são comuns entre os indicadores: "automóveis para passageiros, a gasolina, álcool ou bicomcombustível, de qualquer potência" e "carrocerias para ônibus". Os outros produtos foram: "caminhão diesel com capacidade superior a 5t" e "chassis

com motor para ônibus ou para caminhões”. Essas informações, entre outras, estão representadas na tabela a seguir.

Produtos		Variação			Influência			Contribuição
Descrição	Código	M/M-1	Acum	M/M-12	M/M-1	Acum	M/M-12	
Automóveis, jipes ou camionetas, inclusive CKD (completely knocked down), para passageiros, com motor a gasolina, álcool ou bicomcombustível, de qualquer cilindrada	2910.7010				-	+	+	1º
Caixas de marcha (velocidade) e suas partes, para veículos automotores e suas partes	2942.2010	-		-				
Caminhão-tractor, inclusive CKD (completely knocked down), para reboques e semi-reboques	2920.2010				+	+		4º
Caminhões, com motor diesel, de capacidade máxima de carga (cmc) superior a 5 t, inclusive CKD (completely knocked down)	2920.2050			+			+	2º
Carrocerias para ônibus	2930.2050	+	+	+	+	+	+	
Chassis com motor para ônibus ou para caminhões (cavalo mecânico)	2920.7070					+	+	
Freios (travões), servo-freios ou suas partes (pratos, tambores, cilindros, etc.) para veículos automotores	2943.2010		+					
Limpadores ou desembaçadores de pára-brisas para veículos automotores, inclusive partes	2945.2090	-						
Motores de partida (arranque) para motores de explosão de veículos automotores	2945.2100		-					
Peças ou acessórios, para o sistema de motor de veículos automotores (blocos de cilindro, virabrequins, carburadores, válvulas, polias, juntas, etc.)	2941.6040				+			3º
Reboques e semi-reboques - exceto "trailer" e reboques para uso agrícola	2930.7090	-						
Veículos para o transporte de mercadorias (camionetas, furgões, pick-ups, etc.), com motor a gasolina e/ou álcool, de capacidade máxima de carga (cmc) não superior a 5 t, inclusive CKD (completely knocked down)	2910.2130		+	+				

No quadro a seguir, são apresentados, por atividade, os produtos de maior influência (limitados aos quatro principais) no cálculo do M/M-1, indicando se a variação de preços é positiva ("+") ou negativa ("-"). Além disso, para o grupo destes produtos é feita a soma total em pontos

percentuais da influência. Uma última coluna apresenta a influência total dos produtos restantes.

Produtos de maior influência na comparação M/M-1 por Atividade - JUN/17

Atividade	LPS	Descrição	Influência (p.p)		Demais Produtos (p.p)
			Sinal	Total	
B - Indústrias Extrativas	0710.2020	Minérios de ferro beneficiados (classificados, concentrados, pelletizados, sinterizados, etc.)	-	-6,22	0,00
	0600.2030	Óleos brutos de petróleo	-		
	0600.2010	Gás natural	+		
	0729.2040	Minérios de cobre (azurita, cuprita, etc.) em bruto ou beneficiados	-		
10 - Alimentos	1071.2010	Açúcar cristal	-	-0,47	0,05
	1051.2010	Leite esterilizado / UHT / Longa Vida	-		
	1012.2030	Carnes e miudezas de aves congeladas	-		
	1041.2080	Óleo de soja em bruto, mesmo degomado	+		
11 - Bebidas	1122.2090	Refrigerantes	+	0,57	0,00
	1122.2080	Preparações em xarope para elaboração de bebidas, para fins industriais	-		
	1113.2020	Cervejas e chope	+		
	1111.2010	Aguardente de cana-de-açúcar (cachaça ou caninha); rum ou tafiá	+		
12 - Fumo	1210.2010	Fumo processado industrialmente (destalamento e outros beneficiamentos elaborados em unidades industriais)	+	1,99	0,01
	1220.2020	Cigarros	-		
13 - Têxtil	1321.7090	Tecidos de algodão tintos ou estampados, exceto combinados	+	0,26	-0,03
	1321.2020	Roupas de banho (toalhas de banho, rosto, mãos e semelhantes) de tecidos de algodão, inclusive atalhados, quando integradas à tecelagem	-		
	1321.2080	Tecidos de algodão tintos, estampados ou tintos em fio, inclusive combinados	+		
	1354.2090	Tecido não-tecido ou falsos tecidos, de fibras naturais, artificiais ou sintéticas, mesmo acabados	+		

Produtos de maior influência na comparação M/M-1 por Atividade - JUN/17

14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	1412.2160	Camisas, exceto de malha, de uso masculino	+	-0,50	-0,82
	1412.2130	Camisas, blusas e semelhantes, de malha, de uso feminino	-		
	1412.2180	Conjuntos, de malha, de uso feminino	-		
	1412.2100	Calças compridas, exceto de malha, de uso masculino	-		
15 - Calçados e artigos de couro	1510.2030	Couros e peles de bovinos curtidos ao cromo (wet blue / box call) ou secos ("crust")	+	0,48	0,01
	1510.2060	Couros e peles de bovinos e eqüídeos apergaminhados ou preparados após curtimento ou secagem	+		
	1531.6030	Calçados de couro (sapatos, sapa-tênis, botas, sandálias, chinelos, etc.), masculino - exceto tênis e para uso profissional	-		
	1531.6010	Calçados de couro (sapatos, sapa-tênis, botas, sandálias, chinelos, etc.), feminino - exceto tênis e para uso profissional	-		
16 - Madeira	1610.2060	Madeira serrada, aplainada ou polida	+	0,95	0,00
	1621.2020	Madeira compensada (contraplacada), madeira folheada e madeiras estratificadas semelhantes	+		
	1621.2050	Painéis de partículas de madeira, mesmo aglomeradas com resinas ou com outros aglutinantes	-		
	1621.2040	Painéis de fibras de madeira, mesmo aglomeradas com resinas ou com outros aglutinantes	+		
17 - Papel e celulose	1741.2060	Cadernos	+	3,55	-0,17
	1721.2080	Papel kraft para embalagem, não revestido, exceto encrespado ou estampado	+		
	1710.2030	Pastas químicas de madeira (celulose), processo sulfato branqueadas	+		
	1733.2010	Caixas de papelão ondulado ou corrugado, impressas ou não	+		

Produtos de maior influência na comparação M/M-1 por Atividade - JUN/17

18 - Impressão	1830.2010	Discos de vídeo (DVD) reproduzidos a partir de matrizes de terceiros	-	-1,01	0,00
	1812.2010	Cartões magnéticos gravados, com suporte de qualquer material, inclusive cartão telefônico (phone card e para usar em ligações, através de raspagem)	-		
	1813.2070	Impressos padronizados para uso comercial (formulários em bloco, blocos de encomendas, de recibos, de apontamentos, etc, não fiscais)	+		
	1813.2100	Impressos para fins publicitários ou promocionais em papel ou suporte celulósico (catálogos, cartazes, folhetos, encartes, outdoors, mala direta, etc.).	-		
19 - Refino de petróleo e produtos de álcool	1921.2070	Naftas para petroquímica	-	-2,18	0,04
	1921.2050	Gasolina automotiva ou para outros usos, exceto para aviação	-		
	1921.5090	Óleo diesel e outros óleos combustíveis	-		
	1931.5030	Álcool etílico não desnaturado, com teor alcoólico em volume >= 80% (anidro ou hidratado)	-		
20B -Perfumaria, sabões e produtos de limpeza	2063.2050	Dentífrícios (pastas de dentes; creme dental)	-	-1,04	-0,25
	2061.5080	Sabões ou detergentes para uso doméstico ou industrial, em barras, pedaços, em pó, flocos, palhetas, grânulos ou outras formas semelhantes	-		
	2063.7020	Preparações capilares (condicionadores, cremes rinse, cremes de tratamento, fixadores, tinturas e descolorantes) - exceto xampus e preparados para ondulações, alisamentos e permanentes	-		
	2063.2070	Desodorantes corporais e antiperspirantes, líquidos	-		
20C -Outros produtos químicos	2013.2030	Adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	+	0,76	0,05
	2021.2100	Propeno (propileno) não saturado	+		
	2021.2040	Etileno (eteno) não saturado	+		
	2031.2230	Polipropileno (PP)	-		
21 - Farmacêutica	2121.5000	Medicamentos de uso humano	+	0,80	0,00

Produtos de maior influência na comparação M/M-1 por Atividade - JUN/17

22 - Borracha e Plástico	2211.2130	Pneumáticos novos de borracha, usados em ônibus e caminhões	-	-0,21	-0,09
	2222.7170	Sacos, sacolas e bolsas de plástico de qualquer dimensão, para embalagem ou transporte, inclusive em bobinas	+		
	2221.5060	Filmes de material plástico (inclusive BOPP) para embalagem, inclusive em bobinas ou rolos	+		
	2211.2120	Pneumáticos novos de borracha, usados em motocicletas	+		
23 - Minerais não-metálicos	2320.7040	Cimentos Portland, exceto brancos	-	-1,21	0,06
	2399.2070	Caulim beneficiado, não associado à extração	+		
	2311.2010	Vidro flotado e vidro desbastado ou polido, com camada refletora ou não, em chapas ou folhas (refletivo, espelhado)	-		
	2342.2030	Ladrilhos e placas (lajes) de cerâmica para pavimentação ou revestimento, esmaltados (lado superior ou igual a 7cm); azulejos de cerâmica decorados	-		
24 - Metalurgia	2422.2020	Bobinas a quente de aços ao carbono, não revestidos	-	-0,62	-0,08
	2421.2030	Lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços ao carbono	+		
	2422.2140	Folhas-de-flandres	-		
	2422.2010	Bobinas a frio de aços ao carbono, não revestidos	-		
25 - Produtos de metal	2591.2030	Latas de alumínio para embalagem de produtos diversos	+	0,92	-0,15
	2591.2100	Rolhas, tampas ou cápsulas metálicas, mesmo associadas a outras matérias	+		
	2591.2040	Latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos com capacidade inferior a 50L, inclusive aerossol	+		
	2541.2050	Colheres, garfos, facas não-cortantes e outros artigos de serviço de mesa, de metal (pás, pinças, conchas, escumadeiras, etc.), exceto metal precioso	-		

Produtos de maior influência na comparação M/M-1 por Atividade - JUN/17

26 - Equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	2632.2060	Telefones celulares	+	-0,04	0,17
	2622.5020	Impressoras, inclusive multifuncionais	-		
	2640.5150	Rádios (receptores de rádio), inclusive para veículos automotores, mesmo combinados com aparelhos de gravação ou reprodução de som	-		
	2651.2350	Medidores de consumo de eletricidade	-		
27 - Máquinas, aparelhos e materiais elétricos	2721.2030	Pilhas ou baterias elétricas de volume menor ou igual 300cm ³ , exceto para veículos	+	0,67	0,19
	2722.2010	Baterias ou acumuladores elétricos para veículos	+		
	2751.2100	Refrigeradores ou congeladores (freezers), inclusive combinados, para uso doméstico	+		
	2733.2080	Fios, cabos ou condutores de cobre, isolados, para bobinar	+		
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	2831.2030	Tratores agrícolas, inclusive motocultores	+	0,69	0,17
	2833.6140	Máquinas para colheita	+		
	2814.5010	Compressores usados em aparelhos de refrigeração (refrigeradores comerciais ou domésticos, aparelhos de ar condicionado e semelhantes) e compressores de ar montados sobre chassis com rodas e rebocáveis.	+		
	2813.7020	Válvulas, torneiras e registros, inclusive hidráulicos e pneumáticas	-		
29 - Veículos automotores	2930.2050	Carrocerias para ônibus	+	0,15	-0,03
	2920.2010	Caminhão-trator, inclusive CKD (completely knocked down), para reboques e semi-reboques	+		
	2910.7010	Automóveis, jipes ou camionetas, inclusive CKD (completely knocked down), para passageiros, com motor a gasolina, álcool ou bicombustível, de qualquer cilindrada	-		
	2941.6040	Peças ou acessórios, para o sistema de motor de veículos automotores (blocos de cilindro, virabrequins, carburadores, válvulas, polias, juntas, etc.)	+		

Produtos de maior influência na comparação M/M-1 por Atividade - JUN/17

30 - Outros equipamentos de transporte	3041.7020	Aviões ou outros veículos aéreos de peso superior a 2.000 kg	+	1,86	0,00
	3091.7010	Motocicletas (inclusive os motocicletos) com motor de pistão alternativo de cilindrada superior a 50cm ³	-		
	3011.5070	Fabricação e serviço de manutenção e reparação de embarcações para o transporte de pessoas ou cargas, inclusive petroleiro; embarcações de apoio marítimo à exploração de petróleo; plataformas de perfuração ou de exploração, flutuantes ou submersíveis	-		
31 - Móveis	3104.6030	Colchões de molas metálicas	+	0,74	-0,09
	3101.2120	Camas de madeira, inclusive beliches	+		
	3101.2310	Poltronas e sofás de madeira, exceto para escritório	+		
	3101.2180	Guarda-roupas de madeira	-		

Índices de Preços ao Produtor, segundo as Seções e Atividades de Indústria

Variação MM-1(%)

Seções e Atividades de Indústria	jun/16	jul/16	ago/16	set/16	out/16	nov/16	dez/16	jan/17	fev/17	mar/17	abr/17	mai/17	jun/17
Indústria Geral	0,50	-0,57	-0,25	0,47	0,09	0,80	1,29	0,30	-0,45	0,06	-0,11	0,10	-0,21
B - Indústrias Extrativas	-1,35	-11,94	4,15	8,19	-1,94	2,20	19,60	2,05	-5,06	3,44	1,72	-11,02	-6,22
C - Indústrias de Transformação	0,56	-0,21	-0,38	0,24	0,15	0,76	0,70	0,24	-0,27	-0,06	-0,18	0,54	-0,01
10 - Fabricação de produtos alimentícios	2,73	1,74	-0,69	0,93	0,29	0,33	0,11	-2,23	-1,37	-0,85	-0,32	0,40	-0,42
11 - Fabricação de bebidas	-0,29	-0,77	0,29	0,92	4,50	1,44	0,19	-1,07	-0,75	-0,86	0,17	-1,38	0,57
12 - Fabricação de produtos do fumo	-2,35	-3,20	-1,60	0,24	-1,75	3,62	1,81	-3,47	-2,01	0,87	0,87	1,92	2,00
13 - Fabricação de produtos têxteis	0,67	-0,70	0,30	0,30	0,32	0,51	0,32	-0,60	1,16	-0,31	0,68	-0,62	0,23
14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	-1,62	0,60	-2,03	0,87	0,90	-0,40	-2,05	-1,25	1,19	3,05	-1,03	0,27	-1,32
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e	-2,11	-1,68	-0,56	0,24	-0,01	0,94	0,11	-1,13	-0,48	0,36	0,78	0,18	0,50
16 - Fabricação de produtos de madeira	-0,46	-0,52	-0,21	0,91	-1,04	1,16	-0,70	-2,35	0,18	0,73	1,73	1,63	0,95
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	-0,62	-1,44	-1,39	-0,36	-0,11	1,22	0,17	-1,32	-0,74	1,69	0,53	2,55	3,39
18 - Impressão e reprodução de gravações	-0,79	2,97	0,91	-0,21	0,09	0,53	-0,51	2,50	-1,77	1,78	-1,88	-0,33	-1,01
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	1,61	0,25	-0,75	-0,16	0,74	0,12	2,52	5,54	-1,28	-3,25	-2,85	2,45	-2,14
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	0,76	0,15	0,33	-0,50	2,21	0,74	0,70	-0,36	1,28	-0,31	-0,64	1,02	-1,30
20C - Fabricação de outros produtos químicos	0,21	-3,13	-2,60	0,72	0,01	0,16	0,08	1,53	-0,09	1,69	0,59	-1,54	0,82
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-0,95	-0,88	0,37	-1,07	-0,46	1,17	1,18	-2,54	0,26	-0,61	0,46	1,17	0,80
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-0,09	-0,70	-0,33	-0,83	0,60	-0,22	0,76	0,04	0,65	0,88	-0,16	-0,11	-0,30
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	-0,90	-2,63	1,45	0,75	-0,36	-0,91	0,38	-2,91	-1,13	-0,50	-1,76	0,53	-1,15
24 - Metalurgia	0,41	1,19	1,51	-1,24	-1,69	3,67	2,20	2,59	3,01	1,41	0,49	0,29	-0,70
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	-1,58	-0,35	-0,13	-0,63	0,37	-0,03	0,91	1,23	-0,08	0,56	0,90	0,73	0,77
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-0,52	-0,53	0,04	-0,42	-0,65	1,25	-0,07	-1,13	0,31	-0,55	-0,05	-0,55	0,13
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	0,16	0,17	-1,18	-0,33	-0,12	0,45	1,38	-0,09	1,33	0,41	-0,14	-0,18	0,86
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	0,30	-0,51	0,87	0,63	-0,83	0,78	0,91	1,23	-0,84	1,39	-0,27	-0,06	0,86
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	-0,01	-0,29	0,73	0,58	0,41	0,45	0,60	0,74	0,04	0,07	0,56	1,35	0,12
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-2,33	-3,20	-0,83	0,75	-1,28	3,24	0,10	-2,42	-1,96	0,63	0,28	1,79	1,86
31 - Fabricação de móveis	0,08	0,06	-0,80	0,29	0,00	1,58	0,00	1,10	-0,14	0,73	-0,64	1,20	0,65

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria

Índices de Preços ao Produtor, segundo as Seções e Atividades de Indústria

Acumulado no ano (%)

Seções e Atividades de Indústria	jun/16	jul/16	ago/16	set/16	out/16	nov/16	dez/16	jan/17	fev/17	mar/17	abr/17	mai/17	jun/17
Indústria Geral	-0,11	-0,68	-0,93	-0,46	-0,37	0,42	1,71	0,30	-0,14	-0,08	-0,19	-0,08	-0,30
B - Indústrias Extrativas	13,03	-0,46	3,67	12,16	9,98	12,40	34,43	2,05	-3,11	0,22	1,94	-9,30	-14,94
C - Indústrias de Transformação	-0,48	-0,69	-1,06	-0,82	-0,67	0,08	0,79	0,24	-0,03	-0,09	-0,27	0,27	0,26
10 - Fabricação de produtos alimentícios	5,91	7,75	7,01	8,01	8,32	8,67	8,79	-2,23	-3,57	-4,39	-4,70	-4,31	-4,71
11 - Fabricação de bebidas	-2,35	-3,11	-2,83	-1,93	2,48	3,95	4,15	-1,07	-1,81	-2,65	-2,48	-3,83	-3,28
12 - Fabricação de produtos do fumo	-5,84	-8,85	-10,31	-10,09	-11,66	-8,46	-6,81	-3,47	-5,41	-4,58	-3,76	-1,91	0,06
13 - Fabricação de produtos têxteis	3,00	2,27	2,59	2,90	3,23	3,75	4,08	-0,60	0,55	0,24	0,91	0,29	0,52
14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	4,08	4,71	2,58	3,48	4,41	3,99	1,86	-1,25	-0,07	2,98	1,92	2,19	0,84
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e	-4,50	-6,10	-6,63	-6,41	-6,42	-5,54	-5,44	-1,13	-1,61	-1,25	-0,48	-0,30	0,19
16 - Fabricação de produtos de madeira	-4,13	-4,63	-4,83	-3,96	-4,96	-3,86	-4,53	-2,35	-2,17	-1,45	0,26	1,90	2,87
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	-4,21	-5,59	-6,90	-7,23	-7,34	-6,21	-6,05	-1,32	-2,04	-0,39	0,14	2,70	6,17
18 - Impressão e reprodução de gravações	6,00	9,14	10,13	9,90	10,00	10,58	10,01	2,50	0,69	2,48	0,55	0,22	-0,79
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	-5,03	-4,79	-5,50	-5,66	-4,96	-4,84	-2,44	5,54	4,19	0,80	-2,07	0,33	-1,81
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	5,76	5,92	6,27	5,74	8,08	8,88	9,64	-0,36	0,92	0,60	-0,04	0,98	-0,33
20C - Fabricação de outros produtos químicos	-7,93	-10,81	-13,13	-12,50	-12,49	-12,35	-12,28	1,53	1,44	3,15	3,76	2,17	3,00
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	5,89	4,96	5,35	4,22	3,74	4,95	6,19	-2,54	-2,29	-2,89	-2,44	-1,30	-0,51
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	0,16	-0,54	-0,87	-1,70	-1,11	-1,32	-0,57	0,04	0,69	1,57	1,41	1,31	1,00
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	-6,10	-8,57	-7,25	-6,55	-6,89	-7,73	-7,38	-2,91	-4,01	-4,49	-6,17	-5,67	-6,76
24 - Metalurgia	0,56	1,76	3,29	2,01	0,28	3,96	6,25	2,59	5,67	7,16	7,69	8,00	7,24
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	1,45	1,09	0,96	0,33	0,70	0,67	1,58	1,23	1,15	1,71	2,63	3,38	4,17
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-2,05	-2,56	-2,52	-2,93	-3,56	-2,35	-2,42	-1,13	-0,82	-1,36	-1,41	-1,95	-1,82
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-0,59	-0,43	-1,60	-1,93	-2,04	-1,61	-0,25	-0,09	1,24	1,66	1,52	1,34	2,21
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	-0,86	-1,36	-0,50	0,12	-0,71	0,07	0,98	1,23	0,38	1,78	1,50	1,44	2,32
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	1,36	1,07	1,80	2,39	2,81	3,28	3,89	0,74	0,78	0,85	1,41	2,78	2,90
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-7,16	-10,13	-10,88	-10,22	-11,36	-8,49	-8,40	-2,42	-4,33	-3,73	-3,47	-1,74	0,09
31 - Fabricação de móveis	2,06	2,12	1,30	1,60	1,59	3,20	3,20	1,10	0,96	1,70	1,05	2,27	2,93

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria

Índices de Preços ao Produtor, segundo as Seções e Atividades de Indústria

Variação M/M-12(%)

Seções e Atividades de Indústria	jun/16	jul/16	ago/16	set/16	out/16	nov/16	dez/16	jan/17	fev/17	mar/17	abr/17	maí/17	jun/17
Indústria Geral	5,65	4,29	3,03	0,52	-1,14	0,07	1,71	1,34	1,52	2,82	3,06	2,24	1,52
B - Indústrias Extrativas	1,93	-11,88	0,53	-3,33	-7,10	5,58	34,43	60,32	52,92	48,43	33,20	6,42	1,17
C - Indústrias de Transformação	5,77	4,84	3,11	0,64	-0,94	-0,10	0,79	-0,08	0,29	1,63	2,17	2,11	1,53
10 - Fabricação de produtos alimentícios	19,66	20,20	17,10	12,07	9,51	9,46	8,79	4,67	2,90	3,67	3,43	0,98	-2,12
11 - Fabricação de bebidas	5,29	4,52	4,56	5,09	0,23	3,85	4,15	4,79	5,91	3,74	3,53	2,28	3,16
12 - Fabricação de produtos do fumo	10,95	4,65	-3,46	-10,71	-11,85	-6,69	-6,81	-14,13	-14,44	-9,29	-5,60	-5,20	-0,97
13 - Fabricação de produtos têxteis	8,24	7,22	7,27	6,29	6,43	4,80	4,08	3,26	3,56	2,13	2,50	2,03	1,58
14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	3,82	5,24	2,06	1,33	1,30	0,65	1,86	-1,60	-2,85	-0,02	-1,62	-1,61	-1,31
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e	-0,43	-3,69	-6,18	-9,63	-8,66	-5,33	-5,44	-8,14	-8,98	-5,85	-3,88	-3,37	-0,79
16 - Fabricação de produtos de madeira	-2,97	-2,92	-6,14	-9,20	-7,31	-3,59	-4,53	-7,55	-6,15	-1,86	-0,81	1,01	2,44
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	4,24	1,58	-3,62	-8,75	-9,22	-8,11	-6,05	-9,35	-9,35	-3,95	-2,79	0,10	4,13
18 - Impressão e reprodução de gravações	11,48	14,42	12,29	15,10	14,86	13,10	10,01	12,88	11,46	11,91	6,57	3,19	2,96
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	1,27	0,09	-0,27	-1,53	-3,47	-5,00	-2,44	3,58	5,52	2,68	0,91	4,72	0,86
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	14,35	13,15	13,27	12,60	10,39	8,96	9,64	8,62	9,44	6,76	4,95	5,49	3,33
20C - Fabricação de outros produtos químicos	-4,01	-7,34	-10,76	-12,97	-15,37	-14,71	-12,28	-11,10	-8,89	-3,39	0,01	-2,45	-1,86
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	6,90	6,65	7,10	6,65	5,22	5,57	6,19	5,45	4,56	3,08	-0,19	-1,95	-0,22
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	6,69	4,51	3,54	1,59	0,58	-0,15	-0,57	-2,09	-0,82	0,30	0,35	0,47	0,27
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	-4,57	-7,22	-6,61	-6,12	-6,25	-8,14	-7,38	-10,22	-10,31	-9,47	-10,49	-7,80	-8,03
24 - Metalurgia	0,02	1,81	2,55	0,05	-2,44	3,01	6,25	6,90	10,60	13,54	15,46	14,57	13,30
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	6,59	6,60	4,18	1,68	-0,84	0,13	1,58	-1,09	-2,50	-1,47	0,15	1,88	4,31
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	0,36	-0,69	0,11	-2,66	-4,24	-3,70	-2,42	-3,72	-3,74	-2,74	-2,93	-2,83	-2,20
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	2,55	2,10	0,39	-1,70	-3,13	-1,63	-0,25	-0,21	2,14	1,97	1,09	1,84	2,56
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	2,59	1,21	1,02	0,72	-0,50	0,13	0,98	1,94	0,91	2,69	3,69	3,63	4,21
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	4,30	3,77	3,56	2,99	3,19	3,97	3,89	2,47	2,56	2,96	4,40	5,33	5,47
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	8,96	3,02	-4,36	-10,74	-11,45	-6,75	-8,40	-13,87	-15,29	-10,41	-7,60	-5,31	-1,24
31 - Fabricação de móveis	6,29	6,50	3,97	2,58	2,73	3,48	3,20	2,65	2,20	3,71	1,97	3,50	4,08

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria

Índices de Preços ao Produtor, segundo as Seções e Atividades de Indústria

Número-Índice (Dezembro de 2013 = 100)

Seções e Atividades de Indústria	jun/16	jul/16	ago/16	set/16	out/16	nov/16	dez/16	jan/17	fev/17	mar/17	abr/17	mai/17	jun/17
Indústria Geral	111,59	110,95	110,67	111,20	111,29	112,18	113,63	113,97	113,46	113,53	113,41	113,53	113,29
B - Indústrias Extrativas	70,10	61,73	64,30	69,56	68,21	69,71	83,37	85,08	80,78	83,56	84,99	75,62	70,92
C - Indústrias de Transformação	113,76	113,53	113,10	113,37	113,55	114,40	115,21	115,48	115,17	115,10	114,90	115,51	115,51
10 - Fabricação de produtos alimentícios	122,20	124,32	123,46	124,62	124,98	125,39	125,52	122,72	121,04	120,01	119,63	120,11	119,61
11 - Fabricação de bebidas	115,42	114,52	114,86	115,91	121,12	122,86	123,10	121,78	120,87	119,84	120,04	118,39	119,06
12 - Fabricação de produtos do fumo	135,55	131,21	129,12	129,43	127,17	131,78	134,16	129,51	126,90	128,01	129,11	131,60	134,23
13 - Fabricação de produtos têxteis	119,10	118,27	118,63	118,99	119,37	119,97	120,36	119,64	121,03	120,65	121,46	120,71	120,99
14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	114,93	115,62	113,28	114,27	115,30	114,83	112,47	111,07	112,40	115,82	114,63	114,94	113,42
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e	116,69	114,73	114,08	114,36	114,34	115,41	115,54	114,24	113,69	114,10	114,99	115,20	115,77
16 - Fabricação de produtos de madeira	113,00	112,41	112,18	113,20	112,03	113,32	112,53	109,89	110,09	110,90	112,82	114,67	115,76
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	124,63	122,84	121,13	120,70	120,56	122,03	122,24	120,63	119,74	121,76	122,41	125,53	129,78
18 - Impressão e reprodução de gravações	113,62	116,99	118,05	117,81	117,91	118,54	117,93	120,88	118,74	120,85	118,58	118,19	116,99
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	105,32	105,58	104,79	104,62	105,40	105,52	108,18	114,18	112,72	109,05	105,94	108,55	106,22
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	125,86	126,05	126,46	125,83	128,62	129,57	130,48	130,01	131,68	131,26	130,42	131,76	130,05
20C - Fabricação de outros produtos químicos	104,61	101,34	98,70	99,42	99,43	99,59	99,67	101,20	101,10	102,81	103,42	101,83	102,66
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	107,78	106,83	107,23	106,08	105,59	106,83	108,09	105,34	105,61	104,97	105,45	106,69	107,54
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	112,56	111,77	111,39	110,47	111,13	110,89	111,74	111,78	112,51	113,50	113,31	113,19	112,86
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	99,37	96,76	98,16	98,89	98,54	97,64	98,01	95,16	94,08	93,61	91,96	92,45	91,39
24 - Metalurgia	108,89	110,19	111,85	110,46	108,59	112,57	115,04	118,02	121,57	123,28	123,89	124,24	123,37
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	119,15	118,74	118,58	117,84	118,27	118,24	119,31	120,78	120,68	121,36	122,45	123,35	124,29
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	92,48	91,99	92,03	91,64	91,05	92,19	92,12	91,08	91,36	90,86	90,82	90,33	90,44
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	120,31	120,51	119,09	118,69	118,55	119,08	120,72	120,61	122,22	122,72	122,55	122,33	123,39
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	107,53	106,98	107,92	108,60	107,69	108,53	109,52	110,87	109,94	111,47	111,16	111,10	112,06
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	115,09	114,75	115,59	116,26	116,73	117,26	117,96	118,83	118,88	118,96	119,63	121,24	121,39
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	136,57	132,20	131,09	132,07	130,39	134,62	134,75	131,48	128,91	129,72	130,07	132,40	134,87
31 - Fabricação de móveis	121,66	121,73	120,76	121,11	121,11	123,02	123,02	124,37	124,19	125,10	124,31	125,80	126,62

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria

Índices de Preços ao Produtor, segundo as Grandes Categorias Econômicas

Varição MM-1(%)

Grandes Categorias Econômicas	jun/16	jul/16	ago/16	set/16	out/16	nov/16	dez/16	jan/17	fev/17	mar/17	abr/17	mai/17	jun/17
Indústria Geral	0,50	-0,57	-0,25	0,47	0,09	0,80	1,29	0,30	-0,45	0,06	-0,11	0,10	-0,21
Bens de Capital (BK)	-0,71	-1,48	-0,09	0,93	0,11	1,53	0,06	-0,19	-0,27	0,79	0,10	0,69	0,88
Bens Intermediários (BI)	0,73	-1,07	-0,46	0,62	-0,50	0,63	1,92	0,95	-0,37	0,28	-0,28	-0,27	-0,36
Bens de consumo (BC)	0,43	0,43	0,03	0,14	1,00	0,88	0,60	-0,58	-0,61	-0,44	0,12	0,56	-0,24
31 - Bens de consumo duráveis (BCD)	0,08	0,01	0,92	-0,15	0,10	0,37	0,58	0,69	0,00	0,37	0,43	1,56	-0,01
32 - Bens de consumo semiduráveis e não duráveis (BCND)	0,54	0,55	-0,25	0,23	1,28	1,04	0,61	-0,96	-0,79	-0,69	0,02	0,25	-0,32

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria

Índices de Preços ao Produtor, segundo as Grandes Categorias Econômicas

Acumulado no ano (%)

Grandes Categorias Econômicas	jun/16	jul/16	ago/16	set/16	out/16	nov/16	dez/16	jan/17	fev/17	mar/17	abr/17	mai/17	jun/17
Indústria Geral	-0,11	-0,68	-0,93	-0,46	-0,37	0,42	1,71	0,30	-0,14	-0,08	-0,19	-0,08	-0,30
Bens de Capital (BK)	-1,43	-2,89	-2,98	-2,08	-1,96	-0,46	-0,41	-0,19	-0,46	0,33	0,43	1,12	2,01
Bens Intermediários (BI)	-1,21	-2,26	-2,71	-2,10	-2,60	-1,98	-0,09	0,95	0,57	0,85	0,56	0,29	-0,07
Bens de consumo (BC)	2,04	2,47	2,50	2,64	3,67	4,58	5,21	-0,58	-1,18	-1,62	-1,51	-0,95	-1,20
31 - Bens de consumo duráveis (BCD)	1,79	1,80	2,74	2,58	2,69	3,07	3,67	0,69	0,68	1,06	1,49	3,07	3,06
32 - Bens de consumo semiduráveis e não duráveis (BCND)	2,11	2,67	2,42	2,65	3,97	5,04	5,68	-0,96	-1,74	-2,42	-2,40	-2,15	-2,47

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria

Índices de Preços ao Produtor, segundo as Grandes Categorias Econômicas

Varição M/M-12(%)

Grandes Categorias Econômicas	jun/16	jul/16	ago/16	set/16	out/16	nov/16	dez/16	jan/17	fev/17	mar/17	abr/17	mai/17	jun/17
Indústria Geral	5,65	4,29	3,03	0,52	-1,14	0,07	1,71	1,34	1,52	2,82	3,06	2,24	1,52
Bens de Capital (BK)	5,03	2,14	-0,24	-2,09	-2,17	-0,41	-0,41	-2,92	-2,78	-1,05	0,37	1,45	3,07
Bens Intermediários (BI)	3,96	2,02	0,77	-2,21	-4,37	-2,81	-0,09	0,57	1,72	3,87	3,67	2,16	1,05
Bens de consumo (BC)	8,60	8,62	7,64	5,80	4,55	4,97	5,21	3,68	2,30	2,14	2,77	2,57	1,88
31 - Bens de consumo duráveis (BCD)	3,45	3,73	4,00	3,19	2,81	3,37	3,67	2,91	2,38	2,84	3,92	5,05	4,96
32 - Bens de consumo semiduráveis e não duráveis (BCND)	10,26	10,19	8,80	6,62	5,09	5,46	5,68	3,92	2,28	1,93	2,42	1,82	0,95

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria

Índices de Preços ao Produtor, segundo as Grandes Categorias Econômicas

Número-Índice (Dezembro de 2013 = 100)

Grandes Categorias Econômicas	jun/16	jul/16	ago/16	set/16	out/16	nov/16	dez/16	jan/17	fev/17	mar/17	abr/17	mai/17	jun/17
Indústria Geral	111,59	110,95	110,67	111,20	111,29	112,18	113,63	113,97	113,46	113,53	113,41	113,53	113,29
Bens de Capital (BK)	117,04	115,30	115,20	116,27	116,41	118,19	118,25	118,03	117,71	118,64	118,76	119,58	120,63
Bens Intermediários (BI)	107,56	106,41	105,92	106,58	106,05	106,72	108,77	109,80	109,39	109,69	109,38	109,09	108,69
Bens de consumo (BC)	117,25	117,75	117,78	117,95	119,13	120,18	120,90	120,20	119,47	118,94	119,08	119,75	119,46
31 - Bens de consumo duráveis (BCD)	115,89	115,91	116,98	116,80	116,92	117,35	118,03	118,84	118,83	119,28	119,78	121,65	121,64
32 - Bens de consumo semiduráveis e não duráveis (BCND)	117,67	118,32	118,03	118,30	119,81	121,05	121,79	120,62	119,67	118,84	118,87	119,16	118,78

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria

Anexo :Descrição completa e resumida das atividades das Indústrias de Extração e
Transformação

Código	Descrição Completa	Descrição resumida
B	Indústrias extrativas	Indústrias extrativas
10	Fabricação de produtos alimentícios	Alimentos
11	Fabricação de bebidas	Bebidas
12	Fabricação de produtos do fumo	Fumo
13	Fabricação de produtos têxteis	Têxteis
14	Confecção de artigos do vestuário e acessórios	Vestuário e acessórios
15	Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	Calçados e produtos de couro
16	Fabricação de produtos de madeira	Madeira
17	Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	Papel e celulose
18	Impressão e reprodução de gravações	Impressão
19	Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	Refino de petróleo e produtos de álcool
20B	Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza, cosméticos, produtos de perfumaria e de higiene pessoal	Perfumaria, sabões e produtos de limpeza
20C	Fabricação de outros produtos químicos	Outros produtos químicos
21	Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	Farmacêutica
22	Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	Borracha e Plástico
23	Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	Minerais não-metálicos
24	Metalurgia	Metalurgia
25	Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	Produtos de metal
26	Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	Equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos
27	Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	Máquinas, aparelhos e materiais elétricos
28	Fabricação de máquinas e equipamentos	Máquinas e equipamentos
29	Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	Veículos automotores
30	Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	Outros equipamentos de transporte
31	Fabricação de móveis	Móveis

