



Indicadores IBGE

Índice de Preços ao Produtor Indústrias Extrativas e de Transformação

fevereiro 2018

Atualizado em 29/03/2018 às 9:00 horas

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 José de Araújo 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

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 fevereiro/2018	
COMENTÁRIOS	6
TABELAS	
M/M ₋₁ por seções e atividades da indústria.....	33
Acumulado no ano por seções e atividades da indústria.....	34
M/M ₋₁₂ por seções e atividades da indústria	35
Número-Índice por seções e atividades da indústria.....	36
M/M ₋₁ e acumulado por grandes categorias econômicas.....	37
M/M ₋₁₂ e número-índice por grandes categorias econômicas.....	38
ANEXO	39

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".

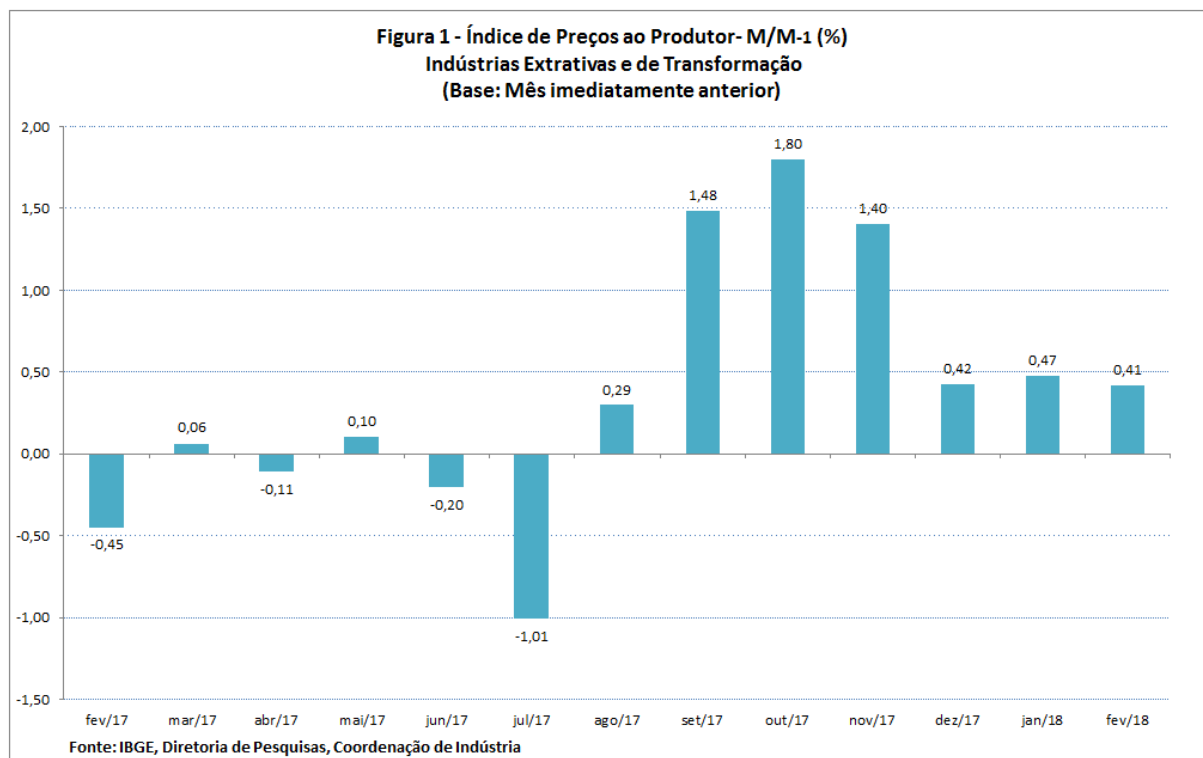
Comentários

Em fevereiro/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, 0,41% quando comparados a janeiro/2018, número inferior ao observado na comparação entre janeiro/2018 e dezembro/17(0,47%) - 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		
	DEZ/17	JAN/18	FEV/18	DEZ/17	JAN/18	FEV/18	DEZ/17	JAN/18	FEV/18
Indústria Geral	0,42	0,47	0,41	4,15	0,47	0,89	4,15	4,33	5,23
B - Indústrias Extrativas	4,59	1,23	2,25	11,54	1,23	3,50	11,54	10,65	19,16
C - Indústrias de Transformação	0,26	0,44	0,34	3,87	0,44	0,78	3,87	4,08	4,72

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria



Em fevereiro/2018, pelo indicador M/M₋₁, como pode ser visto na tabela 2, 21 das 24 atividades apresentaram variações positivas de preços, contra 13 do mês anterior.

As quatro maiores variações observadas em fevereiro/2018 se deram entre os produtos compreendidos nas seguintes atividades industriais: refino de petróleo e produtos de álcool (-3,15%), metalurgia (2,51%), indústrias extrativas (2,25%) e minerais não-metálicos (2,03%).

Em termos de influência, como pode ser visto na tabela 3, na comparação entre fevereiro/2018 e janeiro/2018 (0,41%), sobressaíram refino de petróleo e produtos de álcool (-0,37 p.p.), metalurgia (0,20 p.p.), alimentos (0,18 p.p.) e outros produtos químicos (0,11 p.p.).

Em fevereiro/2018 (tabela 2), o indicador acumulado no ano (fevereiro/2018 contra dezembro de 2017) atingiu 0,89%, contra 0,47% em janeiro/2018. Entre as atividades que, em fevereiro/2018, tiveram as maiores variações percentuais na perspectiva deste indicador sobressaíram: confecção de artigos do vestuário e acessórios (4,10%), indústrias extrativas (3,50%), bebidas (-3,38%) e outros produtos químicos (3,05%).

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	
	JAN	FEV	JAN	FEV	JAN	FEV
Indústria Geral	0,47	0,41	0,47	0,89	4,33	5,23
B - Indústrias Extrativas	1,23	2,25	1,23	3,50	10,65	19,16
C - Indústrias de Transformação	0,44	0,34	0,44	0,78	4,08	4,72
10 - Fabricação de produtos alimentícios	-1,08	0,95	-1,08	-0,13	-6,18	-3,98
11 - Fabricação de bebidas	-1,88	-1,53	-1,88	-3,38	1,84	1,04
12 - Fabricação de produtos do fumo	-1,79	0,59	-1,79	-1,21	2,18	4,90
13 - Fabricação de produtos têxteis	-0,12	0,48	-0,12	0,37	2,81	2,12
14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	4,07	0,03	4,07	4,10	1,28	0,12
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	0,11	0,39	0,11	0,50	1,36	2,25
16 - Fabricação de produtos de madeira	-0,13	1,17	-0,13	1,04	8,70	9,77
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	0,99	0,75	0,99	1,74	14,25	15,96
18 - Impressão e reprodução de gravações	-2,65	0,21	-2,65	-2,44	-3,00	-1,04
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	3,15	-3,15	3,15	-0,10	16,01	13,81
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	-0,20	0,29	-0,20	0,09	2,31	1,31
20C - Fabricação de outros produtos químicos	1,91	1,12	1,91	3,05	9,12	10,44
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	1,01	1,10	1,01	2,13	3,24	4,11
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	0,16	0,77	0,16	0,93	1,25	1,37
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	-2,74	2,03	-2,74	-0,76	-2,12	1,01
24 - Metalurgia	-0,06	2,51	-0,06	2,44	10,47	9,94
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	0,64	0,08	0,64	0,72	4,77	4,93
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-1,36	1,82	-1,36	0,44	-2,32	-0,85
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	0,68	0,71	0,68	1,40	6,78	6,13
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	0,18	-0,17	0,18	0,01	3,15	3,84
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	1,27	0,24	1,27	1,51	5,11	5,32
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-1,47	1,03	-1,47	-0,45	2,44	5,56
31 - Fabricação de móveis	1,38	0,72	1,38	2,11	5,48	6,39

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Neste indicador, os setores de maior influência (tabela 3) foram: outros produtos químicos (0,29 p.p.), metalurgia (0,20 p.p.), veículos automotores (0,16 p.p.) e indústrias extrativas (0,14 p.p.).

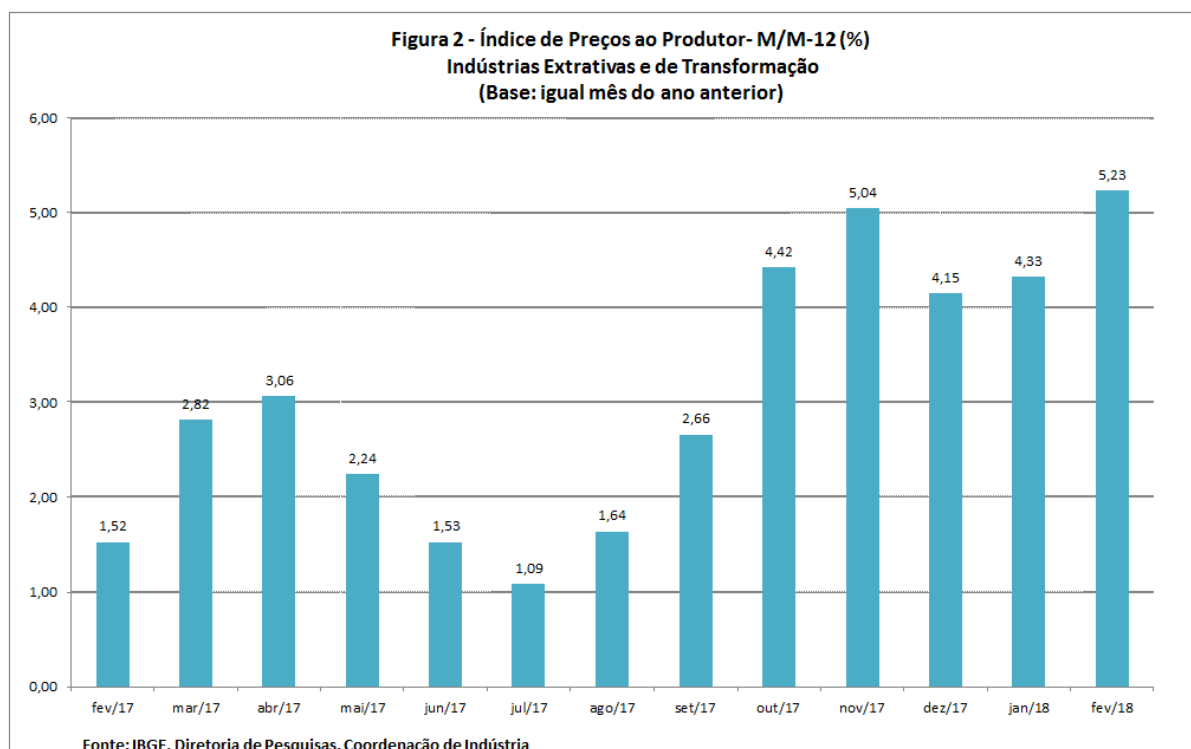
Tabela 3
Índices de Preços ao Produtor, segundo as Seções e Atividades de Indústria - Influência (p.p) e Ponderação (%)
2018

Seções e atividades	Influência						Ponderação	
	M/M ₋₁		Acumulado Ano		M/M ₋₁₂			
	JAN	FEV	JAN	FEV	JAN	FEV	JAN	FEV
Indústria Geral	0,47	0,41	0,47	0,89	4,33	5,23	100,00	100,00
B - Indústrias Extrativas	0,05	0,09	0,05	0,14	0,40	0,68	3,94	4,01
C - Indústrias de Transformação	0,43	0,33	0,43	0,75	3,93	4,55	96,06	95,99
10 - Fabricação de produtos alimentícios	-0,20	0,18	-0,20	-0,03	-1,29	-0,82	19,53	19,65
11 - Fabricação de bebidas	-0,06	-0,05	-0,06	-0,10	0,06	0,03	3,13	3,07
12 - Fabricação de produtos do fumo	-0,02	0,01	-0,02	-0,01	0,02	0,05	0,95	0,96
13 - Fabricação de produtos têxteis	0,00	0,01	0,00	0,01	0,06	0,04	2,10	2,11
14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	0,04	0,00	0,04	0,04	0,01	0,00	1,00	1,00
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	0,04	1,67	1,67
16 - Fabricação de produtos de madeira	0,00	0,01	0,00	0,01	0,08	0,09	1,02	1,03
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	0,04	0,03	0,04	0,07	0,49	0,55	3,91	3,92
18 - Impressão e reprodução de gravações	-0,01	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,45	0,45
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	0,36	-0,37	0,36	-0,01	1,69	1,45	12,23	11,80
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,02	1,52	1,52
20C - Fabricação de outros produtos químicos	0,18	0,11	0,18	0,29	0,85	0,98	10,17	10,24
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	0,02	0,02	0,02	0,04	0,05	0,07	1,74	1,75
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	0,01	0,03	0,01	0,03	0,04	0,05	3,42	3,43
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	-0,05	0,04	-0,05	-0,01	-0,04	0,02	1,83	1,86
24 - Metalurgia	-0,01	0,20	-0,01	0,20	0,79	0,77	8,29	8,47
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	0,02	0,00	0,02	0,02	0,14	0,15	3,09	3,08
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-0,03	0,04	-0,03	0,01	-0,05	-0,02	2,08	2,11
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	0,02	0,02	0,02	0,04	0,19	0,18	3,00	3,01
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	0,01	-0,01	0,01	0,00	0,13	0,16	4,17	4,15
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	0,14	0,03	0,14	0,16	0,55	0,58	11,33	11,32
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-0,03	0,02	-0,03	-0,01	0,06	0,12	2,33	2,34
31 - Fabricação de móveis	0,01	0,01	0,01	0,02	0,05	0,06	1,04	1,05

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Ao comparar fevereiro de 2018 com fevereiro de 2017 (tabela 2 e figura 2), a variação de preços ocorrida foi de 5,23%, contra 4,33% em janeiro/2018. As quatro maiores variações de preços ocorreram em indústrias extrativas (19,16%), papel e celulose (15,96%), refino de petróleo e produtos de álcool (13,81%) e outros produtos químicos (10,44%).

Neste indicador, os setores de maior influência (tabela 3) foram: refino de petróleo e produtos de álcool (1,45 p.p.), outros produtos químicos (0,98 p.p.), alimentos (-0,82 p.p.) e metalurgia (0,77 p.p.).

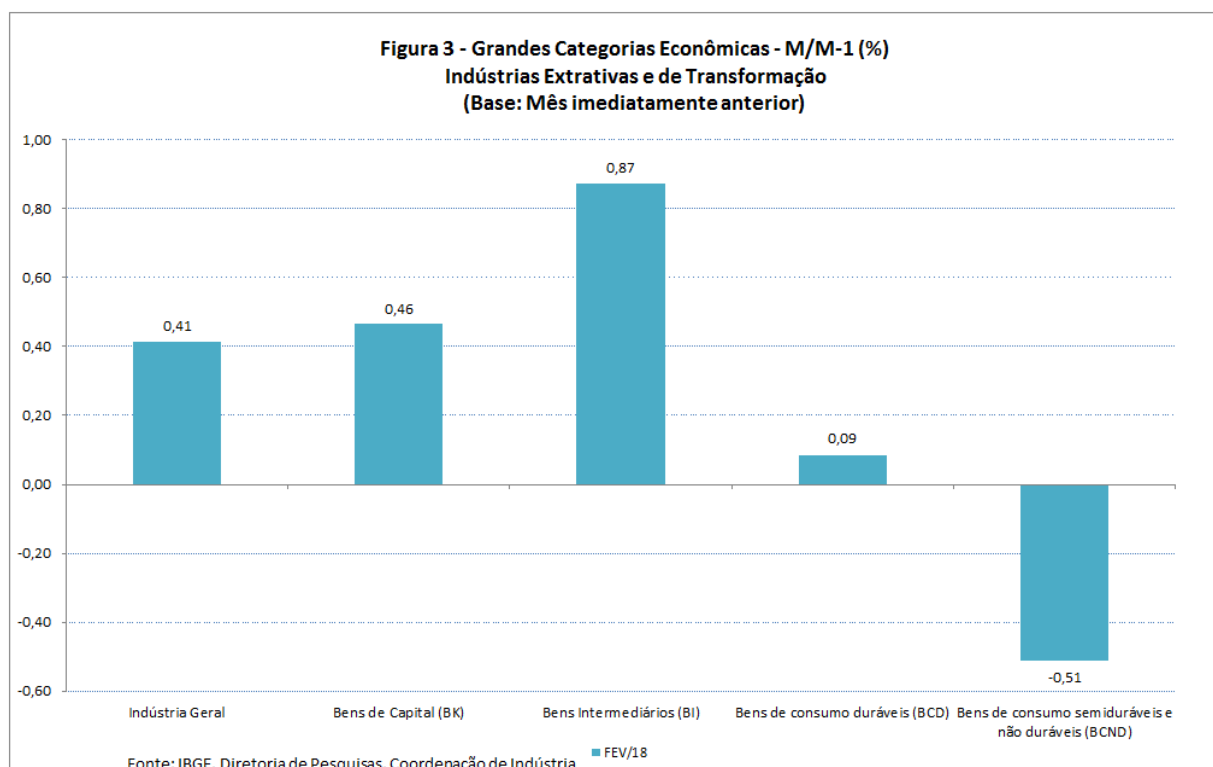


Em fevereiro de 2018, a variação de preços de 0,41% frente a janeiro repercutiu da seguinte maneira entre as Grandes Categorias Econômicas (tabela 4 e figura 3): 0,46% em bens de capital; 0,87% em bens intermediários; e -0,36% em bens de consumo, sendo que 0,09% foi a variação observada em bens de consumo duráveis e -0,51% 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		
	DEZ/17	JAN/18	FEV/18	DEZ/17	JAN/18	FEV/18	DEZ/17	JAN/18	FEV/18
Indústria Geral	0,42	0,47	0,41	4,15	0,47	0,89	4,15	4,33	5,23
Bens de Capital (BK)	0,77	0,27	0,46	4,22	0,27	0,74	4,22	4,71	5,48
Bens Intermediários (BI)	0,67	0,86	0,87	6,46	0,86	1,74	6,46	6,37	7,70
Bens de consumo(BC)	-0,06	-0,12	-0,36	0,54	-0,12	-0,48	0,54	1,00	1,25
Bens de consumo duráveis (BCD)	0,32	1,25	0,09	4,36	1,25	1,34	4,36	4,95	5,05
Bens de consumo semiduráveis e não duráveis (BCND)	-0,17	-0,55	-0,51	-0,61	-0,55	-1,05	-0,61	-0,19	0,09

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria



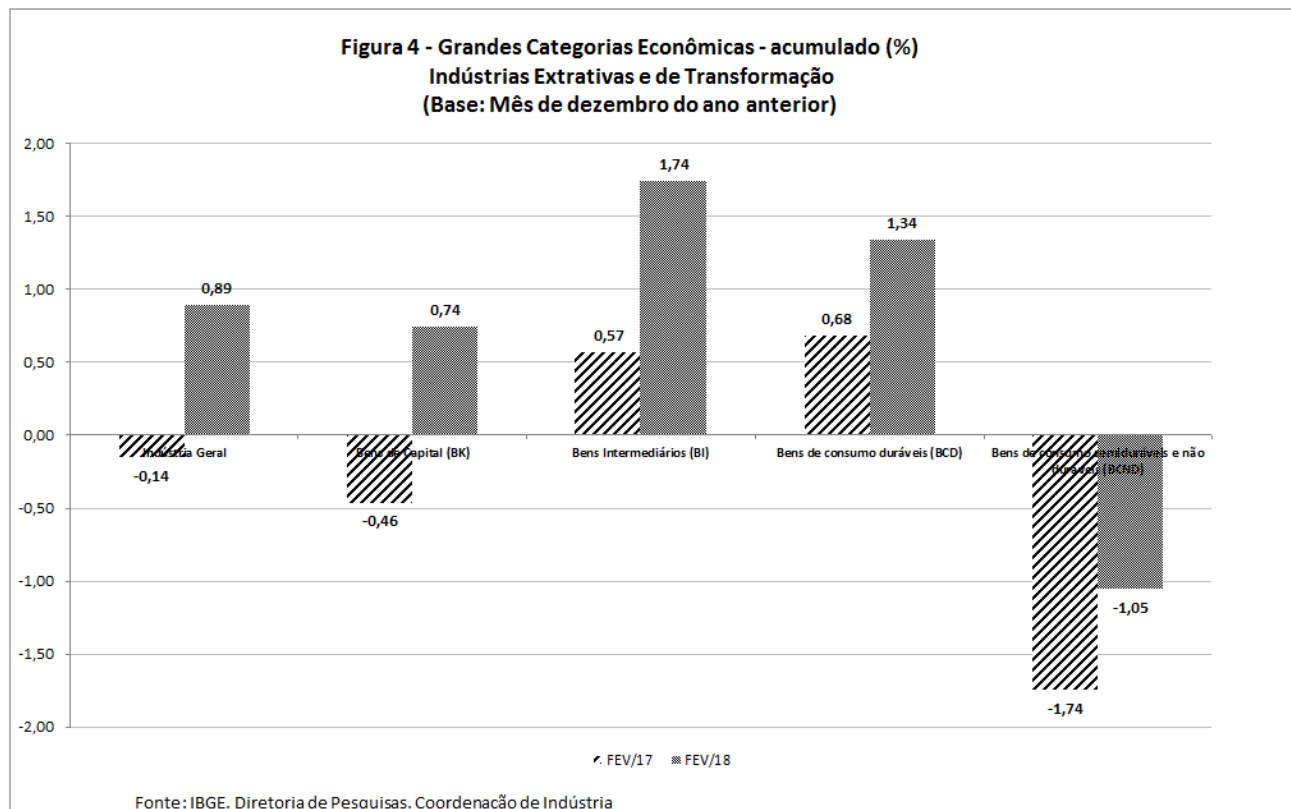
Do resultado da indústria geral, 0,41%, a influência das Grandes Categorias Econômicas foi a seguinte (tabela 5): 0,04 p.p. de bens de capital, 0,50 p.p. de bens intermediários e -0,13 p.p. de bens de consumo. No caso de bens de consumo, -0,13 p.p. se deveu às variações de preços observadas nos bens de consumo semiduráveis e não duráveis e 0,01 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

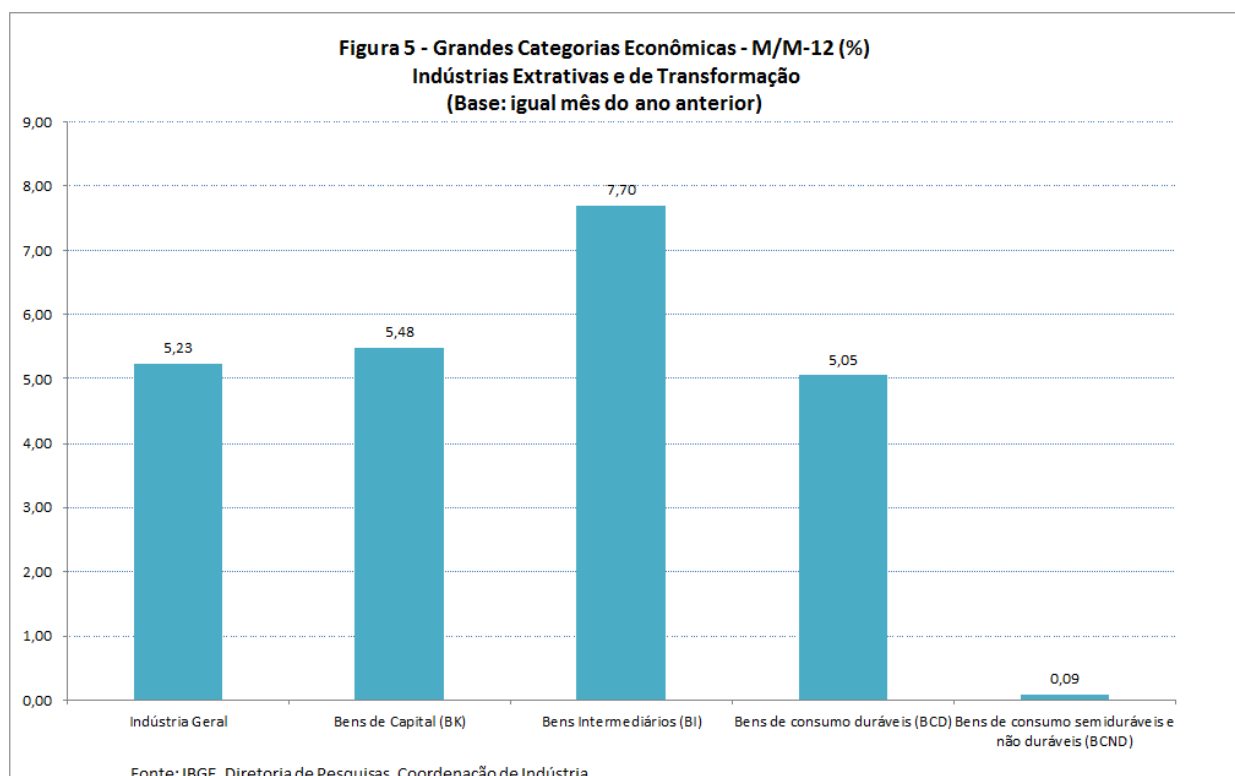
Grandes Categorias Econômicas	Influência						Ponderação	
	M/M ₋₁		Acumulado Ano		M/M ₋₁₂			
	JAN	FEV	JAN	FEV	JAN	FEV	JAN	FEV
Indústria Geral	0,47	0,41	0,47	0,89	4,33	5,23	100,00	100,00
Bens de Capital (BK)	0,02	0,04	0,02	0,06	0,40	0,47	8,52	8,52
Bens Intermediários (BI)	0,49	0,50	0,49	0,99	3,57	4,32	57,16	57,42
Bens de consumo (BC)	-0,04	-0,13	-0,04	-0,17	0,36	0,44	34,32	34,06
31 - Bens de consumo duráveis (BCD)	0,10	0,01	0,10	0,11	0,41	0,42	24,19	24,30
32 - Bens de consumo semiduráveis e não duráveis (BCND)	-0,14	-0,13	-0,14	-0,28	-0,05	0,02	75,81	75,70
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 fevereiro, variação de 0,89%, sendo 0,74% a variação de bens de capital (com influência de 0,06 p.p.), 1,74% de bens intermediários (0,99 p.p.) e -0,48%

de bens de consumo (-0,17 p.p.). No último caso, este resultado foi influenciado em 0,11 p.p. pelos produtos de bens de consumo duráveis e - 0,28 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 fevereiro, 5,23%, com as seguintes variações: bens de capital, 5,48% (0,47 p.p.); bens intermediários, 7,70% (4,32 p.p.); e bens de consumo, 1,25% (0,44 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 0,02 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	+	0,42
	2651.2350	Medidores de consumo de eletricidade	+	
	2832.5010	Máquinas e aparelhos para projetar, pulverizar ou irrigar (inclusive sistemas de irrigação) para uso agrícola	-	
	2731.7050	Quadros, painéis, cabines e outros suportes, equipados com aparelhos elétricos de interrupção ou proteção, para qualquer tensão	+	
	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.	+	
	2833.6140	Máquinas para colheita	+	
	2831.2030	Tratores agrícolas, inclusive motocultores	-	
	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	+	
	2930.7090	Reboques e semi-reboques - exceto "trailer" e reboques para uso agrícola	+	
	2710.2160	Transformadores de dielétrico líquido	+	
		Demais 32 produtos		0,05
BI	1041.2120	Tortas, bagaços, farelos e outros resíduos da extração do óleo de soja	+	0,12
	1921.5090	Óleo diesel e outros óleos combustíveis	-	
	0710.2020	Minérios de ferro beneficiados (classificados, concentrados, pelletizados, sinterizados, etc.)	+	
	2013.2030	Adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	-	
	2422.2020	Bobinas a quente de aço ao carbono, não revestidos	+	
	0600.2030	Óleos brutos de petróleo	-	
	2031.2230	Polipropileno (PP)	+	
	0600.2010	Gás natural	+	
	1071.2010	Açúcar cristal	-	
	1921.2030	Gás liquefeito de petróleo (GLP)	-	
		Demais 159 produtos		0,75
BCD	2910.7010	Automóveis, jipes ou camionetas, inclusive CKD (completely knocked down), para passageiros, com motor a gasolina, álcool ou bicomcombustível, de qualquer cilindrada	+	0,08
	3101.2180	Guarda-roupas de madeira	-	
	2751.2030	Máquinas de lavar ou secar roupa para uso doméstico	+	
	3101.2310	Poltronas e sofás de madeira, exceto para escritório	+	
	2751.2100	Refrigeradores ou congeladores (freezers), inclusive combinados, para uso doméstico	+	
	3091.7010	Motocicletas (inclusive os motocicletos) com motor de pistão alternativo de cilindrada superior a 50cm3	+	
	2824.2010	Aparelhos de ar condicionado de paredes, de janelas ou transportáveis	-	
	3101.2160	Estantes de madeira de uso residencial	+	
	2864.2010	Máquinas de costura de uso doméstico	+	
	3101.2120	Camas de madeira, inclusive beliches	+	
		Demais 9 produtos		0,01
BCND	1921.2050	Gasolina automotiva ou para outros usos, exceto para aviação	-	-0,49
	1051.2010	Leite esterilizado / UHT / Longa Vida	+	
	1066.2020	Preparações utilizadas na alimentação de animais (rações, suplementos vitamínicos ou semelhantes)	-	
	1042.2080	Óleo de soja refinado	-	
	1122.2090	Refrigerantes	-	
	1931.5030	Álcool etílico não desnaturado, com teor alcoólico em volume >= 80% (anidro ou hidratado)	+	
	2121.5000	Medicamentos de uso humano	+	
	1012.2040	Carnes e miudezas de aves, frescas ou refrigeradas	-	
	1011.2030	Carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	-	
	1093.2030	Bombons e chocolates em barras, contendo cacau	-	
		Demais 84 produtos		-0,02

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	+	4,08
	2920.2050	Caminhões, com motor diesel, de capacidade máxima de carga	+	
	2710.7080	Motores elétricos de corrente alternada ou de corrente contínua	+	
	2831.2030	Tratores agrícolas, inclusive motocultores	+	
	2920.2010	Caminhão-trator, inclusive CKD (completely knocked down),	+	
	2814.5010	Compressores usados em aparelhos de refrigeração	+	
	2622.5020	Impressoras, inclusive multifuncionais	-	
	2833.6140	Máquinas para colheita	+	
	2811.2140	Turbinas e rodas hidráulicas	+	
	2621.2010	Computadores pessoais de mesa (PC desktops)	+	
		Demais 32 produtos		1,40
BI	1071.2010	Açúcar cristal	-	4,18
	1041.2120	Tortas, bagacos, farelos e outros resíduos da extração do óleo	+	
	1710.2030	Pastas químicas de madeira (celulose), processo sulfato	+	
	1921.5090	Óleo diesel e outros óleos combustíveis	+	
	0600.2030	Óleos brutos de petróleo	+	
	1921.2030	Gás liquefeito de petróleo (GLP)	+	
	2021.2040	Etileno (eteno) não saturado	+	
	2441.2020	Alumínio não ligado em formas brutas (líquido, massa,	+	
	1921.2070	Naftas para petroquímica	+	
	2021.2100	Propeno (propileno) não saturado	+	
		Demais 159 produtos		3,52
BCD	2910.7010	Automóveis, jipes ou camionetas, inclusive CKD (completely knocked down), para passageiros, com motor a gasolina, álcool ou bicomcombustível, de qualquer cilindrada	+	4,87
	2751.2100	Refrigeradores ou congeladores (freezers), inclusive combinados, para uso doméstico	+	
	2652.2060	Relógios de pulso ou de bolso	-	
	3101.2310	Poltronas e sofás de madeira, exceto para escritório	+	
	3091.7010	Motocicletas (inclusive os motociclos) com motor de pistão	+	
	3101.2120	Camas de madeira, inclusive beliches	+	
	2824.2010	Aparelhos de ar condicionado de paredes, de janelas ou	-	
	3101.2180	Guarda-roupas de madeira	+	
	2640.2060	Gravador ou reproduutor de sinais de áudio e vídeo (DVD,	+	
	2640.2180	Televisores (receptores de televisão)	-	
		Demais 9 produtos		0,17
BCND	1921.2050	Gasolina automotiva ou para outros usos, exceto para aviação	+	-0,21
	1072.2010	Açúcar refinado de cana	-	
	1033.2050	Sucos concentrados de laranja	+	
	1042.2080	Óleo de soja refinado	-	
	1061.2040	Arroz semibranqueado ou branqueado, polido, brunido,	-	
	1051.2010	Leite esterilizado / UHT / Longa Vida	-	
	2121.5000	Medicamentos de uso humano	+	
	1012.2040	Carnes e miudezas de aves, frescas ou refrigeradas	-	
	1012.2030	Carnes e miudezas de aves congeladas	-	
	1931.5030	Álcool etílico não desnaturado, com teor alcoólico em volume >= 80% (anidro ou hidratado)	+	
		Demais 84 produtos		0,29

A seguir são analisados com mais detalhes 10 setores que no mês de fevereiro 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: a variação média de preços do setor, em fevereiro, foi de 2,25%, a terceira positiva consecutiva, com o que, nestes três meses (de dezembro de 2017 a fevereiro de 2018) houve um aumento acumulado de 8,25%. Com o aumento de fevereiro, em 2018 os preços variaram 3,50%, situação oposta à que ocorria em fevereiro de 2017, quando o acumulado era de -3,11%. Já na comparação com o mesmo mês do ano anterior, em fevereiro a taxa foi de 19,16%, maior taxa desde novembro de 2017, 27,55%.

Os dois principais produtos (em termos de peso) no cálculo do setor tiveram trajetórias distintas: “minérios de ferro”, com variação positiva de preços, e “óleos brutos de petróleo”, com negativa. Ambos os movimentos são coerentes com o comportamento destas commodities no mercado internacional.

O destaque dado ao setor deve-se ao fato de estar, nas três comparações efetuadas (contra o mês anterior, M/M-1; contra dezembro do ano anterior, acumulado; e contra igual mês do ano anterior, M/M-12), entre as principais variações: terceiro, no M/M-1; segundo, no acumulado; e primeiro, no M/M-12. Além disso, foi o quarto setor, entre todos que compõem o conjunto das indústrias extrativas e de transformação, mais influente no resultado acumulado no ano (0,14 p.p. em 0,89%).

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: depois de dois meses consecutivos, a variação de preços observada em fevereiro (na comparação contra janeiro) foi positiva, 0,95%. Este resultado só foi suplantado em julho de 2016, 1,74%. Vale dizer que nos 20 resultados observados entre julho de 2016 e fevereiro de 2018, nove foram positivos e 11 negativos. Apesar do resultado positivo, o acumulado no ano manteve-se negativo, -0,13%. É o 14º. mês consecutivo de resultados negativos neste indicador, ainda que o de fevereiro tenha sido o menos intenso. Por fim, -3,98% é o resultado da comparação entre fevereiro de 2018 e fevereiro de 2017. Neste caso, é o nono resultado negativo consecutivo, porém, nestes nove pontos, -3,98%, variação de fevereiro, só é mais intensa do que a de junho de 2017, -1,97%.

Os dados de fevereiro estão influenciados por movimentos bem claros: de um lado, captação menor nas bacias leiteiras e problemas de oferta de soja na vizinha Argentina explicam em grande parte os efeitos sobre os preços de “resíduos da extração de soja” e “leite esterilizado / UHT / Longa Vida”; de outro, uma demanda menor fez com que tantos os preços de “açúcar cristal” quanto de “rações e suplementos para animais” baixassem no período. Com dois preços em alta e dois em queda, a influência dos quatro produtos em destaque, no indicador M/M₋₁, foi 1,53 p.p., em 0,95%, ou seja, -0,58 p.p. foi a influência líquida dos demais 39 produtos do setor.

O destaque do setor se deve a influência tanto no M/M₋₁ (é a terceira, 0,18 p.p. em 0,41%) e no M/M₋₁₂ (é a terceira, -0,82 p.p. em 5,23%).

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 congeladas	1011.2020		-			-		
Carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	1011.2030					-		4º
Carnes e miudezas de aves, frescas ou refrigeradas	1012.2040		-					
Leite esterilizado / UHT / Longa Vida	1051.2010	+			+			
Manteiga, gordura e óleo de cacau	1093.2110	+	+	+				
Preparações utilizadas na alimentação de animais (rações, suplementos vitamínicos ou semelhantes)	1066.2020				-			
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 Pesquisa, Coordenação de Indústria

Bebidas: como tem sido habitual na série do IPP, fevereiro foi um mês de queda de preços das bebidas, -1.53%. Com este resultado, entre os nove fevereiro que compõe a série (com início em fevereiro de 2010), apenas dois, justamente nos primeiros dois anos, apresentaram variações positivas de preços. Com o resultado mais recente, em 2018 o setor acumula uma variação de -3,38% (em janeiro era de -1,88%). Na perspectiva da taxa anual (fevereiro 2018/fevereiro de 2017), os preços mais recentes são 1,04% maiores que os de um ano antes. Nesta série, com início em dezembro de 2010, o resultado de fevereiro de 2018 é o segundo menor, só ganha de outubro de 2016, 0,23%.

Como pode ser visto no quadro a seguir, na comparação mensal, apenas um dos produtos, "aguardente de cana-de-açúcar", apresentou variação positiva de preços. Este produto, por sua vez, é o de menor peso no cálculo do setor.

O destaque dado ao setor se deve ao fato de ter sido a terceira maior (em módulo) variação, no acumulado do ano, entre todos os setores que compõem as indústrias extrativas e de transformação.

Produtos		Variação			Influência			Contribuição
Descrição	Código	M/M-1	Acum	M/M-12	M/M-1	Acum	M/M-12	
Aguardente de cana-de-açúcar (cachaça ou caninha); rum ou tafiá	1111.2010	+	+	-	+	+	-	4º
Cervejas e chope	1113.2020	-	-	-	-	-	-	1º
Preparações em xarope para elaboração de bebidas, para fins industriais	1122.2080	-	+	+	-	+	+	3º
Refrigerantes	1122.2090	-	-	+	-	-	+	2º

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria

Vestuário e acessórios: em fevereiro, o setor de confecção de artigo de vestuário e acessórios apresentou uma variação positiva de 0,03% nos preços na comparação com o mês imediatamente anterior. Essa foi a menor taxa absoluta observada nas indústrias extrativas e de transformação, nesse tipo de comparação (M/M-1), no mês em questão. Contudo, quando consideradas as variações positivas de janeiro (4,07%) e de fevereiro, os preços do setor apresentaram a maior variação absoluta acumulada em 2018 dentre as atividades investigadas: 4,10%.

Dos quatro produtos com maior influência para o resultado no mês (M/M-1), apenas “camisas e semelhantes masculinas, exceto de malha”, que apresenta o maior peso no cálculo do índice setorial, registrou aumento de preços, compensando as variações negativas nos preços de “calças compridas masculinas, exceto de malha”, “camisetas, de malha” e “cuecas e semelhantes, de malha”.

Na comparação com mesmo mês do ano anterior (M/M-12), os preços do setor apresentaram variação de 0,12%, com influência nula no resultado das indústrias extrativas e de transformação.

Produtos		Variação			Influência			Contribuição
Descrição	Código	M/M-1	Acum	M/M-12	M/M-1	Acum	M/M-12	
Calças compridas, exceto de malha, de uso feminino	1412.2090							3º
Calças compridas, exceto de malha, de uso masculino	1412.2100	-			-			4º
Calças, bermudas, jardineiras, shorts e semelhantes, de malha, de uso masculino	1412.2080		+			+		
Calcinhas e/ou sutiãs, de malha	1411.5010			+		+	+	2º
Camisas, blusas e semelhantes, de malha, de uso feminino	1412.2130			-			-	
Camisas, exceto de malha, de uso masculino	1412.2160	+			+		+	1º
Camisetas ("T-Shirts") e camisetas interiores, de malha	1412.2170	-	+		-	+		
Cuecas e semelhantes, de malha	1411.2050	-	+	+	-	+	+	
Meias e meias-calças de algodão ou outras fibras têxteis naturais	1421.5010		+					
Meias e meias-calças de fibra sintética ou artificial	1421.5020			+				

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria

Papel e celulose: a fabricação de papel e celulose apresentou variação média de preços de 0,75% no indicador M/M-1 de fevereiro. Com este resultado, o setor apresentou uma variação acumulada no ano de 1,74%.

A atividade se destacou neste mês por ter apresentado a maior variação no indicador de 12 meses (M/M-12) entre os setores da Indústria de Transformação, com 15,96%. Na Indústria Geral, ficou atrás apenas das Indústrias Extrativas, que, nos últimos 12 meses, variaram 19,16%.

Os produtos que mais se destacaram no resultado M/M-1 foram "celulose" (com a maior parte de seus preços atrelados ao dólar, o qual, neste mês, apresentou uma variação de 1,0%), "papel para escrita, impressão e outros usos gráficos, não revestidos de matéria inorgânica", e "papel higiênico", com variações positivas, além do produto "cadernos", que apresentou variação negativa. Estes produtos, somados, totalizaram 0,68 ponto percentual no resultado do indicador M/M-1 (0,75%). Ou seja, os demais oito produtos da atividade contribuíram com 0,07 ponto percentual.

As recorrentes variações positivas no setor durante o último ano (foram 11 variações positivas nos últimos 12 meses) podem ser explicadas, em parte, pelo aumento do dólar no período (nos últimos 12 meses houve uma variação de 4,4%), já que grande parte dos preços no setor é atrelada à

moeda estrangeira, pela alta demanda externa, em especial por parte da China.

Produtos		Variação			Influência			Contribuição
Descrição	Código	M/M-1	Acum	M/M-12	M/M-1	Acum	M/M-12	
Absorventes e tampões higiênicos	1742.2010	-	+	+				
Cadernos	1741.2060	-	-		-	-		3º
Caixas de papelão ondulado ou corrugado, impressas ou não	1733.2010					+	+	4º
Fraldas descartáveis	1742.2040			-				
Papel higiênico	1742.2060	+	+		+			
Papel kraft para embalagem, não revestido, exceto encrespado ou estampado	1721.2080			+			+	
Papel, não revestido, para usos na escrita, impressão e outros fins gráficos (offset, sulfite, biblia, bouffant, monolucido, etc.)	1721.5150				+	+	+	2º
Pastas químicas de madeira (celulose), processo sulfato branqueadas	1710.2030		+	+	+	+	+	1º
Sacos, sacolas e bolsas de papel, impressos ou não	1731.5040	+						

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria

Refino de petróleo e produtos de álcool: os preços de derivados de petróleo e "álcool etílico (anidro ou hidratado)" variaram, em média, -3,15%, na comparação dos preços de fevereiro contra janeiro. Como em janeiro a variação havia sido de 3,15%, esses resultados por pouco não se anularam. De toda forma, o acumulado no ano ficou em -0,10%, primeiro resultado negativo desde julho de 2017, -3,17%. Na comparação com fevereiro de 2017, os preços mais recentes são 13,81% superiores, resultado que é menor que todos aqueles que vão de janeiro de 2018 a outubro de 2017 - o de setembro de 2017 foi de 11,40%.

Dentre os produtos de maior influência no resultado mensal, todos são derivados de petróleo e um único deles, "querosenes de aviação", teve variação positiva. Porém, na comparação anual, todas as variações dos produtos mais influentes são positivas. Os produtos são os mesmos, com uma única exceção, no lugar de "querosenes de aviação" aparece o produto "naftas".

O destaque aparece tanto em termos do M/M-1 quanto do M/M-12: é o primeiro em variação e influência (-0,37 p.p. em 0,41%) no M/M-1. Já na

comparação fevereiro 2018/fevereiro 2017, é a terceira maior variação e a principal influência (1,45 p.p. em 5,23%).

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

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria

Outros produtos químicos: a indústria química no mês de fevereiro apresentou uma variação média de preços, em relação a janeiro, de 1,12%, completando seis meses seguidos de elevação de preços. Com isso resultou uma variação positiva de 10,44% nos 12 últimos meses, situação bem diversa da que ocorreu em 2017, quando o acumulado em 12 meses alcançou -8,90%.

A recuperação de preços observada está muito ligada aos resultados internacionais, aos custos da matéria-prima importada, aos preços dos derivados de petróleo, especialmente da nafta (significativo aumento nos últimos 12 meses) e, finalmente, aos resultados de variação de preços de produtos do próprio setor, como "dióxido de carbono; gelo seco", "fenol (hidróxibenzeno) e seus sais" e "propeno (propileno) não-saturado", produtos pertencentes aos grupos dos químicos inorgânicos e orgânicos. Os dois últimos citados também se destacaram entre as principais variações positivas de preços no acumulado em 12 meses. Vale destacar que, entre os quatro produtos com maiores variações de preços no mês, apenas o produto "tintas de impressão" apresentou variação negativa.

Em relação aos produtos que mais influenciaram os resultados nas comparações mês contra mês anterior e acumulado no ano, três são comuns e representam também os produtos com maior peso na amostra do setor químico: "adubos ou fertilizantes à base de NPK", com resultado negativo, "etileno

(eteno) não-saturado" e "polipropileno (PP)" com resultados positivos – estes dois últimos foram também destaques entre os produtos com maior influência nos últimos 12 meses. Os demais destaques em influência são o "propeno (propileno) não-saturado", no mês contra mês anterior e acumulado em 12 meses, e, finalmente, "herbicidas para uso na agricultura" no acumulado do ano.

Interessante ressaltar que os quatro produtos de maior influência no mês contra mês imediatamente anterior ("adubos ou fertilizantes à base de NPK", "etileno (eteno) não-saturado", "herbicidas para uso na agricultura" e "polipropileno (PP)") influenciaram o resultado líquido positivo em 0,54 p.p., no resultado de variação de 1,12% no mês, ou seja, os demais 28 produtos contribuíram positivamente com 0,58 p.p.

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		+					
Dióxido de carbono (gás carbônico, anidrido carbônico); gelo seco	2014.2040	+						
Dióxidos de titânio	2019.2280			+				
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	+		+	+		+	
Resina fenol-formaldeído	2032.2050		+					
Resina poliéster insaturada	2032.2070		+					
Tintas de impressão	2072.2010	-						

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria

Minerais não-metálicos: esta atividade foi selecionada para análise em fevereiro por apresentar a quarta maior variação de preços entre as atividades analisadas na pesquisa, total de 2,03%, sendo a quinta variação positiva nos últimos 6 meses. Mesmo com esta recuperação de preços, os resultados da atividade, comparados com os preços da base (dezembro de 2013), ainda estão inferiores em cerca de 5%, em função principalmente do comportamento do grupo de fabricação de cimento.

Desta forma, o acumulado em 12 meses ficou em 1,01% e o acumulado do ano em -0,76%. Dentre os quatro produtos com maior influência no resultado de fevereiro destacam-se, neste mês, os maiores preços de “cimentos Portland, exceto brancos”, produto com maior peso no cômputo do indicador setorial, o que foi determinante para o sinal da variação.

Com o resultado de fevereiro, os preços de minerais não-metálicos quebraram, na comparação com o mesmo mês do ano anterior (M/M₋₁₂), uma sequência de 22 taxas negativas consecutivas.

Os resultados dos quatro produtos de maior influência no mês contra mês imediatamente anterior (“cimento Portland, exceto brancos”, “garrafas de vidro para embalagem”, “revestimentos cerâmicos” e “vidro flotado e vidro desbastado ou polido”) apresentaram um resultado de 1,88 p.p. no resultado de variação de 2,03% no mês, ou seja, 0,15 p.p. foi a contribuição dos demais cinco produtos.

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
Tijolos, placas, ladrilhos e outras peças de cerâmica refratária para construção, exceto de farinhas siliciosas fósseis	2341.2040			+				
Vidro flotado e vidro desbastado ou polido, com camada refletora ou não, em chapas ou folhas (refletivo, espelhado)	2311.2010	-		+	-		+	

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria

Metalurgia: ao comparar os preços de fevereiro de 2018 contra janeiro

de 2018, houve uma variação de 2,51%, quinta variação positiva nos seis últimos meses e maior variação positiva entre todas as variações das atividades analisadas pelo IPP. Desta forma a atividade acumulou nos últimos 12 meses uma variação de 9,94% (16ª variação positiva consecutiva neste tipo de indicador) e 2,44% no acumulado do ano. Uma análise dos números índices da série indicam que entre dezembro de 2013 (base da série) e fevereiro de 2018, os preços do setor tiveram uma variação média de 33,65%.

As bobinas foram os produtos que tiveram as maiores variações de preços, considerando os resultados no mês contra mês anterior e também o acumulado no ano. Dentre os produtos que mais influenciaram o resultado no mês aparecem, além de "bobinas a quente de aços ao carbono, não revestidos" e "bobinas a frio de aços ao carbono, não revestidos", "alumínio não ligado em formas brutas" e também "lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços ao carbono". Estes quatro produtos representaram 1,90 p.p. da variação no mês, ou seja, 0,61 p.p. é a influência dos demais 18 produtos.

Considerando as principais influências na análise de acumulado em 12 meses, todos os resultados foram positivos, e apenas "barras, perfis e vergalhões de cobre e de ligas de cobre" não está entre os de maior peso na atividade (ver quadro abaixo).

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 grupo, 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), e pela flutuação dos valores do minério de ferro, produto este que tem conseguido uma recuperação de preços a partir do segundo semestre de 2017. Em relação ao segundo grupo - materiais não ferrosos - os preços costumam apresentar seus resultados ligados às cotações das bolsas internacionais e neste caso o movimento da segunda quinzena de fevereiro.

Produtos		Variação			Influência			Contribuição
Descrição	Código	M/M-1	Acum	M/M-12	M/M-1	Acum	M/M-12	
Alumínio não ligado em formas brutas (líquido, massa, lingotes, billetes, granalhas, etc.)	2441.2020			+	+		+	1º
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			+			+	
Bobinas a frio de aço ao carbono, não revestidos	2422.2010	+	+		+	+	+	4º
Bobinas a quente de aço ao carbono, não revestidos	2422.2020	+	+		+	+	+	3º
Bobinas ou chapas de aço inoxidáveis, inclusive tiras	2422.2080	+	+					
Bobinas ou chapas de aço zincadas (galvanizadas)	2422.2100	+	+			+		
Lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	2421.2030				+	-		2º
Vergalhões de aço ao carbono	2423.2140			+				

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria

Veículos automotores: em fevereiro, a variação observada no setor foi de 0,24%, quando comparada com o mês imediatamente anterior. Essa foi a sexta variação positiva consecutiva e a 18ª nos últimos 19 meses (apenas agosto de 2017 apresentou variação negativa de preços, na faixa de -0,08%). Com isso, juntamente com o resultado de janeiro (1,27%), a variação acumulada no ano alcançou 1,51%. A título de comparação, em fevereiro de 2017 o acumulado era de 0,78%. Nos últimos 12 meses, o setor acumulou uma variação de 5,32%.

Além de ser um dos setores de maior peso no cálculo do indicador geral, com uma contribuição de 11,32% - atrás apenas dos setores de alimentos (19,65%) e refino de petróleo e produtos de álcool (11,80%) - a atividade de veículos automotores também se destacou, dentre todos os setores pesquisados, por apresentar a terceira maior influência na variação acumulada no ano (0,16 p.p. em 0,89%).

Entre os quatro produtos de maior influência no M/M-1, todos eles tiveram impacto positivo no índice: "automóveis para passageiros, a gasolina, álcool ou bicomustível, de qualquer potência", "caixas de marcha para veículos automotores", "carrocerias para ônibus" e "peças para motor de veículos automotores" - sendo que o primeiro e o último produtos estão entre aqueles que apresentam os maiores pesos no setor. A influência desses

quatro produtos que mais impactaram a variação mensal foi de 0,17 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 também 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 "chassis com motor para ônibus ou para caminhões", todos eles estão entre os quatro produtos de maior peso na atividade. Em relação ao acumulado no ano, aparece também o produto "peças para motor de veículos automotores" (que apresenta o terceiro maior peso do setor). Já no acumulado em 12 meses, também é destaque o produto "caminhão-trator para reboques e semi-reboques". Essas informações, entre outras, estão representadas na tabela a seguir.

Produtos		Variação			Influência			Contribuição
Descrição	Código	M/M-1	Acum	M/M-12	M/M-1	Acum	M/M-12	
Automóveis, jipes ou camionetas, inclusive CKD (completely knocked down), para passageiros, com motor a gasolina, álcool ou bicomcombustível, de qualquer cilindrada	2910.7010				+	+	+	1º
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			+			+	
Caminhões, com motor diesel, de capacidade máxima de carga (cmc) superior a 5 t, inclusive CKD (completely knocked down)	2920.2050		+			+	+	2º
Carrocerias para ônibus	2930.2050	+			+			
Chassis com motor para ônibus ou para caminhões (cavalo mecânico)	2920.7070		+	+		+	+	4º
Componentes elétricos de ignição para motores a explosão ou diesel e suas partes (chaves, velas, bobinas, alternadores, etc.)	2945.2030		-					
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			+				
Pecas ou acessórios, para o sistema de motor de veículos automotores (blocos de cilindro, virabrequins, carburadores, válvulas, polias, juntas, etc.)	2941.6040				+	+		3º
Reboques e semi-reboques - exceto "trailer" e reboques para uso agrícola	2930.7090	+						

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 - Fevereiro 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, pelotizados, sinterizados, etc.)	+	2,25	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	+	1,53	-0,58
	1071.2010	Açúcar cristal	-		
	1051.2010	Leite esterilizado / UHT / Longa Vida	+		
	1066.2020	Preparações utilizadas na alimentação de animais (rações, suplementos vitamínicos ou semelhantes)	-		
11 - Bebidas	1122.2090	Refrigerantes	-	-1,53	0,00
	1113.2020	Cervejas e chope	-		
	1122.2080	Preparações em xarope para elaboração de bebidas, para fins industriais	-		
	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)	+	0,58	0,00
	1220.2020	Cigarros	-		
13 - Têxtil	1311.2070	Fios de algodão singelos (simples)	+	0,34	0,15
	1321.7090	Tecidos de algodão tintos ou estampados, exceto combinados	+		
	1321.2020	Roupas de banho (toalhas de banho, rosto, mãos e semelhantes) de tecidos de algodão, inclusive atalhados, quando integradas à tecelagem	+		
	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	+	-0,37	0,39
	1412.2100	Calças compridas, exceto de malha, de uso masculino	-		
	1412.2170	Camisetas ("T-Shirts") e camisetas interiores, de malha	-		
	1411.2050	Cuecas e semelhantes, de malha	-		
15 - Calçados e artigos de couro	1531.6010	Calçados de couro (sapatos, sapa-tênis, botas, sandálias, chinelos, etc.), feminino - exceto tênis e para uso profissional	+	0,40	-0,01
	1510.2030	Couros e peles de bovinos curtidos ao cromo (wet blue / box call) ou secos ("crust")	+		
	1533.6010	Calçados de material sintético, montado (sapatos, sapa-tênis, botas, sandálias, chinelos, etc.), feminino - exceto tênis ou para uso profissional	-		
	1510.2060	Couros e peles de bovinos e eqüídeos apergaminhados ou preparados após curtimento ou secagem	+		

Produtos de maior influência na comparação M/M-1 por Atividade - Fevereiro de 2018 (Continua)

Atividade	LPS	Descrição	Influência (p.p)		Demais Produtos (p.p)
			Sinal	Total	
16 - Madeira	1621.2020	Madeira compensada (contraplacada), madeira folheada e madeiras estratificadas semelhantes	+	1,17	0,00
	1621.2040	Painéis de fibras de madeira, mesmo aglomeradas com resinas ou com outros aglutinantes	-		
	1621.2050	Painéis de partículas de madeira, mesmo aglomeradas com resinas ou com outros aglutinantes	+		
	1610.2060	Madeira serrada, aplainada ou polida	+		
17 - Papel e celulose	1710.2030	Pastas químicas de madeira (celulose), processo sulfato branqueadas	+	0,68	0,07
	1741.2060	Cadernos	-		
	1742.2060	Papel higiênico	+		
	1721.5150	Papel, não revestido, para usos na escrita, impressão e outros fins gráficos (offset, sulfite, biblia, bouffant, monolucido, etc.)	+		
18 - Impressão	1830.2010	Discos de vídeo (DVD) reproduzidos a partir de matrizes de terceiros	-	0,21	0,00
	1812.2010	Cartões magnéticos gravados, com suporte de qualquer material, inclusive cartão telefônico (phone card e para usar em ligações, através de raspagem)	+		
	1812.2030	Impressos fiscais padronizados ou personalizados (guias e formulários fiscais, recibos, DARF's, etc.)	+		
	1813.2070	Impressos padronizados para uso comercial (formulários em bloco, blocos de encomendas, de recibos, de apontamentos, etc, não fiscais)	+		
19 - Refino de petróleo e produtos de álcool	1921.5090	Óleo diesel e outros óleos combustíveis	-	-3,36	0,21
	1921.2050	Gasolina automotiva ou para outros usos, exceto para aviação	-		
	1921.2030	Gás liquefeito de petróleo (GLP)	-		
	1921.2150	Querosenes de aviação	+		
20B -Perfumaria, sabões e produtos de limpeza	2063.2070	Desodorantes corporais e antiperspirantes, líquidos	-	0,23	0,06
	2063.2050	Dentífricos (pastas de dentes; creme dental)	+		
	2061.5080	Sabões ou detergentes para uso doméstico ou industrial, em barras, pedaços, em pó, flocos, palhetas, grânulos ou outras formas semelhantes	+		
	2063.7020	Preparações capilares (condicionadores, cremes rinse, cremes de tratamento, fixadores, tinturas e descolorantes) - exceto xampus e preparados para ondulações, alisamentos e permanentes	+		
20C -Outros produtos químicos	2013.2030	Adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	-	0,54	0,58
	2031.2230	Polipropileno (PP)	+		
	2021.2100	Propeno (propileno) não saturado	+		
	2021.2040	Etileno (eteno) não saturado	+		
21 - Farmacêutica	2121.5000	Medicamentos de uso humano	+	1,10	0,00

Produtos de maior influência na comparação M/M-1 por Atividade - Fevereiro de 2018 (Continua)

Atividade	LPS	Descrição	Influência (p.p)		Demais Produtos (p.p)
			Sinal	Total	
22 - Borracha e Plástico	2222.2140	Garrações, garrafas, frascos e artigos semelhantes de plástico, inclusive as embalagens PET	+	0,74	0,03
	2211.2080	Pneumáticos novos de borracha, usados em automóveis, camionetas ou utilitários	+		
	2211.2120	Pneumáticos novos de borracha, usados em motocicletas	+		
	2223.2010	Conexões, juntas, cotovelos, flanges e outros acessórios de plásticos para tubos, reforçados ou não	+		
23 - Minerais não-metálicos	2320.7040	Cimentos Portland, exceto brancos	+	1,88	0,14
	2312.2030	Garrafas, garrações e frascos de vidro para embalagem	+		
	2311.2010	Vidro flotado e vidro desbastado ou polido, com camada refletora ou não, em chapas ou folhas (refletivo, espelhado)	-		
	2342.2030	Ladrilhos e placas (lajes) de cerâmica para pavimentação ou revestimento, esmaltados (lado superior ou igual a 7cm); azulejos de cerâmica decorados	+		
24 - Metalurgia	2422.2020	Bobinas a quente de aços ao carbono, não revestidos	+	1,90	0,61
	2441.2020	Alumínio não ligado em formas brutas (líquido, massa, lingotes, billetes, granalhas, etc.)	+		
	2422.2010	Bobinas a frio de aços ao carbono, não revestidos	+		
	2421.2030	Lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços ao carbono	+		
25 - Produtos de metal	2591.2030	Latas de alumínio para embalagem de produtos diversos	-	-0,16	0,24
	2591.2040	Latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos com capacidade inferior a 50L, inclusive aerossol	+		
	2543.2130	Ferramentas intercambiáveis para furar, mandrilar, roscar ou filetar, para ferramentas manuais ou para máquinas-ferramenta	-		
	2592.2220	Parafusos, ganchos, pinos ou pernos, porcas e outros artefatos roscados de ferro e aço	+		
26 - Equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	2640.5150	Rádios (receptores de rádio), inclusive para veículos automotores, mesmo combinados com aparelhos de gravação ou reprodução de som	+	1,79	0,03
	2651.2350	Medidores de consumo de eletricidade	+		
	2610.2040	Cartões inteligentes - smart cards (cartões incorporando um circuito integrado eletrônico)	+		
	2621.2010	Computadores pessoais de mesa (PC desktops)	-		
27 - Máquinas, aparelhos e materiais elétricos	2733.2050	Fios, cabos e condutores elétricos com capa isolante, para tensão menor ou igual a 1000v	+	0,59	0,12
	2731.7050	Quadros, painéis, cabines e outros suportes, equipados com aparelhos elétricos de interrupção ou proteção, para qualquer tensão	+		
	2733.2060	Fios, cabos e condutores elétricos com capa isolante, para tensão superior a 1000v	+		
	2710.2160	Transformadores de dielétrico líquido	+		

Produtos de maior influência na comparação M/M-1 por Atividade - Fevereiro de 2018 (Conclusão)

Atividade	LPS	Descrição	Influência (p.p)		Demais Produtos (p.p)
			Sinal	Total	
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	2832.5010	Máquinas e aparelhos para projetar, pulverizar ou irrigar (inclusive sistemas de irrigação) para uso agrícola	-	-0,10	-0,08
	2813.7020	Válvulas, torneiras e registros, inclusive hidráulicos e pneumáticas	-		
	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.	+		
	2833.6140	Máquinas para colheita	+		
29 - Veículos automotores	2930.2050	Carrocerias para ônibus	+	0,17	0,07
	2941.6040	Pecas 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	+		
	2910.7010	Automóveis, jipes ou camionetas, inclusive CKD (completely knocked down), para passageiros, com motor a gasolina, álcool ou bicomcombustível, de qualquer cilindrada	+		
30 - Outros equipamentos de transporte	3041.7020	Aviões ou outros veículos aéreos de peso superior a 2.000 kg	+	1,03	0,00
	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	+		
	3091.7010	Motocicletas (inclusive os motociclos) com motor de pistão alternativo de cilindrada superior a 50cm3	+		
31 - Móveis	3104.6030	Colchões de molas metálicas	+	0,62	0,10
	3104.2010	Colchões de borracha, de plásticos alveolares ou de espumas de plástico, inclusive colchões ortopédicos	+		
	3101.2180	Guarda-roupas de madeira	-		
	3101.2310	Poltronas e sofás de madeira, exceto para escritório	+		

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria

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

Variação M/M-1(%)

Seções e Atividades de Indústria	fev/17	mar/17	abr/17	mai/17	jun/17	jul/17	ago/17	set/17	out/17	nov/17	dez/17	jan/18	fev/18
Indústria Geral	-0,45	0,06	-0,11	0,10	-0,20	-1,01	0,29	1,48	1,80	1,40	0,42	0,47	0,41
B - Indústrias Extrativas	-5,06	3,44	1,72	-11,02	-6,67	-1,81	6,21	14,05	9,41	-3,20	4,59	1,23	2,25
C - Indústrias de Transformação	-0,27	-0,06	-0,18	0,54	0,02	-0,98	0,11	1,06	1,51	1,59	0,26	0,44	0,34
10 - Fabricação de produtos alimentícios	-1,37	-0,85	-0,32	0,40	-0,27	-2,08	-1,64	-0,16	0,89	0,35	-0,19	-1,08	0,95
11 - Fabricação de bebidas	-0,75	-0,86	0,17	-1,38	0,56	0,14	1,81	2,17	2,56	0,22	-0,84	-1,88	-1,53
12 - Fabricação de produtos do fumo	-2,01	0,87	0,87	1,92	2,00	-1,95	-1,23	0,08	1,29	1,52	0,73	-1,79	0,59
13 - Fabricação de produtos têxteis	1,16	-0,31	0,68	-0,62	0,25	0,09	0,78	0,30	-0,47	0,56	0,48	-0,12	0,48
14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	1,19	3,05	-1,03	0,27	-2,87	-0,44	-0,08	0,62	0,40	-0,35	-3,32	4,07	0,03
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e	-0,48	0,36	0,78	0,18	0,28	-0,26	-0,07	0,62	0,49	-0,69	0,04	0,11	0,39
16 - Fabricação de produtos de madeira	0,18	0,73	1,73	1,63	0,95	-1,28	-0,05	0,59	2,08	0,59	1,38	-0,13	1,17
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	-0,74	1,69	0,53	2,55	2,84	-0,61	0,41	0,62	2,58	1,70	0,90	0,99	0,75
18 - Impressão e reprodução de gravações	-1,77	1,78	-1,88	-0,33	-1,01	-1,14	0,85	2,28	1,02	0,44	-0,49	-2,65	0,21
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	-1,28	-3,25	-2,85	2,45	-2,14	-1,38	6,48	4,48	3,21	5,89	0,82	3,15	-3,15
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	1,28	-0,31	-0,64	1,02	-1,30	-2,22	3,05	0,60	-0,40	1,01	0,49	-0,20	0,29
20C - Fabricação de outros produtos químicos	-0,09	1,69	0,59	-1,54	0,79	-1,42	-2,12	2,33	3,98	2,74	0,10	1,91	1,12
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	0,26	-0,61	0,46	1,17	0,80	0,24	0,67	0,23	-0,33	-0,82	0,14	1,01	1,10
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	0,65	0,88	-0,16	-0,11	0,62	0,01	-0,63	0,18	-0,80	0,80	-0,34	0,16	0,77
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	-1,13	-0,50	-1,76	0,53	-1,26	-0,43	-0,14	2,37	1,07	0,76	1,20	-2,74	2,03
24 - Metalurgia	3,01	1,41	0,49	0,29	-0,70	-1,34	-1,15	1,91	2,82	2,73	0,74	-0,06	2,51
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	-0,08	0,56	0,90	0,73	0,77	-0,06	0,08	-0,23	0,70	0,71	-0,06	0,64	0,08
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	0,31	-0,55	-0,05	-0,55	0,13	0,17	-0,71	-0,92	-0,41	1,71	-0,09	-1,36	1,82
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	1,33	0,41	-0,14	-0,18	0,86	-0,24	0,48	0,80	0,20	1,08	1,30	0,68	0,71
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	-0,84	1,39	-0,27	-0,06	0,99	-0,51	0,06	-0,94	1,02	1,41	0,69	0,18	-0,17
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	0,04	0,07	0,56	1,35	0,12	0,16	-0,08	0,67	0,36	0,24	0,24	1,27	0,24
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-1,96	0,63	0,28	1,79	1,86	-1,67	-0,66	-0,21	1,43	1,80	0,71	-1,47	1,03
31 - Fabricação de móveis	-0,14	0,73	-0,64	1,20	0,64	-0,03	0,02	0,63	1,31	0,30	-0,03	1,38	0,72

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	fev/17	mar/17	abr/17	mai/17	jun/17	jul/17	ago/17	set/17	out/17	nov/17	dez/17	jan/18	fev/18
Indústria Geral	-0,14	-0,08	-0,19	-0,08	-0,29	-1,29	-1,00	0,47	2,27	3,71	4,15	0,47	0,89
B - Indústrias Extrativas	-3,11	0,22	1,94	-9,30	-15,34	-16,88	-11,72	0,69	10,17	6,65	11,54	1,23	3,50
C - Indústrias de Transformação	-0,03	-0,09	-0,27	0,27	0,28	-0,70	-0,60	0,46	1,97	3,60	3,87	0,44	0,78
10 - Fabricação de produtos alimentícios	-3,57	-4,39	-4,70	-4,31	-4,57	-6,56	-8,09	-8,24	-7,43	-7,11	-7,28	-1,08	-0,13
11 - Fabricação de bebidas	-1,81	-2,65	-2,48	-3,83	-3,29	-3,15	-1,39	0,74	3,32	3,56	2,68	-1,88	-3,38
12 - Fabricação de produtos do fumo	-5,41	-4,58	-3,76	-1,91	0,06	-1,89	-3,10	-3,02	-1,77	-0,28	0,44	-1,79	-1,21
13 - Fabricação de produtos têxteis	0,55	0,24	0,91	0,29	0,55	0,64	1,43	1,73	1,25	1,82	2,31	-0,12	0,37
14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	-0,07	2,98	1,92	2,19	-0,75	-1,18	-1,26	-0,65	-0,25	-0,59	-3,89	4,07	4,10
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e	-1,61	-1,25	-0,48	-0,30	-0,02	-0,28	-0,35	0,27	0,77	0,07	0,11	0,11	0,50
16 - Fabricação de produtos de madeira	-2,17	-1,45	0,26	1,90	2,87	1,56	1,50	2,10	4,23	4,84	6,29	-0,13	1,04
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	-2,04	-0,39	0,14	2,70	5,62	4,97	5,40	6,06	8,80	10,65	11,64	0,99	1,74
18 - Impressão e reprodução de gravações	0,69	2,48	0,55	0,22	-0,79	-1,93	-1,10	1,16	2,19	2,64	2,14	-2,65	-2,44
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	4,19	0,80	-2,07	0,33	-1,81	-3,17	3,11	7,72	11,18	17,73	18,70	3,15	-0,10
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	0,92	0,60	-0,04	0,98	-0,33	-2,54	0,43	1,04	0,64	1,65	2,15	-0,20	0,09
20C - Fabricação de outros produtos químicos	1,44	3,15	3,76	2,17	2,97	1,51	-0,65	1,66	5,71	8,61	8,72	1,91	3,05
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-2,29	-2,89	-2,44	-1,30	-0,51	-0,27	0,40	0,63	0,29	-0,53	-0,39	1,01	2,13
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	0,69	1,57	1,41	1,31	1,93	1,94	1,30	1,48	0,67	1,48	1,14	0,16	0,93
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	-4,01	-4,49	-6,17	-5,67	-6,86	-7,26	-7,39	-5,19	-4,18	-3,45	-2,30	-2,74	-0,76
24 - Metalurgia	5,67	7,16	7,69	8,00	7,24	5,80	4,58	6,58	9,58	12,57	13,40	-0,06	2,44
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	1,15	1,71	2,63	3,38	4,17	4,11	4,20	3,96	4,69	5,43	5,38	0,64	0,72
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-0,82	-1,36	-1,41	-1,95	-1,82	-1,65	-2,35	-3,25	-3,65	-2,00	-2,09	-1,36	0,44
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	1,24	1,66	1,52	1,34	2,21	1,97	2,46	3,28	3,49	4,61	5,97	0,68	1,40
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	0,38	1,78	1,50	1,44	2,45	1,93	2,00	1,04	2,07	3,51	4,23	0,18	0,01
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	0,78	0,85	1,41	2,78	2,90	3,07	2,99	3,68	4,05	4,31	4,56	1,27	1,51
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-4,33	-3,73	-3,47	-1,74	0,09	-1,59	-2,23	-2,44	-1,04	0,73	1,44	-1,47	-0,45
31 - Fabricação de móveis	0,96	1,70	1,05	2,27	2,92	2,88	2,90	3,55	4,91	5,22	5,19	1,38	2,11

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	fev/17	mar/17	abr/17	mai/17	jun/17	jul/17	ago/17	set/17	out/17	nov/17	dez/17	jan/18	fev/18
Indústria Geral	1,52	2,82	3,06	2,24	1,53	1,09	1,64	2,66	4,42	5,04	4,15	4,33	5,23
B - Indústrias Extrativas	52,92	48,43	33,20	6,42	0,68	12,26	14,47	20,68	34,66	27,55	11,54	10,65	19,16
C - Indústrias de Transformação	0,29	1,63	2,17	2,11	1,56	0,77	1,26	2,09	3,47	4,33	3,87	4,08	4,72
10 - Fabricação de produtos alimentícios	2,90	3,67	3,43	0,98	-1,97	-5,66	-6,56	-7,57	-7,02	-7,00	-7,28	-6,18	-3,98
11 - Fabricação de bebidas	5,91	3,74	3,53	2,28	3,15	4,10	5,68	6,99	5,01	3,76	2,68	1,84	1,04
12 - Fabricação de produtos do fumo	-14,44	-9,29	-5,60	-5,20	-0,97	0,31	0,68	0,52	3,62	1,52	0,44	2,18	4,90
13 - Fabricação de produtos têxteis	3,56	2,13	2,50	2,03	1,61	2,42	2,91	2,90	2,09	2,15	2,31	2,81	2,12
14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	-2,85	-0,02	-1,62	-1,61	-2,86	-3,87	-1,96	-2,20	-2,69	-2,63	-3,89	1,28	0,12
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e	-8,98	-5,85	-3,88	-3,37	-1,00	0,43	0,93	1,31	1,82	0,18	0,11	1,36	2,25
16 - Fabricação de produtos de madeira	-6,15	-1,86	-0,81	1,01	2,44	1,66	1,82	1,50	4,70	4,11	6,29	8,70	9,77
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	-9,35	-3,95	-2,79	0,10	3,59	4,46	6,37	7,41	10,31	10,83	11,64	14,25	15,96
18 - Impressão e reprodução de gravações	11,46	11,91	6,57	3,19	2,96	-1,15	-1,20	1,27	2,20	2,11	2,14	-3,00	-1,04
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	5,52	2,68	0,91	4,72	0,86	-0,78	6,45	11,40	14,13	20,70	18,70	16,01	13,81
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	9,44	6,76	4,95	5,49	3,33	0,89	3,62	4,77	2,09	2,36	2,15	2,31	1,31
20C - Fabricação de outros produtos químicos	-8,89	-3,39	0,01	-2,45	-1,89	-0,16	0,32	1,92	5,97	8,70	8,72	9,12	10,44
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	4,56	3,08	-0,19	-1,95	-0,22	0,91	1,20	2,53	2,67	0,65	-0,39	3,24	4,11
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-0,82	0,30	0,35	0,47	1,19	1,91	1,61	2,65	1,22	2,25	1,14	1,25	1,37
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	-10,31	-9,47	-10,49	-7,80	-8,13	-6,06	-7,52	-6,04	-4,69	-3,09	-2,30	-2,12	1,01
24 - Metalurgia	10,60	13,54	15,46	14,57	13,30	10,46	7,57	11,01	16,10	15,04	13,40	10,47	9,94
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	-2,50	-1,47	0,15	1,88	4,31	4,61	4,84	5,27	5,61	6,39	5,38	4,77	4,93
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-3,74	-2,74	-2,93	-2,83	-2,20	-1,51	-2,25	-2,74	-2,51	-2,07	-2,09	-2,32	-0,85
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	2,14	1,97	1,09	1,84	2,56	2,14	3,86	5,05	5,38	6,05	5,97	6,78	6,13
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	0,91	2,69	3,69	3,63	4,34	4,35	3,51	1,90	3,81	4,45	4,23	3,15	3,84
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	2,56	2,96	4,40	5,33	5,47	5,95	5,10	5,20	5,15	4,93	4,56	5,11	5,32
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-15,29	-10,41	-7,60	-5,31	-1,24	0,31	0,49	-0,46	2,27	0,83	1,44	2,44	5,56
31 - Fabricação de móveis	2,20	3,71	1,97	3,50	4,07	3,97	4,83	5,18	6,56	5,22	5,19	5,48	6,39

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	fev/17	mar/17	abr/17	maí/17	jun/17	jul/17	ago/17	set/17	out/17	nov/17	dez/17	jan/18	fev/18
Indústria Geral	113,46	113,53	113,41	113,53	113,30	112,16	112,49	114,16	116,21	117,84	118,34	118,90	119,39
B - Indústrias Extrativas	80,78	83,56	84,99	75,62	70,58	69,30	73,60	83,95	91,85	88,92	93,00	94,14	96,25
C - Indústrias de Transformação	115,17	115,10	114,90	115,51	115,54	114,40	114,52	115,74	117,48	119,35	119,67	120,20	120,60
10 - Fabricação de produtos alimentícios	121,04	120,01	119,63	120,11	119,79	117,29	115,37	115,18	116,20	116,60	116,38	115,13	116,23
11 - Fabricação de bebidas	120,87	119,84	120,04	118,39	119,05	119,22	121,38	124,01	127,19	127,48	126,40	124,03	122,13
12 - Fabricação de produtos do fumo	126,90	128,01	129,11	131,60	134,23	131,61	130,00	130,10	131,78	133,78	134,75	132,34	133,11
13 - Fabricação de produtos têxteis	121,03	120,65	121,46	120,71	121,02	121,13	122,08	122,44	121,87	122,55	123,14	123,00	123,59
14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	112,40	115,82	114,63	114,94	111,64	111,15	111,06	111,75	112,20	111,81	108,10	112,50	112,53
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e	113,69	114,10	114,99	115,20	115,52	115,22	115,14	115,86	116,43	115,62	115,67	115,80	116,25
16 - Fabricação de produtos de madeira	110,09	110,90	112,82	114,67	115,76	114,28	114,22	114,90	117,29	117,98	119,61	119,45	120,85
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	119,74	121,76	122,41	125,53	129,10	128,31	128,84	129,64	132,99	135,25	136,47	137,82	138,85
18 - Impressão e reprodução de gravações	118,74	120,85	118,58	118,19	116,99	115,65	116,63	119,30	120,51	121,04	120,45	117,26	117,51
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	112,72	109,05	105,94	108,55	106,22	104,76	111,55	116,54	120,28	127,37	128,42	132,46	128,28
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	131,68	131,26	130,42	131,76	130,05	127,17	131,04	131,83	131,31	132,63	133,29	133,02	133,40
20C - Fabricação de outros produtos químicos	101,10	102,81	103,42	101,83	102,63	101,17	99,02	101,33	105,36	108,25	108,36	110,43	111,66
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	105,61	104,97	105,45	106,69	107,54	107,80	108,52	108,77	108,40	107,52	107,67	108,76	109,96
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	112,51	113,50	113,31	113,19	113,89	113,90	113,19	113,39	112,49	113,39	113,00	113,18	114,05
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	94,08	93,61	91,96	92,45	91,29	90,90	90,77	92,92	93,92	94,63	95,76	93,14	95,03
24 - Metalurgia	121,57	123,28	123,89	124,24	123,37	121,72	120,32	122,62	126,07	129,51	130,47	130,38	133,65
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	120,68	121,36	122,45	123,35	124,29	124,22	124,32	124,04	124,91	125,80	125,73	126,54	126,63
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	91,36	90,86	90,82	90,33	90,44	90,60	89,96	89,13	88,76	90,27	90,19	88,97	90,59
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	122,22	122,72	122,55	122,33	123,39	123,09	123,68	124,68	124,93	126,28	127,92	128,79	129,71
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	109,94	111,47	111,16	111,10	112,20	111,63	111,70	110,66	111,79	113,37	114,15	114,36	114,16
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	118,88	118,96	119,63	121,24	121,39	121,58	121,49	122,30	122,74	123,04	123,34	124,90	125,20
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	128,91	129,72	130,07	132,40	134,87	132,61	131,74	131,46	133,34	135,74	136,69	134,69	136,07
31 - Fabricação de móveis	124,19	125,10	124,31	125,80	126,60	126,56	126,59	127,38	129,05	129,44	129,40	131,19	132,13

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria

Índices de Preços ao Produtor, segundo as Grandes Categorias Econômicas

Varição MM-1(%)

Grandes Categorias Econômicas	fev/17	mar/17	abr/17	mai/17	jun/17	jul/17	ago/17	set/17	out/17	nov/17	dez/17	jan/18	fev/18
Indústria Geral	-0,45	0,06	-0,11	0,10	-0,20	-1,01	0,29	1,48	1,80	1,40	0,42	0,47	0,41
Bens de Capital (BK)	-0,27	0,79	0,10	0,69	0,96	-0,63	-0,26	-0,29	1,09	1,41	0,77	0,27	0,46
Bens Intermediários (BI)	-0,37	0,28	-0,28	-0,27	-0,39	-1,07	-0,01	2,29	2,71	1,86	0,67	0,86	0,87
Bens de consumo (BC)	-0,61	-0,44	0,12	0,56	-0,19	-1,00	0,92	0,67	0,51	0,66	-0,06	-0,12	-0,36
31 - Bens de consumo duráveis (BCD)	0,00	0,37	0,43	1,56	-0,02	0,20	0,07	0,45	0,09	0,15	0,32	1,25	0,09
32 - Bens de consumo semiduráveis e não duráveis (BCND)	-0,79	-0,69	0,02	0,25	-0,25	-1,38	1,19	0,74	0,65	0,82	-0,17	-0,55	-0,51

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria

Índices de Preços ao Produtor, segundo as Grandes Categorias Econômicas

Acumulado no ano (%)

Grandes Categorias Econômicas	fev/17	mar/17	abr/17	mai/17	jun/17	jul/17	ago/17	set/17	out/17	nov/17	dez/17	jan/18	fev/18
Indústria Geral	-0,14	-0,08	-0,19	-0,08	-0,29	-1,29	-1,00	0,47	2,27	3,71	4,15	0,47	0,89
Bens de Capital (BK)	-0,46	0,33	0,43	1,12	2,09	1,45	1,18	0,89	1,99	3,43	4,22	0,27	0,74
Bens Intermediários (BI)	0,57	0,85	0,56	0,29	-0,10	-1,17	-1,18	1,07	3,82	5,75	6,46	0,86	1,74
Bens de consumo (BC)	-1,18	-1,62	-1,51	-0,95	-1,15	-2,13	-1,24	-0,58	-0,07	0,60	0,54	-0,12	-0,48
31 - Bens de consumo duráveis (BCD)	0,68	1,06	1,49	3,07	3,04	3,25	3,32	3,78	3,88	4,04	4,36	1,25	1,34
32 - Bens de consumo semiduráveis e não duráveis (BCND)	-1,74	-2,42	-2,40	-2,15	-2,40	-3,74	-2,60	-1,88	-1,25	-0,43	-0,61	-0,55	-1,05

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	fev/17	mar/17	abr/17	mai/17	jun/17	jul/17	ago/17	set/17	out/17	nov/17	dez/17	jan/18	fev/18
Indústria Geral	1,52	2,82	3,06	2,24	1,53	1,09	1,64	2,66	4,42	5,04	4,15	4,33	5,23
Bens de Capital (BK)	-2,78	-1,05	0,37	1,45	3,15	4,05	3,87	2,61	3,61	3,49	4,22	4,71	5,48
Bens Intermediários (BI)	1,72	3,87	3,67	2,16	1,03	1,02	1,47	3,15	6,48	7,79	6,46	6,37	7,70
Bens de consumo (BC)	2,30	2,14	2,77	2,57	1,93	0,48	1,38	1,92	1,42	1,20	0,54	1,00	1,25
31 - Bens de consumo duráveis (BCD)	2,38	2,84	3,92	5,05	4,94	5,14	4,25	4,87	4,86	4,64	4,36	4,95	5,05
32 - Bens de consumo semiduráveis e não duráveis (BCND)	2,28	1,93	2,42	1,82	1,02	-0,92	0,50	1,02	0,39	0,17	-0,61	-0,19	0,09

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	fev/17	mar/17	abr/17	mai/17	jun/17	jul/17	ago/17	set/17	out/17	nov/17	dez/17	jan/18	fev/18
Indústria Geral	113,46	113,53	113,41	113,53	113,30	112,16	112,49	114,16	116,21	117,84	118,34	118,90	119,39
Bens de Capital (BK)	117,71	118,64	118,76	119,58	120,73	119,97	119,65	119,30	120,61	122,31	123,25	123,59	124,16
Bens Intermediários (BI)	109,39	109,69	109,38	109,09	108,66	107,50	107,48	109,94	112,92	115,02	115,79	116,79	117,81
Bens de consumo (BC)	119,47	118,94	119,08	119,75	119,52	118,32	119,41	120,21	120,82	121,62	121,55	121,41	120,97
31 - Bens de consumo duráveis (BCD)	118,83	119,28	119,78	121,65	121,62	121,86	121,95	122,49	122,60	122,79	123,18	124,72	124,83
32 - Bens de consumo semiduráveis e não duráveis (BCND)	119,67	118,84	118,87	119,16	118,87	117,23	118,62	119,50	120,27	121,26	121,05	120,39	119,78

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria

Anexo :

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

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