



Indicadores IBGE

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

fevereiro 2019

Publicado em 16/04/2019 às 9:00 horas

Presidente da República
Jair Messias Bolsonaro

Ministro da Economia
Paulo Roberto Nunes Guedes

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

Presidente do IBGE
Susana Cordeiro Guerra

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

Amanda de Souza Dias (estagiária)

Rafael Faria da Silva (estagiário)

Indicadores IBGE

Plano de divulgação:

Trabalho e rendimento

Pesquisa mensal de emprego *

Pesquisa nacional por amostra de domicílios contínua

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/2019	
COMENTÁRIOS	6
TABELAS	
Mês contra mês anterior (M/M ₋₁) por seções e atividades da indústria.....	31
Acumulado no ano por seções e atividades da indústria.....	32
Mês contra igual mês do ano anterior (M/M ₋₁₂) por seções e atividades da indústria.....	33
Número-Índice por seções e atividades da indústria	34
Mês contra mês anterior (M/M ₋₁) e acumulado por grandes categorias econômicas.....	35
Mês contra igual mês do ano anterior (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 416 produtos e cerca de 2.000 empresas, que respondem por aproximadamente 67% 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 2016. Todavia, para seleção de produtos e empresas foram utilizadas as pesquisas de 2014.

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:

- Mês contra mês anterior (M / M-1): compara o número-índice do mês de referência (M) contra o do mês imediatamente anterior (M-1);
- Mês contra igual mês do ano anterior (M / M-12): compara o número-índice do mês de referência (M) contra o do igual mês do ano anterior (M-12); e
- Acumulado no Ano: compara o número-índice do mês de referência (M) contra o de dezembro do ano anterior.

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 um 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".

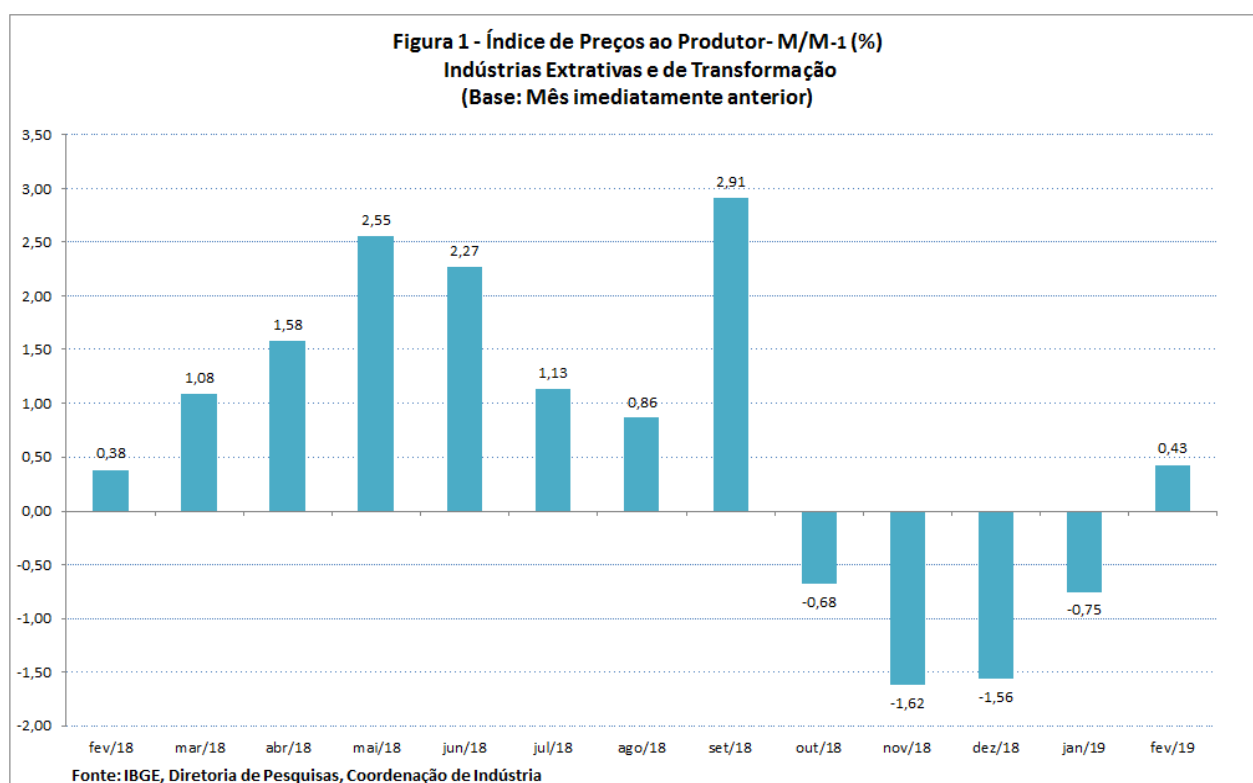
Comentários

Em fevereiro/2019, os preços das indústrias extrativas e de transformação - IPP, ou indústria geral (IG), outra forma de se referir ao conjunto dessas atividades, variaram, em média, 0,43% quando comparados a janeiro/2019, número superior ao observado na comparação entre janeiro/2019 e dezembro/18 (-0,75%) - 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/18	JAN/19	FEV/19	DEZ/18	JAN/19	FEV/19	DEZ/18	JAN/19	FEV/19
Indústria Geral	-1,56	-0,75	0,43	9,64	-0,75	-0,33	9,64	8,31	8,36
B - Indústrias Extrativas	-8,13	-7,59	7,97	26,58	-7,59	-0,23	26,58	15,56	22,02
C - Indústrias de Transformação	-1,23	-0,46	0,12	8,96	-0,46	-0,33	8,96	7,98	7,79

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria



Em fevereiro/2019, pelo indicador M/M₋₁, como pode ser visto na tabela 2, 11 das 24 atividades apresentaram variações positivas de preços, o mesmo número do mês anterior.

As quatro maiores variações observadas em fevereiro/2019 se deram entre os produtos compreendidos nas seguintes atividades industriais: indústrias extrativas (7,97%), refino de petróleo e produtos de álcool (4,22%), outros produtos químicos (-1,85%) e farmacêutica (1,48%).

Em termos de influência, como pode ser visto na tabela 3, na comparação entre fevereiro/2019 e janeiro/2019 (0,43%), sobressaíram refino de petróleo e produtos de álcool (0,40 p.p.), indústrias extrativas (0,31 p.p.), outros produtos químicos (-0,16 p.p.) e alimentos (-0,12 p.p.).

Em fevereiro/2019 (tabela 2), o indicador acumulado no ano (fevereiro/2019 contra dezembro de 2018) atingiu -0,33%, contra -0,75% em janeiro/2019. Entre as atividades que, em fevereiro/2019, tiveram as maiores variações percentuais na perspectiva deste indicador sobressaíram: refino de petróleo e produtos de álcool (5,42%), outros produtos químicos (-5,02%), fumo (-2,67%) e metalurgia (-2,41%).

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

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 (0,50 p.p.), outros produtos químicos (-0,44 p.p.), alimentos (-0,34 p.p.) e metalurgia (-0,15 p.p.).

Tabela 3
Índices de Preços ao Produtor, segundo as Seções e Atividades de Indústria - Influência (p.p) e Ponderação (%)
2019

Seções e atividades	Influência						Ponderação	
	M/M ₁		Acumulado Ano		M/M ₁₂		JAN	FEV
	JAN	FEV	JAN	FEV	JAN	FEV		
Indústria Geral	-0,75	0,43	-0,75	-0,33	0,00	0,00	100,00	100,00
B - Indústrias Extrativas	-0,32	0,31	-0,32	-0,01	0,00	0,00	3,88	4,18
C - Indústrias de Transformação	-0,44	0,12	-0,44	-0,32	0,00	0,00	96,12	95,82
10 - Fabricação de produtos alimentícios	-0,22	-0,12	-0,22	-0,34	0,00	0,00	23,31	23,16
11 - Fabricação de bebidas	-0,02	0,00	-0,02	-0,03	0,00	0,00	2,96	2,96
12 - Fabricação de produtos do fumo	-0,01	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,53	0,52
13 - Fabricação de produtos têxteis	0,01	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	1,59	1,59
14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	0,01	0,01	0,01	0,02	0,00	0,00	1,90	1,91
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-0,02	0,01	-0,02	-0,01	0,00	0,00	2,29	2,30
16 - Fabricação de produtos de madeira	-0,02	0,01	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,92	0,93
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	-0,04	0,00	-0,04	-0,05	0,00	0,00	3,69	3,68
18 - Impressão e reprodução de gravações	0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,78	0,77
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	0,11	0,40	0,11	0,50	0,00	0,00	9,87	10,28
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	0,01	0,01	0,01	0,02	0,00	0,00	1,78	1,78
20C - Fabricação de outros produtos químicos	-0,28	-0,16	-0,28	-0,44	0,00	0,00	8,83	8,66
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	0,00	0,05	0,00	0,04	0,00	0,00	3,23	3,28
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	0,01	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	4,29	4,26
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	3,07	3,06
24 - Metalurgia	-0,11	-0,04	-0,11	-0,15	0,00	0,00	6,40	6,35
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	2,92	2,90
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-0,01	-0,02	-0,01	-0,03	0,00	0,00	3,05	3,03
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	0,07	-0,01	0,07	0,05	0,00	0,00	3,05	3,04
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	0,03	0,02	0,03	0,05	0,00	0,00	3,87	3,89
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	0,09	0,02	0,09	0,11	0,00	0,00	8,60	8,61
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-0,04	0,00	-0,04	-0,04	0,00	0,00	1,83	1,82
31 - Fabricação de móveis	0,01	0,01	0,01	0,02	0,00	0,00	1,22	1,22

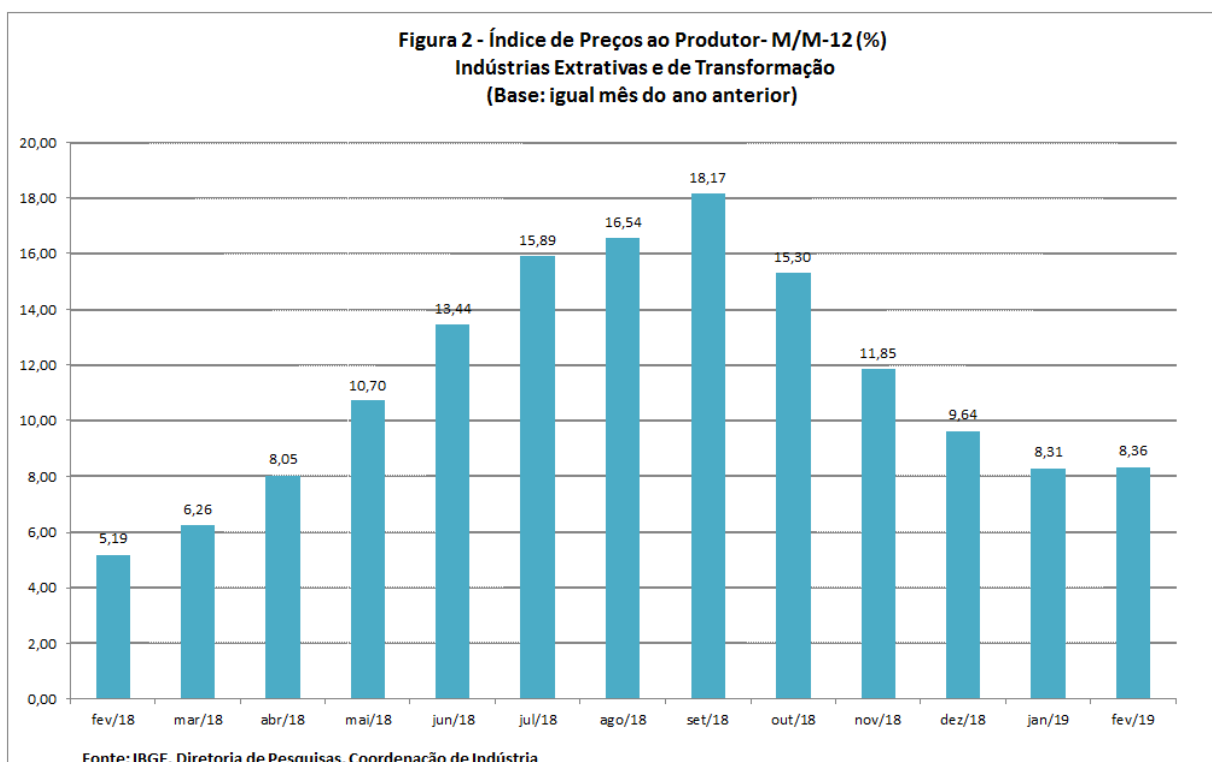
Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

A influência neste indicador só será possível calcular em dezembro de 2019. Maiores explicações ao longo do texto.

Ao comparar fevereiro de 2019 com fevereiro de 2018 (tabela 2 e figura 2), a variação de preços ocorrida foi de 8,36%, contra 8,31% em janeiro/2019. As quatro maiores variações de preços ocorreram em indústrias extrativas (22,02%), outros equipamentos de transporte (13,87%), refino de petróleo e produtos de álcool (12,59%) e fumo (11,24%).

Ainda que seja possível obter, na série encadeada, a variação de 12 meses, o mesmo não acontece com a influência, até que se tenha o dado de dezembro de 2019 da nova amostra. Isso se explica pelo fato de que são duas amostras distintas, com pesos distintos².

² A forma como foi feito o encadeamento das séries pode ser vista nas notas metodológicas, que se encontram em <https://www.ibge.gov.br/estatisticas/economicas/precos-e-custos/9282-indice-de-precos-ao-produtor-industrias-extrativas-e-de-transformacao.html?=&t=notas-tecnicas>

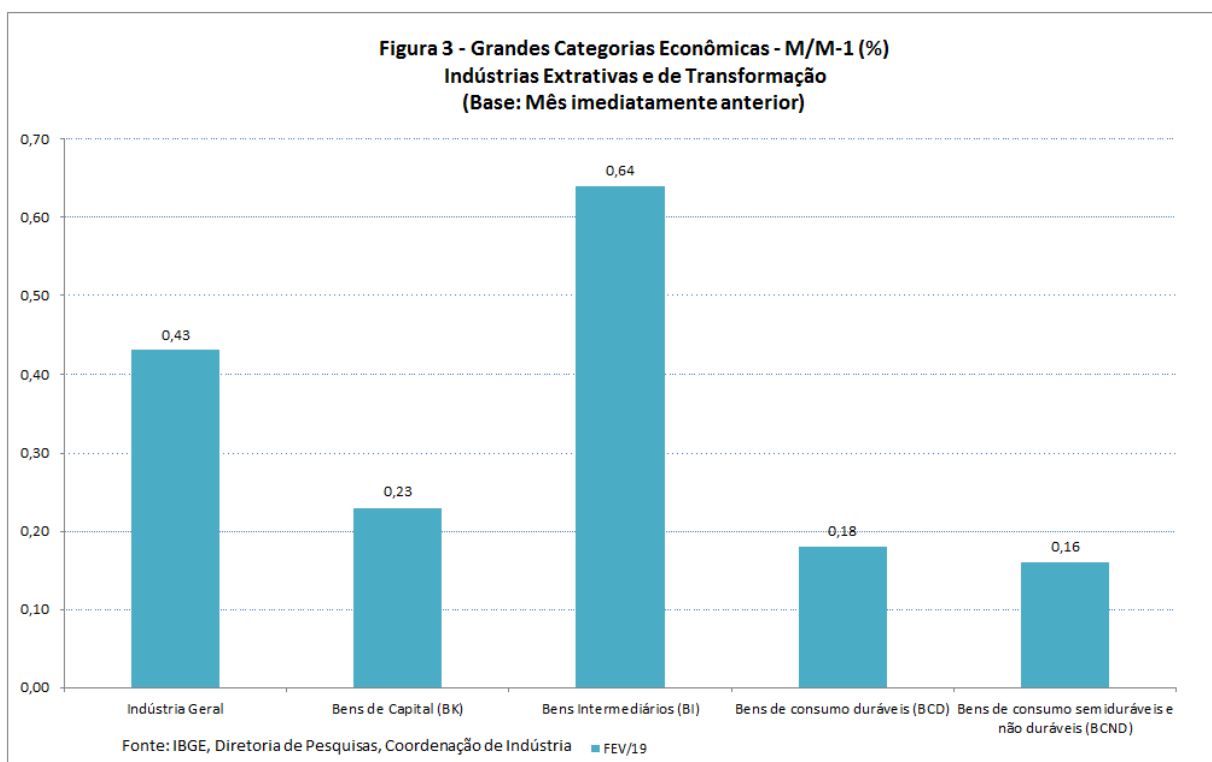


Em fevereiro de 2019, a variação de preços de 0,43% frente a janeiro repercutiu da seguinte maneira entre as Grandes Categorias Econômicas (tabela 4 e figura 3): 0,23% em bens de capital; 0,64% em bens intermediários; e 0,16% em bens de consumo, sendo que 0,18% foi a variação observada em bens de consumo duráveis e 0,16% 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/18	JAN/19	FEV/19	DEZ/18	JAN/19	FEV/19	DEZ/18	JAN/19	FEV/19
Indústria Geral	-1,56	-0,75	0,43	9,64	-0,75	-0,33	9,64	8,31	8,36
Bens de Capital (BK)	1,28	0,52	0,23	10,99	0,52	0,74	10,99	11,25	11,13
Bens Intermediários (BI)	-2,81	-1,27	0,64	13,09	-1,27	-0,64	13,09	10,69	10,55
Bens de consumo(BC)	0,01	-0,25	0,16	3,64	-0,25	-0,09	3,64	3,50	3,94
Bens de consumo duráveis (BCD)	0,50	1,42	0,18	6,06	1,42	1,60	6,06	6,24	6,37
Bens de consumo semiduráveis e não duráveis (BCND)	-0,15	-0,61	0,16	2,88	-0,61	-0,45	2,88	2,81	3,35

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria



Do resultado da indústria geral, 0,43%, a influência das Grandes Categorias Econômicas foi a seguinte (tabela 5): 0,02 p.p. de bens de capital, 0,35 p.p. de bens intermediários e 0,06 p.p. de bens de consumo. No caso de bens de consumo, 0,05 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 (%)
2019

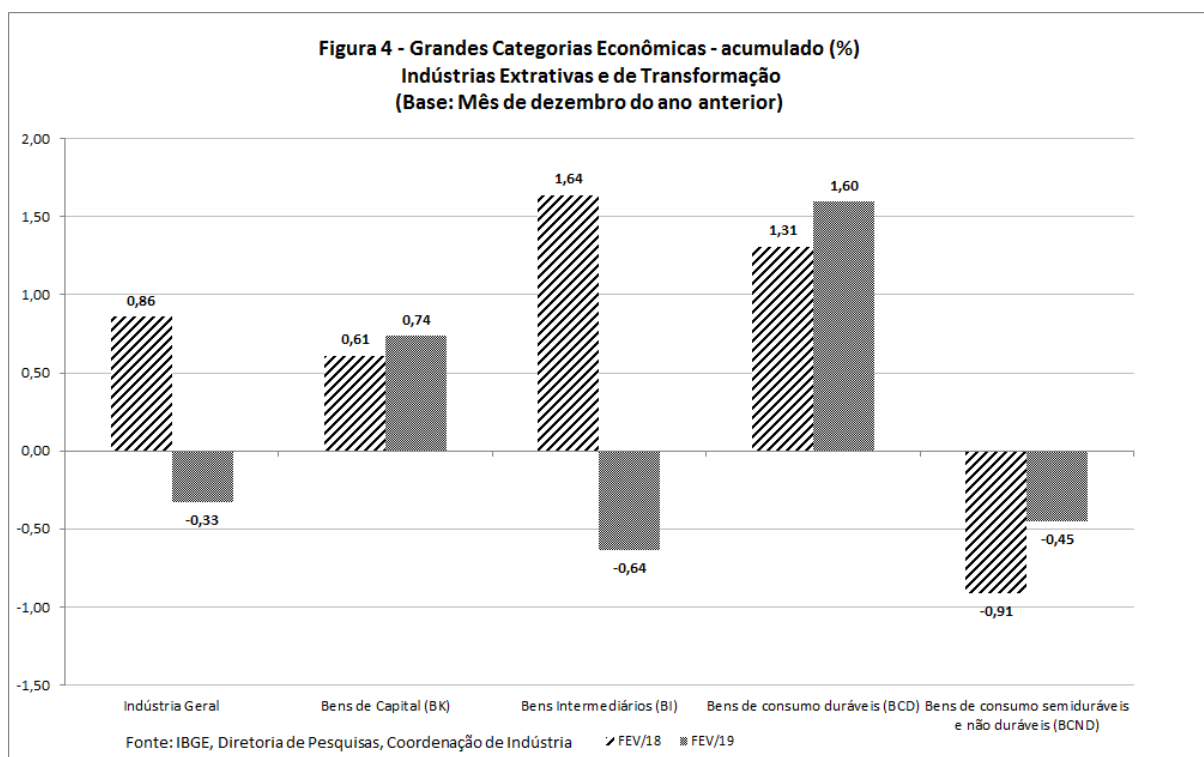
Grandes Categorias Econômicas	Influência						Ponderação	
	M/M _{t-1}		Acumulado Ano		M/M _{t-12}		JAN	FEV
	JAN	FEV	JAN	FEV	JAN	FEV		
Indústria Geral	-0,75	0,43	-0,75	-0,33	0,00	0,00	100,00	100,00
Bens de Capital (BK)	0,04	0,02	0,04	0,06	0,00	0,00	7,52	7,50
Bens Intermediários (BI)	-0,70	0,35	-0,70	-0,35	0,00	0,00	54,37	54,48
Bens de consumo (BC)	-0,10	0,06	-0,10	-0,03	0,00	0,00	38,11	38,01
31 - Bens de consumo duráveis (BCD)	0,09	0,01	0,09	0,11	0,00	0,00	17,89	17,89
32 - Bens de consumo semiduráveis e não duráveis (BCND)	-0,19	0,05	-0,19	-0,14	0,00	0,00	82,11	82,11

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

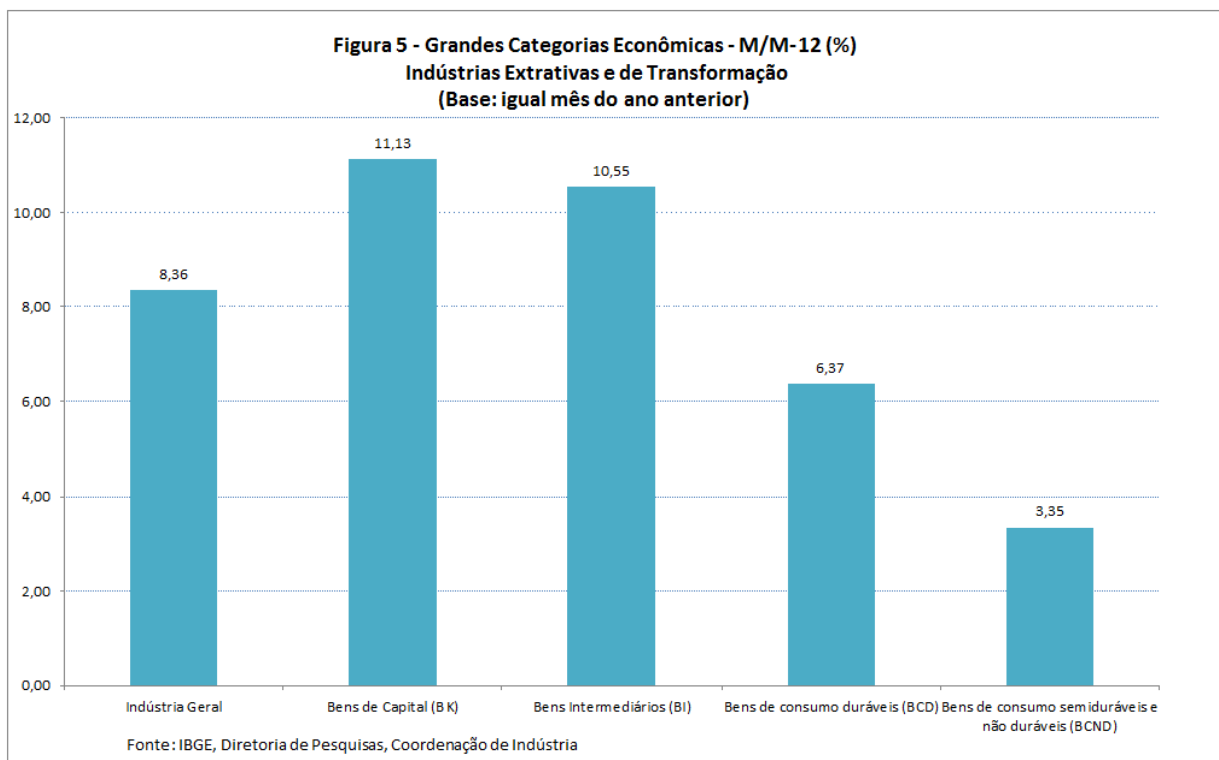
A influência neste indicador só será possível calcular em dezembro de 2019. Maiores explicações ao longo do texto.

Na perspectiva do acumulado no ano (mês atual contra dezembro do ano anterior), as variações de preços da indústria acumularam, até fevereiro, variação de -0,33%, sendo 0,74% a variação de bens de capital (com influência de 0,06 p.p.), -0,64% de bens intermediários (-0,35 p.p.) e -0,09% de bens de consumo (-0,03 p.p.). No último caso, este resultado foi

influenciado em 0,11 p.p. pelos produtos de bens de consumo duráveis e -0,14 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, 8,36%, com as seguintes variações: bens de capital, 11,13%; bens intermediários, 10,55%; e bens de consumo, 3,94%.



O quadro a seguir lista os principais produtos de influência em cada uma das aberturas, na perspectiva do M/M-1, para cada Grande Categoria Econômica.

Grandes Categorias Econômicas - Principais influências M/M-1

Grandes Categorias	Código	Descrição	Influência (p.p.)	
			Sinal	Total
BK	2833.2210	Semeadores, plantadeiras ou adubadores	+	0,12
	2831.2030	Tratores agrícolas, inclusive motocoltores	+	
	2621.2025	Computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, handhelds, tablets e semelhanes)	-	
	2833.6140	Máquinas para colheita	-	
	2910.2130	Veículos para o transporte de mercadorias (camionetas, furgões, pick-ups simples ou cabine dupla, etc.), com motor a gasolina e/ou álcool, de capacidade máxima de carga (cmc) não superior a 5 t, inclusive CKD (completely knocked down)	+	
	2621.2010	Computadores pessoais de mesa (PC desktops)	-	
	2840.2270	Máquinas portáteis para furar, serrar, cortar ou aparafusar, inclusive ferramentas elétricas manuais	-	
	2854.2040	Carregadoras-transportadoras	+	
	2862.2220	Secadores para produtos agrícolas de uso nas indústrias de alimentos, bebidas e fumo	+	
	2829.2070	Balanças para pesagem, dosagem ou contagem	-	
		Demais 52 produtos		
BI	1921.2100	Óleo diesel	+	0,96
	0710.2015	Minérios de ferro em bruto ou beneficiados (classificados, concentrados, triturados, etc.),exceto pelotizados ou sinterizados	+	
	0600.2030	Óleos brutos de petróleo	+	
	1041.2120	Tortas, bagaços, farelos e outros resíduos da extração do óleo de soja	-	
	1071.2040	Açúcar VHP (very high polarization)	+	
	1921.2095	Óleos combustíveis, exceto diesel	+	
	2320.7040	Cimentos Portland, exceto brancos	-	
	2051.2110	Fungicidas para uso na agricultura	-	
	2021.2100	Propeno (propileno) não saturado	+	
	2013.2060	Adubos ou fertilizantes minerais ou químicos, fosfatados	-	
		Demais 214 produtos		
BCD	2910.7010	Automóveis, jipes, camionetas, incl.CKD (completely knocked down),p/passageiros,c/motor álcool, gasol.ou bicomb.qq cilindrada	+	0,19
	2824.2010	Aparelhos de ar condicionado de paredes, de janelas ou transportáveis, inclusive os do tiposplit system	-	
	2751.2020	Fornos de microondas	+	
	3101.2025	Armários de madeira para uso residencial, exceto para cozinhas e que sejam embutidos ou modulados	+	
	2640.2140	Receptor-decodificador de sinais de vídeo codificados	-	
	2751.2100	Refrigeradores ou congeladores (freezers), inclusive combinados, para uso doméstico	-	
	2640.2180	Televisores (receptores de televisão)	+	
	2751.2005	Fogões de cozinha elétricos ou não elétricos, para uso doméstico	-	
	3091.7010	Motocicletas (inclusive os motocicletos) com motor de pistão alternativo de cilindrada superior a 50cm3	+	
	3101.2160	Estantes e racks de madeira para uso residencial	+	
		Demais 12 produtos		
BCND	1921.2050	Gasolina automotiva ou para outros usos, exceto para aviação	+	0,26
	1011.2030	Carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	-	
	1011.2020	Carnes de bovinos congeladas	-	
	2121.7500	Medicamentos não especificados anteriormente	+	
	1012.2030	Carnes e miudezas de aves congeladas	-	
	2121.7110	Base de ácidos nucléicos, seus sais ou outros heterocíclicos e à base de sulfonamidas, ncm 3004.90.7 exceto cetoconazol	+	
	1051.2010	Leite esterilizado / UHT / Longa Vida	+	
	1043.2060	Margarina	+	
	2063.2070	Desodorantes corporais e antiperspirantes, líquidos	+	
	1531.2010	Calçados femininos com a parte superior de couro natural (sapatos, sapatênis, botas, sandálias, chinelos, etc.) - exceto esportivos, de segurança e tênis para uso casual	+	
		Demais 98 produtos		

A seguir são analisados com mais detalhes nove setores que, no mês de fevereiro de 2019 e a partir das informações das tabelas 2 e 3, encontravam-se entre os quatro 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 fevereiro, houve variação positiva dos preços das indústrias extrativas (7,97%). Foi a primeira alta de preços observada após quatro meses de queda.

No indicador acumulado do ano, observou-se leve variação negativa (-0,23%). Na comparação com o mesmo mês do ano anterior, houve variação positiva de 22,02%, destacando-se como a maior variação observada para a indústria geral.

Na influência, destacou-se o indicador no M/M-1 do setor, 0,31 p.p. sobre 0,43% da indústria geral. Ademais, observou-se a seguinte influência no acumulado do ano: -0,01 p.p. em -0,33%.

A variação mensal foi influenciada principalmente pelos preços dos óleos brutos de petróleo.

Produtos		Variação		Influência		Contribuição
Descrição	Código	M/M-1	Acum	M/M-1	Acum	
Gás natural, liquefeito ou no estado gasoso	0600.2010			-		3º
Minérios de cobre (azurita, cuprita, etc.) e seus concentrados, em bruto ou beneficiados	0729.2040	-	-	-	-	
Minérios de ferro em bruto ou beneficiados (classificados, concentrados, triturados, etc.), exceto pelotizados ou sinterizados	0710.2015	+	-	+	-	2º
Minérios de ferro pelotizados ou sinterizados	0710.2030	+	-		-	4º
Óleos brutos de petróleo	0600.2030	+	+	+	+	1º

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Alimentos: os preços do setor, na comparação mês contra mês anterior, variaram em média -0,53%, segundo resultado negativo consecutivo. Com isso, a variação acumulada no ano estava, em fevereiro, em -1,51%. Apesar dos resultados negativos dos dois primeiros meses do ano, os preços de

fevereiro de 2019 eram 6,86% maiores do que os de fevereiro de 2018, resultado que é menor do que as comparações de janeiro 2019/janeiro 2018 e de dezembro 2018/dezembro de 2017, 8,34% e 8,25%, respectivamente.

O destaque dado ao setor se deve ao fato de ter sido a quarta principal influência no resultado M/M-1(- 0,12 p.p. em 0,43%) e a terceira no acumulado (-0,34 p.p. em -0,33%). Como já foi explicado anteriormente, até que a série nova tenha 13 informações (ou seja, em dezembro de 2019), não será possível calcular a influência na comparação mês do ano atual contra mesmo mês do ano anterior (M/M-12).

A lista de produtos destacados em termos de variação e em termos de influência tem dois produtos em comum: "carnes de bovinos congeladas" e "resíduos da extração de soja", ambos com variação negativa. A única influência positiva entre os produtos destacados foi a proveniente de "açúcar VHP (very high polarization)", e a influência conjunta dos produtos destacados (veja quadro a seguir) foi de -0,55 p.p. em -0,53%, o que quer dizer que 0,02 p.p. foi a influência dos demais 39 produtos.

A queda nos preços do derivado de soja e de "carnes de bovinos congeladas" explica-se pela apreciação do Real no mês (de 0,5%). No caso do "açúcar VHP (very high polarization)", o aumento está em linha com o mercado mundial.

Produtos		Variação		Influência		Contribuição
Descrição	Código	M/M-1	Acum	M/M-1	Acum	
Açúcar VHP (very high polarization)	1071.2040			+	+	2º
Carnes de bovinos congeladas	1011.2020	-	-	-		
Carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	1011.2030			-	-	1º
Carnes e miudezas de aves congeladas	1012.2030					3º
Leite esterilizado / UHT / Longa Vida	1051.2010		+		+	
Leite resfriado e/ou pré-aquecido	1051.2030		+			
Peles e couros de bovinos e eqüídeos, frescos, salgados ou secos	1011.2100	-				
Sucos concentrados de frutas - exceto de laranja	1033.7030	-				
Tortas, bagaços, farelos e outros resíduos da extração do óleo de soja	1041.2120	-	-	-	-	4º

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Fumo: em fevereiro de 2019, os preços da indústria do fumo apresentaram variação negativa na comparação com o mês imediatamente anterior: -0,49%. Dos produtos investigados no setor, o destaque ficou, principalmente, por conta dos menores preços das “folhas de fumo total ou parcialmente destaladas”, cotadas em moeda internacional, cujo sinal das variações acompanha a flutuação cambial (R\$/US\$), que neste mês foi de -0,5%, e tem pautado o sinal da variação do indicador (M/M-1) setorial ao longo do tempo.

Um outro ponto a ser destacado é que nos dois meses do ano o resultado do indicador M/M-1 foi negativo (em janeiro a variação foi de -2,19%). Apenas para efeitos de comparação, vale destacar que no ano de 2018 os resultados desse indicador foram negativos em dois dos 12 meses analisados. E com o resultado de fevereiro, a variação acumulada no ano no setor alcançou -2,67%, sendo a terceira maior variação, em valores absolutos, dentre todos os setores analisados na pesquisa.

Já nos últimos 12 meses, entretanto, a taxa acumulada da atividade é positiva, 11,24%, se destacando como a quarta maior variação nos últimos 12 meses dentre todas as atividades pesquisadas. Vale lembrar que este resultado corrobora a percepção de aderência entre a dinâmica de preços do setor e a trajetória da taxa de câmbio, que nos últimos 12 meses acumula variação de 14,9%.

Produtos		Variação		Influência		Contribuição
Descrição	Código	M/M-1	Acum	M/M-1	Acum	
Cigarros	1220.2020	-	-	-	-	2º
Folhas de fumo total ou parcialmente destaladas (destalamento e outros beneficiamentos elaborados em unidades industriais)	1210.2010	-	-	-	-	1º

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Refino de petróleo e produtos de álcool: em fevereiro, os preços do setor, quando comparados ao mês anterior, variaram 4,22%, maior taxa desde setembro de 2018 (7,43%). Com isso, a variação acumulada até fevereiro foi de 5,42% e, na comparação fevereiro 2019/fevereiro 2018, de 12,59%.

O destaque dado ao setor se deve ao fato de que ele foi um dos quatro setores apontados em todos os indicadores calculados (de variação ou de influência). Assim, em termos de variação: foi a segunda maior no M/M-1, a primeira no acumulado e a terceira no M/M-12. Em termos de influência, foi a primeira no M/M-1 (0,40 p.p. em 0,43%) e no acumulado (0,50 p.p. em -0,33%). Como tem sido enfatizado ao longo do texto, não há como calcular a influência no M/M-12 até que a nova série tenha 13 pontos, ou seja, até dezembro de 2019.

São os mesmos produtos destacados em termos de variação e influência, todos com variação positiva. A influência dos quatro produtos foi de 4,27 p.p. em 4,22% (o restante da influência, -0,05 p.p, se deve à variação observada nos outros seis produtos). Uma das diferenças entre a amostra anterior e a atual é considerar "óleos combustíveis, exceto diesel" e "óleo diesel" como dois produtos distintos. No mês de fevereiro, ambos se destacaram, mas o peso de cada um no cálculo é bem diferente. "óleos combustíveis, exceto diesel" pesa 5,26% e "óleo diesel", 40,74% (os pesos dos produtos podem ser encontrados na página do IBGE).

Produtos		Variação		Influência		Contribuição
Descrição	Código	M/M-1	Acum	M/M-1	Acum	
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	+		+		
Gasolina automotiva ou para outros usos, exceto para aviação	1921.2050	+		+	+	2º
Naftas	1921.2065		-			
Óleo diesel	1921.2100	+	+	+	+	1º
Óleos combustíveis, exceto diesel	1921.2095	+	+	+	+	4º
Querosenes de aviação	1921.2150		-		-	

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Outros produtos químicos: a indústria química, no mês de fevereiro, apresentou pelo quarto mês seguido uma variação média de preços negativa, neste caso de -1,85% em relação a janeiro, o que resultou, mesmo assim, em um acumulado nos últimos 12 meses de 9,94%, mas que no ano resultou em -5,02% de variação. Essas duas variações negativas (no mês e no ano)

fizeram a atividade liderar a queda de preços entre todas as 24 atividades analisadas na pesquisa. A redução de preços observada está muito ligada aos resultados internacionais, aos custos da matéria-prima importada e a queda de preços da nafta acumulada no ano.

Vale a pena ressaltar que das quatro maiores variações de preços da atividade no mês, três foram negativas, sendo que três dos produtos que foram destaque neste tipo de análise também o foram em termos de influência, são eles: "benzeno", "fungicidas para uso na agricultura" e "propeno (propileno) não-saturado", os dois primeiros com resultados negativos. O quarto produto com destaque na variação de preços foi o "etileno (eteno) não saturado" e em relação a influência dos resultados no mês aparece o produto "adubos ou fertilizantes minerais ou químicos fosfatados", ambos com queda de preços.

Em relação aos resultados acumulados no ano, os quatro produtos de maior influência tiveram resultados negativos, são eles: "adubos ou fertilizantes à base de NPK", "benzeno", "fungicidas para uso na agricultura" e "polipropileno (PP)".

Interessante ressaltar que os quatro produtos de maior influência no mês contra mês imediatamente anterior influenciaram o resultado negativo em -0,61 p.p. no resultado de variação de -1,85% no mês, ou seja, os demais 35 produtos contribuíram positivamente com -1,24 p.p.

Produtos		Variação		Influência		Contribuição
Descrição	Código	M/M-1	Acum	M/M-1	Acum	
Aubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	2013.2030				-	1º
Aubos ou fertilizantes minerais ou químicos, fosfatados	2013.2060			-		3º
Benzeno	2021.2010	-	-	-	-	
Etileno (eteno) não saturado	2021.2040	-				
Fungicidas para uso na agricultura	2051.2110	-		-	-	4º
Herbicidas, inibidores de germinação e reguladores de crescimento para plantas	2051.2130					2º
Lisina e seus ésteres; ácido glutâmico; sais destes produtos	2093.2195		-			
Polietileno de alta densidade (PEAD)	2031.2130		-			
Polipropileno (PP)	2031.2230		-		-	
Propeno (propileno) não saturado	2021.2100	+		+		

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Farmacêutica: o setor destacou-se neste mês por apresentar a quarta maior variação média de preços na indústria geral, 1,48%, revertendo as quedas ocorridas em dezembro de 2018 (-0,43%) e em janeiro de 2019 (-0,13%). Na indústria de transformação, este resultado representou a segunda maior alta de preços ficando atrás apenas do setor de Refino de petróleo e produtos de álcool (4,22%). A variação acumulada do ano foi de 1,35% e a dos últimos 12 meses, 1,51%, abaixo dos resultados do ano anterior, 2,13% e 4,11%, respectivamente, para os mesmos períodos.

Dos quatro produtos com maior variação de preço no mês, um deles apresentou variação negativa, "antibióticos (incluindo antifúngicos), vacinas e soros para uso veterinário". Por sua vez, dentre os que mais influenciaram, um deles apresentou influência negativa, "heterocíclicos exclusivos de nitrogênio ou inibidores da bomba de prótons (por ex. omeprazol)".

Os quatro produtos com maior influência neste mês contra mês anterior contribuíram com 1,56 p.p. na variação de 1,48%, e os demais oito produtos, com -0,08 p.p.

Produtos		Variação		Influência		Contribuição
Descrição	Código	M/M-1	Acum	M/M-1	Acum	
Antibióticos (incluindo antifúngicos), vacinas e soros para uso veterinário	2122.7030	-				
Base de ácidos nucleicos, seus sais ou outros heterocíclicos e à base de sulfonamidas, ncm 3004.90.7 exceto cetoconazol	2121.7110	+	+	+	+	3º
Base de compostos heterocíclicos exclusivamente de heteroátomos de nitrogênio e à base de omeprazol, pantrazol e outros inibidores similares da bomba de prótons, ncm 3004.90.6	2121.7090			-	-	2º
Medicamentos à base de hormônios para uso humano, exceto contraceptivos	2121.2185		+	+	+	4º
Medicamentos à base de vitaminas para uso humano	2121.2307		+		+	
Medicamentos não especificados anteriormente	2121.7500			+		1º
Soluções parenterais (soro fisiológico e outras)	2121.2395	+	+			
Vacinas, soros, outras frações de sangue ou produtos imunológicos modificados, excluindo soluções parenterais	2121.7400	+				

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Metalurgia: ao comparar os preços de fevereiro de 2019 contra janeiro de 2019, houve uma variação de -0,73%, quinta variação negativa seguida e a terceira maior no mês entre as atividades que tiveram queda de preço. Considerando os resultados acumulados no ano, o setor metalúrgico teve a terceira maior redução de preços no IPP, -2,41%, e mesmo assim a atividade acumulou nos últimos 12 meses uma variação de 8,13% (28ª variação positiva consecutiva neste tipo de indicador). Uma análise dos números índices da série indicam que entre dezembro de 2013 (antiga base da série) e fevereiro de 2019, os preços do setor tiveram uma variação média de 44,52%.

No setor os três produtos que mais influenciaram os resultados tiveram queda de preços, são eles: "chapas e tiras, de alumínio, de espessura superior a 0,2mm", "bobinas a quente de aço ao carbono, não revestidos" e "óxido de alumínio (alumina calcinada)". Em contrapartida aparece o "ouro para usos não monetários" com resultados positivos. Estes quatro produtos representaram -0,37 p.p. da variação no mês, ou seja, da

variação de -0,73% estes 4 produtos representaram mais da metade, enquanto que os demais 20 produtos analisados ficaram com -0,36 p.p.

Dos quatro produtos como destaque na influência, apenas um também é destaque na variação, as "chapas e tiras, de alumínio, de espessura superior a 0,2mm". Os demais produtos em destaque são: "alumínio não ligado em formas brutas", "bobinas a frio de aço ao carbono, não revestidos" e "barras, perfis e vergalhões de cobre e de ligas de cobre", sendo que os dois primeiros tiveram variações negativas.

Em relação aos produtos que mais influenciaram o resultado no ano, temos: "bobinas a quente de aço ao carbono, não revestidos", "lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono", "óxido de alumínio (alumina calcinada)" e "fio-máquina de aço ao carbono", os três primeiros com resultados negativos.

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, alumínio e ouro), que têm comportamentos de preços diferentes. O primeiro grupo, ligado ao setor siderúrgico, é afetado pela necessidade de escoamento do aço Chinês após restrições a comercialização em outros mercados e pela flutuação dos valores do minério de ferro. Em relação ao segundo grupo - materiais não ferrosos - os preços costumam apresentar seus resultados ligados às cotações das bolsas internacionais, mais especificamente a "London Metal Exchange".

Produtos		Variação		Influência		Contribuição
Descrição	Código	M/M-1	Acum	M/M-1	Acum	
Alumínio não ligado em formas brutas (líquido, massa, lingotes, biletas, granalhas, etc.)	2441.2020	-				
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	-				
Bobinas a quente de aço ao carbono, não revestidos	2422.2020			-	-	
Bobinas ou chapas de aço galvanizadas, zincadas ou cromadas	2422.2035					3º
Chapas e tiras, de alumínio, de espessura superior a 0,2mm	2441.2045	-		-		
Ferro-gusa	2411.2010		-			
Fio-máquina de aço ao carbono	2423.2080		+		+	
Ligas de alumínio em formas brutas (lingotes, plaquetas, granalhas, etc.)	2441.2110		-			
Lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	2421.2030				-	1º
Ouro (incluído o ouro platinado), em formas brutas, semimanufaturadas ou em pó, para usos não monetários	2442.2075			+		4º
Óxido de alumínio (alumina calcinada)	2441.2120		-	-	-	2º

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Veículos automotores: em fevereiro, a variação observada no setor foi de 0,24%, quando comparada com o mês imediatamente anterior. Curiosamente, a mesma variação observada na passagem de janeiro para fevereiro de 2018. Com este resultado, a variação acumulada no ano alcançou 1,31%. A título de comparação, em fevereiro de 2018 o resultado acumulado apresentou valor próximo, de 1,51%. Nos últimos 12 meses, o setor acumulou uma variação de 6,18%.

Vale ressaltar que o resultado de fevereiro foi a 29ª variação positiva nos últimos 31 meses. Durante esse período, entre agosto de 2016 e fevereiro de 2019, apenas em agosto de 2017 (-0,08%) e novembro de 2018 (-0,05%) o setor apresentou variação negativa. Além disso, houve uma variação acumulada de 15,85% no período.

A atividade de veículos automotores se destacou, dentre todos os setores pesquisados, por ser um dos setores de maior peso no cálculo do

indicador geral, com uma contribuição de 8,61% - atrás apenas dos setores de Alimentos (23,16%), Refino de petróleo e produtos de álcool (10,28%) e Outros produtos químicos (8,66%).

Entre os quatro produtos de maior influência no M/M₋₁, três deles impactaram positivamente o índice: "automóveis para passageiros, a gasolina ou bicomcombustível, de qualquer cilindrada", "veículos para o transporte de mercadorias a gasolina e/ou álcool, de capacidade não superior a 5 t", justamente os produtos de maior peso no setor, e "cabos e chicotes elétricos para veículos automotores". Apenas o produto "sistemas de marcha e transmissão para veículos automotores" teve impacto negativo no indicador. A influência desses quatro produtos que mais impactaram a variação mensal foi de 0,22 p.p., ou seja, os demais 19 produtos da atividade contribuíram com 0,02 p.p. Essas informações, entre outras, estão representadas no quadro a seguir.

Produtos		Variação		Influência		Contribuição
Descrição	Código	M/M-1	Acum	M/M-1	Acum	
Automóveis, jipes, camionetas, incl.CKD (completely knocked down),p/passageiros,c/motor álcool, gasol.ou bicomb.qq cilindrada	2910.7010			+	+	1º
Carrocerias para caminhões, inclusive as cabines	2930.2040	+				
Chassis com motor para ônibus ou para caminhões (cavalo mecânico)	2920.7070		+		+	
Componentes elétricos de ignição para motores a explosão ou diesel e suas partes (chaves, velas, bobinas, alternadores, etc.)	2945.2030		+			
Elementos de filtros de ar, de óleo ou de combustível para motores de veículos automotores	2941.2030		+			
Jogos de fios para velas de ignição e outros chicotes elétricos para veículos automotores	2945.2080	+	+	+	+	
Peças ou acessórios, para o sistema de motor de veículos automotores (blocos de cilindro, virabrequins, carburadores, válvulas, polias, juntas, etc.)	2941.6040					3º
Reboques e semi-reboques - exceto "trailer" e reboques para uso agrícola	2930.7090	+				
Sistemas de marcha e transmissão para veículos automotores, peças e acessórios	2942.7010	-		-		4º
Veículos para o transporte de mercadorias (camionetas, furgões, pick-ups simples ou cabine dupla, etc.), com motor a gasolina e/ou álcool, de capacidade máxima de carga (cmc) não superior a 5 t, inclusive CKD (completely knocked down)	2910.2130			+	+	2º

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Outros equipamentos de transporte: em fevereiro, a variação mensal (M/M₋₁) e o acumulado do ano apresentaram variações negativas (-0,17% e -2,19%, respectivamente). O indicador dos últimos 12 meses, M/M₋₁₂, apontou uma variação de 13,87%, sendo a segunda principal variação observada para este indicador, atrás apenas das indústrias extrativas.

Na influência, o destaque ficou para o indicador acumulado do ano do setor (-0,04 p.p sobre -0,33% da indústria geral).

Produtos		Variação		Influência		Contribuição
Descrição	Código	M/M-1	Acum	M/M-1	Acum	
Aviões ou outros veículos aéreos de peso superior a 2.000 kg	3041.7020	-	-	-	-	1º
Fabricação de embarcações p/transp.,incl.petroleiro;embarc.apoio à expl.petróleo; plataformas, flutuantes/submersíveis	3011.5070	+	+	+	+	3º
Motocicletas (inclusive os motocicletos) com motor de pistão alternativo de cilindrada superior a 50cm3	3091.7010	+	-	+	-	2º
Peças e acessórios para motocicletas, triciclos, motocicletos e outros ciclomotores excluindo motores	3091.6060	-	-	-	-	4º

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 - Fevereiro de 2019 (continua)

Atividade	LPS	Descrição	Influência (p.p)		Demais Produtos (p.p)
			Sinal	Total	
B - Indústrias Extrativas	0710.2015	Minérios de ferro em bruto ou beneficiados (classificados, concentrados, triturados, etc.),exceto pelotizados ou sinterizados	+	7,89	0,08
	0600.2030	Óleos brutos de petróleo	+		
	0729.2040	Minérios de cobre (azurita, cuprita, etc.) e seus concentrados, em bruto ou beneficiados	-		
	0600.2010	Gás natural, liquefeito ou no estado gasoso	-		
10 - Alimentos	1041.2120	Tortas, bagaços, farelos e outros resíduos da extração do óleo de soja	-	-0,55	0,02
	1011.2030	Carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	-		
	1071.2040	Açúcar VHP (very high polarization)	+		
	1011.2020	Carnes de bovinos congeladas	-		
11 - Bebidas	1122.2080	Preparações em xarope para elaboração de bebidas, para fins industriais	+	-0,07	0,00
	1113.2020	Cervejas e chope	-		
	1122.2090	Refrigerantes	-		
	1111.2010	Aguardente de cana-de-açúcar (cachaça ou caninha); rum ou tafiá	+		
12 - Fumo	1210.2010	Folhas de fumo total ou parcialmente destaladas (destalamento e outros beneficiamentos elaborados em unidades industriais)	-	-0,49	0,00
	1220.2020	Cigarros	-		
13 - Têxtil	1351.2020	Cortinas e acessórios de tecidos de qualquer matéria têxtil	-	0,17	-0,08
	1351.2010	Almofadas, pufes, travesseiros e semelhantes	+		
	1359.2090	Fitas de tecidos, inclusive as fitas ou os tecidos elásticos	+		
	1321.7090	Tecidos de algodão tintos ou estampados, exceto combinados	+		
14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	1411.2140	Sutiãs de malha	+	0,66	-0,02
	1412.2090	Calças compridas, exceto de malha, de uso feminino	+		
	1413.2050	Camisas, camisetas, blusas e semelhantes para uso profissional, de tecido inclusive de malha	-		
	1412.2040	Bermudas, jardineiras, shorts e semelhantes, exceto de malha, de uso masculino	+		

Produtos de maior influência na comparação M/M-1 por Atividade - Fevereiro de 2019 (continua)

Atividade	LPS	Descrição	Influência (p.p)		Demais Produtos (p.p)
			Sinal	Total	
15 - Calçados e artigos de couro	1531.2010	Calçados femininos com a parte superior de couro natural (sapatos, sapatênis, botas, sandálias, chinelos, etc.) - exceto esportivos, de segurança e tênis para uso casual	+	0,37	-0,12
	1510.5030	Couros e peles de bovinos curtidos ao cromo (wet blue / box call) ou secos (crust)	-		
	1532.5055	Tênis de qualquer material	+		
	1510.2060	Couros e peles de bovinos e equídeos apergaminhados ou preparados após curtimento ou secagem	-		
16 - Madeira	1621.2040	Painéis de fibras de madeira, mesmo aglomeradas com resinas ou com outros aglutinantes (MDF e outros)	+	0,91	-0,02
	1621.2050	Painéis de partículas de madeira, mesmo aglomeradas com resinas ou com outros aglutinantes	+		
	1621.2020	Madeira compensada (contraplacada), madeira folheada e madeiras estratificadas semelhantes	-		
	1610.2050	Madeira perfilada ou perfis de molduras de madeira	-		
17 - Papel e celulose	1710.2035	Pastas químicas de madeira, à soda ou ao sulfato, exceto pastas para dissolução	+	-0,10	0,00
	1721.2150	Papel para usos na escrita, impressão e outros fins gráficos (ofsete, bíblia, bouffant, couché, monolucido, etc.), não revestido	-		
	1722.7080	Papel-cartão ou cartolina não revestido, ou revestido com substâncias inorgânicas (papel-cartão kraft, couche leve)	-		
	1721.2080	Papel kraft para embalagem, não revestido, exceto encrespado ou estampado	-		
18 - Impressão	1812.2020	Impressos de segurança (cheques, cautelas, títulos ao portador, selos postais, fiscais, etc.), com controle de adulteração	-	-0,96	-0,03
	1812.2010	Cartões magnéticos gravados, com suporte de qualquer material, inclusive cartão telefônico (phone card e para usar em ligações, através de raspagem), com controle de adulteração	-		
	1813.2120	Impressos para uso industrial (capas de CD, DVD ou semelhantes, bulas, manuais de instrução, etc.).	+		
	1812.2040	Papel-moeda (cédulas), impressos sob encomenda, com controle de adulteração	-		
	1921.2100	Óleo diesel	+		
19 - Refino de petróleo e produtos de álcool	1921.2050	Gasolina automotiva ou para outros usos, exceto para aviação	+	4,27	-0,05
	1921.2095	Óleos combustíveis, exceto diesel	+		
	1921.2010	Asfalto de petróleo, cimento asfáltico ou outros resíduos de óleos de petróleo ou de outros minerais betuminosos	+		

Produtos de maior influência na comparação M/M-1 por Atividade - Fevereiro de 2019 (continua)

Atividade	LPS	Descrição	Influência (p.p)		Demais Produtos (p.p)
			Sinal	Total	
20B -Perfumaria, sabões e produtos de limpeza	2063.2070	Desodorantes corporais e antiperspirantes, líquidos	+	0,26	0,18
	2063.2260	Xampus para os cabelos	-		
	2061.2100	Sabões ou detergentes em pó, flocos, palhetas, grânulos ou outras formas semelhantes	-		
	2063.7020	Prepar. capilares (condicionadores/cremes/fixadores/tinturas/descolorantes)-exc.xampus e prep.p/ondulações/alisam/permanentes	+		
20C -Outros produtos químicos	2051.2110	Fungicidas para uso na agricultura	-	-0,61	-1,24
	2021.2100	Propeno (propileno) não saturado	+		
	2013.2060	Adubos ou fertilizantes minerais ou químicos, fosfatados	-		
	2021.2010	Benzeno	-		
21 - Farmacêutica	2121.7500	Medicamentos não especificados anteriormente	+	1,56	-0,08
	2121.7110	Base de ácidos nucléicos, seus sais ou outros heterocíclicos e à base de sulfonamidas, ncm 3004.90.7 exceto cetoconazol	+		
	2121.2185	Medicamentos à base de hormônios para uso humano, exceto contraceptivos	+		
	2121.7090	Base de compostos heterocíclicos exclusivamente de heteroátomos de nitrogênio e à base de omeprazol, pantrazol e outros inibidores similares da bomba de prótons, ncm 3004.90.6	-		
22 - Borracha e Plástico	2211.2080	Pneumáticos novos de borracha, usados em automóveis, camionetas ou utilitários	+	-0,15	-0,26
	2222.7170	Sacos, sacolas e bolsas de plástico de qualquer dimensão, para embalagem ou transporte, inclusive em bobinas	-		
	2222.2130	Pré-formas (esboços) de garrafas plásticas, inclusive de garrafas PET	-		
	2221.7010	Chapas, folhas e outras formas planas autoadesivas de plásticos, inclusive tiras ou fitas, mesmo em rolos (fita isolante)	-		
23 - Minerais não-metálicos	2320.7040	Cimentos Portland, exceto brancos	-	-0,87	0,52
	2330.2100	Massa de concreto preparada para construção; concreto usinado	+		
	2312.2030	Garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem	+		
	2330.2010	Argamassas ou outros aglomerantes não refratários	-		
24 - Metalurgia	2441.2045	Chapas e tiras, de alumínio, de espessura superior a 0,2mm	-	-0,37	-0,36
	2422.2020	Bobinas a quente de aço ao carbono, não revestidos	-		
	2441.2120	Óxido de alumínio (alumina calcinada)	-		
	2442.2075	Ouro (incluído o ouro platinado), em formas brutas, semimanufaturadas ou em pó, para usos não monetários	+		
25 - Produtos de metal	2591.2030	Latas de alumínio para embalagem de produtos diversos	-	-0,44	-0,01
	2512.2030	Esquadrias de alumínio (portas, janelas, seus caixilhos, alizares, soleiras, etc.)	+		
	2542.2050	Fechaduras ou ferrolhos para usos diversos, exceto para veículos automotores e móveis	+		
	2599.2065	Laminados metálicos cortados em qualquer forma	-		

Produtos de maior influência na comparação M/M-1 por Atividade - Fevereiro de 2019 (conclusão)

Atividade	LPS	Descrição	Influência (p.p)		Demais Produtos (p.p)
			Sinal	Total	
26 - Equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	2621.2025	Computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, handhelds, tablets e sememlhantes)	-	-0,61	0,05
	2632.2060	Telefones celulares	-		
	2621.2010	Computadores pessoais de mesa (PC desktops)	-		
	2640.2140	Receptor-decodificador de sinais de vídeo codificados	-		
27 - Máquinas, aparelhos e materiais elétricos	2733.2050	Fios, cabos e condutores elétricos com capa isolante, para tensão menor ou igual a 1000v	-	-0,27	-0,11
	2751.2020	Fornos de microondas	+		
	2722.2010	Baterias ou acumuladores elétricos para veículos	-		
	2710.2020	Conversores estáticos elétricos ou eletrônicos (carregadores de acumuladores, retificadores de corrente, etc.)	-		
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	2833.2210	Semeadores, plantadeiras ou adubadores	+	0,29	0,20
	2831.2030	Tratores agrícolas, inclusive motocultores	+		
	2833.6140	Máquinas para colheita	-		
	2824.2010	Aparelhos de ar condicionado de paredes, de janelas ou transportáveis, inclusive os do tiposplit system	-		
29 - Veículos automotores	2945.2080	Jogos de fios para velas de ignição e outros chicotes elétricos para veículos automotores	+	0,22	0,02
	2910.7010	Automóveis, jipes, camionetas, incl.CKD (completely knocked down),p/passageiros,c/motor álcool, gasol.ou bicomb.qq cilindrada	+		
	2942.7010	Sistemas de marcha e transmissão para veículos automotres, peças e acessórios	-		
	2910.2130	Veículos para o transporte de mercadorias (camionetas, furgões, pick-ups simples ou cabine dupla, etc.), com motor a gasolina e/ou álcool, de capacidade máxima de carga (cmc) não superior a 5 t, inclusive CKD (completely knocked down)	+		
30 - Outros equipamentos de transporte	3041.7020	Aviões ou outros veículos aéreos de peso superior a 2.000 kg	-	0,48	0,18
	3091.6060	Peças e acessórios para motocicletas, triciclos, motociclos e outros ciclomotores excluindo motores	-		
	3091.7010	Motocicletas (inclusive os motociclos) com motor de pistão alternativo de cilindrada superior a 50cm3	+		
	3011.5070	Fabricação de embarcações p/transp.,incl.petroleiro;embarc.ap oio à expl.petróleo; plataformas, flutuantes/submersíveis	-		
31 - Móveis	3101.2025	Armários de madeira para uso residencial, exceto para cozinhas e que sejam embutidos ou modulados	+	0,91	-0,02
	3102.2040	Assentos e cadeiras de metal para escritório	+		
	3104.6030	Colchões de molas metálicas	+		
	3104.2010	Colchões de borracha, de plásticos alveolares ou de espumas de plástico, inclusive colchões ortopédicos	-		

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	fev/18	mar/18	abr/18	mai/18	jun/18	jul/18	ago/18	set/18	out/18	nov/18	dez/18	jan/19	fev/19
Indústria Geral	0,38	1,08	1,58	2,55	2,27	1,13	0,86	2,91	-0,68	-1,62	-1,56	-0,75	0,43
B - Indústrias Extrativas	2,25	4,37	4,83	0,81	5,72	2,37	1,61	12,82	-2,24	-0,49	-8,13	-7,59	7,97
C - Indústrias de Transformação	0,30	0,94	1,44	2,63	2,12	1,07	0,82	2,45	-0,60	-1,68	-1,23	-0,46	0,12
10 - Fabricação de produtos alimentícios	0,85	1,14	1,19	3,22	3,35	-0,21	-0,45	0,76	-1,53	-1,19	2,03	-0,99	-0,53
11 - Fabricação de bebidas	-1,53	-0,39	-1,91	-1,34	-0,70	0,14	3,95	0,36	0,51	-0,31	0,41	-0,84	-0,07
12 - Fabricação de produtos do fumo	0,59	0,77	2,53	4,80	2,78	0,93	2,57	3,56	-6,62	0,61	1,94	-2,19	-0,49
13 - Fabricação de produtos têxteis	0,51	1,03	1,75	1,61	0,98	0,46	1,10	1,55	-0,51	-0,48	-0,44	0,55	0,09
14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	0,03	1,27	0,54	0,64	1,94	-0,66	-0,03	-0,31	0,81	-1,06	0,41	0,33	0,64
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e	0,38	0,24	1,33	1,71	0,89	-0,45	1,44	1,54	-2,66	-0,53	-1,25	-0,80	0,25
16 - Fabricação de produtos de madeira	1,19	0,88	2,91	3,63	1,01	0,03	3,56	1,85	-5,08	0,69	0,17	-2,77	0,89
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	0,75	0,78	2,39	3,93	1,75	1,42	1,03	2,32	-3,11	-0,38	-0,11	-1,19	-0,10
18 - Impressão e reprodução de gravações	0,21	0,11	-0,42	1,03	0,15	1,46	2,54	2,20	-4,31	1,71	1,87	0,86	-0,99
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	-3,15	0,73	4,31	7,36	2,83	0,24	0,14	7,43	1,55	-7,24	-9,36	1,15	4,22
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	0,10	-0,86	1,80	1,93	-2,47	2,37	1,15	0,50	-0,30	-0,15	0,02	0,71	0,44
20C - Fabricação de outros produtos químicos	1,10	2,86	1,10	2,59	4,64	4,89	2,37	4,25	0,63	-4,79	-3,32	-3,23	-1,85
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	1,10	-0,19	-1,48	0,23	-0,11	-0,83	1,22	0,62	-0,11	1,28	-0,43	-0,13	1,48
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	0,80	0,62	0,34	0,96	2,14	0,32	1,01	0,94	2,38	0,81	-0,19	0,30	-0,41
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	2,19	0,76	1,08	1,28	1,31	1,91	0,66	-0,81	-1,24	1,45	-1,06	0,13	-0,35
24 - Metalurgia	2,51	1,62	2,04	2,08	2,74	1,87	1,10	3,68	-2,70	-0,06	-1,87	-1,70	-0,73
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	0,07	0,44	0,51	0,62	1,22	1,50	-0,63	1,34	0,50	-2,03	0,70	-0,14	-0,45
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	1,82	0,06	0,07	1,69	-0,30	0,38	0,24	1,62	-0,21	-0,23	-0,45	-0,39	-0,56
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	0,61	0,16	0,80	1,09	1,70	0,14	0,54	-0,02	1,46	0,59	0,29	2,29	-0,38
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	-0,47	0,64	1,54	0,06	-0,12	1,61	1,23	1,84	-0,60	1,59	-0,02	0,78	0,49
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	0,24	0,21	0,44	0,69	0,26	0,92	0,82	0,69	0,17	-0,05	0,57	1,07	0,24
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	1,03	0,99	3,04	4,63	2,80	1,23	2,01	3,88	-5,84	0,78	2,18	-2,03	-0,17
31 - Fabricação de móveis	0,84	1,12	0,00	1,88	0,86	1,44	0,34	-0,10	-0,17	1,30	0,00	0,95	0,66

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/18	mar/18	abr/18	mai/18	jun/18	jul/18	ago/18	set/18	out/18	nov/18	dez/18	jan/19	fev/19
Indústria Geral	0,86	1,94	3,55	6,20	8,61	9,83	10,78	14,00	13,22	11,38	9,64	-0,75	-0,33
B - Indústrias Extrativas	3,50	8,03	13,25	14,17	20,69	23,55	25,54	41,64	38,47	37,79	26,58	-7,59	-0,23
C - Indústrias de Transformação	0,75	1,69	3,16	5,87	8,12	9,27	10,18	12,87	12,19	10,31	8,96	-0,46	-0,33
10 - Fabricação de produtos alimentícios	-0,23	0,90	2,10	5,39	8,93	8,71	8,21	9,04	7,38	6,10	8,25	-0,99	-1,51
11 - Fabricação de bebidas	-3,38	-3,76	-5,59	-6,86	-7,51	-7,39	-3,73	-3,39	-2,89	-3,19	-2,80	-0,84	-0,91
12 - Fabricação de produtos do fumo	-1,21	-0,45	2,06	6,96	9,94	10,97	13,82	17,88	10,08	10,75	12,90	-2,19	-2,67
13 - Fabricação de produtos têxteis	0,40	1,43	3,21	4,87	5,90	6,39	7,55	9,21	8,65	8,13	7,66	0,55	0,64
14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	4,10	5,42	5,99	6,67	8,74	8,02	7,98	7,65	8,52	7,37	7,81	0,33	0,97
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e	0,49	0,73	2,08	3,83	4,75	4,28	5,79	7,42	4,56	4,01	2,71	-0,80	-0,55
16 - Fabricação de produtos de madeira	1,06	1,94	4,91	8,72	9,82	9,85	13,75	15,85	9,97	10,72	10,91	-2,77	-1,91
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	1,74	2,54	4,99	9,12	11,03	12,60	13,77	16,41	12,79	12,36	12,25	-1,19	-1,29
18 - Impressão e reprodução de gravações	-2,44	-2,33	-2,75	-1,74	-1,59	-0,15	2,39	4,64	0,14	1,85	3,76	0,86	-0,14
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	-0,10	0,63	4,96	12,69	15,89	16,17	16,33	24,96	26,90	17,70	6,69	1,15	5,42
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	-0,10	-0,96	0,82	2,77	0,23	2,61	3,79	4,31	3,99	3,84	3,86	0,71	1,16
20C - Fabricação de outros produtos químicos	3,03	5,97	7,13	9,91	15,01	20,63	23,49	28,74	29,55	23,35	19,25	-3,23	-5,02
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	2,13	1,93	0,42	0,65	0,54	-0,30	0,92	1,55	1,43	2,73	2,29	-0,13	1,35
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	0,96	1,58	1,93	2,91	5,11	5,45	6,51	7,51	10,07	10,96	10,75	0,30	-0,11
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	-0,60	0,15	1,24	2,53	3,88	5,86	6,56	5,69	4,38	5,89	4,77	0,13	-0,22
24 - Metalurgia	2,44	4,10	6,23	8,43	11,41	13,49	14,74	18,96	15,75	15,68	13,51	-1,70	-2,41
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	0,71	1,15	1,67	2,30	3,54	5,10	4,44	5,84	6,38	4,21	4,94	-0,14	-0,59
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	0,44	0,50	0,57	2,28	1,97	2,36	2,61	4,27	4,05	3,81	3,35	-0,39	-0,95
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	1,30	1,46	2,28	3,40	5,16	5,31	5,87	5,85	7,40	8,04	8,35	2,29	1,90
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	-0,29	0,35	1,89	1,96	1,84	3,48	4,76	6,69	6,05	7,74	7,71	0,78	1,28
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	1,51	1,73	2,18	2,88	3,15	4,10	4,95	5,67	5,86	5,80	6,40	1,07	1,31
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-0,45	0,53	3,59	8,38	11,42	12,79	15,06	19,52	12,54	13,42	15,89	-2,03	-2,19
31 - Fabricação de móveis	2,23	3,38	3,38	5,32	6,23	7,77	8,14	8,03	7,85	9,25	9,24	0,95	1,61

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/18	mar/18	abr/18	mai/18	jun/18	jul/18	ago/18	set/18	out/18	nov/18	dez/18	jan/19	fev/19
Indústria Geral	5,19	6,26	8,05	10,70	13,44	15,89	16,54	18,17	15,30	11,85	9,64	8,31	8,36
B - Indústrias Extrativas	19,16	20,23	23,91	40,39	59,02	65,79	58,61	56,90	40,19	44,11	26,58	15,56	22,02
C - Indústrias de Transformação	4,68	5,73	7,44	9,68	11,98	14,30	15,12	16,70	14,28	10,60	8,96	7,98	7,79
10 - Fabricação de produtos alimentícios	-4,07	-2,14	-0,67	2,12	5,83	7,86	9,17	10,18	7,55	5,90	8,25	8,34	6,86
11 - Fabricação de bebidas	1,04	1,52	-0,59	-0,56	-1,80	-1,81	0,25	-1,52	-3,49	-4,00	-2,80	-1,76	-0,31
12 - Fabricação de produtos do fumo	4,90	4,79	6,52	9,52	10,36	13,61	17,98	22,09	12,56	11,56	12,90	12,44	11,24
13 - Fabricação de produtos têxteis	2,15	3,53	4,63	6,98	7,76	8,15	8,49	9,84	9,79	8,65	7,66	8,38	7,93
14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	0,12	-1,61	-0,06	0,32	5,29	5,06	5,10	4,13	4,55	3,80	7,81	3,93	4,56
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e	2,24	2,12	2,68	4,25	4,88	4,69	6,27	7,24	3,88	4,05	2,71	1,78	1,65
16 - Fabricação de produtos de madeira	9,79	9,94	11,22	13,41	13,47	14,96	19,11	20,60	12,14	12,25	10,91	7,97	7,66
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	15,96	14,93	17,05	18,63	17,36	19,76	20,50	22,54	15,74	13,37	12,25	9,82	8,89
18 - Impressão e reprodução de gravações	-1,04	-2,66	-1,22	0,14	1,32	3,99	5,74	5,65	0,08	1,35	3,76	7,49	6,21
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	13,81	18,50	27,23	33,32	40,10	42,41	33,92	37,70	35,48	18,67	6,69	4,62	12,59
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	1,12	0,57	3,04	3,96	2,73	7,55	5,57	5,46	5,56	4,35	3,86	4,81	5,17
20C - Fabricação de outros produtos químicos	10,43	11,70	12,26	16,97	21,43	29,21	35,14	37,68	33,24	23,47	19,25	13,24	9,94
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	4,11	4,55	2,53	1,57	0,66	-0,42	0,13	0,52	0,74	2,88	2,29	1,14	1,51
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	1,40	1,14	1,65	2,73	4,29	4,62	6,34	7,14	10,57	10,58	10,75	10,90	9,58
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	1,17	2,45	5,42	6,20	8,97	11,52	12,41	8,92	6,43	7,15	4,77	7,86	5,18
24 - Metalurgia	9,94	10,17	11,87	13,86	17,81	21,64	24,42	26,58	19,79	16,54	13,51	11,66	8,13
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	4,92	4,79	4,39	4,27	4,74	6,38	5,62	7,28	7,07	4,15	4,94	4,12	3,59
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-0,85	-0,24	-0,12	2,13	1,69	1,91	2,88	5,52	5,73	3,72	3,35	4,36	1,92
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	6,02	5,76	6,76	8,12	9,02	9,44	9,50	8,61	9,97	9,44	8,35	10,08	9,00
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	3,53	2,76	4,63	4,76	3,61	5,82	7,05	10,05	8,28	8,48	7,71	8,36	9,41
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	5,32	5,47	5,34	4,66	4,80	5,60	6,55	6,57	6,37	6,05	6,40	6,19	6,18
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	5,56	5,94	8,86	11,90	12,92	16,26	19,38	24,28	15,37	14,22	15,89	15,23	13,87
31 - Fabricação de móveis	6,52	6,93	7,61	8,33	8,58	10,18	10,54	9,74	8,14	9,21	9,24	8,77	8,57

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria

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

Número-Índice (Dezembro de 2018 = 100)*

Seções e Atividades de Indústria	fev/18	mar/18	abr/18	mai/18	jun/18	jul/18	ago/18	set/18	out/18	nov/18	dez/18	jan/19	fev/19
Indústria Geral	91,99	92,97	94,45	96,86	99,05	100,17	101,03	103,97	103,26	101,58	100,00	99,25	99,67
B - Indústrias Extrativas	81,77	85,34	89,47	90,19	95,35	97,60	99,18	111,89	109,39	108,85	100,00	92,41	99,77
C - Indústrias de Transformação	92,47	93,34	94,68	97,17	99,23	100,29	101,12	103,59	102,97	101,24	100,00	99,54	99,67
10 - Fabricação de produtos alimentícios	92,16	93,21	94,32	97,36	100,63	100,42	99,97	100,73	99,19	98,01	100,00	99,01	98,49
11 - Fabricação de bebidas	99,40	99,01	97,12	95,81	95,15	95,28	99,04	99,39	99,90	99,60	100,00	99,16	99,09
12 - Fabricação de produtos do fumo	87,50	88,18	90,40	94,74	97,38	98,29	100,82	104,41	97,50	98,10	100,00	97,81	97,33
13 - Fabricação de produtos têxteis	93,25	94,21	95,86	97,41	98,36	98,82	99,90	101,44	100,92	100,44	100,00	100,55	100,64
14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	96,56	97,78	98,31	98,94	100,86	100,20	100,16	99,85	100,66	99,59	100,00	100,33	100,97
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e	97,84	98,08	99,38	101,09	101,99	101,53	102,99	104,58	101,80	101,26	100,00	99,20	99,45
16 - Fabricação de produtos de madeira	91,12	91,92	94,60	98,03	99,02	99,05	102,57	104,46	99,15	99,84	100,00	97,23	98,09
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	90,64	91,35	93,53	97,21	98,91	100,32	101,36	103,71	100,49	100,11	100,00	98,81	98,71
18 - Impressão e reprodução de gravações	94,03	94,13	93,73	94,70	94,84	96,23	98,68	100,86	96,51	98,16	100,00	100,86	99,86
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	93,63	94,32	98,38	105,62	108,62	108,88	109,03	117,13	118,94	110,32	100,00	101,15	105,42
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	96,19	95,36	97,08	98,95	96,51	98,80	99,94	100,43	100,13	99,98	100,00	100,71	101,16
20C - Fabricação de outros produtos químicos	86,40	88,87	89,84	92,17	96,45	101,16	103,56	107,96	108,64	103,44	100,00	96,77	94,98
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	99,84	99,64	98,17	98,39	98,29	97,47	98,66	99,27	99,16	100,43	100,00	99,87	101,35
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	91,16	91,72	92,04	92,92	94,91	95,21	96,18	97,08	99,39	100,19	100,00	100,30	99,89
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	94,87	95,60	96,63	97,87	99,15	101,04	101,71	100,88	99,63	101,07	100,00	100,13	99,78
24 - Metalurgia	90,25	91,71	93,58	95,52	98,14	99,98	101,08	104,80	101,97	101,91	100,00	98,30	97,59
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	95,97	96,39	96,88	97,48	98,67	100,15	99,52	100,86	101,37	99,31	100,00	99,86	99,41
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	97,18	97,24	97,31	98,96	98,67	99,04	99,28	100,89	100,68	100,45	100,00	99,61	99,05
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	93,49	93,64	94,39	95,42	97,05	97,19	97,71	97,69	99,12	99,71	100,00	102,29	101,90
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	92,57	93,16	94,60	94,65	94,54	96,07	97,26	99,05	98,45	100,02	100,00	100,78	101,28
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	95,41	95,61	96,03	96,69	96,94	97,84	98,64	99,32	99,49	99,44	100,00	101,07	101,31
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	85,90	86,75	89,39	93,52	96,14	97,32	99,28	103,13	97,11	97,87	100,00	97,97	97,81
31 - Fabricação de móveis	93,58	94,63	94,63	96,41	97,24	98,65	98,99	98,89	98,72	100,00	100,00	100,95	101,61

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria

* No Sidra (<https://sidra.ibge.gov.br/home/ipp/brasil>), os números-índices estão disponíveis com cinco casas decimais.

Índices de Preços ao Produtor, segundo as Grandes Categorias Econômicas

Variação MM-1(%)

Grandes Categorias Econômicas	fev/18	mar/18	abr/18	mai/18	jun/18	jul/18	ago/18	set/18	out/18	nov/18	dez/18	jan/19	fev/19
Indústria Geral	0,38	1,08	1,58	2,55	2,27	1,13	0,86	2,91	-0,68	-1,62	-1,56	-0,75	0,43
Bens de Capital (BK)	0,33	0,73	1,88	1,48	1,00	1,56	1,26	2,01	-2,13	0,85	1,28	0,52	0,23
Bens Intermediários (BI)	0,78	1,56	2,30	3,41	2,86	1,53	1,12	3,76	-0,77	-2,02	-2,81	-1,27	0,64
Bens de consumo (BC)	-0,26	0,35	0,28	1,33	1,55	0,29	0,29	1,56	-0,14	-1,52	0,01	-0,25	0,16
31 - Bens de consumo duráveis (BCD)	0,06	0,15	0,13	0,46	0,36	0,46	0,91	0,80	0,85	-0,04	0,50	1,42	0,18
32 - Bens de consumo semiduráveis e não duráveis (BCND)	-0,37	0,41	0,33	1,61	1,92	0,24	0,10	1,80	-0,44	-1,99	-0,15	-0,61	0,16

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/18	mar/18	abr/18	mai/18	jun/18	jul/18	ago/18	set/18	out/18	nov/18	dez/18	jan/19	fev/19
Indústria Geral	0,86	1,94	3,55	6,20	8,61	9,83	10,78	14,00	13,22	11,38	9,64	-0,75	-0,33
Bens de Capital (BK)	0,61	1,34	3,25	4,78	5,83	7,48	8,83	11,02	8,66	9,59	10,99	0,52	0,74
Bens Intermediários (BI)	1,64	3,23	5,61	9,21	12,33	14,05	15,33	19,67	18,75	16,35	13,09	-1,27	-0,64
Bens de consumo (BC)	-0,38	-0,04	0,25	1,58	3,15	3,45	3,75	5,38	5,23	3,63	3,64	-0,25	-0,09
31 - Bens de consumo duráveis (BCD)	1,31	1,47	1,60	2,06	2,43	2,90	3,84	4,68	5,57	5,53	6,06	1,42	1,60
32 - Bens de consumo semiduráveis e não duráveis (BCND)	-0,91	-0,51	-0,18	1,43	3,38	3,62	3,73	5,59	5,12	3,03	2,88	-0,61	-0,45

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria

Índices de Preços ao Produtor, segundo as Grandes Categorias Econômicas

Variação MM-12(%)

Grandes Categorias Econômicas	fev/18	mar/18	abr/18	mai/18	jun/18	jul/18	ago/18	set/18	out/18	nov/18	dez/18	jan/19	fev/19
Indústria Geral	5,19	6,26	8,05	10,70	13,44	15,89	16,54	18,17	15,30	11,85	9,64	8,31	8,36
Bens de Capital (BK)	5,34	5,28	7,15	7,99	8,04	10,42	12,10	14,69	11,04	10,43	10,99	11,25	11,13
Bens Intermediários (BI)	7,59	8,97	11,79	15,92	19,70	22,86	24,24	26,04	21,77	17,13	13,09	10,69	10,55
Bens de consumo (BC)	1,35	2,16	2,33	3,11	4,91	6,28	5,62	6,56	5,87	3,57	3,64	3,50	3,94
31 - Bens de consumo duráveis (BCD)	5,02	4,79	4,48	3,35	3,74	4,02	4,89	5,27	6,06	5,86	6,06	6,24	6,37
32 - Bens de consumo semiduráveis e não duráveis (BCND)	0,23	1,34	1,66	3,04	5,28	7,00	5,85	6,96	5,81	2,85	2,88	2,81	3,35

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria

Índices de Preços ao Produtor, segundo as Grandes Categorias Econômicas

Número-Índice (Dezembro de 2018 = 100)

Grandes Categorias Econômicas	fev/18	mar/18	abr/18	mai/18	jun/18	jul/18	ago/18	set/18	out/18	nov/18	dez/18	jan/19	fev/19
Indústria Geral	91,99	92,97	94,45	96,86	99,05	100,17	101,03	103,97	103,26	101,58	100,00	99,25	99,67
Bens de Capital (BK)	90,65	91,31	93,03	94,41	95,35	96,84	98,06	100,03	97,91	98,74	100,00	100,52	100,74
Bens Intermediários (BI)	89,88	91,29	93,39	96,57	99,33	100,86	101,98	105,82	105,01	102,89	100,00	98,73	99,36
Bens de consumo (BC)	96,12	96,45	96,73	98,01	99,53	99,82	100,11	101,68	101,54	99,99	100,00	99,75	99,91
31 - Bens de consumo duráveis (BCD)	95,52	95,67	95,80	96,23	96,58	97,02	97,91	98,70	99,54	99,50	100,00	101,42	101,60
32 - Bens de consumo semiduráveis e não duráveis (BCND)	96,32	96,71	97,03	98,59	100,48	100,72	100,82	102,64	102,18	100,15	100,00	99,39	99,55

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria

* No Sidra (<https://sidra.ibge.gov.br/home/ipp/brasil>), os números-índices estão disponíveis com cinco casas decimais.

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