
Indicadores IBGE

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

julho 2017

(atualizado em 29/08/2017 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

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 julho/2017	
COMENTÁRIOS	6
TABELAS	
M/M ₋₁ por seções e atividades da indústria.....	31
Acumulado no ano por seções e atividades da indústria.....	32
M/M ₋₁₂ por seções e atividades da indústria	33
Número-Índice por seções e atividades da indústria.....	34
M/M ₋₁ e acumulado por grandes categorias econômicas.....	35
M/M ₋₁₂ e número-índice por grandes categorias econômicas.....	36
ANEXO	37

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".

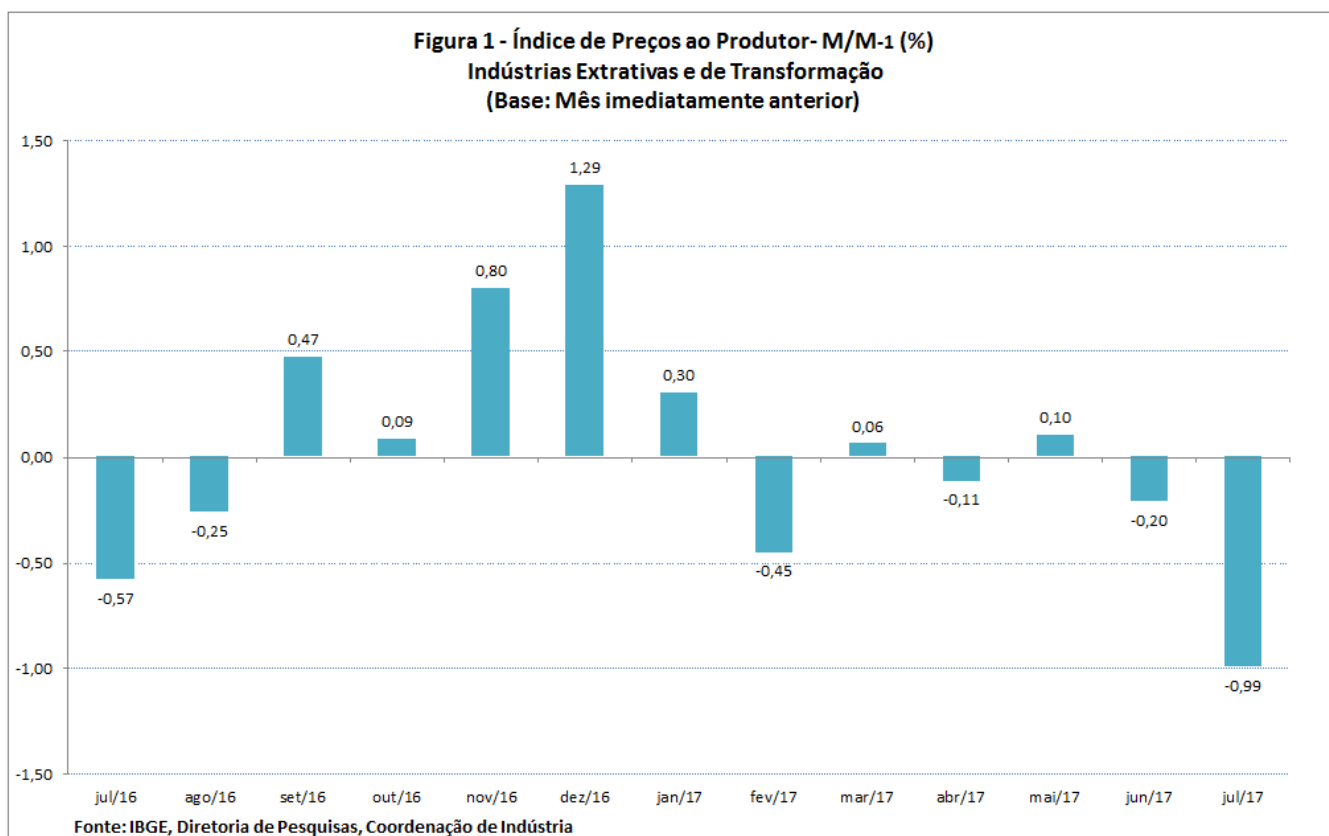
Comentários

Em julho/2017, os preços das indústrias extrativas e de transformação, ou indústria geral (IG) como também se fala ao longo do texto, variaram, em média, -0,99% quando comparados a junho/2017, número inferior ao observado na comparação entre junho/2017 e maio/17(-0,20%) - 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		
	MAI/17	JUN/17	JUL/17	MAI/17	JUN/17	JUL/17	MAI/17	JUN/17	JUL/17
Indústria Geral	0,10	-0,20	-0,99	-0,08	-0,29	-1,27	2,24	1,53	1,11
B - Indústrias Extrativas	-11,02	-6,67	-1,81	-9,30	-15,34	-16,88	6,42	0,68	12,26
C - Indústrias de Transformação	0,54	0,02	-0,96	0,27	0,28	-0,68	2,11	1,56	0,79

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria



Em julho/2017, pelo indicador M/M_{-1} , como pode ser visto na tabela 2, 6 das 24 atividades apresentaram variações positivas de preços, contra 16 do mês anterior.

As quatro maiores variações observadas em julho/2017 se deram entre os produtos compreendidos nas seguintes atividades industriais: perfumaria, sabões e produtos de limpeza (-2,22%), alimentos (-2,00%), fumo (-1,95%) e indústrias extrativas (-1,81%).

Em termos de influência, como pode ser visto na tabela 3, na comparação entre julho/2017 e junho/2017 (-0,99%), sobressaíram alimentos (-0,41 p.p.), refino de petróleo e produtos de álcool (-0,14 p.p.), outros produtos químicos (-0,14 p.p.) e metalurgia (-0,11 p.p.).

Em julho/2017 (tabela 2), o indicador acumulado no ano (julho/2017 contra dezembro de 2016) atingiu -1,27%, contra -0,29% em junho/2017. O resultado de julho é o segundo menor da série, perdendo apenas para o acumulado de abril de 2016, -1,49%. Entre as atividades que, em julho/2017, tiveram as maiores variações percentuais na perspectiva deste indicador sobressaíram: indústrias extrativas (-16,88%), minerais não-metálicos (-7,28%), alimentos (-6,47%) e metalurgia (5,80%).

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	
	JUN	JUL	JUN	JUL	JUN	JUL
Indústria Geral	-0,20	-0,99	-0,29	-1,27	1,53	1,11
B - Indústrias Extrativas	-6,67	-1,81	-15,34	-16,88	0,68	12,26
C - Indústrias de Transformação	0,02	-0,96	0,28	-0,68	1,56	0,79
10 - Fabricação de produtos alimentícios	-0,27	-2,00	-4,57	-6,47	-1,97	-5,57
11 - Fabricação de bebidas	0,56	0,11	-3,29	-3,18	3,15	4,07
12 - Fabricação de produtos do fumo	2,00	-1,95	0,06	-1,89	-0,97	0,31
13 - Fabricação de produtos têxteis	0,25	0,04	0,55	0,59	1,61	2,37
14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	-2,87	-0,37	-0,75	-1,12	-2,86	-3,81
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	0,28	-0,46	-0,02	-0,48	-1,00	0,23
16 - Fabricação de produtos de madeira	0,95	-1,28	2,87	1,55	2,44	1,66
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	2,84	-0,61	5,62	4,97	3,59	4,46
18 - Impressão e reprodução de gravações	-1,01	-0,70	-0,79	-1,49	2,96	-0,71
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	-2,14	-1,38	-1,81	-3,17	0,86	-0,78
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	-1,30	-2,22	-0,33	-2,54	3,33	0,89
20C - Fabricação de outros produtos químicos	0,79	-1,42	2,97	1,51	-1,89	-0,16
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	0,80	0,24	-0,51	-0,27	-0,22	0,91
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	0,62	0,01	1,93	1,94	1,19	1,91
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	-1,26	-0,45	-6,86	-7,28	-8,13	-6,08
24 - Metalurgia	-0,70	-1,34	7,24	5,80	13,30	10,46
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	0,77	-0,07	4,17	4,11	4,31	4,61
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	0,13	0,17	-1,82	-1,65	-2,20	-1,51
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	0,86	-0,27	2,21	1,94	2,56	2,11
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	0,99	-0,45	2,45	1,99	4,34	4,41
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	0,12	0,18	2,90	3,09	5,47	5,97
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	1,86	-1,67	0,09	-1,59	-1,24	0,31
31 - Fabricação de móveis	0,64	-0,03	2,92	2,88	4,07	3,97

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Neste indicador, os setores de maior influência (tabela 3) foram: alimentos (-1,39 p.p.), indústrias extrativas (-0,62 p.p.), metalurgia (0,43 p.p.) e veículos automotores (0,33 p.p.).

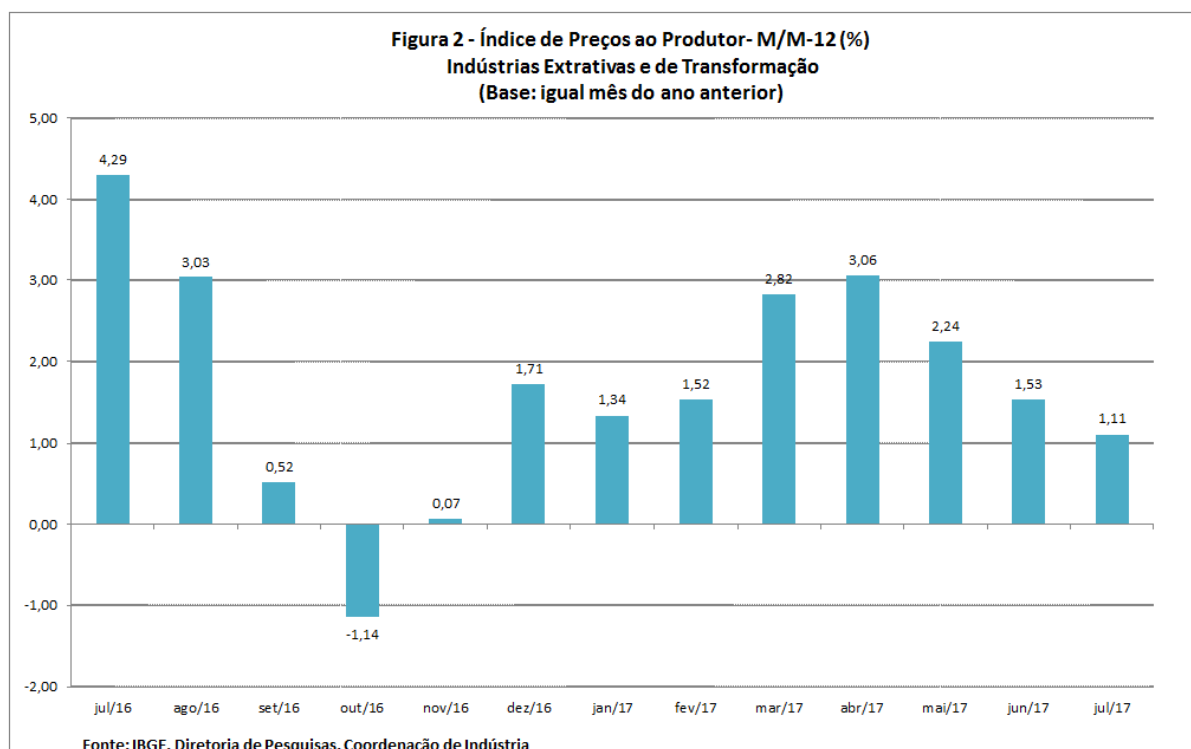
Tabela 3
Índices de Preços ao Produtor, segundo as Seções e Atividades de Indústria - Influência (p.p) e Ponderação (%)
2017

Seções e atividades	Influência						Ponderação	
	M/M ₋₁		Acumulado Ano		M/M ₋₁₂			
	JUN	JUL	JUN	JUL	JUN	JUL	JUN	JUL
Indústria Geral	-0,20	-0,99	-0,29	-1,27	1,53	1,11	100,00	100,00
B - Indústrias Extrativas	-0,22	-0,06	-0,56	-0,62	0,02	0,34	3,10	3,07
C - Indústrias de Transformação	0,02	-0,93	0,27	-0,66	1,51	0,77	96,90	96,93
10 - Fabricação de produtos alimentícios	-0,05	-0,41	-0,98	-1,39	-0,42	-1,21	21,14	20,92
11 - Fabricação de bebidas	0,02	0,00	-0,10	-0,10	0,09	0,12	3,12	3,16
12 - Fabricação de produtos do fumo	0,02	-0,02	0,00	-0,02	-0,01	0,00	1,01	1,00
13 - Fabricação de produtos têxteis	0,01	0,00	0,01	0,01	0,03	0,05	2,15	2,18
14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	-0,03	0,00	-0,01	-0,01	-0,03	-0,04	1,03	1,04
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	0,00	-0,01	0,00	-0,01	-0,02	0,00	1,74	1,75
16 - Fabricação de produtos de madeira	0,01	-0,01	0,03	0,02	0,02	0,02	1,03	1,03
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	0,10	-0,02	0,20	0,17	0,13	0,16	3,81	3,82
18 - Impressão e reprodução de gravações	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,46	0,47
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	-0,22	-0,14	-0,18	-0,32	0,09	-0,08	10,20	10,16
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	-0,02	-0,03	-0,01	-0,04	0,05	0,01	1,55	1,53
20C - Fabricação de outros produtos químicos	0,07	-0,14	0,27	0,14	-0,19	-0,02	9,83	9,78
21 - Fabricação de produtos farmacêuticos e farmacêuticos	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,02	1,79	1,81
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	0,02	0,00	0,07	0,07	0,04	0,07	3,58	3,61
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	-0,02	-0,01	-0,13	-0,14	-0,16	-0,12	1,86	1,87
24 - Metalurgia	-0,06	-0,11	0,53	0,43	0,94	0,75	8,16	8,13
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	0,02	0,00	0,12	0,12	0,13	0,14	3,16	3,19
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	0,00	0,00	-0,04	-0,04	-0,05	-0,03	2,20	2,23
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	0,02	-0,01	0,06	0,05	0,07	0,06	2,99	3,01
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	0,04	-0,02	0,10	0,08	0,17	0,18	4,26	4,28
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	0,01	0,02	0,31	0,33	0,58	0,64	11,46	11,59
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	0,04	-0,04	0,00	-0,04	-0,03	0,01	2,42	2,40
31 - Fabricação de móveis	0,01	0,00	0,03	0,03	0,04	0,04	1,05	1,06

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Ao comparar julho de 2017 com julho de 2016 (tabela 2 e figura 2), a variação de preços ocorrida foi de 1,11%, contra 1,53% em junho/2017. As quatro maiores variações de preços ocorreram em indústrias extrativas (12,26%), metalurgia (10,46%), minerais não-metálicos (-6,08%) e veículos automotores (5,97%).

Neste indicador, os setores de maior influência (tabela 3) foram: alimentos (-1,21 p.p.), metalurgia (0,75 p.p.), veículos automotores (0,64 p.p.) e indústrias extrativas (0,34 p.p.).

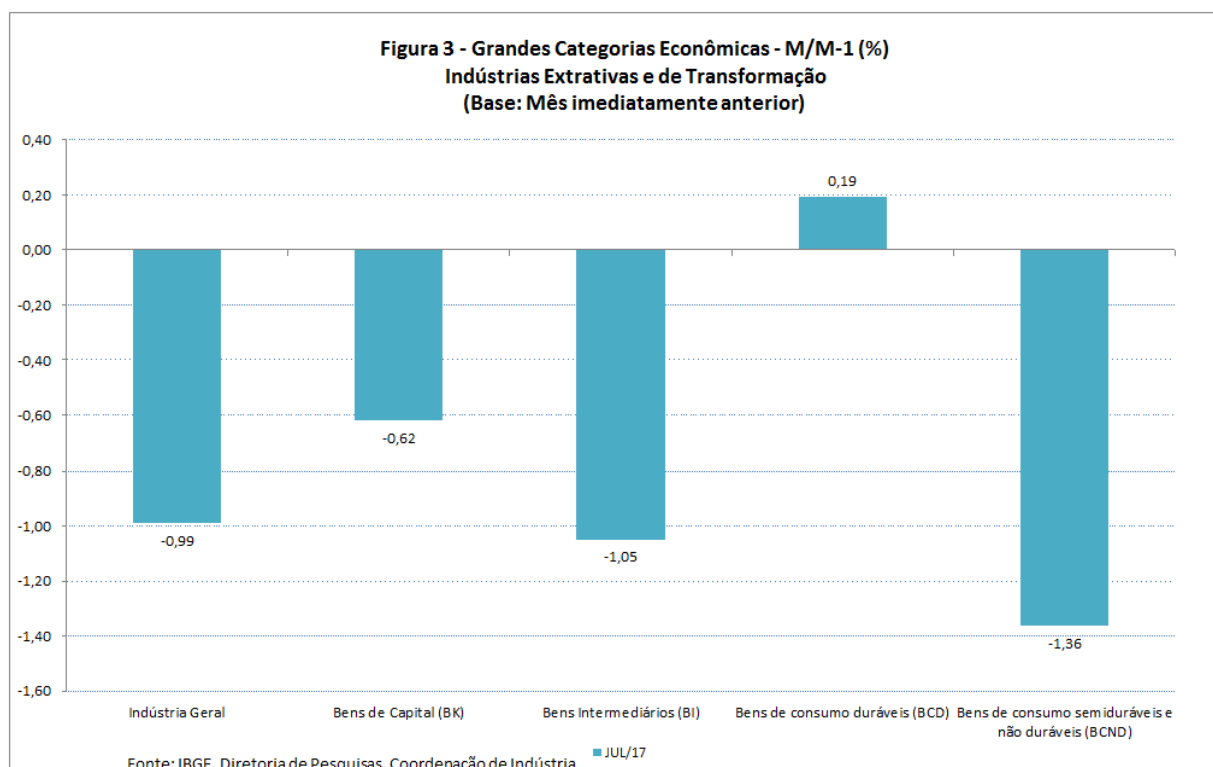


Em julho de 2017, a variação de preços de -0,99% frente a junho repercutiu da seguinte maneira entre as Grandes Categorias Econômicas (tabela 4 e figura 3): -0,62% em bens de capital; -1,05% em bens intermediários; e -0,99% em bens de consumo, sendo que 0,19% foi a variação observada em bens de consumo duráveis e -1,36% 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. _{t-1}			Acumulado Ano			M/M. _{t-12}		
	MAI/17	JUN/17	JUL/17	MAI/17	JUN/17	JUL/17	MAI/17	JUN/17	JUL/17
Indústria Geral	0,10	-0,20	-0,99	-0,08	-0,29	-1,27	2,24	1,53	1,11
Bens de Capital (BK)	0,69	0,96	-0,62	1,12	2,09	1,46	1,45	3,15	4,06
Bens Intermediários (BI)	-0,27	-0,39	-1,05	0,29	-0,10	-1,15	2,16	1,03	1,05
Bens de consumo(BC)	0,56	-0,19	-0,99	-0,95	-1,15	-2,12	2,57	1,93	0,50
Bens de consumo duráveis (BCD)	1,56	-0,02	0,19	3,07	3,04	3,24	5,05	4,94	5,14
Bens de consumo semiduráveis e não duráveis (BCND)	0,25	-0,25	-1,36	-2,15	-2,40	-3,72	1,82	1,02	-0,90

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria



Do resultado da indústria geral, -0,99%, a influência das Grandes Categorias Econômicas foi a seguinte (tabela 5): -0,05 p.p. de bens de capital, -0,59 p.p. de bens intermediários e -0,35 p.p. de bens de consumo. No caso de bens de consumo, -0,37 p.p. se deveu às variações de preços observadas nos bens de consumo semiduráveis e não duráveis e 0,02 p.p. nos bens de consumo duráveis.

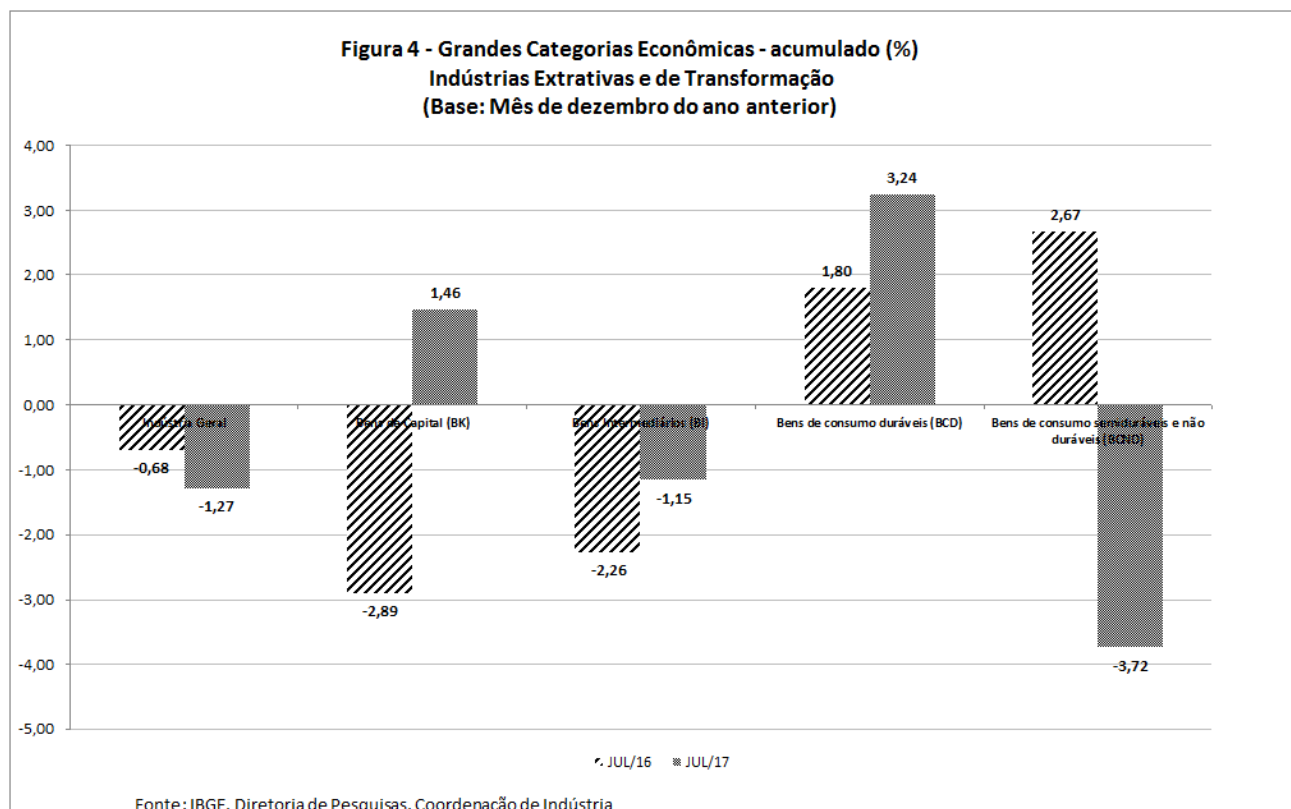
Tabela 5
Índices de Preços ao Produtor, segundo as Grandes Categorias Econômicas - Influência (p.p) e Ponderação (%)
2017

Grandes Categorias Econômicas	Influência						Ponderação	
	M/M ₋₁		Acumulado Ano		M/M ₋₁₂			
	JUN	JUL	JUN	JUL	JUN	JUL	JUN	JUL
Indústria Geral	-0,20	-0,99	-0,29	-1,27	1,53	1,11	100,00	100,00
Bens de Capital (BK)	0,08	-0,05	0,18	0,12	0,27	0,35	8,73	8,77
Bens Intermediários (BI)	-0,22	-0,59	-0,06	-0,64	0,58	0,58	55,81	55,77
Bens de consumo (BC)	-0,07	-0,35	-0,41	-0,76	0,68	0,18	35,46	35,46
31 - Bens de consumo duráveis (BCD)	0,00	0,02	0,25	0,27	0,41	0,42	23,96	24,25
32 - Bens de consumo semiduráveis e não duráveis (BCND)	-0,07	-0,37	-0,66	-1,03	0,28	-0,25	76,04	75,75

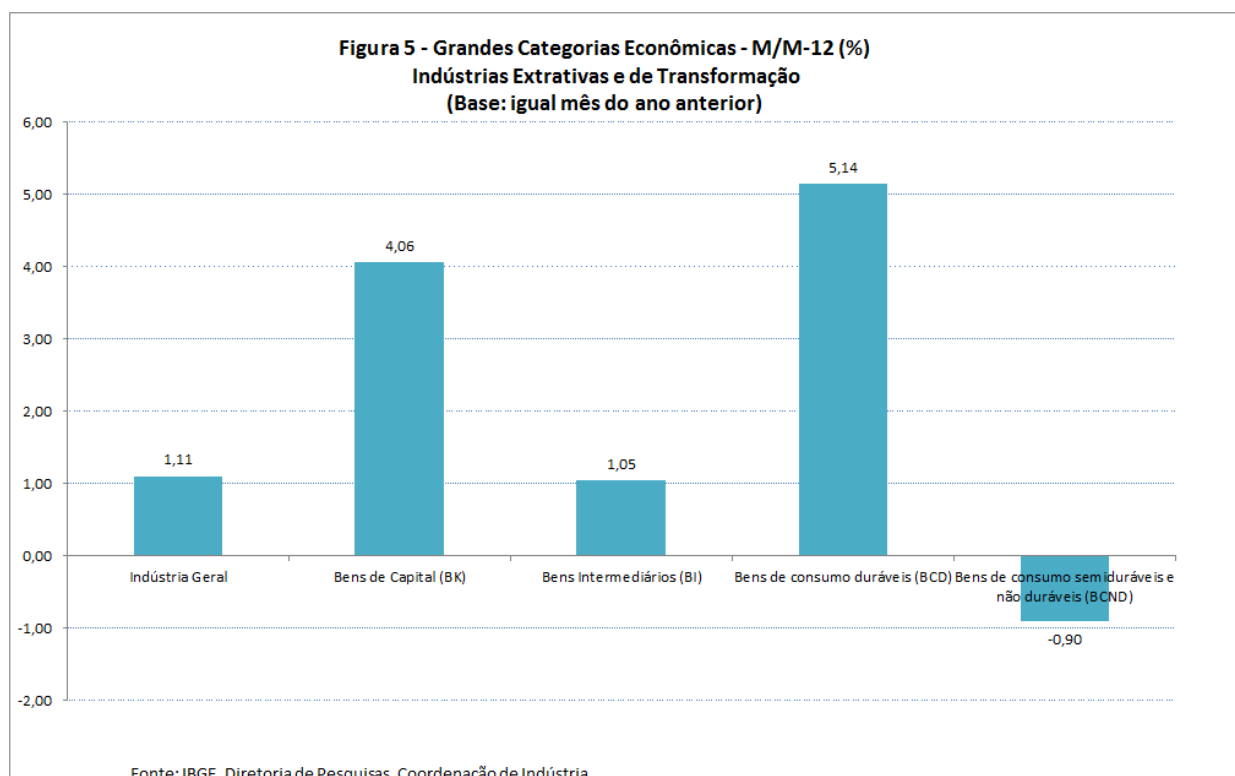
Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Na perspectiva do acumulado no ano (mês atual contra dezembro do ano anterior), as variações de preços da indústria acumularam, até julho, variação de -1,27%, sendo 1,46% a variação de bens de capital (com influência de 0,12 p.p.), -1,15% de bens intermediários (-0,64 p.p.) e

-2,12% de bens de consumo (-0,76 p.p.). No último caso, este resultado foi influenciado em 0,27 p.p. pelos produtos de bens de consumo duráveis e -1,03 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 julho, 1,11%, com as seguintes variações: bens de capital, 4,06% (0,35 p.p.); bens intermediários, 1,05% (0,58 p.p.); e bens de consumo, 0,50% (0,18 p.p.), sendo que a influência de bens de consumo duráveis foi de 0,42 p.p. e a de bens de consumo semiduráveis e não duráveis de -0,25 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	-	-0,68
	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.	-	
		Silos metálicos para cereais, fixos, incluindo as baterias, com mecanismos elevadores ou extratores incorporados	-	
	2833.2210	Semeadores, plantadeiras ou adubadores	+	
	2840.2370	Tornos	+	
	2920.2010	Caminhão-tractor, inclusive CKD (completely knocked down), para reboques e semi-reboques	-	
	2731.7050	Quadros, painéis, cabines e outros suportes, equipados com aparelhos elétricos de interrupção ou proteção, para qualquer tensão	-	
	2840.2270	Máquinas portáteis para furar, serrar, cortar ou aparafusar, inclusive ferramentas elétricas manuais	-	
	2832.5010	Máquinas e aparelhos para projetar, pulverizar ou irrigar (inclusive sistemas de irrigação) para uso agrícola	+	
		Demais 32 produtos		0,06
BI	1071.2010	Açúcar cristal	-	-0,70
	1921.5090	Óleo diesel e outros óleos combustíveis	-	
	1710.2030	Pastas químicas de madeira (celulose), processo sulfato branqueadas	+	
	0710.2020	Minérios de ferro beneficiados (classificados, concentrados, pelotizados, sinterizados, etc.)	-	
	1071.5030	Açúcar demerara, inclusive açúcar VHP	-	
	2422.2020	Bobinas a quente de aço ao carbono, não revestidos	-	
	2033.2010	Borracha de estireno-butadieno	-	
	2441.2020	Alumínio não ligado em formas brutas (líquido, massa, lingotes, billetes, granelhas, etc.)	-	
	2421.2030	Lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	-	
	2031.2140	Polietileno de baixa densidade (PEBD)	-	
		Demais 159 produtos		-0,35
BCD	2910.7010	Automóveis, jipes ou camionetas, inclusive CKD (completely knocked down), para passageiros, com motor a gasolina, álcool ou bicomustível, de qualquer cilindrada	+	0,19
	2751.2100	Refrigeradores ou congeladores (freezers), inclusive combinados, para uso doméstico	-	
	2864.2010	Máquinas de costura de uso doméstico	-	
	3101.2310	Poltronas e sofás de madeira, exceto para escritório	-	
	2640.2180	Televisores (receptores de televisão)	+	
	3101.2120	Camas de madeira, inclusive beliches	-	
	2751.2020	Fornos de microondas	-	
	2640.2060	Gravador ou reproduzidor de sinais de áudio e vídeo (DVD, home theater integrado e semelhantes)	+	
	3091.7010	Motocicletas (inclusive os motociclos) com motor de pistão alternativo de cilindrada superior a 50cm3	-	
	2652.2060	Relógios de pulso ou de bolso	+	
		Demais 9 produtos		0,00
BCND	1741.2060	Cadernos	-	-1,17
	1931.5030	Álcool etílico não desnaturado, com teor alcoólico em volume >= 80% (anidro ou hidratado)	-	
	1051.2010	Leite esterilizado / UHT / Longa Vida	-	
	1011.2030	Carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	-	
	1011.2020	Carnes de bovinos congeladas	-	
	2061.5080	Sabões ou detergentes para uso doméstico ou industrial, em barras, pedaços, em pó, flocos, palhetas, grânulos ou outras formas semelhantes	-	
	1921.2050	Gasolina automotiva ou para outros usos, exceto para aviação	+	
	1012.2030	Carnes e miudezas de aves congeladas	+	
	1042.2080	Óleo de soja refinado	-	
	1012.2040	Carnes e miudezas de aves, frescas ou refrigeradas	-	
		Demais 84 produtos		-0,19

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	+	3,03
	2710.7080	Motores elétricos de corrente alternada ou de corrente	+	
	2831.2030	Tratores agrícolas, inclusive motocultores	+	
	2811.2140	Turbinas e rodas hidráulicas	+	
	2920.2010	Caminhão-trator, inclusive CKD (completely knocked down),	+	
	2814.5010	Compressores usados em aparelhos de refrigeração	+	
	3041.7020	Aviões ou outros veículos aéreos de peso superior a 2.000 kg	-	
	2833.6140	Máquinas para colheita	-	
	2910.2130	Veículos para o transporte de mercadorias (camionetas,	+	
	2833.2210	Semeadores, plantadeiras ou adubadores	+	
		Demais 32 produtos		1,03
BI	1041.2120	Tortas, bagaços, farelos e outros resíduos da extração do óleo de soja	-	-0,39
	1071.2010	Acúcar cristal	-	
	0710.2020	Minérios de ferro beneficiados (classificados, concentrados,	+	
	2441.2020	Alumínio não ligado em formas brutas (líquido, massa, lingotes, billetes, granelhas, etc.)	+	
	1710.2030	Pastas químicas de madeira (celulose), processo sulfato branqueadas	+	
	2422.2020	Bobinas a quente de aços ao carbono, não revestidos	+	
	2320.7040	Cimentos Portland, exceto brancos	-	
	2421.2030	Lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços ao carbono	+	
	1062.2030	Farinha de trigo	-	
	0600.2030	Óleos brutos de petróleo	+	
		Demais 159 produtos		1,43
BCD	2910.7010	Automóveis, jipes ou camionetas, inclusive CKD (completely knocked down), para passageiros, com motor a gasolina, álcool ou bicomcombustível, de qualquer cilindrada	+	5,02
	3091.7010	Motocicletas (inclusive os motociclos) com motor de pistão alternativo de cilindrada superior a 50cm ³	+	
	2751.2100	Refrigeradores ou congeladores (freezers), inclusive combinados, para uso doméstico	-	
	3101.2310	Poltronas e sofás de madeira, exceto para escritório	+	
	3101.2180	Guarda-roupas de madeira	+	
	2864.2010	Máquinas de costura de uso doméstico	-	
	2824.2010	Aparelhos de ar condicionado de paredes, de janelas ou	-	
	2640.2180	Televisores (receptores de televisão)	-	
	2640.2060	Gravador ou reproduzidor de sinais de áudio e vídeo (DVD,	+	
	3101.2040	Armários modulados de madeira para quartos	+	
		Demais 9 produtos		0,11
BCND	1051.2010	Leite esterilizado / UHT / Longa Vida	-	-0,84
	1072.2010	Acúcar refinado de cana	+	
	1033.2050	Sucos concentrados de laranja	+	
	1061.2040	Arroz semibranqueado ou branqueado, polido, brunido,	-	
	1921.2050	Gasolina automotiva ou para outros usos, exceto para aviação	-	
	1931.5030	Álcool etílico não desnaturado, com teor alcoólico em volume	-	
	1081.2030	Café torrado e moído, inclusive aromatizado (mesmo descafeinado)	+	
	1066.2020	Preparações utilizadas na alimentação de animais (rações,	-	
	1122.2090	Refrigerantes	+	
	1741.2060	Cadernos	-	
		Demais 84 produtos		-0,06

A seguir são analisados com mais detalhes 9 setores que, no mês de julho 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: em julho, os preços do setor recuaram (-1,81%), destacando-se entre os principais recuos observados nas indústrias extrativas e de transformação.

Com este resultado, o acumulado no ano ficou em -16,88%. Tal variação dos preços da atividade teve influência destacada (-0,62 p.p) sobre o indicador acumulado da indústria geral (-1,27%).

Na comparação do mês atual com o mesmo mês do ano anterior, houve variação positiva de 12,26%, com variação positiva nos preços de todos os produtos. Assim, a atividade também se destacou na influência sobre o indicador M/M-12 da indústria geral (0,34 p.p. em 1,11%).

À exceção dos óleos brutos de petróleo, todos os produtos pesquisados na atividade apresentaram variação negativa em seus preços, em relação a junho. Apesar deste recuo na variação mensal, todos os produtos do setor apresentaram expansão de preços, em relação ao mesmo mês do ano anterior, com destaque para os 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 julho, os preços do setor variaram, em média, -2,00%, taxa que é a terceira maior variação negativa da série, atrás de -2,58%, em fevereiro de 2013, e de -2,23%, em janeiro de 2017. Com o resultado de

julho, a variação acumulada no ano é de -6,47%, a variação negativa mais proeminente da série, independe do mês e do ano considerados. Por fim, a comparação julho 2017/julho 2016 remete também à maior taxa negativa desta série, no caso -5,57%. Vale observar com esses resultados que o número-índice de julho, 117,40, é o menor desde abril de 2016, 115,75, ou seja, os níveis de preços atuais estão maiores em 1,50% ao referido de abril, enquanto, entre abril de 2016 a julho de 2017, houve um momento, dezembro de 2016, cujos os preços estavam 8,52% maiores que aquele de abril.

O destaque dado ao setor se deve ao fato de que ele foi destaque em duas das três comparações feitas (M/M_{-1} e acumulado no ano), em termos de variação, e nas três (portanto, inclui também o M/M_{-12}), em termos de influência, neste caso se destacando em primeiro lugar nas três: -0,41 p.p. em -0,99% (M/M_{-1}); -1,39 p.p. em -1,27% (acumulado no ano); e -1,21 p.p. em 1,11% (M/M_{-12}). O setor é também aquele de maior contribuição no cálculo do índice (20,92%).

Entre os produtos que se destacam, seja em termos de variação, seja em termos de influência, três são comuns às duas listas ("açúcar demerara, inclusive açúcar VHP", "açúcar cristal" e "leite esterilizado / UHT / Longa Vida"). O quarto produto entre as variações é "preparações e conservas de peixes", o único com variação positiva nas duas listas, que se explica por uma contingência do mercado. Por sua vez, o quarto produto entre as influências foi "carnes de bovinos frescas ou refrigeradas", seguindo a tendência negativa geral do setor. Os quatro produtos de maior influência responderam por -1,39 p.p. em -2,00%.

Essas quedas mais expressivas nos preços dos produtos (os dois açúcares, o leite e a carne fresca ou refrigerada) estão ligadas, em grande parte, ao período de colheita (cana), o bom clima, que tem possibilitado a maior captação de leite, e à oferta maior de animais para abate.

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 demerara, inclusive açúcar VHP	1071.5030	-			-			
Açúcar refinado de cana	1072.2010			+			+	4º
Café torrado e moído, inclusive aromatizado (mesmo descafeinado)	1081.2030			+				
Carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	1011.2030				-	-		
Carnes e miudezas de aves, frescas ou refrigeradas	1012.2040		-					
Leite condensado	1052.2150		+					
Leite esterilizado / UHT / Longa Vida	1051.2010	-		-	-		-	
Manteiga, gordura e óleo de cacau	1093.2110			-				
Óleo de soja refinado	1042.2080		-			-		
Preparações e conservas de peixes, exceto pratos prontos congelados	1020.2100	+						
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 julho de 2017, os preços da indústria do fumo apresentaram variação negativa na comparação com o mês imediatamente anterior: -1,95%, quebrando a sequência de quatro variações positivas seguidas observadas nos meses anteriores e sendo a terceira maior variação absoluta registrada nas indústrias extrativas e de transformação. Dos produtos investigados no setor, o destaque ficou por conta dos menores preços de “fumo processado”, cotado em moeda internacional, cujo sinal das variações acompanha, como tem sido o habitual, a flutuação cambial (R\$/US\$), que neste mês foi de -2,7%.

No ano, a taxa acumulada do setor voltou a ficar negativa em julho, com resultado de -1,89%, após o valor positivo observado em junho. Vale lembrar que este resultado corrobora a percepção de aderência entre a dinâmica de preços do setor e a trajetória da taxa de câmbio, que no ano acumula variação de -4,4%. Na comparação com o mesmo mês do ano anterior, os preços do setor variaram 0,31%, primeiro resultado positivo para o indicador desde julho de 2016.

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

Refino de petróleo e produtos de álcool: em julho de 2017, os preços do setor variaram, em média, -1,38%, o quinto resultado negativo do ano (os

únicos positivos foram janeiro, 5,54%, e maio, 2,45%), com o que, até julho, os preços do setor haviam acumulado uma variação de -3,17%. No caso do M/M₋₁₂, a variação foi de -0,78%, resultado negativo que não ocorria desde dezembro de 2016 (-2,44%). Ao considerar o número-índice, o resultado atual, 104,75, remete ao nível de setembro de 2016 (104,62), sendo que, nesse intervalo, foi observado o maior número da série, em janeiro de 2017, 141,18.

O destaque dado ao setor se deve ao fato de, além de ser o terceiro setor em termos de contribuição (10,16%), ter sido a segunda maior influência no cálculo da variação observada entre junho e julho (-0,14 p.p. em -0,99%).

Entre os produtos destacados, "álcool etílico (anidro ou hidratado)" foi destaque tanto em termos de variação quanto de influência, sendo sua variação negativa justificada em grande parte pela colheita da cana, em andamento. Entre os derivados de petróleo, as variações são preponderantemente negativas, com exceção de "óleos lubrificantes básicos", na perspectiva da variação, e de "gasolina automotiva", na da influência.

Produtos		Variação			Influência			Contribuição
Descrição	Código	M/M-1	Acum	M/M-12	M/M-1	Acum	M/M-12	
Álcool etílico não desnatado, 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
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

Perfumaria, sabões e produtos de limpeza: da mesma forma que no mês anterior, o setor apresentou uma queda nos preços, desta vez da ordem de -2,22%. É a maior queda já registrada até então, superando a que ocorreu em janeiro de 2013, quando atingiu -2,12%, sendo que esta também foi a maior queda ocorrida na indústria geral. Neste ano, apenas dois meses apresentaram aumento nos preços, fevereiro (1,28%) e maio (1,02%). Com

isso, o setor acumulou uma variação de -2,54% no ano, enquanto que, nos últimos doze meses, a variação foi de 0,89%.

Os produtos que mais contribuíram para o índice deste mês – perfazendo -2,40 p.p. em -2,22% – foram “sabões ou detergentes, exceto líquidos” – que figurou dentre as maiores variações e influências negativas em todos os índices, com exceção da variação dos últimos doze meses – e “dentifrícios”, que também contribuiu negativamente, e “detergentes ou sabões líquidos” e “xampus para os cabelos”, ambos com contribuições positivas. Os demais cinco produtos juntos contribuíram com 0,18 p.p.

Produtos		Variação			Influência			Contribuição
Descrição	Código	M/M-1	Acum	M/M-12	M/M-1	Acum	M/M-12	
Água-de-colônia	2063.2010		+	+			+	
Dentifrícios (pastas de dentes; creme dental)	2063.2050	-			-	-		2º
Desodorantes corporais e antiperspirantes, líquidos	2063.2070		-			-		4º
Detergentes ou sabões líquidos, inclusive produtos para lavagem de pisos, vidros, etc.	2061.2050	+	-		+	-		
Preparações capilares (condicionadores, cremes rinse, cremes de tratamento, fixadores, tinturas e descolorantes) - exceto xampus e preparados para ondulações, alisamentos e permanentes	2063.7020			+				
Sabões ou detergentes para uso doméstico ou industrial, em barras, pedaços, em pó, flocos, palhetas, grânulos ou outras formas semelhantes	2061.5080	-	-		-	-	-	1º
Sabonetes (em barras, pedaços, figuras moldadas, líquido, etc.), exceto medicinais	2063.6230			+			+	3º
Xampus para os cabelos	2063.2260	+		+	+		+	

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria

Outros produtos químicos: a indústria química registrou no mês de julho uma variação de preços de -1,42% em relação ao mês de junho, sendo a terceira variação negativa em 2017. Com o resultado, a variação acumulada de preços no ano alcançou 1,51%, o que contribuiu para a manutenção da queda de preços acumulada nos últimos 12 meses, agora com -0,16%, queda esta que tem sido uma constante desde março de 2016, quando o acumulado em 12 meses alcançou uma variação de 5,34% (exceções em abril de 2017 com 0,01% e maio de 2016 com 0,03%).

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"), são eles "amoníaco", "borracha de estireno-butadieno" e "PEBD", os três com resultados negativos, e "tintas de impressão", com resultado positivo.

Todos os quatro produtos de maior influência no mês tiveram resultados negativos, sendo que apenas "polipropileno (PP)" também está entre os quatro de maior peso de cálculo. Os demais produtos são: "borracha de estireno-butadieno", "PEBD" e "propeno (propileno) não saturado".

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, à importação de produtos e também a cotação do dólar (depreciação da moeda americana frente ao real de 2,1% nos últimos 12 meses).

Interessante ressaltar que os quatro produtos de maior influência no mês contra mês imediatamente anterior representaram -1,00 p.p. no resultado do mês, ou seja, os demais 28 produtos contribuíram com -0,42 p.p. no resultado do mês.

Produtos		Variação			Influência			Contribuição
Descrição	Código	M/M-1	Acum	M/M-12	M/M-1	Acum	M/M-12	
Acetato de etila	2029.2010			+				
Aubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	2013.2030							1º
Amoníaco (amônia)	2012.2040	-	+					
Borracha de estireno-butadieno	2033.2010	-			-			
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						-	
Nitrogênio	2014.2070			-				
Polietileno de alta densidade (PEAD)	2031.2130						-	
Polietileno de baixa densidade (PEBD)	2031.2140	-			-	-		
Polipropileno (PP)	2031.2230				-			3º
Propeno (propileno) não saturado	2021.2100		+	+	-	+	+	
Sulfato de amônio ou uréia	2012.5150		-			-		
Tintas de impressão	2072.2010	+						

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria

Minerais não-metálicos: esta atividade obteve, pela sexta vez no ano, uma variação negativa de preços (-0,45%), o que acentuou a queda de preços na atividade, de tal forma que os indicadores acumulados no ano (-7,28%) e em 12 meses (-6,08%) foram respectivamente a segunda e a primeira maiores quedas entre todas as atividades analisadas na pesquisa.

Entre os quatro produtos de maior variação no mês, três aparecem com sinal negativo: "caulim beneficiado, não associado à extração", "granito, inclusive em chapas" e "revestimentos cerâmico". Por sua vez, "argamassas" teve variação positiva. O produto "cimento Portland, exceto brancos", que possui peso acima de 50% na atividade, é destaque em todos os indicadores de influência da análise (mês contra mês anterior, acumulado no ano e acumulado em 12 meses), sendo que, no primeiro caso, a influência foi positiva e, nos demais, negativa.

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 -0,48 p.p., enquanto os demais cinco produtos da atividade contribuíram positivamente com 0,03 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 flutado 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 julho contra junho, houve uma variação de -1,34%, segundo resultado negativo no ano. Desta forma, o setor acumulou no ano 5,80%, sendo a maior variação positiva de preços entre todas as 24 atividades analisadas e nos últimos 12 meses uma variação 10,46%. Para efeito de uma simples comparação, em julho de 2016 o setor metalúrgico apresentava uma variação positiva de 1,81% no acumulado em 12 meses.

Em relação aos produtos que mais influenciaram os resultados no mês contra mês anterior, aparecem os quatro de maior peso na atividade, todos com resultados negativos, são eles: "lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono", "bobinas a frio de aços ao carbono, não revestidos", "bobinas a quente de aços ao carbono, não revestidas" e "alumínio não ligado em formas brutas".

Entre os 22 produtos selecionados para a pesquisa, os quatro com destaque na análise de influências do tipo M/M-1, mencionados anteriormente, representaram -1,31 p.p. da variação no mês, ou seja, os demais 18 produtos influenciaram em -0,03 p.p.

Considerando as principais influências na análise de acumulado no ano e no M/M-12, dois produtos são comuns: "alumínio não ligado em formas

brutas” e “lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono”. Os produtos “arames e fios de aço ao carbono” e “relaminados de aço” complementaram os destaques do acumulado ano e “bobinas a frio de aço ao carbono, não revestidos” e “bobinas a quente de aço ao carbono, não revestidas” foram destaques na influência em 12 meses.

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 nos acumulados no ano e em 12 meses, já o segundo costuma apresentar seus resultados ligados às cotações das bolsas internacionais e à apreciação do real (variação do real frente ao dólar em 2,7% no mês).

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, biletas, granalhas, etc.)	2441.2020			+	-	+	+	2º
Arames e fios de aço ao carbono	2424.2030		+			+		
Barras, perfis e vergalhões de cobre e de ligas de cobre (latão, cuproníquel, "maillechort", 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	-						
Chapas grossas de aço ao carbono, não revestidos	2422.2110	+						
Ligas de alumínio em formas brutas (lingotes, plaquetas, granalhas, etc.)	2441.2110	-						
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

Veículos automotores: em julho, a variação observada no setor foi de 0,18%, quando comparada com o mês imediatamente anterior. Esta foi a décima

segunda 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 3,09%, a segunda maior para o mês de julho desde o início da série histórica, ficando atrás apenas de julho de 2015, com 3,54%. A título de comparação, em julho de 2016, o acumulado era de 1,07%. Nos últimos 12 meses, o setor acumulou uma variação de 5,97%, maior resultado para este indicador desde fevereiro do ano passado (6,24%).

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 quarta maior variação acumulada nos últimos 12 meses, M/M_{-12} ; a quarta maior influência na variação acumulada no ano (0,33 p.p. em -1,27%); e a terceira maior influência na variação acumulada nos últimos 12 meses (0,64 p.p. em 1,11%).

Entre os quatro produtos de maior influência no M/M_{-1} , dois tiveram impacto positivo no índice ("carrocerias para ônibus" e "automóveis para passageiros, a gasolina, álcool ou bicomcombustível, de qualquer potência", este último o produto de maior peso na atividade). Os outros dois produtos dentre os de maior influência impactaram negativamente o indicador: "peças para motor de veículos automotores" e "caminhão-trator para reboques e semirreboques" (os produtos que apresentam, respectivamente, o terceiro e o quarto maior peso no setor, freando uma maior variação média de preços da atividade no mês). A influência desses quatro produtos que mais impactaram a variação mensal foi de 0,19 p.p. em 0,18%, ou seja, os demais 21 produtos da atividade contribuíram com -0,01 p.p.

Em relação aos indicadores de longo prazo (acumulado no ano e M/M_{-12}), os quatro produtos de maior influência nos índices os impactaram positivamente, sendo que três deles são comuns em ambos os indicadores: "automóveis para passageiros, a gasolina, álcool ou bicomcombustível, de qualquer potência", "caminhão diesel com capacidade superior a 5t" e

“carrocerias para ônibus”. Essas informações, entre outras, estão representadas no quadro 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
Bombas injetoras, de qualquer tipo, para veículos automotores, inclusive partes	2941.2010	-						
Caixas de marcha (velocidade) e suas partes, para veículos automotores e suas partes	2942.2010			-				
Caminhão-trator, 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 (cavalos mecânicos)	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
Silenciosos ou tubos de escape e suas partes para veículos automotores	2949.2160	+						
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		+	+				

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria

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 - julho de 2017 (continua)

Atividade	LPS	Descrição	Influência (p.p)		Demais Produtos (p.p)
			Sinal	Total	
B - Indústrias Extrativas	0710.2020	Minérios de ferro beneficiados (classificados, concentrados, pelotizados, sinterizados, etc.)	-	-1,81	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	-	-1,39	-0,61
	1051.2010	Leite esterilizado / UHT / Longa Vida	-		
	1011.2030	Carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	-		
	1071.5030	Açúcar demerara, inclusive açúcar VHP	-		
11 - Bebidas	1113.2020	Cervejas e chope	-	0,11	0,00
	1122.2090	Refrigerantes	+		
	1111.2010	Aguardente de cana-de-açúcar (cachaça ou caninha); rum ou tafiá	+		
	1122.2080	Preparações em xarope para elaboração de bebidas, para fins industriais	+		
12 - Fumo	1210.2010	Fumo processado industrialmente (destalamento e outros beneficiamentos elaborados em unidades industriais)	-	-1,94	-0,01
	1220.2020	Cigarros	-		
13 - Têxtil	1321.7090	Tecidos de algodão tintos ou estampados, exceto combinados	+	0,03	0,01
	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	-		
	1323.7130	Tecidos de filamentos sintéticos ou artificiais, tintos ou estampados, inclusive combinados com outras fibras	+		
14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	1412.2160	Camisas, exceto de malha, de uso masculino	-	0,24	-0,61
	1412.2150	Camisas, de malha, de uso masculino	+		
	1412.2100	Calças compridas, exceto de malha, de uso masculino	+		
	1421.5020	Meias e meias-calças de fibra sintética ou artificial	+		
15 - Calçados e artigos de couro	1510.2030	Couros e peles de bovinos curtidos ao cromo (wet blue / box call) ou secos ("crust")	-	-0,44	-0,02
	1531.6010	Calçados de couro (sapatos, sapatênis, botas, sandálias, chinelos, etc.), feminino - exceto tênis e para uso profissional	+		
	1510.2060	Couros e peles de bovinos e eqüídeos apergaminhados ou preparados após curtimento ou secagem	-		
	1531.6030	Calçados de couro (sapatos, sapatênis, botas, sandálias, chinelos, etc.), masculino - exceto tênis e para uso profissional	+		

Produtos de maior influência na comparação M/M-1 por Atividade - julho de 2017 (continua)

Atividade	LPS	Descrição	Influência (p.p)		Demais Produtos (p.p)
			Sinal	Total	
16 - Madeira	1610.2060	Madeira serrada, aplainada ou polida	-	-1,28	0,00
	1621.2040	Painéis de fibras de madeira, mesmo aglomeradas com resinas ou com outros aglutinantes	-		
	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	-		
17 - Papel e celulose	1741.2060	Cadernos	-	-0,58	-0,03
	1710.2030	Pastas químicas de madeira (celulose), processo sulfato branqueadas	+		
	1721.5150	Papel, não revestido, para usos na escrita, impressão e outros fins gráficos (offset, sulfite, biblia, bouffant, monolucido, etc.)	+		
	1721.2160	Papel para uso na escrita, impressão e outros usos gráficos, revestidos de matéria inorgânica	+		
18 - Impressão	1830.2010	Discos de vídeo (DVD) reproduzidos a partir de matrizes de terceiros	-	-0,70	0,00
	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.).	-		
	1811.2160	Revistas periódicas de consumo, impressas sob encomenda	-		
19 - Refino de petróleo e produtos de álcool	1921.5090	Óleo diesel e outros óleos combustíveis	-	-1,27	-0,12
	1931.5030	Álcool etílico não desnaturado, com teor alcoólico em volume >= 80% (anidro ou hidratado)	-		
	1921.2050	Gasolina automotiva ou para outros usos, exceto para aviação	+		
	1921.2030	Gás liquefeito de petróleo (GLP)	-		
20B -Perfumaria, sabões e produtos de limpeza	2061.5080	Sabões ou detergentes para uso doméstico ou industrial, em barras, pedaços, em pó, flocos, palhetas, grânulos ou outras formas semelhantes	-	-2,40	0,18
	2063.2050	Dentifrícios (pastas de dentes; creme dental)	-		
	2063.2260	Xampus para os cabelos	+		
	2061.2050	Detergentes ou sabões líquidos, inclusive produtos para lavagem de pisos, vidros, etc.	+		
20C -Outros produtos químicos	2033.2010	Borracha de estireno-butadieno	-	-1,00	-0,42
	2031.2140	Polietileno de baixa densidade (PEBD)	-		
	2031.2230	Polipropileno (PP)	-		
	2021.2100	Propeno (propileno) não saturado	-		
21 - Farmacêutica	2121.5000	Medicamentos de uso humano	+	0,24	0,00

Produtos de maior influência na comparação M/M-1 por Atividade - julho de 2017 (continua)

Atividade	LPS	Descrição	Influência (p.p)		Demais Produtos (p.p)
			Sinal	Total	
22 - Borracha e Plástico	2223.2010	Conexões, juntas, cotovelos, flanges e outros acessórios de plásticos para tubos, reforçados ou não	+	0,19	-0,19
	2222.7170	Sacos, sacolas e bolsas de plástico de qualquer dimensão, para embalagem ou transporte, inclusive em bobinas	-		
	2211.2080	Pneumáticos novos de borracha, usados em automóveis, camionetas ou utilitários	+		
	2211.2120	Pneumáticos novos de borracha, usados em motocicletas	+		
23 - Minerais não-metálicos	2342.2030	Ladrilhos e placas (lajes) de cerâmica para pavimentação ou revestimento, esmaltados (lado superior ou igual a 7cm); azulejos de cerâmica decorados	-	-0,48	0,03
	2399.2070	Caulim beneficiado, não associado à extração	-		
	2320.7040	Cimentos Portland, exceto brancos	+		
	2311.2010	Vidro flotado e vidro desbastado ou polido, com camada refletora ou não, em chapas ou folhas (refletivo, espelhado)	-		
24 - Metalurgia	2422.2020	Bobinas a quente de aços ao carbono, não revestidos	-	-1,31	-0,03
	2441.2020	Alumínio não ligado em formas brutas (líquido, massa, lingotes, billetes, granalhas, etc.)	-		
	2421.2030	Lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços ao carbono	-		
	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	-	0,01	-0,08
	2543.2130	Ferramentas intercambiáveis para furar, mandrilar, roscar ou filetar, para ferramentas manuais ou para máquinas-ferramenta	+		
	2541.2050	Colheres, garfos, facas não-cortantes e outros artigos de serviço de mesa, de metal (pás, pinças, conchas, escumadeiras, etc.), exceto metal precioso	+		
	2591.2100	Rolhas, tampas ou cápsulas metálicas, mesmo associadas a outras matérias	-		
26 - Equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	2621.2010	Computadores pessoais de mesa (PC desktops)	+	0,13	0,04
	2632.2060	Telefones celulares	-		
	2640.2180	Televisores (receptores de televisão)	+		
	2640.2060	Gravador ou reproduzidor de sinais de áudio e vídeo (DVD, home theater integrado e semelhantes)	+		
27 - Máquinas, aparelhos e materiais elétricos	2733.2050	Fios, cabos e condutores elétricos com capa isolante, para tensão menor ou igual a 1000v	+	-0,21	-0,06
	2751.2100	Refrigeradores ou congeladores (freezers), inclusive combinados, para uso doméstico	-		
	2721.2030	Pilhas ou baterias elétricas de volume menor ou igual 300cm3, exceto para veículos	-		
	2722.2010	Baterias ou acumuladores elétricos para veículos	-		

Produtos de maior influência na comparação M/M-1 por Atividade - julho de 2017 (conclusão)

Atividade	LPS	Descrição	Influência (p.p)		Demais Produtos (p.p)
			Sinal	Total	
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	2833.6140	Máquinas para colheita	-	-0,46	0,01
	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.	-		
	2869.2270	Silos metálicos para cereais, fixos, incluindo as baterias, com mecanismos elevadores ou extratores incorporados	-		
	2833.2210	Semeadores, plantadeiras ou adubadores	+		
29 - Veículos automotores	2910.7010	Automóveis, jipes ou camionetas, inclusive CKD (completely knocked down), para passageiros, com motor a gasolina, álcool ou bicomustível, de qualquer cilindrada	+	0,19	-0,01
	2941.6040	Pecas ou acessórios, para o sistema de motor de veículos automotores (blocos de cilindro, virabrequins, carburadores, válvulas, polias, juntas, etc.)	-		
	2920.2010	Caminhão-trator, inclusive CKD (completely knocked down), para reboques e semi-reboques	-		
	2930.2050	Carrocerias para ônibus	+		
30 - Outros equipamentos de transporte	3041.7020	Aviões ou outros veículos aéreos de peso superior a 2.000 kg	-	-1,67	0,00
	3091.7010	Motocicletas (inclusive os motociclos) com motor de pistão alternativo de cilindrada superior a 50cm3	-		
	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	3101.2310	Poltronas e sofás de madeira, exceto para escritório	-	-0,07	0,04
	3104.6030	Colchões de molas metálicas	+		
	3101.2120	Camas de madeira, inclusive beliches	-		
	3104.2010	Colchões de borracha, de plásticos alveolares ou de espumas de plástico, inclusive colchões ortopédicos	+		

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria

Indicadores de Preços Industriais, segundo as Seções e Atividades de Indústria

Variação M/M-1(%)

Seções e Atividades de Indústria	jul/16	ago/16	set/16	out/16	nov/16	dez/16	jan/17	fev/17	mar/17	abr/17	mai/17	jun/17	jul/17
Indústria Geral	-0,57	-0,25	0,47	0,09	0,80	1,29	0,30	-0,45	0,06	-0,11	0,10	-0,20	-0,99
B - Indústrias Extrativas	-11,94	4,15	8,19	-1,94	2,20	19,60	2,05	-5,06	3,44	1,72	-11,02	-6,67	-1,81
C - Indústrias de Transformação	-0,21	-0,38	0,24	0,15	0,76	0,70	0,24	-0,27	-0,06	-0,18	0,54	0,02	-0,96
10 - Fabricação de produtos alimentícios	1,74	-0,69	0,93	0,29	0,33	0,11	-2,23	-1,37	-0,85	-0,32	0,40	-0,27	-2,00
11 - Fabricação de bebidas	-0,77	0,29	0,92	4,50	1,44	0,19	-1,07	-0,75	-0,86	0,17	-1,38	0,56	0,11
12 - Fabricação de produtos do fumo	-3,20	-1,60	0,24	-1,75	3,62	1,81	-3,47	-2,01	0,87	0,87	1,92	2,00	-1,95
13 - Fabricação de produtos têxteis	-0,70	0,30	0,30	0,32	0,51	0,32	-0,60	1,16	-0,31	0,68	-0,62	0,25	0,04
14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	0,60	-2,03	0,87	0,90	-0,40	-2,05	-1,25	1,19	3,05	-1,03	0,27	-2,87	-0,37
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e	-1,68	-0,56	0,24	-0,01	0,94	0,11	-1,13	-0,48	0,36	0,78	0,18	0,28	-0,46
16 - Fabricação de produtos de madeira	-0,52	-0,21	0,91	-1,04	1,16	-0,70	-2,35	0,18	0,73	1,73	1,63	0,95	-1,28
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	-1,44	-1,39	-0,36	-0,11	1,22	0,17	-1,32	-0,74	1,69	0,53	2,55	2,84	-0,61
18 - Impressão e reprodução de gravações	2,97	0,91	-0,21	0,09	0,53	-0,51	2,50	-1,77	1,78	-1,88	-0,33	-1,01	-0,70
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	0,25	-0,75	-0,16	0,74	0,12	2,52	5,54	-1,28	-3,25	-2,85	2,45	-2,14	-1,38
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	0,15	0,33	-0,50	2,21	0,74	0,70	-0,36	1,28	-0,31	-0,64	1,02	-1,30	-2,22
20C - Fabricação de outros produtos químicos	-3,13	-2,60	0,72	0,01	0,16	0,08	1,53	-0,09	1,69	0,59	-1,54	0,79	-1,42
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-0,88	0,37	-1,07	-0,46	1,17	1,18	-2,54	0,26	-0,61	0,46	1,17	0,80	0,24
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-0,70	-0,33	-0,83	0,60	-0,22	0,76	0,04	0,65	0,88	-0,16	-0,11	0,62	0,01
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	-2,63	1,45	0,75	-0,36	-0,91	0,38	-2,91	-1,13	-0,50	-1,76	0,53	-1,26	-0,45
24 - Metalurgia	1,19	1,51	-1,24	-1,69	3,67	2,20	2,59	3,01	1,41	0,49	0,29	-0,70	-1,34
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	-0,35	-0,13	-0,63	0,37	-0,03	0,91	1,23	-0,08	0,56	0,90	0,73	0,77	-0,07
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-0,53	0,04	-0,42	-0,65	1,25	-0,07	-1,13	0,31	-0,55	-0,05	-0,55	0,13	0,17
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	0,17	-1,18	-0,33	-0,12	0,45	1,38	-0,09	1,33	0,41	-0,14	-0,18	0,86	-0,27
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	-0,51	0,87	0,63	-0,83	0,78	0,91	1,23	-0,84	1,39	-0,27	-0,06	0,99	-0,45
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	-0,29	0,73	0,58	0,41	0,45	0,60	0,74	0,04	0,07	0,56	1,35	0,12	0,18
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-3,20	-0,83	0,75	-1,28	3,24	0,10	-2,42	-1,96	0,63	0,28	1,79	1,86	-1,67
31 - Fabricação de móveis	0,06	-0,80	0,29	0,00	1,58	0,00	1,10	-0,14	0,73	-0,64	1,20	0,64	-0,03

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria

Indicadores de Preços Industriais, segundo as Seções e Atividades de Indústria

Acumulado no ano (%)

Seções e Atividades de Indústria	jul/16	ago/16	set/16	out/16	nov/16	dez/16	jan/17	fev/17	mar/17	abr/17	mai/17	jun/17	jul/17
Indústria Geral	-0,68	-0,93	-0,46	-0,37	0,42	1,71	0,30	-0,14	-0,08	-0,19	-0,08	-0,29	-1,27
B - Indústrias Extrativas	-0,46	3,67	12,16	9,98	12,40	34,43	2,05	-3,11	0,22	1,94	-9,30	-15,34	-16,88
C - Indústrias de Transformação	-0,69	-1,06	-0,82	-0,67	0,08	0,79	0,24	-0,03	-0,09	-0,27	0,27	0,28	-0,68
10 - Fabricação de produtos alimentícios	7,75	7,01	8,01	8,32	8,67	8,79	-2,23	-3,57	-4,39	-4,70	-4,31	-4,57	-6,47
11 - Fabricação de bebidas	-3,11	-2,83	-1,93	2,48	3,95	4,15	-1,07	-1,81	-2,65	-2,48	-3,83	-3,29	-3,18
12 - Fabricação de produtos do fumo	-8,85	-10,31	-10,09	-11,66	-8,46	-6,81	-3,47	-5,41	-4,58	-3,76	-1,91	0,06	-1,89
13 - Fabricação de produtos têxteis	2,27	2,59	2,90	3,23	3,75	4,08	-0,60	0,55	0,24	0,91	0,29	0,55	0,59
14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	4,71	2,58	3,48	4,41	3,99	1,86	-1,25	-0,07	2,98	1,92	2,19	-0,75	-1,12
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e	-6,10	-6,63	-6,41	-6,42	-5,54	-5,44	-1,13	-1,61	-1,25	-0,48	-0,30	-0,02	-0,48
16 - Fabricação de produtos de madeira	-4,63	-4,83	-3,96	-4,96	-3,86	-4,53	-2,35	-2,17	-1,45	0,26	1,90	2,87	1,55
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	-5,59	-6,90	-7,23	-7,34	-6,21	-6,05	-1,32	-2,04	-0,39	0,14	2,70	5,62	4,97
18 - Impressão e reprodução de gravações	9,14	10,13	9,90	10,00	10,58	10,01	2,50	0,69	2,48	0,55	0,22	-0,79	-1,49
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	-4,79	-5,50	-5,66	-4,96	-4,84	-2,44	5,54	4,19	0,80	-2,07	0,33	-1,81	-3,17
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	5,92	6,27	5,74	8,08	8,88	9,64	-0,36	0,92	0,60	-0,04	0,98	-0,33	-2,54
20C - Fabricação de outros produtos químicos	-10,81	-13,13	-12,50	-12,49	-12,35	-12,28	1,53	1,44	3,15	3,76	2,17	2,97	1,51
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	4,96	5,35	4,22	3,74	4,95	6,19	-2,54	-2,29	-2,89	-2,44	-1,30	-0,51	-0,27
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-0,54	-0,87	-1,70	-1,11	-1,32	-0,57	0,04	0,69	1,57	1,41	1,31	1,93	1,94
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	-8,57	-7,25	-6,55	-6,89	-7,73	-7,38	-2,91	-4,01	-4,49	-6,17	-5,67	-6,86	-7,28
24 - Metalurgia	1,76	3,29	2,01	0,28	3,96	6,25	2,59	5,67	7,16	7,69	8,00	7,24	5,80
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	1,09	0,96	0,33	0,70	0,67	1,58	1,23	1,15	1,71	2,63	3,38	4,17	4,11
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-2,56	-2,52	-2,93	-3,56	-2,35	-2,42	-1,13	-0,82	-1,36	-1,41	-1,95	-1,82	-1,65
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-0,43	-1,60	-1,93	-2,04	-1,61	-0,25	-0,09	1,24	1,66	1,52	1,34	2,21	1,94
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	-1,36	-0,50	0,12	-0,71	0,07	0,98	1,23	0,38	1,78	1,50	1,44	2,45	1,99
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	1,07	1,80	2,39	2,81	3,28	3,89	0,74	0,78	0,85	1,41	2,78	2,90	3,09
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-10,13	-10,88	-10,22	-11,36	-8,49	-8,40	-2,42	-4,33	-3,73	-3,47	-1,74	0,09	-1,59
31 - Fabricação de móveis	2,12	1,30	1,60	1,59	3,20	3,20	1,10	0,96	1,70	1,05	2,27	2,92	2,88

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria

Indicadores de Preços Industriais, segundo as Seções e Atividades de Indústria

Variação M/M-12(%)

Seções e Atividades de Indústria	jul/16	ago/16	set/16	out/16	nov/16	dez/16	jan/17	fev/17	mar/17	abr/17	mai/17	jun/17	jul/17
Indústria Geral	4,29	3,03	0,52	-1,14	0,07	1,71	1,34	1,52	2,82	3,06	2,24	1,53	1,11
B - Indústrias Extrativas	-11,88	0,53	-3,33	-7,10	5,58	34,43	60,32	52,92	48,43	33,20	6,42	0,68	12,26
C - Indústrias de Transformação	4,84	3,11	0,64	-0,94	-0,10	0,79	-0,08	0,29	1,63	2,17	2,11	1,56	0,79
10 - Fabricação de produtos alimentícios	20,20	17,10	12,07	9,51	9,46	8,79	4,67	2,90	3,67	3,43	0,98	-1,97	-5,57
11 - Fabricação de bebidas	4,52	4,56	5,09	0,23	3,85	4,15	4,79	5,91	3,74	3,53	2,28	3,15	4,07
12 - Fabricação de produtos do fumo	4,65	-3,46	-10,71	-11,85	-6,69	-6,81	-14,13	-14,44	-9,29	-5,60	-5,20	-0,97	0,31
13 - Fabricação de produtos têxteis	7,22	7,27	6,29	6,43	4,80	4,08	3,26	3,56	2,13	2,50	2,03	1,61	2,37
14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	5,24	2,06	1,33	1,30	0,65	1,86	-1,60	-2,85	-0,02	-1,62	-1,61	-2,86	-3,81
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e	-3,69	-6,18	-9,63	-8,66	-5,33	-5,44	-8,14	-8,98	-5,85	-3,88	-3,37	-1,00	0,23
16 - Fabricação de produtos de madeira	-2,92	-6,14	-9,20	-7,31	-3,59	-4,53	-7,55	-6,15	-1,86	-0,81	1,01	2,44	1,66
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	1,58	-3,62	-8,75	-9,22	-8,11	-6,05	-9,35	-9,35	-3,95	-2,79	0,10	3,59	4,46
18 - Impressão e reprodução de gravações	14,42	12,29	15,10	14,86	13,10	10,01	12,88	11,46	11,91	6,57	3,19	2,96	-0,71
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	0,09	-0,27	-1,53	-3,47	-5,00	-2,44	3,58	5,52	2,68	0,91	4,72	0,86	-0,78
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	13,15	13,27	12,60	10,39	8,96	9,64	8,62	9,44	6,76	4,95	5,49	3,33	0,89
20C - Fabricação de outros produtos químicos	-7,34	-10,76	-12,97	-15,37	-14,71	-12,28	-11,10	-8,89	-3,39	0,01	-2,45	-1,89	-0,16
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	6,65	7,10	6,65	5,22	5,57	6,19	5,45	4,56	3,08	-0,19	-1,95	-0,22	0,91
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	4,51	3,54	1,59	0,58	-0,15	-0,57	-2,09	-0,82	0,30	0,35	0,47	1,19	1,91
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	-7,22	-6,61	-6,12	-6,25	-8,14	-7,38	-10,22	-10,31	-9,47	-10,49	-7,80	-8,13	-6,08
24 - Metalurgia	1,81	2,55	0,05	-2,44	3,01	6,25	6,90	10,60	13,54	15,46	14,57	13,30	10,46
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	6,60	4,18	1,68	-0,84	0,13	1,58	-1,09	-2,50	-1,47	0,15	1,88	4,31	4,61
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-0,69	0,11	-2,66	-4,24	-3,70	-2,42	-3,72	-3,74	-2,74	-2,93	-2,83	-2,20	-1,51
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	2,10	0,39	-1,70	-3,13	-1,63	-0,25	-0,21	2,14	1,97	1,09	1,84	2,56	2,11
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	1,21	1,02	0,72	-0,50	0,13	0,98	1,94	0,91	2,69	3,69	3,63	4,34	4,41
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	3,77	3,56	2,99	3,19	3,97	3,89	2,47	2,56	2,96	4,40	5,33	5,47	5,97
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	3,02	-4,36	-10,74	-11,45	-6,75	-8,40	-13,87	-15,29	-10,41	-7,60	-5,31	-1,24	0,31
31 - Fabricação de móveis	6,50	3,97	2,58	2,73	3,48	3,20	2,65	2,20	3,71	1,97	3,50	4,07	3,97

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria

Indicadores de Preços Industriais, segundo as Seções e Atividades de Indústria

Número-Índice (Dezembro de 2013 = 100)

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

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria

Indicadores de Preços Industriais, segundo as Grandes Categorias Econômicas

Variação MM-1(%)

Grandes Categorias Econômicas	jul/16	ago/16	set/16	out/16	nov/16	dez/16	jan/17	fev/17	mar/17	abr/17	maí/17	jun/17	jul/17
Indústria Geral	-0,57	-0,25	0,47	0,09	0,80	1,29	0,30	-0,45	0,06	-0,11	0,10	-0,20	-0,99
Bens de Capital (BK)	-1,48	-0,09	0,93	0,11	1,53	0,06	-0,19	-0,27	0,79	0,10	0,69	0,96	-0,62
Bens Intermediários (BI)	-1,07	-0,46	0,62	-0,50	0,63	1,92	0,95	-0,37	0,28	-0,28	-0,27	-0,39	-1,05
Bens de consumo (BC)	0,43	0,03	0,14	1,00	0,88	0,60	-0,58	-0,61	-0,44	0,12	0,56	-0,19	-0,99
31 - Bens de consumo duráveis (BCD)	0,01	0,92	-0,15	0,10	0,37	0,58	0,69	0,00	0,37	0,43	1,56	-0,02	0,19
32 - Bens de consumo semiduráveis e não duráveis (BCND)	0,55	-0,25	0,23	1,28	1,04	0,61	-0,96	-0,79	-0,69	0,02	0,25	-0,25	-1,36

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria

Indicadores de Preços Industriais, segundo as Grandes Categorias Econômicas

Acumulado no ano (%)

Grandes Categorias Econômicas	jul/16	ago/16	set/16	out/16	nov/16	dez/16	jan/17	fev/17	mar/17	abr/17	maí/17	jun/17	jul/17
Indústria Geral	-0,68	-0,93	-0,46	-0,37	0,42	1,71	0,30	-0,14	-0,08	-0,19	-0,08	-0,29	-1,27
Bens de Capital (BK)	-2,89	-2,98	-2,08	-1,96	-0,46	-0,41	-0,19	-0,46	0,33	0,43	1,12	2,09	1,46
Bens Intermediários (BI)	-2,26	-2,71	-2,10	-2,60	-1,98	-0,09	0,95	0,57	0,85	0,56	0,29	-0,10	-1,15
Bens de consumo (BC)	2,47	2,50	2,64	3,67	4,58	5,21	-0,58	-1,18	-1,62	-1,51	-0,95	-1,15	-2,12
31 - Bens de consumo duráveis (BCD)	1,80	2,74	2,58	2,69	3,07	3,67	0,69	0,68	1,06	1,49	3,07	3,04	3,24
32 - Bens de consumo semiduráveis e não duráveis (BCND)	2,67	2,42	2,65	3,97	5,04	5,68	-0,96	-1,74	-2,42	-2,40	-2,15	-2,40	-3,72

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria

Indicadores de Preços Industriais, segundo as Grandes Categorias Econômicas

Variação M/M-12(%)

Grandes Categorias Econômicas	jul/16	ago/16	set/16	out/16	nov/16	dez/16	jan/17	fev/17	mar/17	abr/17	mai/17	jun/17	jul/17
Indústria Geral	4,29	3,03	0,52	-1,14	0,07	1,71	1,34	1,52	2,82	3,06	2,24	1,53	1,11
Bens de Capital (BK)	2,14	-0,24	-2,09	-2,17	-0,41	-0,41	-2,92	-2,78	-1,05	0,37	1,45	3,15	4,06
Bens Intermediários (BI)	2,02	0,77	-2,21	-4,37	-2,81	-0,09	0,57	1,72	3,87	3,67	2,16	1,03	1,05
Bens de consumo (BC)	8,62	7,64	5,80	4,55	4,97	5,21	3,68	2,30	2,14	2,77	2,57	1,93	0,50
31 - Bens de consumo duráveis (BCD)	3,73	4,00	3,19	2,81	3,37	3,67	2,91	2,38	2,84	3,92	5,05	4,94	5,14
32 - Bens de consumo semiduráveis e não duráveis (BCND)	10,19	8,80	6,62	5,09	5,46	5,68	3,92	2,28	1,93	2,42	1,82	1,02	-0,90

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria

Indicadores de Preços Industriais, segundo as Grandes Categorias Econômicas

Número-Índice (Dezembro de 2013 = 100)

Grandes Categorias Econômicas	jul/16	ago/16	set/16	out/16	nov/16	dez/16	jan/17	fev/17	mar/17	abr/17	mai/17	jun/17	jul/17
Indústria Geral	110,95	110,67	111,20	111,29	112,18	113,63	113,97	113,46	113,53	113,41	113,53	113,30	112,18
Bens de Capital (BK)	115,30	115,20	116,27	116,41	118,19	118,25	118,03	117,71	118,64	118,76	119,58	120,73	119,98
Bens Intermediários (BI)	106,41	105,92	106,58	106,05	106,72	108,77	109,80	109,39	109,69	109,38	109,09	108,66	107,52
Bens de consumo (BC)	117,75	117,78	117,95	119,13	120,18	120,90	120,20	119,47	118,94	119,08	119,75	119,52	118,34
31 - Bens de consumo duráveis (BCD)	115,91	116,98	116,80	116,92	117,35	118,03	118,84	118,83	119,28	119,78	121,65	121,62	121,86
32 - Bens de consumo semiduráveis e não duráveis (BCND)	118,32	118,03	118,30	119,81	121,05	121,79	120,62	119,67	118,84	118,87	119,16	118,87	117,25

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