



Indicadores IBGE

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

maio 2018

Publicado em 03/07/2018 às 9:00 horas

Presidente da República

Michel Miguel Elias Temer Lulia

Ministro do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão

Esteves Pedro Colnago Júnior

INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA - IBGE

Presidente do IBGE

Roberto Luís Olinto Ramos

Diretor Executivo

Fernando José de Araújo Abrantes

ÓRGÃOS ESPECÍFICOS SINGULARES

Diretoria de Pesquisas

Claudio Dutra Crespo

Diretoria de Geociências

João Bosco de Azevedo

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

Gerência de Análise e Metodologia

Alexandre Pessoa Brandão

Gerência do Índice de Preços ao Produtor

Manuel Campos Souza Neto

EQUIPE de ANÁLISE

Alessandra Coelho de Oliveira

Alexandre Pessoa Brandão (redator)

Felipe Figueiredo Câmara

Jaqueline Josi Sama Rodrigues

Karina Pereira Vieira

Luciano Liesenberg

Luciano Moraes Braga

Manuel Campos Souza Neto

Marisa Rotatori

Murilo Lemos Alvim

Ingrid Teixeira dos Santos (estagiária)

Rafael Faria da Silva (estagiário)

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 maio/2018	
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".

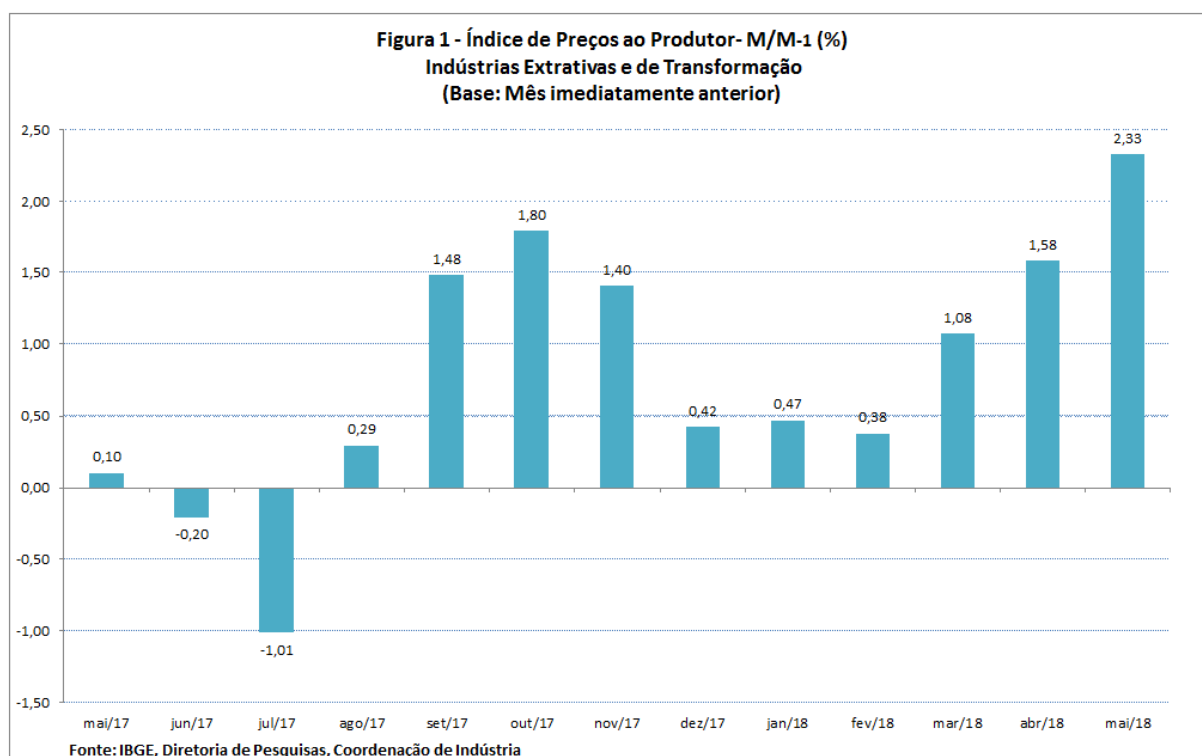
Comentários

Em maio/2018, os preços das indústrias extrativas e de transformação - ou indústria geral (IG), outra forma de se referir ao conjunto dessas atividades - variaram, em média, 2,33% quando comparados a abril/2018, número superior ao observado na comparação entre abril/2018 e março/18(1,58%) - tabela 1 e figura 1. Vale dizer que o resultado de maio é o segundo maior da série, com início em janeiro de 2014, perdendo para setembro de 2015, 2,99%.

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		
	MAR/18	ABR/18	MAI/18	MAR/18	ABR/18	MAI/18	MAR/18	ABR/18	MAI/18
Indústria Geral	1,08	1,58	2,33	1,94	3,55	5,96	6,26	8,05	10,45
B - Indústrias Extrativas	4,37	4,83	-4,10	8,03	13,25	8,61	20,23	23,91	33,56
C - Indústrias de Transformação	0,94	1,44	2,61	1,69	3,16	5,86	5,73	7,44	9,66

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria



Em maio/2018, pelo indicador M/M₋₁, como pode ser visto na tabela 2, 22 das 24 atividades apresentaram variações positivas de preços, contra 20 do mês anterior.

As quatro maiores variações observadas em maio/2018 se deram entre os produtos compreendidos nas seguintes atividades industriais: refino de petróleo e produtos de álcool (7,36%), fumo (4,80%), outros equipamentos de transporte (4,63%) e indústrias extrativas (-4,10%).

Em termos de influência, como pode ser visto na tabela 3, na comparação entre maio/2018 e abril/2018 (2,33%), sobressaíram refino de petróleo e produtos de álcool (0,85 p.p.), alimentos (0,60 p.p.), outros produtos químicos (0,26 p.p.) e indústrias extrativas (-0,18 p.p.).

Em maio/2018 (tabela 2), o indicador acumulado no ano (maio/2018 contra dezembro de 2017) atingiu 5,96%, contra 3,55% em abril/2018. Entre as atividades que, em maio/2018, tiveram as maiores variações percentuais na perspectiva deste indicador sobressaíram: refino de petróleo e produtos de álcool (12,69%), outros produtos químicos (9,91%), papel e celulose (9,12%) e indústrias extrativas (8,61%).

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	
	ABR	MAI	ABR	MAI	ABR	MAI
Indústria Geral	1,58	2,33	3,55	5,96	8,05	10,45
B - Indústrias Extrativas	4,83	-4,10	13,25	8,61	23,91	33,56
C - Indústrias de Transformação	1,44	2,61	3,16	5,86	7,44	9,66
10 - Fabricação de produtos alimentícios	1,19	3,21	2,10	5,38	-0,67	2,11
11 - Fabricação de bebidas	-1,91	-1,34	-5,59	-6,86	-0,59	-0,56
12 - Fabricação de produtos do fumo	2,53	4,80	2,06	6,96	6,52	9,52
13 - Fabricação de produtos têxteis	1,75	1,61	3,21	4,87	4,63	6,98
14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	0,54	0,67	5,99	6,70	-0,06	0,35
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	1,33	1,71	2,08	3,83	2,68	4,25
16 - Fabricação de produtos de madeira	2,91	3,48	4,91	8,56	11,22	13,24
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	2,39	3,93	4,99	9,12	17,05	18,62
18 - Impressão e reprodução de gravações	-0,42	1,03	-2,75	-1,74	-1,22	0,14
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	4,31	7,36	4,96	12,69	27,23	33,32
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	1,80	1,93	0,82	2,77	3,04	3,96
20C - Fabricação de outros produtos químicos	1,10	2,59	7,13	9,91	12,26	16,97
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-1,48	0,20	0,42	0,62	2,53	1,54
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	0,34	0,97	1,93	2,91	1,65	2,74
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	1,08	1,33	1,24	2,58	5,42	6,25
24 - Metalurgia	2,04	2,08	6,23	8,43	11,87	13,86
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	0,51	0,17	1,67	1,84	4,39	3,81
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	0,07	1,69	0,57	2,28	-0,12	2,13
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	0,80	1,19	2,28	3,49	6,76	8,22
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	1,54	0,06	1,89	1,95	4,63	4,76
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	0,44	0,68	2,18	2,87	5,34	4,65
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	3,04	4,63	3,59	8,38	8,86	11,90
31 - Fabricação de móveis	0,00	1,88	3,38	5,32	7,61	8,33

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Neste indicador, os setores de maior influência (tabela 3) foram: refino de petróleo e produtos de álcool (1,45 p.p.), alimentos (1,02 p.p.), outros produtos químicos (0,95 p.p.) e metalurgia (0,68 p.p.).

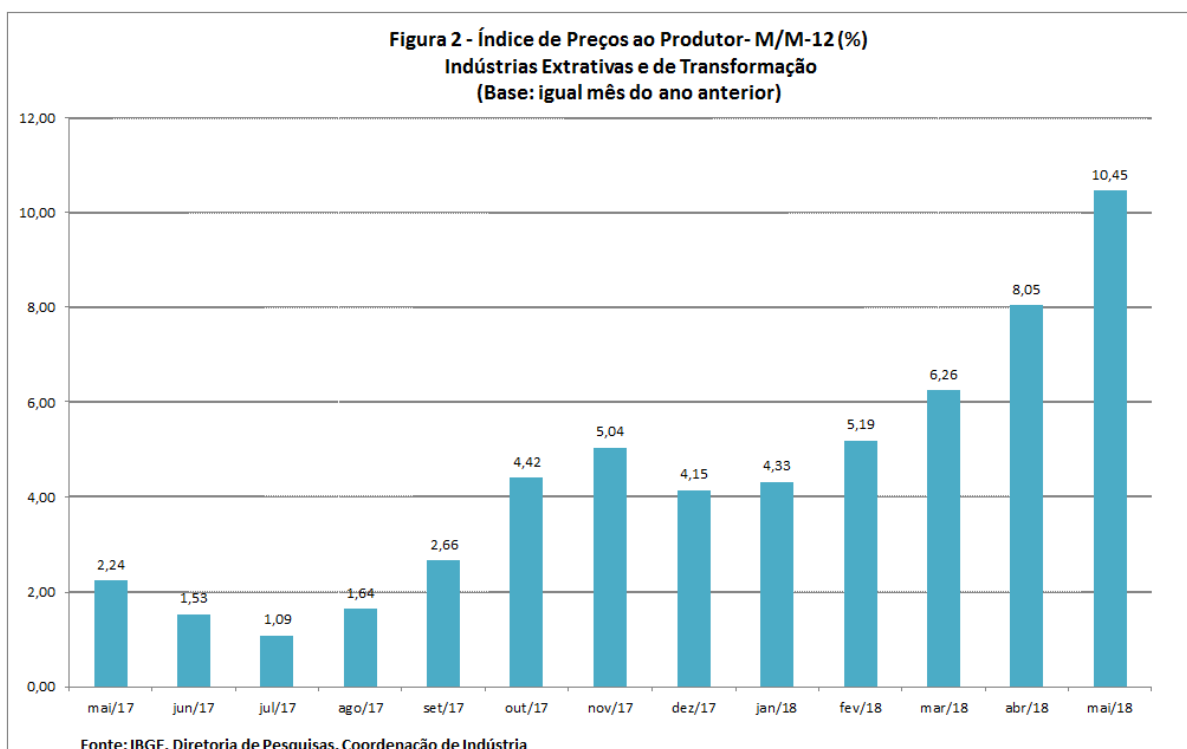
Tabela 3
Índices de Preços ao Produtor, segundo as Seções e Atividades de Indústria - Influência (p.p) e Ponderação (%)
2018

Seções e atividades	Influência						Ponderação	
	M/M. ₁		Acumulado Ano		M/M. ₁₂		ABR	MAI
	ABR	MAI	ABR	MAI	ABR	MAI		
Indústria Geral	1,58	2,33	3,55	5,96	8,05	10,45	100,00	100,00
B - Indústrias Extrativas	0,20	-0,18	0,52	0,34	0,89	1,11	4,27	4,00
C - Indústrias de Transformação	1,38	2,50	3,04	5,63	7,16	9,34	95,73	96,00
10 - Fabricação de produtos alimentícios	0,22	0,60	0,40	1,02	-0,14	0,43	19,63	19,74
11 - Fabricação de bebidas	-0,06	-0,04	-0,17	-0,21	-0,02	-0,02	2,93	2,82
12 - Fabricação de produtos do fumo	0,02	0,04	0,02	0,07	0,06	0,09	0,96	0,98
13 - Fabricação de produtos têxteis	0,04	0,03	0,07	0,10	0,10	0,15	2,12	2,10
14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	0,01	0,01	0,06	0,06	0,00	0,00	0,99	0,97
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	0,02	0,03	0,03	0,06	0,04	0,07	1,66	1,65
16 - Fabricação de produtos de madeira	0,03	0,03	0,05	0,08	0,11	0,13	1,04	1,05
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	0,09	0,15	0,19	0,34	0,60	0,67	3,95	4,01
18 - Impressão e reprodução de gravações	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,44	0,43
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	0,49	0,85	0,57	1,45	2,68	3,36	12,11	12,67
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	0,03	0,03	0,01	0,04	0,05	0,06	1,50	1,49
20C - Fabricação de outros produtos químicos	0,11	0,26	0,69	0,95	1,18	1,60	10,41	10,40
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-0,02	0,00	0,01	0,01	0,04	0,03	1,69	1,65
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	0,01	0,03	0,06	0,10	0,06	0,09	3,39	3,33
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	0,02	0,02	0,02	0,05	0,10	0,11	1,85	1,83
24 - Metalurgia	0,17	0,17	0,50	0,68	0,94	1,10	8,58	8,54
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	0,02	0,01	0,05	0,05	0,13	0,12	3,04	2,97
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	0,00	0,03	0,01	0,05	0,00	0,05	2,07	2,05
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	0,02	0,03	0,07	0,10	0,19	0,24	2,96	2,92
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	0,06	0,00	0,08	0,08	0,19	0,19	4,13	4,03
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	0,05	0,07	0,24	0,31	0,58	0,51	11,13	10,92
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	0,07	0,11	0,08	0,19	0,20	0,27	2,38	2,43
31 - Fabricação de móveis	0,00	0,02	0,03	0,05	0,08	0,08	1,04	1,03

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Ao comparar maio de 2018 com maio de 2017 (tabela 2 e figura 2), a variação de preços ocorrida foi de 10,45%, contra 8,05% em abril/2018. As quatro maiores variações de preços ocorreram em indústrias extrativas (33,56%), refino de petróleo e produtos de álcool (33,32%), papel e celulose (18,62%) e outros produtos químicos (16,97%).

Neste indicador, os setores de maior influência (tabela 3) foram: refino de petróleo e produtos de álcool (3,36 p.p.), outros produtos químicos (1,60 p.p.), indústrias extrativas (1,11 p.p.) e metalurgia (1,10 p.p.).

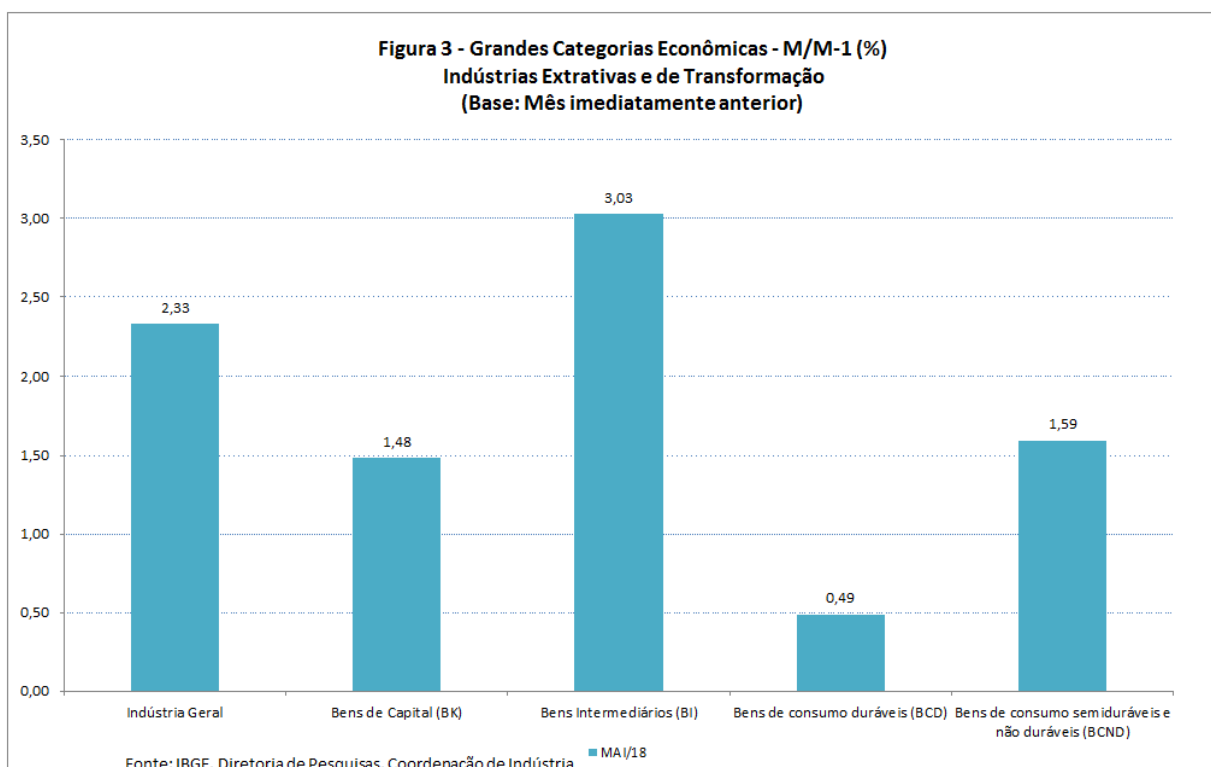


Em maio de 2018, a variação de preços de 2,33% frente a abril repercutiu da seguinte maneira entre as Grandes Categorias Econômicas (tabela 4 e figura 3): 1,48% em bens de capital; 3,03% em bens intermediários; e 1,33% em bens de consumo, sendo que 0,49% foi a variação observada em bens de consumo duráveis e 1,59% 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		
	MAR/18	ABR/18	MAI/18	MAR/18	ABR/18	MAI/18	MAR/18	ABR/18	MAI/18
Indústria Geral	1,08	1,58	2,33	1,94	3,55	5,96	6,26	8,05	10,45
Bens de Capital (BK)	0,73	1,88	1,48	1,34	3,25	4,78	5,28	7,15	7,99
Bens Intermediários (BI)	1,56	2,30	3,03	3,23	5,61	8,80	8,97	11,79	15,49
Bens de consumo(BC)	0,35	0,28	1,33	-0,04	0,25	1,58	2,16	2,33	3,10
Bens de consumo duráveis (BCD)	0,15	0,13	0,49	1,47	1,60	2,10	4,79	4,48	3,38
Bens de consumo semiduráveis e não duráveis (BCND)	0,41	0,33	1,59	-0,51	-0,18	1,41	1,34	1,66	3,02

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria



Do resultado da indústria geral, 2,33%, a influência das Grandes Categorias Econômicas foi a seguinte (tabela 5): 0,13 p.p. de bens de capital, 1,76 p.p. de bens intermediários e 0,44 p.p. de bens de consumo. No caso de bens de consumo, 0,40 p.p. se deveu às variações de preços observadas nos bens de consumo semiduráveis e não duráveis e 0,04 p.p. nos bens de consumo duráveis.

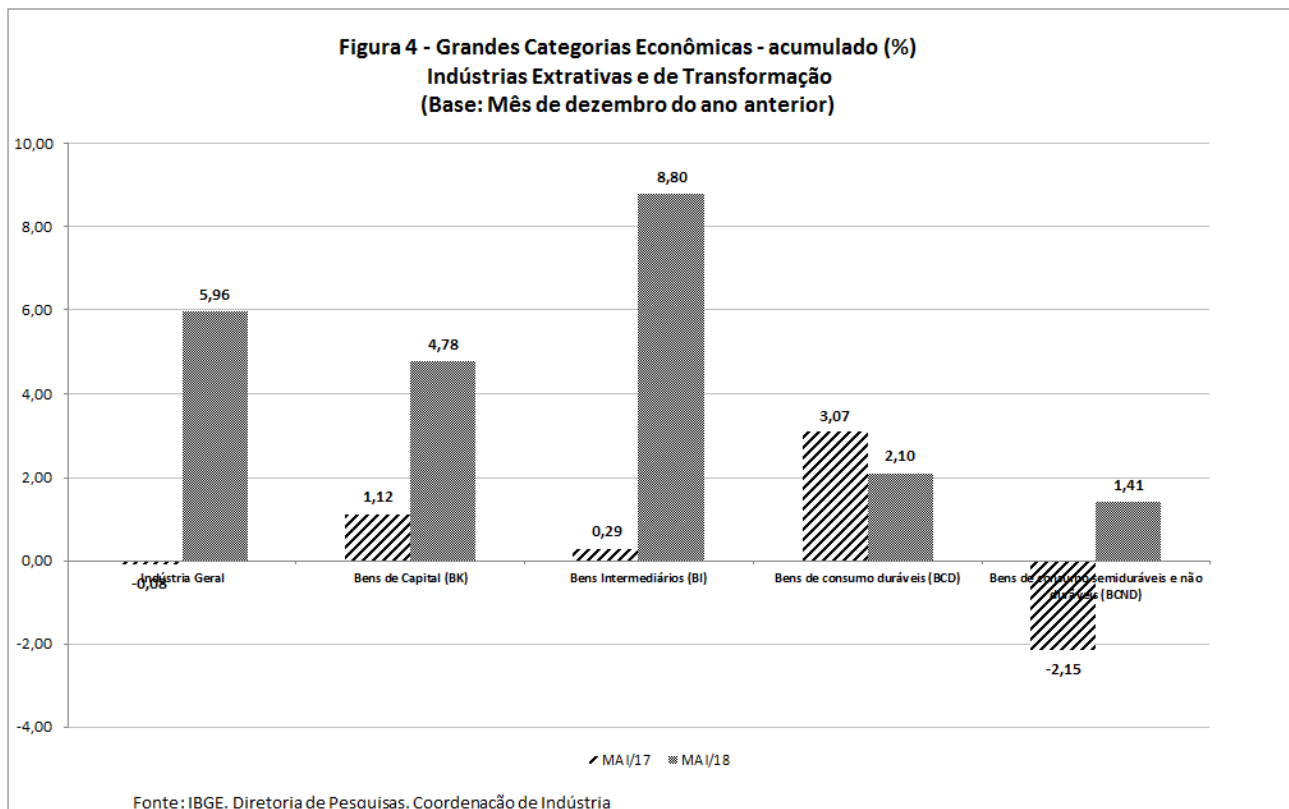
Tabela 5
Índices de Preços ao Produtor, segundo as Grandes Categorias Econômicas - Influência (p.p) e Ponderação (%)
2018

Grandes Categorias Econômicas	Influência						Ponderação	
	M/M ₋₁		Acumulado Ano		M/M ₋₁₂		ABR	MAI
	ABR	MAI	ABR	MAI	ABR	MAI		
Indústria Geral	1,58	2,33	3,55	5,96	8,05	10,45	100,00	100,00
Bens de Capital (BK)	0,16	0,13	0,28	0,41	0,61	0,69	8,51	8,44
Bens Intermediários (BI)	1,33	1,76	3,19	5,01	6,62	8,66	58,06	58,46
Bens de consumo (BC)	0,10	0,44	0,08	0,54	0,82	1,10	33,42	33,10
31 - Bens de consumo duráveis (BCD)	0,01	0,04	0,13	0,17	0,37	0,29	24,19	23,99
32 - Bens de consumo semiduráveis e não duráveis (BCND)	0,08	0,40	-0,05	0,37	0,45	0,81	75,81	76,01

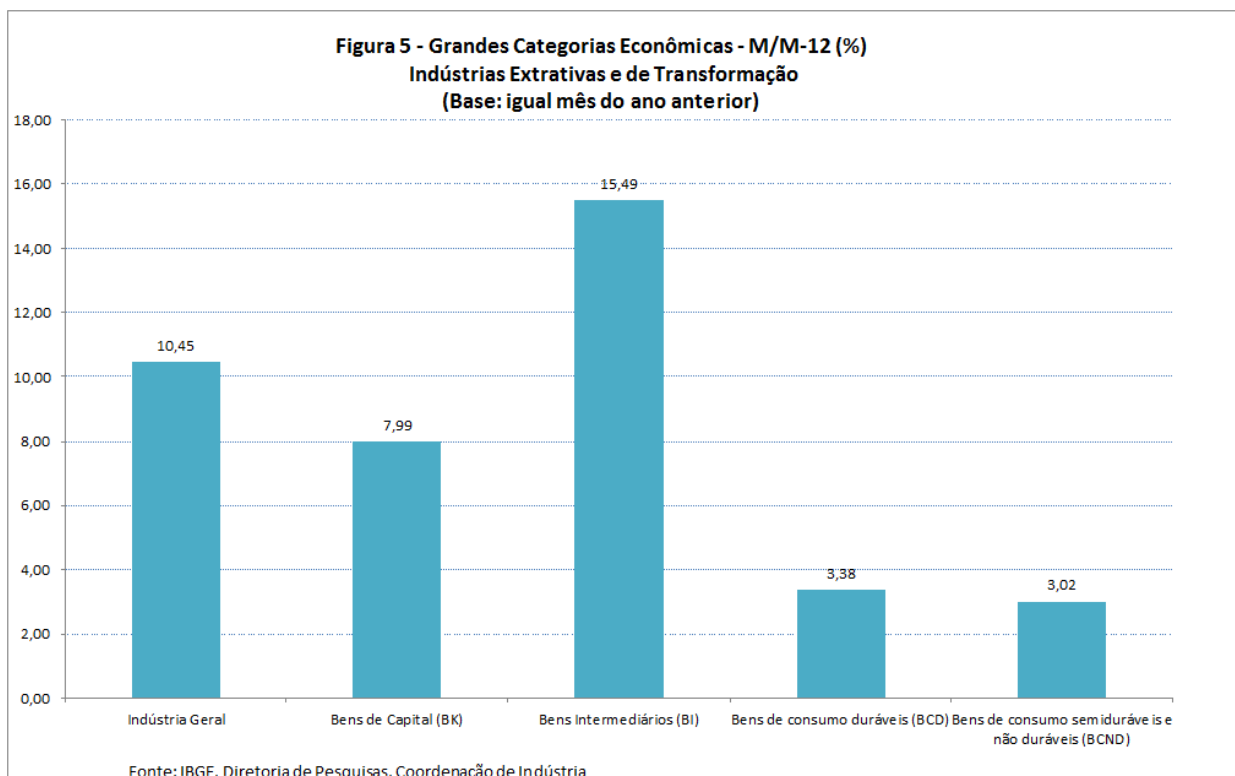
Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Na perspectiva do acumulado no ano (mês atual contra dezembro do ano anterior), as variações de preços da indústria acumularam, até maio, variação de 5,96%, sendo 4,78% a variação de bens de capital (com influência de 0,41 p.p.), 8,80% de bens intermediários (5,01 p.p.) e 1,58%

de bens de consumo (0,54 p.p.). No último caso, este resultado foi influenciado em 0,17 p.p. pelos produtos de bens de consumo duráveis e 0,37 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 maio, 10,45%, com as seguintes variações: bens de capital, 7,99% (0,69 p.p.); bens intermediários, 15,49% (8,66 p.p.); e bens de consumo, 3,10% (1,10 p.p.), sendo que a influência de bens de consumo duráveis foi de 0,29 p.p. e a de bens de consumo semiduráveis e não duráveis de 0,81 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	+	1,39
	2833.6140	Máquinas para colheita	+	
	2832.5010	Máquinas e aparelhos para projetar, pulverizar ou irrigar (inclusive sistemas de irrigação) para uso agrícola	-	
	2651.2350	Medidores de consumo de eletricidade	+	
	2831.2030	Tratores agrícolas, inclusive motocultores	-	
	2920.2010	Caminhão-trator, inclusive CKD (completely knocked down), para reboques e semi-reboques	+	
	2920.2050	Caminhões, com motor diesel, de capacidade máxima de carga (cmc) superior a 5 t, inclusive CKD (completely knocked down)	-	
	2710.2160	Transformadores de dielétrico líquido	+	
	2710.7080	Motores elétricos de corrente alternada ou de corrente contínua	+	
	2622.2050	Monitores de vídeo e projetores para computadores	-	
		Demais 32 produtos		
BI	1921.5090	Óleo diesel e outros óleos combustíveis	+	1,94
	0710.2020	Minérios de ferro beneficiados (classificados, concentrados, pelotizados, sinterizados, etc.)	-	
	1041.2120	Tortas, bagaços, farelos e outros resíduos da extração do óleo de soja	+	
	0600.2030	Óleos brutos de petróleo	+	
	1710.2030	Pastas químicas de madeira (celulose), processo sulfato branqueadas	+	
	2013.2030	Adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	+	
	2421.2030	Lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	+	
	1921.2070	Naftas para petroquímica	+	
	1062.2030	Farinha de trigo	+	
	2021.2040	Etileno (eteno) não saturado	+	
		Demais 159 produtos		
BCD	2910.7010	Automóveis, jipes ou camionetas, inclusive CKD (completely knocked down), para passageiros, com motor a gasolina, álcool ou bicombustível, de qualquer cilindrada	+	0,50
	3101.2310	Poltronas e sofás de madeira, exceto para escritório	+	
	3101.2120	Camas de madeira, inclusive beliches	+	
	2751.2030	Máquinas de lavar ou secar roupa para uso doméstico	+	
	3101.2160	Estantes de madeira de uso residencial	+	
	2640.2180	Televisores (receptores de televisão)	+	
	2751.2100	Refrigeradores ou congeladores (freezers), inclusive combinados, para uso doméstico	+	
	3101.2180	Guarda-roupas de madeira	+	
	2824.2010	Aparelhos de ar condicionado de paredes, de janelas ou transportáveis	-	
	2864.2010	Máquinas de costura de uso doméstico	-	
	Demais 9 produtos		-0,01	
BCND	1921.2050	Gasolina automotiva ou para outros usos, exceto para aviação	+	1,01
	1011.2030	Carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+	
	1931.5030	Álcool etílico não desnaturado, com teor alcoólico em volume >= 80% (anidro ou hidratado)	-	
	1033.2050	Sucos concentrados de laranja	+	
	1012.2030	Carnes e miudezas de aves congeladas	+	
	1113.2020	Cervejas e chope	-	
	1011.2020	Carnes de bovinos congeladas	+	
	1066.2020	Preparações utilizadas na alimentação de animais (rações, suplementos vitamínicos ou semelhantes)	+	
	1093.2030	Bombons e chocolates em barras, contendo cacau	+	
	1072.2010	Açúcar refinado de cana	-	
		Demais 84 produtos		

Grandes Categorias Econômicas - Principais influências M/M-12

Grandes Categorias	Código	Descrição	Influência (p.p.)	
			Sinal	Total
BK	3041.7020	Aviões ou outros veículos aéreos de peso superior a 2.000 kg	+	6,98
	2920.2050	Caminhões, com motor diesel, de capacidade máxima de carga	+	
	2710.7080	Motores elétricos de corrente alternada ou de corrente contínua	+	
	2920.2010	Caminhão-trator, inclusive CKD (completely knocked down),	+	
	2831.2030	Tratores agrícolas, inclusive motocultores	+	
	2814.5010	Compressores usados em aparelhos de refrigeração	+	
	2833.6140	Máquinas para colheita	+	
	2869.2270	Silos metálicos para cereais, fixos, incluindo as baterias, com	+	
	2910.2140	Veículos para o transporte de mercadorias (camionetas,	+	
	2811.2140	Turbinas e rodas hidráulicas	+	
	Demais 32 produtos		1,01	
BI	1921.5090	Óleo diesel e outros óleos combustíveis	+	9,10
	1041.2120	Tortas, bagacos, farelos e outros resíduos da extração do óleo	+	
	0600.2030	Óleos brutos de petróleo	+	
	1710.2030	Pastas químicas de madeira (celulose), processo sulfato branqueadas	+	
	1071.2010	Açúcar cristal	-	
	2021.2040	Etileno (eteno) não saturado	+	
	1921.2070	Naftas para petroquímica	+	
	1921.2030	Gás liquefeito de petróleo (GLP)	+	
	2013.2030	Adbos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	+	
	2421.2030	Lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços ao carbono	+	
	Demais 159 produtos		6,39	
BCD	2910.7010	Automóveis, jipes ou camionetas, inclusive CKD (completely knocked down), para passageiros, com motor a gasolina, álcool ou bicomustível, de qualquer cilindrada	+	3,30
	2751.2100	Refrigeradores ou congeladores (freezers), inclusive combinados, para uso doméstico	+	
	3101.2310	Poltronas e sofás de madeira, exceto para escritório	+	
	2652.2060	Relógios de pulso ou de bolso	-	
	3091.7010	Motocicletas (inclusive os motocicletos) com motor de pistão	+	
	3101.2120	Camas de madeira, inclusive beliches	+	
	3101.2180	Guarda-roupas de madeira	+	
	2640.2180	Televisores (receptores de televisão)	+	
	2640.2060	Gravador ou reproduutor de sinais de áudio e vídeo (DVD,	+	
	2864.2010	Máquinas de costura de uso doméstico	+	
	Demais 9 produtos		0,08	
BCND	1921.2050	Gasolina automotiva ou para outros usos, exceto para aviação	+	2,24
	1072.2010	Açúcar refinado de cana	-	
	1033.2050	Sucos concentrados de laranja	+	
	1011.2030	Carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+	
	1012.2040	Carnes e miudezas de aves, frescas ou refrigeradas	-	
	1061.2040	Arroz semibranqueado ou branqueado, polido, brunido,	-	
	1066.2020	Preparações utilizadas na alimentação de animais (rações, suplementos vitamínicos ou semelhantes)	+	
	1931.5030	Álcool etílico não desnaturado, com teor alcoólico em volume	+	
	1081.2030	Café torrado e moído, inclusive aromatizado (mesmo descafeinado)	-	
	1531.6010	Calçados de couro (sapatos, sapa-tênis, botas, sandálias, chinelos, etc.), feminino - exceto tênis e para uso profissional	+	
		Demais 84 produtos		

A seguir são analisados com mais detalhes 8 setores que, no mês de maio 2018 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 maio, os preços do setor recuaram (-4,10%), sendo a principal queda de preços observada no mês para a indústria geral. Com este resultado, o acumulado no ano ficou em 8,61%. Já no indicador que compara o mês atual ao mesmo mês do ano anterior, observou-se variação de 33,56% (a maior variação observada entre as atividades pesquisadas).

A atividade destacou-se por seu impacto principalmente sobre o indicador M/M₋₁, em termos de variação (a maior negativa) e em termos de influência (-0,18 p.p. em 2,33% da indústria geral).

Vale dizer que a variação negativa observada para o indicador M/M₋₁ deveu-se principalmente a oscilação dos preços do minério de ferro no mercado internacional.

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	-	-	+	-	-	+	2º
Óleos brutos de petróleo	0600.2030	+	+	+	+	+	+	1º

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Alimentos: a variação observada, na comparação mês contra mês anterior, de 3,21% é a maior desde setembro de 2015, 5,47%. Vale observar que, em setembro de 2015, o Real havia depreciado em relação ao Dólar em 11,2% (48% no ano), enquanto em maio deste ano houve uma depreciação também importante (a maior desde aquele setembro), 6,7% (10,4% no ano). No acumulado, a variação em 2018 alcançou, em maio, o terceiro resultado consecutivo positivo, 5,38% (em abril, 2,10%), que é o maior resultado

observado desde o fechamento de 2016, 8,79%. Por fim, na comparação com igual mês do ano anterior, desde maio de 2017 (0,98%) não se alcançava um resultado positivo, 2,11%.

Na comparação na ponta da série, todos os destaques (quer em termos de variação, quer em termos de influência) são positivos, sendo que dois produtos aparecem tanto em termos de variação quanto de influência: "resíduos da extração de soja" e "farinha de trigo". No caso da influência, os outros dois produtos são "carnes de bovinos frescas ou refrigeradas" e "sucos concentrados de laranja". Os quatro produtos tiveram influência de 2,15 p.p. em 3,21%. No caso dos produtos destacados em termos de influência, são fatores que ajudam a entender o quadro: a depreciação do Real (principalmente para farinha, suco e carne), a crise da soja na Argentina e a paralisação dos caminhoneiros, com impacto generalizado.

Considerando os números-índices, de novembro de 2014 (primeiro ponto no qual o número-índice superou a 100,00, a base fixada em dezembro de 2013) até dezembro de 2016 (maior ponto da série, 125,52) os preços variaram em 25,09%. De dezembro de 2016 até o ponto mais baixo posterior (janeiro de 2018, 115,13), houve uma variação de -8,28% e, daí a maio de 2018, uma variação de 6,52%.

Produtos		Variação			Influência			Contribuição
Descrição	Código	M/M-1	Acum	M/M-12	M/M-1	Acum	M/M-12	
Açúcar cristal	1071.2010			-		-	-	3º
Açúcar refinado de cana	1072.2010						-	
Bombons e chocolates em barras, contendo cacau	1093.2030	+						
Carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	1011.2030				+			4º
Carnes de suínos frescas ou refrigeradas	1012.2020		-					
Farinha de trigo	1062.2030	+			+			
Leite condensado	1052.2150	+						
Leite esterilizado / UHT / Longa Vida	1051.2010		+			+		
Manteiga, gordura e óleo de cacau	1093.2110		+	+				
Sorvetes, picolés e produtos gelados comestíveis	1053.2010			+				
Sucos concentrados de laranja	1033.2050				+	+	+	2º
Tortas, bagaços, farelos e outros resíduos da extração do óleo de soja	1041.2120	+	+	+	+	+	+	1º

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Fumo: em maio de 2018, os preços da indústria do fumo apresentaram a segunda maior variação positiva (e absoluta) das indústrias extrativas e de transformação, na comparação com os valores registrados no mês imediatamente anterior: 4,80%.

O resultado no mês se deve aos maiores preços do "fumo processado" que, cotado em moeda internacional, acompanhou o sinal da variação cambial (R\$/US\$) no mês, reforçando a aderência histórica dos preços do setor às variações do câmbio.

Com o aumento médio de preços em maio, que foi o quarto mês de variação (M/M-1) positiva consecutiva no ano, a taxa de variação acumulada do setor em 2018 chegou a 6,96%.

Na comparação com o mesmo mês do ano anterior, os preços verificados na indústria do fumo foram, em média, 9,52% maiores do que o verificado em maio de 2017. A taxa de maio de 2018 é o maior valor positivo observado nos últimos 23 meses no indicador M/M-12.

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 Pesquisas, Coordenação de Indústria

Papel e celulose: a fabricação de papel e celulose apresentou, na comparação maio de 2018/abril de 2018, variação de 3,93%, a mais intensa da série desde março de 2016 (-4,03%). Com este resultado, a atividade acumula variação de 9,12% em 2018. Os preços da atividade sofreram variações positivas tanto em função da depreciação do Real, quanto em função da elevação dos preços internacionais.

Em relação a maio de 2017 (M/M-12), o setor apresentou uma variação de 18,62%. Esta é, também, a maior variação ocorrida nesta série desde janeiro de 2016.

Em termos de influência, os produtos que mais se destacaram no resultado M/M-1 foram "celulose", "papel para escrita, impressão e outros

usos gráficos, não revestidos de matéria inorgânica”, “cadernos” e “papel kraft para embalagem não revestido”, todos com variações positivas. A influência destes produtos no resultado de M/M-1 totalizou 4,01 p.p., em 3,93%.

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 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

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Refino de petróleo e produtos de álcool: os resultados de maio de 2018 são os mais altos da série iniciada em dezembro de 2009. A variação contra abril foi de 7,36%; o acumulado no ano, 12,69% (o maior resultado para maio e o terceiro maior resultado da série, que perde para o fechamento de dezembro de 2017, 18,70%, e novembro de 2017, 17,73%); e a variação contra maio de 2017, 33,32% (o maior da série). Vale observar que o número-índice de maio, 144,71 é o maior da série. Mais que isso, entre as atividades de maior peso no cálculo do IPP (em ordem: alimentos, refino de petróleo e produtos de álcool, veículos automotores, outros produtos químicos, metalurgia e máquinas e equipamentos), o setor é o que teve a maior variação em relação à base (dezembro de 2013). Em números, 44,71% contra 22,64% de alimentos, 26,88% de veículos automotores, 19,10% de outros produtos químicos, 41,47% de metalurgia e 16,38% de máquinas e equipamentos. Na realidade, a variação em relação à base observada no setor é a terceira maior entre todos os setores, perdendo para papel e celulose, 48,91%, e outros equipamentos de transporte, 48,15%.

Vale apontar ainda que o setor foi destaque nos seis indicadores explorados na análise. Foi o primeiro, em termos de variação, na comparação contra o mês anterior e contra dezembro de 2017 e o segundo na comparação com o mesmo mês de 2017 (perde para indústrias extrativas, 33,56%). Já em termos de influência, desponta como o principal nos três casos: 0,85 p.p. em 2,33% (M/M₋₁); 1,45 p.p. em 5,96% (acumulado no ano); e 3,36 p.p. em 10,45% (M/M₋₁₂).

No que tange aos produtos, todas as variações e influências destacadas de produtos derivados de petróleo são positivas, enquanto “álcool etílico (anidro ou hidratado)”, quando aparece (influência nos resultados maio de 2018 contra abril de 2018 e acumulado no ano), impacta negativamente os resultados.

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				-	-		
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	+	+	+	+	+	+	3º
Óleo diesel e outros óleos combustíveis	1921.5090	+	+	+	+	+	+	1º
Querosenes de aviação	1921.2150	+						

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Outros produtos químicos: a indústria química no mês de maio apresentou uma variação média de preços, em relação a abril, de 2,59%, completando, assim, nove meses seguidos de elevação de preços (20,28% neste período). Com isso houve uma variação positiva de 9,91% no acumulado do ano e 16,97% nos 12 últimos meses (maior variação alcançada para esta atividade, neste tipo de índice desde o início da série do IPP em dezembro de 2010), situação bem diversa da que ocorreu em maio de 2017, quando o acumulado em 12 meses alcançou -2,45%.

Os resultados observados no mês estão muito ligados aos resultados internacionais; aos custos da matéria-prima importada; aos preços dos

derivados de petróleo, especialmente da nafta; redução da oferta devido à greve dos caminhoneiros, que afetou o transporte de produtos dos polos petroquímicos para os portos e a chegada de matérias-primas importadas destes portos para os seus destinos; e, ainda, à apreciação do Dólar em relação ao Real, que alcançou no mês 6,7%.

Em termos de variação, entre os que tiveram elevação de preços no mês, os destaques foram "borracha de estireno-butadieno", "dióxidos de titânio" e "fenol (hidróxibenzeno) e seus sais". Em contrapartida houve queda de preços de "estireno", o único que, entre os quatro produtos listados, também figura entre as principais influências. Os demais três produtos, com influências positivas no resultado final, foram: "adubos ou fertilizantes à base de NPK", "etileno (eteno) não saturado" e "polipropileno (PP)". Em relação ao acumulado no ano e ao acumulado nos últimos 12 meses, todos os produtos tiveram resultados positivos e são os mesmos citados em relação aos resultados contra o mês anterior, apenas retirando "estireno" e, colocando em seu lugar, "herbicidas para uso na agricultura".

Produtos		Variação			Influência			Contribuição
Descrição	Código	M/M-1	Acum	M/M-12	M/M-1	Acum	M/M-12	
Adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	2013.2030				+	+	+	1º
Borracha de estireno-butadieno	2033.2010	+	+					
Dióxidos de titânio	2019.2280	+		+				
Estireno	2022.2280	-			-			
Etileno (eteno) não saturado	2021.2040				+	+	+	2º
Fenol (hidróxibenzeno) e seus sais	2022.2310	+						
Herbicidas para uso na agricultura	2051.2130		+			+	+	4º
Hidróxido de sódio (soda cáustica) ou hidróxido de potássio (potassa cáustica)	2011.5040		+	+				
Polipropileno (PP)	2031.2230				+	+	+	3º
Propeno (propileno) não saturado	2021.2100			+				
Sulfato de amônio ou uréia	2012.5150			+				
Superfosfatos (simples, duplo ou triplo)	2012.5170		+					

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Metalurgia: ao comparar os preços de maio de 2018 contra abril de 2018, houve uma variação de 2,08%, oitava variação positiva nos nove últimos meses (em janeiro de 2018 a variação foi de -0,06%), desta forma, a

atividade acumulou no ano uma variação de 8,43% e nos últimos 12 meses 13,86% (19ª variação positiva consecutiva neste tipo de indicador). Uma análise dos números-índices da série indica que, entre dezembro de 2013 (base da série) e maio de 2018, os preços do setor tiveram uma variação acumulada de 41,47%.

Entre os quatro produtos que tiveram as maiores variações de preços (vide quadro), considerando mês contra mês anterior, acumulado no ano e acumulado nos últimos 12 meses, todos os resultados obtidos foram positivos. Interessante reparar que três dos quatro produtos que mais influenciaram o resultado no mês (variação x contribuição) aparecem também com as maiores variações; são eles: "barras, perfis e vergalhões de cobre e de ligas de cobre", "ligas de alumínio em formas brutas" e "lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono". O quarto produto com maior influência nos resultados é "bobinas a quente de aço ao carbono, não revestidos". Os quatro representaram 1,83 p.p. da variação no mês, ou seja, apenas 0,25 p.p. é a influência dos demais 18 produtos.

Considerando as principais influências na análise de acumulado no ano e em 12 meses, dois produtos se repetem: "bobinas a quente e a frio de aço ao carbono, não revestidos" e "lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono". "Bobinas a frio de aço ao carbono, não revestidos" e "ligas de alumínio em formas brutas" são destaques no acumulado no ano e "alumínio não ligado em formas brutas" e "barras, perfis e vergalhões de cobre e de ligas de cobre" no acumulado 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), que têm comportamentos de preços diferentes. O primeiro, ligado ao setor siderúrgico, é afetado pelo excedente de capacidade de aço no mundo (apesar dos cortes de produção na China, acompanhado de aumento de preços), pela apreciação do Dólar frente ao Real (6,7% no mês), pela flutuação dos valores do minério de ferro, produto que tem conseguido uma recuperação de preços a partir do segundo

semestre de 2017, e o aquecimento do setor automotivo. Em relação ao segundo grupo - materiais não ferrosos - os preços costumam apresentar seus resultados ligados às cotações das bolsas internacionais. Em maio, tanto para alumínio quanto para cobre os preços internacionais mantiveram os preços em Dólar em um patamar quase constante, porém a apreciação da moeda americana elevou os preços em Reais.

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
Arame e fios de aço ao carbono	2424.2030			+				
Barras, perfis e vergalhões de cobre e de ligas de cobre (latão, cuproníquel, "maillachort", etc.)	2443.2010	+	+	+	+		+	
Barras, perfis ou vergalhões de alumínio	2441.2030	+						
Bobinas a frio de aço ao carbono, não revestidos	2422.2010		+			+		4º
Bobinas a quente de aço ao carbono, não revestidos	2422.2020				+	+	+	3º
Ligas de alumínio em formas brutas (lingotes, plaquetas, granalhas, etc.)	2441.2110	+	+		+	+		
Lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	2421.2030	+	+	+	+	+	+	1º
Vergalhões de aço ao carbono	2423.2140			+				

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Veículos automotores: em maio, a variação observada no setor foi de 0,68%, quando comparada com o mês imediatamente anterior. Com este resultado, a variação acumulada no ano alcançou 2,87%. A título de comparação, em maio de 2017 o acumulado era de 2,78%, valor bem próximo ao observado no mês atual. Nos últimos 12 meses, o setor acumulou uma variação de 4,65%.

Vale ressaltar que a variação mensal representou o nono resultado positivo consecutivo e o 21º nos últimos 22 meses (apenas agosto de 2017 apresentou variação negativa de preços, na faixa de -0,08%). Nesse período - entre agosto de 2016 e maio de 2018 - houve uma variação acumulada de 10,57%.

A atividade de veículos automotores se destacou, dentre todos os setores pesquisados, por apresentar o terceiro maior peso no cálculo do

indicador geral, com uma contribuição de 10,92% - atrás apenas dos setores de alimentos (19,74%) e refino de petróleo e produtos de álcool (12,67%).

Entre os quatro produtos de maior influência no M/M₋₁, todos tiveram impacto positivo no índice: "automóveis para passageiros, a gasolina, álcool ou bicomcombustível, de qualquer potência", "peças para motor de veículos automotores", "caminhão-trator para reboques e semi-reboques" e "caixas de marcha para veículos automotores" - apenas este último não está entre os produtos de maior peso no setor. A influência desses quatro produtos que mais impactaram a variação mensal foi de 0,61 p.p., ou seja, os demais 21 produtos da atividade contribuíram com 0,07 p.p.

Em relação aos indicadores de longo prazo (acumulado no ano e M/M₋₁₂), todos os quatro produtos de maior influência nos índices se repetem em ambos os indicadores: "automóveis para passageiros, a gasolina, álcool ou bicomcombustível, de qualquer potência", "caminhão diesel com capacidade superior a 5t", "peças para motor de veículos automotores" e "caminhão-trator para reboques e semi-reboques", sendo eles os quatro produtos de maior peso na atividade e que impactaram ambos os indicadores positivamente. 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 bicombustível, 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-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
Chassis com motor para ônibus ou para caminhões (cavalo mecânico)	2920.7070			+				
Faróis ou outros aparelhos para iluminação e sinalização visual para veículos automotores	2945.2050	-	-					
Filtros de ar, de óleo ou de combustível para motores de veículos automotores	2941.2030	+						
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

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Outros equipamentos de transporte: em maio, o indicador M/M-1 apresentou variação positiva de 4,63%. Com isso, o acumulado do ano avançou de 3,59% (abril) para 8,38%. Já o indicador dos últimos doze meses, M/M-12, ficou em 11,90%.

Os indicadores da atividade foram afetados principalmente pelos preços de "aviões de peso superior a 2.000 kg". Estes produtos tiveram seus preços influenciados fortemente pela variação cambial observada no período.

Produtos		Variação			Influência			Contribuição
Descrição	Código	M/M-1	Acum	M/M-12	M/M-1	Acum	M/M-12	
Aviões ou outros veículos aéreos de peso superior a 2.000 kg	3041.7020	+	+	+	+	+	+	1º
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	3011.5070	+	+	+	+	+	+	3º
Motocicletas (inclusive os motocicletos) com motor de pistão alternativo de cilindrada superior a 50cm3	3091.7010	-	+	+	-	+	+	2º

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, 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 - maio de 2018 (continua)

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.)	-	-4,10	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	1041.2120	Tortas, bagaços, farelos e outros resíduos da extração do óleo de soja	+	2,15	1,06
	1062.2030	Farinha de trigo	+		
	1011.2030	Carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+		
	1033.2050	Sucos concentrados de laranja	+		
11 - Bebidas	1113.2020	Cervejas e chope	-	-1,34	0,00
	1122.2080	Preparações em xarope para elaboração de bebidas, para fins industriais	-		
	1122.2090	Refrigerantes	-		
	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)	+	4,78	0,02
	1220.2020	Cigarros	-		
13 - Têxtil	1323.2060	Sacos, inclusive contentores flexíveis (big-bags) para embalagem, de matérias têxteis artificiais ou sintéticas, quando integrados à tecelagem	+	1,25	0,36
	1311.2070	Fios de algodão singelos (simples)	+		
	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 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	1412.2180	Conjuntos, de malha, de uso feminino	+	0,54	0,13
	1412.2160	Camisas, exceto de malha, de uso masculino	-		
	1412.2170	Camisetas ("T-Shirts") e camisetas interiores, de malha	+		
	1412.2130	Camisas, blusas e semelhantes, de malha, de uso feminino	+		
15 - Calçados e artigos de couro	1510.2030	Couros e peles de bovinos curtidos ao cromo (wet blue / box call) ou secos ("crust")	+	1,68	0,03
	1510.2060	Couros e peles de bovinos e eqüídeos apergaminhados ou preparados após curtimento ou secagem	+		
	1532.5030	Tênis de material têxtil ou de material sintético, montado	-		
	1531.6010	Calçados de couro (sapatos, sapatênis, botas, sandálias, chinelos, etc.), feminino - exceto tênis e para uso profissional	-		

Produtos de maior influência na comparação M/M-1 por Atividade - maio de 2018 (continua)

Atividade	LPS	Descrição	Influência (p.p)		Demais Produtos (p.p)
			Sinal	Total	
16 - Madeira	1610.2060	Madeira serrada, aplainada ou polida	+	3,48	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	1710.2030	Pastas químicas de madeira (celulose), processo sulfato branqueadas	+	4,01	-0,07
	1721.5150	Papel, não revestido, para usos na escrita, impressão e outros fins gráficos (offset, sulfite, biblia, bouffant, monolucido, etc.)	+		
	1741.2060	Cadernos	+		
	1721.2080	Papel kraft para embalagem, não revestido, exceto encrespado ou estampado	+		
18 - Impressão	1812.2010	Cartões magnéticos gravados, com suporte de qualquer material, inclusive cartão telefônico (phone card e para usar em ligações, através de raspagem)	+	1,01	0,03
	1830.2010	Discos de vídeo (DVD) reproduzidos a partir de matrizes de terceiros	-		
	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	1921.5090	Óleo diesel e outros óleos combustíveis	+	6,64	0,73
	1921.2050	Gasolina automotiva ou para outros usos, exceto para aviação	+		
	1921.2070	Naftas para petroquímica	+		
	1931.5030	Álcool etílico não desnaturado, com teor alcoólico em volume >= 80% (anidro ou hidratado)	-		
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	+	1,71	0,22
	2061.2050	Detergentes ou sabões líquidos, inclusive produtos para lavagem de pisos, vidros, etc.	+		
	2063.2070	Desodorantes corporais e antiperspirantes, líquidos	-		
	2063.2050	Dentífricos (pastas de dentes; creme dental)	-		
20C -Outros produtos químicos	2013.2030	Adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	+	1,75	0,85
	2021.2040	Etileno (eteno) não saturado	+		
	2031.2230	Polipropileno (PP)	+		
	2022.2280	Estireno	-		
21 - Farmacêutica	2121.5000	Medicamentos de uso humano	+	0,20	0,00

Produtos de maior influência na comparação M/M-1 por Atividade - maio de 2018 (continua)

Atividade	LPS	Descrição	Influência (p.p)		Demais Produtos (p.p)
			Sinal	Total	
22 - Borracha e Plástico	2221.5060	Filmes de material plástico (inclusive BOPP) para embalagem, inclusive em bobinas ou rolos	+	0,91	0,05
	2222.2140	Garrações, garrafas, frascos e artigos semelhantes de plástico, inclusive as embalagens PET	+		
	2211.2080	Pneumáticos novos de borracha, usados em automóveis, camionetas ou utilitários	+		
	2223.5020	Tubos, canos e mangueiras de plásticos, com ou sem acessórios, exceto flexíveis	+		
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	+	1,22	0,11
	2341.2040	Tijolos, placas, ladrilhos e outras peças de cerâmica refratária para construção, exceto de farinhas siliciosas fósseis	+		
	2399.2070	Caulim beneficiado, não associado à extração	+		
	2320.7040	Cimentos Portland, exceto brancos	+		
24 - Metalurgia	2421.2030	Lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços ao carbono	+	1,83	0,25
	2441.2110	Ligas de alumínio em formas brutas (lingotes, plaquetas, granalhas, etc.)	+		
	2443.2010	Barras, perfis e vergalhões de cobre e de ligas de cobre (latão, cuproníquel, "maillechort", etc.)	+		
	2422.2020	Bobinas a quente de aços ao carbono, não revestidos	+		
25 - Produtos de metal	2592.2110	Cordas, cabos, tranças e artefatos semelhantes de ferro e aço, não isolados	+	-0,20	0,38
	2543.2350	Plaquetas ou pastilhas, varetas, pontas e objetos semelhantes, para ferramentas, não montados, de carbonetos metálicos sinterizados ou de ceramais ("cermets")	-		
	2543.2130	Ferramentas intercambiáveis para furar, mandrilar, roscar ou filetar, para ferramentas manuais ou para máquinas-ferramenta	-		
	2591.2030	Latas de alumínio para embalagem de produtos diversos	-		
26 - Equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	2632.2060	Telefones celulares	+	1,75	-0,06
	2651.2350	Medidores de consumo de eletricidade	+		
	2640.5150	Rádios (receptores de rádio), inclusive para veículos automotores, mesmo combinados com aparelhos de gravação ou reprodução de som	+		
	2610.2040	Cartões inteligentes - smart cards (cartões incorporando um circuito integrado eletrônico)	+		
27 - Máquinas, aparelhos e materiais elétricos	2733.2050	Fios, cabos e condutores elétricos com capa isolante, para tensão menor ou igual a 1000v	+	1,03	0,15
	2733.2080	Fios, cabos ou condutores de cobre, isolados, para bobinar	+		
	2710.2160	Transformadores de dielétrico líquido	+		
	2710.7080	Motores elétricos de corrente alternada ou de corrente contínua	+		

Produtos de maior influência na comparação M/M-1 por Atividade - maio de 2018 (conclusão)

Atividade	LPS	Descrição	Influência (p.p)		Demais Produtos (p.p)
			Sinal	Total	
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	2833.6140	Máquinas para colheita	+	-0,01	0,07
	2832.5010	Máquinas e aparelhos para projetar, pulverizar ou irrigar (inclusive sistemas de irrigação) para uso agrícola	-		
	2831.2030	Tratores agrícolas, inclusive motocultores	-		
	2815.2080	Rolamentos de esferas, agulhas, cilindros ou roletes - inclusive cônicos, para equipamentos industriais	+		
29 - Veículos automotores	2910.7010	Automóveis, jipes ou camionetas, inclusive CKD (completely knocked down), para passageiros, com motor a gasolina, álcool ou bicombustível, de qualquer cilindrada	+	0,61	0,07
	2941.6040	Peças ou acessórios, para o sistema de motor de veículos automotores (blocos de cilindro, virabrequins, carburadores, válvulas, polias, juntas, etc.)	+		
	2942.2010	Caixas de marcha (velocidade) e suas partes, para veículos automotores e suas partes	+		
	2920.2010	Caminhão-trator, inclusive CKD (completely knocked down), para reboques e semi-reboques	+		
30 - Outros equipamentos de transporte	3041.7020	Aviões ou outros veículos aéreos de peso superior a 2.000 kg	+	4,63	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	3101.2310	Poltronas e sofás de madeira, exceto para escritório	+	1,52	0,36
	3104.6030	Colchões de molas metálicas	+		
	3104.2010	Colchões de borracha, de plásticos alveolares ou de espumas de plástico, inclusive colchões ortopédicos	+		
	3101.2120	Camas de madeira, inclusive beliches	+		

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

Variação MM-1(%)

Seções e Atividades de Indústria	mai/17	jun/17	jul/17	ago/17	set/17	out/17	nov/17	dez/17	jan/18	fev/18	mar/18	abr/18	mai/18
Indústria Geral	0,10	-0,20	-1,01	0,29	1,48	1,80	1,40	0,42	0,47	0,38	1,08	1,58	2,33
B - Indústrias Extrativas	-11,02	-6,67	-1,81	6,21	14,05	9,41	-3,20	4,59	1,23	2,25	4,37	4,83	-4,10
C - Indústrias de Transformação	0,54	0,02	-0,98	0,11	1,06	1,51	1,59	0,26	0,44	0,30	0,94	1,44	2,61
10 - Fabricação de produtos alimentícios	0,40	-0,27	-2,08	-1,64	-0,16	0,89	0,35	-0,19	-1,08	0,85	1,14	1,19	3,21
11 - Fabricação de bebidas	-1,38	0,56	0,14	1,81	2,17	2,56	0,22	-0,84	-1,88	-1,53	-0,39	-1,91	-1,34
12 - Fabricação de produtos do fumo	1,92	2,00	-1,95	-1,23	0,08	1,29	1,52	0,73	-1,79	0,59	0,77	2,53	4,80
13 - Fabricação de produtos têxteis	-0,62	0,25	0,09	0,78	0,30	-0,47	0,56	0,48	-0,12	0,51	1,03	1,75	1,61
14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	0,27	-2,87	-0,44	-0,08	0,62	0,40	-0,35	-3,32	4,07	0,03	1,27	0,54	0,67
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e	0,18	0,28	-0,26	-0,07	0,62	0,49	-0,69	0,04	0,11	0,38	0,24	1,33	1,71
16 - Fabricação de produtos de madeira	1,63	0,95	-1,28	-0,05	0,59	2,08	0,59	1,38	-0,13	1,19	0,88	2,91	3,48
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	2,55	2,84	-0,61	0,41	0,62	2,58	1,70	0,90	0,62	0,75	0,78	2,39	3,93
18 - Impressão e reprodução de gravações	-0,33	-1,01	-1,14	0,85	2,28	1,02	0,44	-0,49	-2,65	0,21	0,11	-0,42	1,03
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	2,45	-2,14	-1,38	6,48	4,48	3,21	5,89	0,82	3,15	-3,15	0,73	4,31	7,36
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	1,02	-1,30	-2,22	3,05	0,60	-0,40	1,01	0,49	-0,20	0,10	-0,86	1,80	1,93
20C - Fabricação de outros produtos químicos	-1,54	0,79	-1,42	-2,12	2,33	3,98	2,74	0,10	1,91	1,10	2,86	1,10	2,59
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	1,17	0,80	0,24	0,67	0,23	-0,33	-0,82	0,14	1,01	1,10	-0,19	-1,48	0,20
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-0,11	0,62	0,01	-0,63	0,18	-0,80	0,80	-0,34	0,16	0,80	0,62	0,34	0,97
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	0,53	-1,26	-0,43	-0,14	2,37	1,07	0,76	1,20	-2,74	2,19	0,76	1,08	1,33
24 - Metalurgia	0,29	-0,70	-1,34	-1,15	1,91	2,82	2,73	0,74	-0,06	2,51	1,62	2,04	2,08
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	0,73	0,77	-0,06	0,08	-0,22	0,70	0,71	-0,05	0,64	0,07	0,44	0,51	0,17
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-0,55	0,13	0,17	-0,71	-0,92	-0,41	1,71	-0,09	-1,36	1,82	0,06	0,07	1,69
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-0,18	0,86	-0,24	0,48	0,80	0,20	1,08	1,30	0,68	0,61	0,16	0,80	1,19
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	-0,06	0,99	-0,51	0,06	-0,94	1,02	1,41	0,69	0,18	-0,47	0,64	1,54	0,06
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	1,35	0,12	0,16	-0,08	0,67	0,36	0,24	0,24	1,27	0,24	0,21	0,44	0,68
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	1,79	1,86	-1,67	-0,66	-0,21	1,43	1,80	0,71	-1,47	1,03	0,99	3,04	4,63
31 - Fabricação de móveis	1,20	0,64	-0,03	0,02	0,63	1,31	0,30	-0,03	1,38	0,84	1,12	0,00	1,88

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	mai/17	jun/17	jul/17	ago/17	set/17	out/17	nov/17	dez/17	jan/18	fev/18	mar/18	abr/18	mai/18
Indústria Geral	-0,08	-0,29	-1,29	-1,00	0,47	2,27	3,71	4,15	0,47	0,86	1,94	3,55	5,96
B - Indústrias Extrativas	-9,30	-15,34	-16,88	-11,72	0,69	10,17	6,65	11,54	1,23	3,50	8,03	13,25	8,61
C - Indústrias de Transformação	0,27	0,28	-0,70	-0,60	0,46	1,97	3,60	3,87	0,44	0,75	1,69	3,16	5,86
10 - Fabricação de produtos alimentícios	-4,31	-4,57	-6,56	-8,09	-8,24	-7,43	-7,11	-7,28	-1,08	-0,23	0,90	2,10	5,38
11 - Fabricação de bebidas	-3,83	-3,29	-3,15	-1,39	0,74	3,32	3,56	2,68	-1,88	-3,38	-3,76	-5,59	-6,86
12 - Fabricação de produtos do fumo	-1,91	0,06	-1,89	-3,10	-3,02	-1,77	-0,28	0,44	-1,79	-1,21	-0,45	2,06	6,96
13 - Fabricação de produtos têxteis	0,29	0,55	0,64	1,43	1,73	1,25	1,82	2,31	-0,12	0,40	1,43	3,21	4,87
14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	2,19	-0,75	-1,18	-1,26	-0,65	-0,25	-0,59	-3,89	4,07	4,10	5,42	5,99	6,70
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e	-0,30	-0,02	-0,28	-0,35	0,27	0,77	0,07	0,11	0,11	0,49	0,73	2,08	3,83
16 - Fabricação de produtos de madeira	1,90	2,87	1,56	1,50	2,10	4,23	4,84	6,29	-0,13	1,06	1,94	4,91	8,56
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	2,70	5,62	4,97	5,40	6,06	8,80	10,65	11,64	0,99	1,74	2,54	4,99	9,12
18 - Impressão e reprodução de gravações	0,22	-0,79	-1,93	-1,10	1,16	2,19	2,64	2,14	-2,65	-2,44	-2,33	-2,75	-1,74
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	0,33	-1,81	-3,17	3,11	7,72	11,18	17,73	18,70	3,15	-0,10	0,63	4,96	12,69
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	0,98	-0,33	-2,54	0,43	1,04	0,64	1,65	2,15	-0,20	-0,10	-0,96	0,82	2,77
20C - Fabricação de outros produtos químicos	2,16	2,97	1,51	-0,65	1,66	5,71	8,61	8,72	1,91	3,03	5,97	7,13	9,91
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-1,30	-0,51	-0,27	0,40	0,63	0,29	-0,53	-0,39	1,01	2,13	1,93	0,42	0,62
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	1,31	1,93	1,94	1,30	1,48	0,67	1,48	1,14	0,16	0,96	1,58	1,93	2,91
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	-5,67	-6,86	-7,26	-7,39	-5,19	-4,18	-3,45	-2,30	-2,74	-0,60	0,15	1,24	2,58
24 - Metalurgia	8,00	7,24	5,80	4,58	6,58	9,58	12,57	13,40	-0,06	2,44	4,10	6,23	8,43
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	3,38	4,17	4,11	4,20	3,96	4,69	5,43	5,38	0,64	0,71	1,15	1,67	1,84
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-1,95	-1,82	-1,65	-2,35	-3,25	-3,65	-2,00	-2,09	-1,36	0,44	0,50	0,57	2,28
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	1,34	2,21	1,97	2,46	3,28	3,49	4,61	5,97	0,68	1,30	1,46	2,28	3,49
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	1,44	2,45	1,93	2,00	1,04	2,07	3,51	4,23	0,18	-0,29	0,35	1,89	1,95
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	2,78	2,90	3,07	2,99	3,68	4,05	4,31	4,56	1,27	1,51	1,73	2,18	2,87
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-1,74	0,09	-1,59	-2,23	-2,44	-1,04	0,73	1,44	-1,47	-0,45	0,53	3,59	8,38
31 - Fabricação de móveis	2,27	2,92	2,88	2,90	3,55	4,91	5,22	5,19	1,38	2,23	3,38	3,38	5,32

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	mai/17	jun/17	jul/17	ago/17	set/17	out/17	nov/17	dez/17	jan/18	fev/18	mar/18	abr/18	mai/18
Indústria Geral	2,24	1,53	1,09	1,64	2,66	4,42	5,04	4,15	4,33	5,19	6,26	8,05	10,45
B - Indústrias Extrativas	6,42	0,68	12,26	14,47	20,68	34,66	27,55	11,54	10,65	19,16	20,23	23,91	33,56
C - Indústrias de Transformação	2,11	1,56	0,77	1,26	2,09	3,47	4,33	3,87	4,08	4,68	5,73	7,44	9,66
10 - Fabricação de produtos alimentícios	0,98	-1,97	-5,66	-6,56	-7,57	-7,02	-7,00	-7,28	-6,18	-4,07	-2,14	-0,67	2,11
11 - Fabricação de bebidas	2,28	3,15	4,10	5,68	6,99	5,01	3,76	2,68	1,84	1,04	1,52	-0,59	-0,56
12 - Fabricação de produtos do fumo	-5,20	-0,97	0,31	0,68	0,52	3,62	1,52	0,44	2,18	4,90	4,79	6,52	9,52
13 - Fabricação de produtos têxteis	2,03	1,61	2,42	2,91	2,90	2,09	2,15	2,31	2,81	2,15	3,53	4,63	6,98
14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	-1,61	-2,86	-3,87	-1,96	-2,20	-2,69	-2,63	-3,89	1,28	0,12	-1,61	-0,06	0,35
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e	-3,37	-1,00	0,43	0,93	1,31	1,82	0,18	0,11	1,36	2,24	2,12	2,68	4,25
16 - Fabricação de produtos de madeira	1,01	2,44	1,66	1,82	1,50	4,70	4,11	6,29	8,70	9,79	9,94	11,22	13,24
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	0,10	3,59	4,46	6,37	7,41	10,31	10,83	11,64	14,25	15,96	14,93	17,05	18,62
18 - Impressão e reprodução de gravações	3,19	2,96	-1,15	-1,20	1,27	2,20	2,11	2,14	-3,00	-1,04	-2,66	-1,22	0,14
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	4,72	0,86	-0,78	6,45	11,40	14,13	20,70	18,70	16,01	13,81	18,50	27,23	33,32
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	5,49	3,33	0,89	3,62	4,77	2,09	2,36	2,15	2,31	1,12	0,57	3,04	3,96
20C - Fabricação de outros produtos químicos	-2,45	-1,89	-0,16	0,32	1,92	5,97	8,70	8,72	9,12	10,43	11,70	12,26	16,97
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-1,95	-0,22	0,91	1,20	2,53	2,67	0,65	-0,39	3,24	4,11	4,55	2,53	1,54
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	0,47	1,19	1,91	1,61	2,65	1,22	2,25	1,14	1,25	1,40	1,14	1,65	2,74
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	-7,80	-8,13	-6,06	-7,52	-6,04	-4,69	-3,09	-2,30	-2,12	1,17	2,45	5,42	6,25
24 - Metalurgia	14,57	13,30	10,46	7,57	11,01	16,10	15,04	13,40	10,47	9,94	10,17	11,87	13,86
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	1,88	4,31	4,61	4,84	5,27	5,61	6,39	5,38	4,77	4,92	4,79	4,39	3,81
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-2,83	-2,20	-1,51	-2,25	-2,74	-2,51	-2,07	-2,09	-2,32	-0,85	-0,24	-0,12	2,13
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	1,84	2,56	2,14	3,86	5,05	5,38	6,05	5,97	6,78	6,02	5,76	6,76	8,22
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	3,63	4,34	4,35	3,51	1,90	3,81	4,45	4,23	3,15	3,53	2,76	4,63	4,76
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	5,33	5,47	5,95	5,10	5,19	5,15	4,93	4,56	5,11	5,32	5,47	5,34	4,65
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-5,31	-1,24	0,31	0,49	-0,46	2,27	0,83	1,44	2,44	5,56	5,94	8,86	11,90
31 - Fabricação de móveis	3,50	4,07	3,97	4,83	5,18	6,56	5,22	5,19	5,48	6,52	6,93	7,61	8,33

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	mai/17	jun/17	jul/17	ago/17	set/17	out/17	nov/17	dez/17	jan/18	fev/18	mar/18	abr/18	mai/18
Indústria Geral	113,53	113,30	112,16	112,49	114,16	116,21	117,84	118,34	118,90	119,35	120,64	122,55	125,40
B - Indústrias Extrativas	75,62	70,58	69,30	73,60	83,95	91,85	88,92	93,00	94,14	96,25	100,46	105,32	101,00
C - Indústrias de Transformação	115,51	115,54	114,40	114,52	115,74	117,48	119,35	119,67	120,20	120,56	121,69	123,45	126,68
10 - Fabricação de produtos alimentícios	120,11	119,79	117,29	115,37	115,18	116,20	116,60	116,38	115,13	116,11	117,43	118,83	122,64
11 - Fabricação de bebidas	118,39	119,05	119,22	121,38	124,01	127,19	127,48	126,40	124,03	122,13	121,66	119,33	117,73
12 - Fabricação de produtos do fumo	131,60	134,23	131,61	130,00	130,10	131,78	133,78	134,75	132,34	133,11	134,14	137,53	144,13
13 - Fabricação de produtos têxteis	120,71	121,02	121,13	122,08	122,44	121,87	122,55	123,14	123,00	123,63	124,91	127,09	129,14
14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	114,94	111,64	111,15	111,06	111,75	112,20	111,81	108,10	112,50	112,53	113,95	114,57	115,34
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e	115,20	115,52	115,22	115,14	115,86	116,43	115,62	115,67	115,80	116,24	116,52	118,07	120,09
16 - Fabricação de produtos de madeira	114,67	115,76	114,28	114,22	114,90	117,29	117,98	119,61	119,45	120,87	121,93	125,48	129,84
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	125,53	129,10	128,31	128,84	129,64	132,99	135,25	136,47	137,82	138,85	139,93	143,28	148,91
18 - Impressão e reprodução de gravações	118,19	116,99	115,65	116,63	119,30	120,51	121,04	120,45	117,26	117,51	117,64	117,14	118,35
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	108,55	106,22	104,76	111,55	116,54	120,28	127,37	128,42	132,46	128,28	129,23	134,79	144,71
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	131,76	130,05	127,17	131,04	131,83	131,31	132,63	133,29	133,02	133,16	132,01	134,38	136,98
20C - Fabricação de outros produtos químicos	101,83	102,63	101,17	99,02	101,33	105,36	108,25	108,36	110,43	111,64	114,83	116,09	119,10
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	106,69	107,54	107,80	108,52	108,77	108,40	107,52	107,67	108,76	109,96	109,74	108,12	108,33
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	113,19	113,89	113,90	113,19	113,39	112,49	113,39	113,00	113,18	114,09	114,79	115,18	116,29
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	92,45	91,29	90,90	90,77	92,92	93,92	94,63	95,76	93,14	95,18	95,91	96,95	98,23
24 - Metalurgia	124,24	123,37	121,72	120,32	122,62	126,07	129,51	130,47	130,38	133,65	135,82	138,59	141,47
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	123,35	124,29	124,22	124,32	124,04	124,91	125,80	125,73	126,54	126,62	127,18	127,83	128,05
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	90,33	90,44	90,60	89,96	89,13	88,76	90,27	90,19	88,97	90,59	90,64	90,71	92,25
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	122,33	123,39	123,09	123,68	124,68	124,93	126,28	127,92	128,79	129,58	129,79	130,84	132,39
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	111,10	112,20	111,63	111,70	110,66	111,79	113,37	114,15	114,36	113,82	114,55	116,31	116,38
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	121,24	121,39	121,58	121,49	122,30	122,74	123,04	123,34	124,90	125,20	125,47	126,02	126,88
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	132,40	134,87	132,61	131,74	131,46	133,34	135,74	136,69	134,69	136,07	137,42	141,60	148,15
31 - Fabricação de móveis	125,80	126,60	126,56	126,59	127,38	129,05	129,44	129,40	131,19	132,29	133,78	133,77	136,28

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria

Índices de Preços ao Produtor, segundo as Grandes Categorias Econômicas

Varição MM-1(%)

Grandes Categorias Econômicas	mai/17	jun/17	jul/17	ago/17	set/17	out/17	nov/17	dez/17	jan/18	fev/18	mar/18	abr/18	mai/18
Indústria Geral	0,10	-0,20	-1,01	0,29	1,48	1,80	1,40	0,42	0,47	0,38	1,08	1,58	2,33
Bens de Capital (BK)	0,69	0,96	-0,63	-0,26	-0,29	1,09	1,41	0,77	0,27	0,33	0,73	1,88	1,48
Bens Intermediários (BI)	-0,27	-0,39	-1,07	-0,01	2,29	2,71	1,86	0,67	0,86	0,78	1,56	2,30	3,03
Bens de consumo (BC)	0,56	-0,19	-1,00	0,92	0,67	0,51	0,66	-0,06	-0,12	-0,26	0,35	0,28	1,33
31 - Bens de consumo duráveis (BCD)	1,56	-0,02	0,20	0,07	0,45	0,09	0,15	0,32	1,25	0,06	0,15	0,13	0,49
32 - Bens de consumo semiduráveis e não duráveis (BCND)	0,25	-0,25	-1,38	1,19	0,74	0,65	0,82	-0,17	-0,55	-0,37	0,41	0,33	1,59

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria

Índices de Preços ao Produtor, segundo as Grandes Categorias Econômicas

Acumulado no ano (%)

Grandes Categorias Econômicas	mai/17	jun/17	jul/17	ago/17	set/17	out/17	nov/17	dez/17	jan/18	fev/18	mar/18	abr/18	mai/18
Indústria Geral	-0,08	-0,29	-1,29	-1,00	0,47	2,27	3,71	4,15	0,47	0,86	1,94	3,55	5,96
Bens de Capital (BK)	1,12	2,09	1,45	1,18	0,89	1,99	3,43	4,22	0,27	0,61	1,34	3,25	4,78
Bens Intermediários (BI)	0,29	-0,10	-1,17	-1,18	1,07	3,82	5,75	6,46	0,86	1,64	3,23	5,61	8,80
Bens de consumo (BC)	-0,95	-1,15	-2,13	-1,24	-0,58	-0,07	0,60	0,54	-0,12	-0,38	-0,04	0,25	1,58
31 - Bens de consumo duráveis (BCD)	3,07	3,04	3,25	3,32	3,78	3,88	4,04	4,36	1,25	1,31	1,47	1,60	2,10
32 - Bens de consumo semiduráveis e não duráveis (BCND)	-2,15	-2,40	-3,74	-2,60	-1,88	-1,25	-0,43	-0,61	-0,55	-0,91	-0,51	-0,18	1,41

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria

Índices de Preços ao Produtor, segundo as Grandes Categorias Econômicas

Variação M/M-12(%)

Grandes Categorias Econômicas	mai/17	jun/17	jul/17	ago/17	set/17	out/17	nov/17	dez/17	jan/18	fev/18	mar/18	abr/18	mai/18
Indústria Geral	2,24	1,53	1,09	1,64	2,66	4,42	5,04	4,15	4,33	5,19	6,26	8,05	10,45
Bens de Capital (BK)	1,45	3,15	4,05	3,87	2,61	3,61	3,49	4,22	4,71	5,34	5,28	7,15	7,99
Bens Intermediários (BI)	2,16	1,03	1,02	1,47	3,15	6,48	7,79	6,46	6,37	7,59	8,97	11,79	15,49
Bens de consumo (BC)	2,57	1,93	0,48	1,38	1,92	1,42	1,20	0,54	1,00	1,35	2,16	2,33	3,10
31 - Bens de consumo duráveis (BCD)	5,05	4,94	5,14	4,25	4,87	4,86	4,64	4,36	4,95	5,02	4,79	4,48	3,38
32 - Bens de consumo semiduráveis e não duráveis (BCND)	1,82	1,02	-0,92	0,50	1,02	0,39	0,17	-0,61	-0,19	0,23	1,34	1,66	3,02

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	mai/17	jun/17	jul/17	ago/17	set/17	out/17	nov/17	dez/17	jan/18	fev/18	mar/18	abr/18	mai/18
Indústria Geral	113,53	113,30	112,16	112,49	114,16	116,21	117,84	118,34	118,90	119,35	120,64	122,55	125,40
Bens de Capital (BK)	119,58	120,73	119,97	119,65	119,30	120,61	122,31	123,25	123,59	124,00	124,90	127,25	129,14
Bens Intermediários (BI)	109,09	108,66	107,50	107,48	109,94	112,92	115,02	115,79	116,79	117,70	119,53	122,28	125,99
Bens de consumo (BC)	119,75	119,52	118,32	119,41	120,21	120,82	121,62	121,55	121,41	121,09	121,51	121,85	123,47
31 - Bens de consumo duráveis (BCD)	121,65	121,62	121,86	121,95	122,49	122,60	122,79	123,18	124,72	124,79	124,99	125,15	125,77
32 - Bens de consumo semiduráveis e não duráveis (BCND)	119,16	118,87	117,23	118,62	119,50	120,27	121,26	121,05	120,39	119,95	120,44	120,83	122,76

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