



Indicadores IBGE

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

fevereiro 2020

Publicado em 27/03/2020 às 9:00 horas

Presidente da República
Jair Messias Bolsonaro

Ministro da Economia
Paulo Roberto Nunes Guedes

Secretário Especial de Fazenda
Waldery Rodrigues Junior

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
Eduardo Luiz G. Rios Neto
Diretoria de Geociências
João Bosco de Azevedo
Diretoria de Informática
David Wu Tai

Centro de Documentação e Disseminação de Informações
Marise Maria Ferreira

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
Murilo Lemos Alvim
Amanda de Souza Dias (estagiária)
Igor Faria de Araujo (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/2020	
COMENTÁRIOS	6
TABELAS	
Mês contra mês anterior (M/M ₋₁) por seções e atividades da indústria.....	29
Acumulado no ano por seções e atividades da indústria.....	30
Mês contra igual mês do ano anterior (M/M ₋₁₂) por seções e atividades da indústria.....	32
Número-índice por seções e atividades da indústria.....	33
Mês contra mês anterior (M/M ₋₁) e acumulado por grandes categorias econômicas.....	33
Mês contra igual mês do ano anterior (M/M ₋₁₂) e número-índice por grandes categorias econômicas.....	34
Mês contra mês anterior (M/M-1) por grupos econômicos selecionados.....	35
Acumulado no ano por grupos econômicos selecionados.....	36
Mês contra igual mês do ano anterior (M/M-12) por grupos econômicos selecionados.....	37
Número-índice por grupos econômicos selecionados.....	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 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/2020, 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, 0,70% quando comparados a janeiro/2020, número superior ao observado na comparação entre janeiro/2020 e dezembro/19(0,35%) - 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/19	JAN/20	FEV/20	DEZ/19	JAN/20	FEV/20	DEZ/19	JAN/20	FEV/20
Indústria Geral	0,65	0,35	0,70	5,19	0,35	1,05	5,19	6,36	6,62
B - Indústrias Extrativas	-2,52	5,52	5,51	13,59	5,52	11,34	13,59	29,71	26,76
C - Indústrias de Transformação	0,80	0,10	0,46	4,83	0,10	0,56	4,83	5,41	5,74

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Em fevereiro/2020, pelo indicador M/M₁, como pode ser visto na tabela 2, 20 das 24 atividades apresentaram variações positivas de preços, contra 17 do mês anterior.

As quatro maiores variações observadas em fevereiro/2020 se deram entre os produtos compreendidos nas seguintes atividades industriais: refino de petróleo e produtos de álcool (-6,34%), indústrias extrativas (5,51%), calçados e artigos de couro (3,40%) e metalurgia (2,81%).

Em termos de influência, como pode ser visto na tabela 3, na comparação entre fevereiro/2020 e janeiro/2020 (0,70%), sobressaíram refino de petróleo e produtos de álcool (-0,68 p.p.), alimentos (0,37 p.p.), indústrias extrativas (0,26 p.p.) e metalurgia (0,17 p.p.).

Em fevereiro/2020 (tabela 2), o indicador acumulado no ano (fevereiro/2020 contra dezembro de 2019) atingiu 1,05%, contra 0,35% em janeiro/2020. Entre as atividades que, em fevereiro/2020, tiveram as maiores variações percentuais na perspectiva deste indicador sobressaíram: indústrias extrativas (11,34%), metalurgia (5,89%), refino de petróleo e produtos de álcool (-5,73%) e outros equipamentos de transporte (4,18%).

Tabela 2
Índices de Preços ao Produtor, segundo as Seções e Atividades de Indústria (%)
2020

Seções e atividades	Variação					
	M/M. ₁		Acumulado Ano		M/M. ₁₂	
	JAN	FEV	JAN	FEV	JAN	FEV
Indústria Geral	0,35	0,70	0,35	1,05	6,36	6,62
B - Indústrias Extrativas	5,52	5,51	5,52	11,34	29,71	26,76
C - Indústrias de Transformação	0,10	0,46	0,10	0,56	5,41	5,74
10 - Fabricação de produtos alimentícios	-1,91	1,60	-1,91	-0,34	9,12	11,45
11 - Fabricação de bebidas	-0,14	-0,17	-0,14	-0,31	1,18	1,08
12 - Fabricação de produtos do fumo	0,20	2,38	0,20	2,59	1,94	4,88
13 - Fabricação de produtos têxteis	0,10	1,38	0,10	1,49	1,91	3,24
14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	1,57	-1,13	1,57	0,42	1,16	-0,87
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	0,48	3,40	0,48	3,90	-4,05	-1,06
16 - Fabricação de produtos de madeira	1,28	2,33	1,28	3,63	1,83	3,63
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	1,70	2,01	1,70	3,75	-8,56	-6,48
18 - Impressão e reprodução de gravações	-0,47	0,89	-0,47	0,42	-0,33	1,23
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	0,65	-6,34	0,65	-5,73	19,77	7,68
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	-1,56	0,16	-1,56	-1,40	1,47	1,19
20C - Fabricação de outros produtos químicos	-0,57	1,75	-0,57	1,16	-3,99	-0,43
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	0,41	1,74	0,41	2,16	9,84	10,12
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	1,99	0,34	1,99	2,34	1,74	2,51
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	-0,03	0,15	-0,03	0,11	2,55	2,97
24 - Metalurgia	2,99	2,81	2,99	5,89	3,00	6,68
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	-0,40	2,22	-0,40	1,82	5,81	7,96
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	0,85	1,14	0,85	1,99	4,80	6,59
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	0,52	1,31	0,52	1,83	3,56	5,21
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	0,89	0,29	0,89	1,18	6,11	5,64
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	1,25	0,21	1,25	1,46	4,68	4,65
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	1,42	2,72	1,42	4,18	10,07	13,25
31 - Fabricação de móveis	0,38	-0,28	0,38	0,10	3,93	3,00

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

No acumulado do ano, os setores de maior influência (tabela 3) foram: refino de petróleo e produtos de álcool (-0,61 p.p.), indústrias extrativas (0,51 p.p.), metalurgia (0,34 p.p.) e veículos automotores (0,12 p.p.).

Tabela 3
Índices de Preços ao Produtor, segundo as Seções e Atividades de Indústria - Influência (p.p) e Ponderação (%)
2020

Seções e atividades	Influência						Ponderação	
	M/M. ₋₁		Acumulado Ano		M/M. ₋₁₂		JAN	FEV
	JAN	FEV	JAN	FEV	JAN	FEV		
Indústria Geral	0,35	0,70	0,35	1,05	6,36	6,62	100,00	100,00
B - Indústrias Extrativas	0,25	0,26	0,25	0,51	1,15	1,12	4,74	4,96
C - Indústrias de Transformação	0,10	0,44	0,10	0,54	5,20	5,50	95,26	95,04
10 - Fabricação de produtos alimentícios	-0,45	0,37	-0,45	-0,08	2,04	2,54	24,13	24,41
11 - Fabricação de bebidas	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,03	0,03	2,84	2,83
12 - Fabricação de produtos do fumo	0,00	0,01	0,00	0,01	0,01	0,02	0,51	0,52
13 - Fabricação de produtos têxteis	0,00	0,02	0,00	0,02	0,03	0,05	1,53	1,55
14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	0,03	-0,02	0,03	0,01	0,02	-0,02	1,82	1,80
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	0,01	0,07	0,01	0,08	-0,09	-0,02	2,09	2,15
16 - Fabricação de produtos de madeira	0,01	0,02	0,01	0,03	0,02	0,03	0,89	0,90
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	0,05	0,06	0,05	0,11	-0,30	-0,23	3,20	3,25
18 - Impressão e reprodução de gravações	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,74	0,74
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	0,07	-0,68	0,07	-0,61	1,88	0,76	11,22	10,46
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	-0,03	0,00	-0,03	-0,02	0,03	0,02	1,71	1,71
20C - Fabricação de outros produtos químicos	-0,04	0,13	-0,04	0,09	-0,34	-0,04	8,04	8,15
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	0,01	0,06	0,01	0,07	0,31	0,32	3,37	3,41
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	0,08	0,01	0,08	0,09	0,07	0,10	4,14	4,13
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,09	2,99	2,98
24 - Metalurgia	0,17	0,17	0,17	0,34	0,18	0,41	6,26	6,40
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	-0,01	0,06	-0,01	0,05	0,16	0,22	2,93	2,98
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	0,02	0,03	0,02	0,06	0,14	0,19	3,04	3,06
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	0,01	0,04	0,01	0,05	0,10	0,15	3,00	3,02
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	0,03	0,01	0,03	0,04	0,23	0,21	3,90	3,89
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	0,10	0,02	0,10	0,12	0,39	0,38	8,54	8,52
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	0,03	0,05	0,03	0,08	0,18	0,23	1,91	1,95
31 - Fabricação de móveis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,04	1,20	1,19

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Ao comparar fevereiro de 2020 com fevereiro de 2019 (tabela 2 e figura 2), a variação de preços ocorrida foi de 6,62%, contra 6,36% em janeiro/2020. As quatro maiores variações de preços ocorreram em indústrias extrativas (26,76%), outros equipamentos de transporte (13,25%), alimentos (11,45%) e farmacêutica (10,12%).

Neste indicador, os setores de maior influência (tabela 3) foram: alimentos (2,54 p.p.), indústrias extrativas (1,12 p.p.), refino de petróleo e produtos de álcool (0,76 p.p.) e metalurgia (0,41 p.p.).

Em fevereiro de 2020, a variação de preços de 0,70% frente a janeiro repercutiu da seguinte maneira entre as Grandes Categorias Econômicas (tabela 4 e figura 3): 0,85% em bens de capital; 0,98% em bens intermediários; e 0,28% em bens de consumo, sendo que 0,34% foi a variação observada em bens de consumo duráveis e 0,27% 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/19	JAN/20	FEV/20	DEZ/19	JAN/20	FEV/20	DEZ/19	JAN/20	FEV/20
Indústria Geral	0,65	0,35	0,70	5,19	0,35	1,05	5,19	6,36	6,62
Bens de Capital (BK)	0,15	1,47	0,85	5,97	1,47	2,33	5,97	6,98	7,57
Bens Intermediários (BI)	0,16	1,33	0,98	2,87	1,33	2,32	2,87	5,58	5,89
Bens de consumo(BC)	1,42	-1,22	0,28	8,39	-1,22	-0,94	8,39	7,34	7,47
Bens de consumo duráveis (BCD)	-0,12	0,57	0,34	4,45	0,57	0,91	4,45	3,57	3,74
Bens de consumo semiduráveis e não duráveis (BCND)	1,74	-1,58	0,27	9,23	-1,58	-1,32	9,23	8,16	8,28

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Do resultado da indústria geral, 0,70%, a influência das Grandes Categorias Econômicas foi a seguinte (tabela 5): 0,06 p.p. de bens de capital, 0,53 p.p. de bens intermediários e 0,11 p.p. de bens de consumo. No caso de bens de consumo, 0,09 p.p. se deveu às variações de preços observadas nos bens de consumo semiduráveis e não duráveis e 0,02 p.p. nos bens de consumo duráveis.

Tabela 5
Índices de Preços ao Produtor, segundo as Grandes Categorias Econômicas - Influência (p.p) e Ponderação (%) 2020

Grandes Categorias Econômicas	Influência						Ponderação	
	M/M. ₁		Acumulado Ano		M/M. ₁₂		JAN	FEV
	JAN	FEV	JAN	FEV	JAN	FEV		
Indústria Geral	0,35	0,70	0,35	1,05	6,36	6,62	100,00	100,00
Bens de Capital (BK)	0,11	0,06	0,11	0,17	0,52	0,57	7,56	7,57
Bens Intermediários (BI)	0,71	0,53	0,71	1,24	3,03	3,21	53,97	54,12
Bens de consumo (BC)	-0,48	0,11	-0,48	-0,37	2,80	2,84	38,47	38,31
31 - Bens de consumo duráveis (BCD)	0,04	0,02	0,04	0,06	0,24	0,25	17,26	17,27
32 - Bens de consumo semiduráveis e não duráveis (BCND)	-0,51	0,09	-0,51	-0,43	2,55	2,58	82,74	82,73

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 1,05%, sendo 2,33% a variação de bens de capital (com influência de 0,17 p.p.), 2,32% de bens intermediários (1,24 p.p.) e -0,94% de bens de consumo (-0,37 p.p.). No último caso, este resultado foi influenciado em 0,06 p.p. pelos produtos de bens de consumo duráveis e -0,43 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, 6,62%, com as seguintes variações: bens de capital, 7,57% (0,57 p.p.); bens intermediários, 5,89% (3,21 p.p.); e bens de consumo, 7,47% (2,84 p.p.), sendo que a influência de bens de consumo duráveis foi de 0,25 p.p. e a de bens de consumo semiduráveis e não duráveis de 2,58 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-

Grandes Categorias	Código	Descrição	Influência (p.p.)	
			Sinal	Total
BK	3041.7020	Aviões ou outros veículos aéreos de peso superior a 2.000 kg	+	0,68
	2710.5060	Geradores de corrente contínua de outros tipos	+	
	2621.2025	Computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, handhelds, tablets e semelhantes)	-	
	2920.2015	Caminhão-trator (cavalo mecânico), para reboques e semirreboques, inclusive CKD (completely knocked down)	+	
	2833.6140	Máquinas para colheita	-	
	2621.2010	Computadores pessoais de mesa (PC desktops)	-	
	2812.6010	Bombas centrífugas, inclusive eletrobombas	+	
	2823.2065	Arcas, armários, vitrines, balcões e móveis semelhantes para a conservação e exposição de produtos, que incorporem um equipamento para a produção de frio para usos industrial e comercial	-	
	2865.2010	Máquinas para fabricação e acabamento de papel ou papel-cartão (para bobinar, impregnar, ondular, etc.)	-	
	2831.2030	Tratores agrícolas, inclusive motocultores	+	
	Demais 52 produtos		0,17	
BI	1921.2100	Óleo diesel	-	0,13
	0710.2015	Minérios de ferro em bruto ou beneficiados (classificados, concentrados, triturados, etc.), exceto pelotizados ou sinterizados	+	
	1071.2040	Açúcar VHP (very high polarization)	+	
	1921.2095	Óleos combustíveis, exceto diesel	-	
	2421.2030	Lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	+	
	1071.2010	Açúcar cristal	+	
	2442.2075	Ouro (incluído o ouro platinado), em formas brutas, semimanufaturadas ou em pó, para usos não monetários	+	
	1710.2035	Pastas químicas de madeira, à soda ou ao sulfato, exceto pastas para dissolução	+	
	2031.2130	Polietileno de alta densidade (PEAD)	+	
	1041.2120	Tortas, bagaços, farelos e outros resíduos da extração do óleo de soja	+	
	Demais 214 produtos		0,85	
BCD	2640.2180	Televisores (receptores de televisão)	+	0,30
	3101.2245	Móveis de madeira para cozinhas, exceto embutidos ou modulados	-	
	2824.2010	Aparelhos de ar condicionado de paredes, de janelas ou transportáveis, inclusive os do tiposplit system	+	
	2910.7010	Automóveis, jipes, camionetas, incl.CKD (completely knocked down),p/passageiros,c/motor álcool, gasol.ou bicomb.qq cilindrada	-	
	2640.2140	Receptor-decodificador de sinais de vídeo codificados	+	
	3101.2120	Camas, beliches e outros tipos de camas de madeira	+	
	2751.2100	Refrigeradores ou congeladores (freezers), inclusive combinados, para uso doméstico	+	
	2759.7020	Eleto-portáteis domésticos (aspirador de pó, enceradeira, liquidificador, espremedor de frutas, batedeira e semelhantes)	+	
	2759.2240	Ventiladores ou circuladores para uso doméstico	+	
	2751.2030	Máquinas de lavar ou secar roupa para uso doméstico	+	
	Demais 12 produtos		0,04	
BCND	1921.2050	Gasolina automotiva ou para outros usos, exceto para aviação	-	-0,01
	1011.2030	Carnes de bovinos 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)	+	
	2632.2060	Telefones celulares	+	
	1012.2110	Produtos embutidos ou de salami e outras preparações de carnes de suínos (exceto pratos prontos)	+	
	2121.2185	Medicamentos à base de hormônios para uso humano, exceto contraceptivos	+	
	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	+	
	1412.2170	Camisetas ("T-Shirts") e camisetas interiores	-	
	1043.2060	Margarina	-	
	Demais 98 produtos		0,28	

Grandes Categorias Econômicas - Principais influências M/M-12

Grandes Categorias	Código	Descrição	Influência (p.p.)	
			Sinal	Total
BK	3041.7020	Aviões ou outros veículos aéreos de peso superior a 2.000 kg	+	6,09
	2910.2130	Veículos para o transporte de mercadorias (camionetas,	+	
	2710.5060	Geradores de corrente contínua de outros tipos	+	
	2920.2015	Caminhão-trator (cavalos mecânicos), para reboques e	+	
	2920.2050	Caminhões, com motor diesel, de capacidade máxima de carga	+	
	2833.6140	Máquinas para colheita	+	
	2621.2025	Computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks,	-	
	2710.7080	Motores elétricos de corrente alternada ou de corrente	+	
	2621.2010	Computadores pessoais de mesa (PC desktops)	+	
	2854.2110	Motoniveladores	+	
	Demais 52 produtos		1,47	
BI	0710.2015	Minérios de ferro em bruto ou beneficiados (classificados, concentrados, triturados, etc.), exceto pelotizados ou sinterizados	+	3,28
	1071.2040	Acúcar VHP (very high polarization)	+	
	1710.2035	Pastas químicas de madeira, à soda ou ao sulfato, exceto	-	
	1041.2120	Tortas, bagaços, farelos e outros resíduos da extração do óleo de soja	+	
	1012.2010	Carnes de suínos congeladas	+	
	2013.2030	Adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	-	
	2442.2075	Ouro (incluído o ouro platinado), em formas brutas,	+	
	1041.2080	Óleo de soja em bruto, mesmo degomado	+	
	0600.2030	Óleos brutos de petróleo	+	
	1071.2010	Acúcar cristal	+	
	Demais 214 produtos		2,61	
BCD	2910.7010	Automóveis, jipes, camionetas, incl.CKD (completely knocked down), p/passageiros, c/motor álcool, gasol.ou bicomb.qq cilindrada	+	3,54
	3091.7010	Motocicletas (inclusive os motociclos) com motor de pistão alternativo de cilindrada superior a 50cm3	+	
	3101.2040	Armários de madeira embutidos ou modulados para uso residencial, exceto para cozinhas	+	
	2824.2010	Aparelhos de ar condicionado de paredes, de janelas ou	+	
	2751.2005	Fogões de cozinha elétricos ou não elétricos, para uso	-	
	2640.2180	Televisores (receptores de televisão)	+	
	2751.2030	Máquinas de lavar ou secar roupa para uso doméstico	+	
	3101.2030	Móveis de madeira embutidos ou modulados para cozinhas	+	
	3101.2120	Camas, beliches e outros tipos de camas de madeira	+	
	2640.2140	Receptor-decodificador de sinais de vídeo codificados	+	
	Demais 12 produtos		0,19	
BCND	1011.2030	Carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+	6,82
	1931.5030	Álcool etílico não desnaturado, com teor alcoólico em volume	+	
	1011.2020	Carnes de bovinos congeladas	+	
	1921.2050	Gasolina automotiva ou para outros usos, exceto para aviação	+	
	2632.2060	Telefones celulares	+	
	1012.2030	Carnes e miudezas de aves congeladas	+	
	2121.7090	Base de compostos heterocíclicos exclusivamente de heteroátomos de nitrogênio e à base de omeprazol, pantozol e outros inibidores similares da bomba de prótons, ncm 3004.90.6	+	
	1012.2110	Produtos embutidos ou de salamária e outras preparações de	+	
1061.2040	Arroz semibranqueado ou branqueado, mesmo polido ou brunido	+		
1013.2020	Carnes e miudezas comestíveis de bovinos, secas, salgadas ou defumadas	+		
	Demais 98 produtos		1,46	

A seguir são analisados com mais detalhes nove setores que, no mês de fevereiro de 2020 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: com a variação de 5,51% ocorrida na passagem de janeiro para fevereiro, o setor acumula 11,34% de aumento de preços em 2020, o que o coloca em primeiro lugar, em termos de variação, entre toda a indústria, na perspectiva do acumulado no ano. Também é o primeiro na comparação fevereiro 2020/fevereiro 2019, com 26,76%. Estes resultados também levaram o setor a ser destaque em termos de influência: terceiro no M/M₋₁ (0,26 p.p., em 0,70%; vale dizer que foi a segunda taxa em termos de variação); e segundo tanto no acumulado (0,51 p.p., em 1,05%) quanto no M/M₋₁₂ (1,12 p.p., em 6,62%).

Quando se olham os produtos destacados, preponderam as variações positivas, nas três perspectivas analisadas (mês contra mês anterior, acumulado no ano e mês contra igual mês do ano anterior). Os produtos são *commodities* importantes e, para além das características do comportamento de seus mercados, sofrem de perto os efeitos do câmbio, uma depreciação do real em fevereiro de 4,6%, no acumulado de 2020 de 5,6% e, nos últimos 12 meses, de 16,6%.

Produtos		Variação			Influência			Contribuição
Descrição	Código	M/M-1	Acum	M/M-12	M/M-1	Acum	M/M-12	
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 pelletizados ou sinterizados	0710.2015	+	+	+	+	+	+	1º
Minérios de ferro pelletizados ou sinterizados	0710.2030	+	+	+	+	+	+	4º
Óleos brutos de petróleo	0600.2030			+	+	-	+	2º

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria

Alimentos: a variação média de preços, na comparação mês contra mês anterior, foi de 1,60%, que substitui a variação negativa de janeiro, -1,91%, que por sua vez interrompeu uma série de cinco variações positivas. Em 2020, com o dado negativo de janeiro e o positivo de fevereiro, a variação acumulada é de -0,34%. Na perspectiva de 12 meses, os 11,45% só encontram uma variação superior, num mesmo mês, em fevereiro de 2016, 15,67%.

O destaque dado ao setor se deve principalmente à influência sobre o resultado das indústrias extrativas e de transformação. Foi o segundo no M/M₋₁ (0,37 p.p., em 0,70%) e o primeiro no M/M₋₁₂ (2,54 p.p., em 6,62%). De todo modo, apresentou ainda a terceira maior variação entre todos os setores da indústria, na perspectiva do M/M₋₁₂.

Os quatro produtos que mais se destacaram em termos de influência na comparação fevereiro/janeiro responderam por 1,16 p.p., em 1,60%. Os produtos pertencem a dois grupos: "abate e fabricação de produtos de carne", cuja variação foi de 1,32%, portanto abaixo do observado para o setor como um todo; e "fabricação e refino de açúcar", com variação superior à média, 5,79%. No caso das carnes, como pode ser visto no quadro a seguir, "carnes de bovinos frescas ou refrigeradas" impactou positivamente o resultado e "carnes e miudezas de aves congeladas", negativamente. Já para os açúcares, os preços avançaram em fevereiro. Não se pode perder de vista, na avaliação dos resultados, que os produtos listados são negociados no mercado internacional e, com exceção das "carnes

e miudezas de aves congeladas”, a variação positiva de seus preços está em linha com a depreciação do real (4,6%, a maior desde agosto de 2019, 6,4%).

Produtos		Variação			Influência			Contribuição
Descrição	Código	M/M-1	Acum	M/M-12	M/M-1	Acum	M/M-12	
Açúcar cristal	1071.2010				+	+		
Açúcar refinado de cana	1072.2010	+						
Açúcar VHP (very high polarization)	1071.2040	+	+		+	+	+	2º
Carnes de bovinos congeladas	1011.2020			+			+	
Carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	1011.2030				+	-	+	1º
Carnes de suínos congeladas	1012.2010			+				
Carnes de suínos frescas ou refrigeradas	1012.2020	-	-	+				
Carnes e miudezas de aves congeladas	1012.2030				-	-		3º
Carnes e miudezas de aves, frescas ou refrigeradas	1012.2040		-					
Peles e couros de bovinos e eqüídeos, frescos, salgados ou secos	1011.2100	+	+	-				
Tortas, bagaços, farelos e outros resíduos da extração do óleo de soja	1041.2120						+	4º

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria

Calçados e produtos de couro: o destaque para os preços do setor decorre da variação no mês de 3,40%, maior variação positiva desde setembro de 2015 (4,06%), e, mesmo com este valor positivo de preços, a atividade acumula uma variação de -1,06% nos últimos 12 meses.

A abertura por grupos industriais permite visualizar o comportamento distinto das variações de preços dos produtos que compõem o grupo “curtimento e outras preparações de couro”, com variação no indicador M/M-1 de 3,96%, enquanto o resultado de “fabricação de calçados” foi de 3,06%. No indicador acumulado no ano, o primeiro grupo apresentou variação de 6,90% enquanto o segundo, de 2,10%, demonstrando uma aderência da variação dos preços do setor com a variação cambial, especialmente o preço do couro. O dólar no mês apresentou uma variação de 4,6% e no ano 5,6%.

Em relação aos produtos em destaque no indicador M/M-1, os quatro principais foram responsáveis por 3,03 p.p. da variação mensal de 3,40%, sendo que os quatro produtos em destaque apresentaram variações positivas.

Produtos		Variação			Influência			Contribuição
Descrição	Código	M/M-1	Acum	M/M-12	M/M-1	Acum	M/M-12	
Calçados de mat. sintético, montado (sapatos/botas/sandálias/chinelos, etc.) - exc. tênis ou para uso profissional	1533.5010			+				
Calçados femininos com a parte superior de couro natural (sapatos, sapatênis, botas, sandálias, chinelos, etc.) - exceto esportivos, de segurança e tênis para uso casual	1531.2010	+	+		+	+		1º
Calçados masculinos com a parte superior de couro natural (sapatos, sapatênis, botas, sandálias, chinelos, etc.) - exceto esportivos, de segurança e tênis para uso casual	1531.2030		+			+		
Couros e peles de bovinos curtidos ao cromo (wet blue / box call) ou secos (crust)	1510.5030	+	+		+	+	-	2º
Couros e peles de bovinos e eqüídeos apergaminhados ou preparados após curtimento ou secagem	1510.2060	+	+	+	+	+	+	3º
Couros e peles de bovinos e eqüídeos simplesmente curtidos (p. ex. pré-curtimento vegetal), exceto ao cromo (wet-blue), ou recurtidos	1510.2050			-			-	
Tênis de qualquer material	1532.5055	+		-	+		-	4º

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria

Refino de petróleo e produtos de álcool: em fevereiro, os preços do setor variaram, em média, em -6,34%, a variação negativa mais intensa desde junho de 2019 (-7,24%). De todo modo, o acumulado nos dois primeiros meses de 2020 é de -5,73%. Ainda assim, os preços de fevereiro de 2020 estão 7,68% maiores do que os de fevereiro de 2019.

O destaque dado ao setor está ligado tanto ao fato de ter sido listado entre as maiores variações (a maior, no M/M-1, e a terceira, no acumulado) quanto entre as maiores influências: primeiro no M/M-1 (-0,68 p.p., em 0,70%) e no acumulado (-0,61 p.p., em 1,05%) e o terceiro no M/M-12 (0,76 p.p., em 6,62%).

As variações dos produtos ligados ao refino de petróleo foram, entre os produtos destacados, todas negativas. A única variação positiva, que leva o produto "álcool etílico (anidro ou hidratado)" a figurar entre as maiores influências (veja quadro a seguir), está ligada à entressafra da cana-de-açúcar.

Produtos		Variação			Influência			Contribuição
Descrição	Código	M/M-1	Acum	M/M-12	M/M-1	Acum	M/M-12	
Álcool etílico não desnatado, com teor alcoólico em volume >= 80% (anidro ou hidratado)	1931.5030		+	+	+	+	+	3º
Asfalto de petróleo, cimento asfáltico ou outros resíduos de óleos de petróleo ou de outros minerais betuminosos	1921.2010	-	-					
Biodiesel	1932.2020			+				
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 Pesquisa, Coordenação de Indústria

Outros produtos químicos: em fevereiro, a variação média dos preços do setor foi de 1,75%, primeira variação positiva após quatro meses seguidos de quedas de preço, razão pela qual no acumulado em 12 meses o resultado continua negativo (-0,43%), completando oito meses seguidos de deflação. O acumulado no ano ficou em 1,16%.

Vale observar que, em termos de número-índice, outubro de 2018 foi o pico da série, 108,63, ou seja, em fevereiro de 2020, o número-índice de 94,54 representa uma queda de preços de cerca de 14 pontos percentuais em um período de 16 meses.

A atividade apresentou como maior responsável pelo resultado do mês (fevereiro em relação a janeiro) a variação dos preços do grupo "fabricação de resinas e elastômeros", com 5,68%. Este grupo apresentou uma variação de 4,61% no acumulado em 12 meses, variação positiva contrária ao resultado da atividade (-0,43%) para o mesmo período.

Os quatro produtos de maior influência na atividade, que somaram juntos 0,51 p.p., em 1,75% na comparação fevereiro/janeiro, foram: "polietileno de alta densidade (PEAD)", "benzeno" e "adubos ou fertilizantes minerais ou químicos, fosfatados" com resultados positivos e "herbicidas para uso na agricultura" com resultado negativo.

Parte dessa recuperação de preços se deve à variação cambial. Somente no mês de fevereiro houve uma apreciação do dólar em relação ao real de 4,6%.

Produtos		Variação			Influência			Contribuição
Descrição	Código	M/M-1	Acum	M/M-12	M/M-1	Acum	M/M-12	
Alubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	2013.2030			-		-	-	1º
Alubos ou fertilizantes minerais ou químicos, com nitrogênio e fósforo	2013.2040		+					
Alubos ou fertilizantes minerais ou químicos, fosfatados	2013.2060				+		-	4º
Benzeno	2021.2010	+		+	+	+	+	
Borracha de estireno-butadieno	2033.2010		+					
Buta - 1,3 - dieno (1,3-butadieno) não-saturado	2021.2020	+	+					
Carbono (negros de carbono ou negros de fumo e outras formas de carbono não especificadas)	2029.2800	+		+				
Fungicidas para uso na agricultura	2051.2110							3º
Herbicidas, inibidores de germinação e reguladores de crescimento para plantas	2051.2130				-	-		2º
Polietileno de alta densidade (PEAD)	2031.2130	+	+		+	+	+	
Superfosfatos (simples, duplo ou triplo)	2012.5170			-				

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria

Farmacêutica: a variação de preços em fevereiro foi de 1,74%, mantendo a tendência de alta observada no mês anterior (quando variou 0,41%). Com isso, a variação acumulada em 2020 está em 2,16%. E o destaque do setor foi por apresentar a quarta maior variação dos últimos 12 meses (10,12%), sendo que as quatro maiores variações, neste índice, refletiram um aumento de preços (variações positivas). As constantes altas de preços que ocorreram nos últimos 12 meses (nove variações positivas contra três negativas) têm colocado o setor dentre as maiores variações positivas da indústria no índice M/M₁₂ com frequência.

Os quatro produtos com maior influência neste mês contra mês anterior podem ser visualizados no quadro abaixo e contribuíram com 1,30 p.p. na variação de 1,74%, e os demais oito produtos, com 0,44 p.p. Por fim, vale destacar que desses quatro produtos ("base de ácidos nucleicos, seus sais ou outros heterocíclicos ou sulfonamidas, exceto cetoconazol", "heterocíclicos exclusivos de nitrogênio ou inibidores da bomba de prótons (por ex. omeprazol)", "medicamentos à base de hormônios para uso humano, exceto contraceptivos" e "preparações com propriedades antissépticas, bactericidas, etc, para uso humano" - sendo os três primeiros com

influência positiva e o último com influência negativa), um deles também esteve dentre os que mais influenciaram o índice M/M₋₁ na categoria de Bens de Consumo Não Duráveis, que foi o produto “medicamentos à base de hormônios para uso humano, exceto contraceptivos”.

Produtos		Variação			Influência			Contribuição
Descrição	Código	M/M-1	Acum	M/M-12	M/M-1	Acum	M/M-12	
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 alcalóides ou seus derivados	2121.2322			+				
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
Medicamentos ou preparações com propriedades antissépticas, desinfetantes, bactericidas, etc, para uso humano	2121.2380	-	-		-			
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 Pesquisa, Coordenação de Indústria

Metalurgia: ao comparar os preços médios de fevereiro contra janeiro, houve uma variação de 2,81%, segunda maior variação positiva desde setembro de 2018. Essa variação foi muito semelhante a que ocorrera entre janeiro e dezembro, de 2,99%, trazendo o acumulado em 12 meses para 6,68%, resultado ainda assim inferior ao ocorrido em fevereiro de 2019 (8,13%), mas levando o acumulado no ano para 5,89%.

O resultado do mês foi obtido graças, principalmente, a três produtos, sendo um do grupo dos produtos do setor siderúrgico e dois do grupo de metalurgia de materiais não ferrosos. São eles: “lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços ao carbono”, “ouro para usos não monetários” e

"óxido de alumínio (alumina calcinada)", todos naturalmente com influência positiva sobre o indicador M/M₋₁. Junta-se a esses três produtos "bobinas ou chapas de aço inoxidáveis, inclusive tiras", porém com variação negativa de preços. Os quatro produtos representam 2,00 p.p. da variação no mês, cabendo 0,81 p.p. aos demais 20 produtos.

Dos quatro produtos citados como destaques em termos de influência no resultado do mês, dois são comuns tanto na análise do acumulado no ano quanto no acumulado em 12 meses, são eles: "bobinas a quente de aços ao carbono, não revestido" e "ouro para usos não monetários". Já os produtos "lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços ao carbono" e "óxido de alumínio (alumina calcinada)" foram destaques no acumulado do ano, enquanto "ferro-niobio" e "chapas e tiras, de alumínio, de espessura superior a 0,2 mm" foram destaques no acumulado em 12 meses. Todos esses produtos tiveram variações positivas de preços.

O comportamento do setor é influenciado, principalmente, pela combinação dos resultados do grupo siderúrgico (ligado aos produtos de aço) e do grupo de materiais não ferrosos (cobre, alumínio e ouro), que têm comportamentos de preços diferentes. O ligado ao setor siderúrgico é afetado pela necessidade de escoamento do aço chinês, pela flutuação dos valores do minério de ferro e do real frente ao dólar. Em relação ao segundo grupo - materiais não ferrosos - os preços costumam apresentar seus resultados ligados às cotações das bolsas internacionais, como pode ser visto na "London Metal Exchange" (LME).

Produtos		Variação			Influência			Contribuição
Descrição	Código	M/M-1	Acum	M/M-12	M/M-1	Acum	M/M-12	
Bobinas a frio de aços ao carbono, não revestidos	2422.2010			+				
Bobinas a quente de aços ao carbono, não revestidos	2422.2020					+	+	
Bobinas ou chapas de aços galvanizadas, zincadas ou cromadas	2422.2035							3º
Bobinas ou chapas de aços inoxidáveis, inclusive tiras	2422.2080	-			-			
Chapas e tiras, de alumínio, de espessura superior a 0,2mm	2441.2045			+			+	
Ferro-gusa	2411.2010	+	+					
Ferronióbio	2412.2040			+			+	
Lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços ao carbono	2421.2030	+	+		+	+		1º
Ouro (incluído o ouro platinado), em formas brutas, semimanufaturadas ou em pó, para usos não monetários	2442.2075	+	+	+	+	+	+	2º
Óxido de alumínio (alumina calcinada)	2441.2120		+		+	+		4º

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria

Veículos automotores: em fevereiro, a variação observada no setor foi de 0,21%, quando comparada com o mês imediatamente anterior, seguindo a tendência de alta observada também nos cinco meses anteriores. Com este resultado do indicador M/M₋₁ de fevereiro, a variação acumulada no ano e a variação acumulada nos últimos 12 meses alcançaram, respectivamente, 1,46% e 4,65%.

Além de ser um dos setores de maior peso no cálculo do indicador geral, com uma contribuição de 8,52%, a atividade de veículos automotores também se destacou, dentre todos os setores pesquisados, por apresentar a quarta maior influência no indicador acumulado no ano (0,12 p.p., em 1,05%).

A “fabricação de automóveis, camionetas e utilitários”, grupo econômico analisado da atividade, apresentou, no mês de fevereiro, variação de -0,07% na comparação com janeiro, seguindo o caminho contrário da atividade. Esse foi o primeiro resultado negativo observado desde agosto de 2019 (quando variou -0,68%). Nos dois primeiros meses de 2020, esse grupo acumula uma variação de 1,14%, ao passo que, nos últimos 12 meses, o grupo apresenta um resultado de 4,02%.

Já em uma análise por produtos no setor, é possível observar que, entre os quatro produtos de maior influência no M/M₋₁, três deles impactaram

positivamente o índice: "caminhão-trator, para reboques e semirreboques", "peças ou acessórios, para o sistema de motor de veículos automotores" e "sistemas de marcha e transmissão para veículos automotores". Somente o produto "automóveis para passageiros, a gasolina ou bicomcombustível, de qualquer cilindrada", justamente o produto de maior peso na atividade, influenciou negativamente o resultado. A influência desses quatro produtos que mais impactaram a variação do mês em relação ao mês imediatamente anterior foi de 0,11 p.p., ou seja, os demais 19 produtos da atividade contribuíram com 0,10 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 são comuns e os impactaram positivamente: "automóveis para passageiros, a gasolina ou bicomcombustível, de qualquer cilindrada", "caminhão-trator, para reboques e semirreboques", "caminhão diesel com capacidade superior a 5t" e "veículos para o transporte de mercadorias a gasolina e/ou álcool, de capacidade não superior a 5 t". Essas informações, entre outras, estão representadas no quadro a seguir.

Produtos		Variação			Influência			Contribuição
Descrição	Código	M/M-1	Acum	M/M-12	M/M-1	Acum	M/M-12	
Automóveis, jipes, camionetas, incl. CKD (completely knocked down), p/passageiros, c/motor álcool, gasol. ou bicomb. qq cilindrada	2910.7010				-	+	+	1º
Bombas injetoras, de qualquer tipo, para veículos automotores, inclusive partes	2941.2010	+		+				
Caminhão-tractor (cavalo mecânico), para reboques e semirreboques, inclusive CKD (completely knocked down)	2920.2015	+	+	+	+	+	+	
Caminhões, com motor diesel, de capacidade máxima de carga (cmc) superior a 5 t, inclusive CKD (completely knocked down)	2920.2050		+	+		+	+	4º
Chassis com motor para ônibus ou para caminhões (cavalo mecânico)	2920.7070		+					
Elementos de filtros de ar, de óleo ou de combustível para motores de veículos automotores	2941.2030		+	-				
Faróis ou outros aparelhos para iluminação e sinalização visual para veículos automotores	2945.2050	+						
Peças ou acessórios, para o sistema de motor de veículos automotores (blocos de cilindro, virabrequins, carburadores, válvulas, polias, juntas, etc.)	2941.6040				+			3º
Radiadores ou suas partes para veículos automotores	2941.2050	+						
Sistemas de marcha e transmissão para veículos automotores, peças e acessórios	2942.7010				+			
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 Pesquisa, Coordenação de Indústria

Outros equipamentos de transporte: o setor apresentou variação média de preços de 2,72% no indicador M/M-1 de fevereiro, seguindo a tendência de alta observada também em janeiro (quando variou 1,42%). Com isso, nos dois meses de 2020, o setor acumula uma variação de 4,18%, a quarta maior variação observada para este indicador, dentre todos os setores analisados. Já a variação acumulada em 12 meses apresentou resultado de 13,25%, sendo essa a segunda maior variação para este indicador dentre todas as

atividades que participam da pesquisa (sendo a maior variação para os setores da Indústria de Transformação).

Dentre os produtos que mais influenciaram os resultados M/M-1, acumulado no ano e M/M-12, todos apresentaram variação positiva. E os que mais se destacam foram: "aviões de peso superior a 2.000 kg" (produto de maior peso no setor) e "peças e acessórios para motocicletas, triciclos, motocicletos e outros ciclomotores".

Por fim, vale destacar que o aumento observado no indicador M/M-1 pode ser justificado, parcialmente, pela apreciação do dólar que, em fevereiro, foi de 4,6%. Isso porque, o produto que apresenta a maior contribuição para o resultado da atividade, "aviões de peso superior a 2.000 kg", tem seu preço definido em dólar.

Produtos		Variação			Influência			Contribuição
Descrição	Código	M/M-1	Acum	M/M-12	M/M-1	Acum	M/M-12	
Aviões ou outros veículos aéreos de peso superior a 2.000 kg	3041.7020	+	+	+	+	+	+	1º
Fabricação 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 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 2020 (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	+	5,30	0,21
	0710.2030	Minérios de ferro pelotizados ou sinterizados	+		
	0600.2030	Óleos brutos de petróleo	+		
	0729.2040	Minérios de cobre (azurita, cuprita, etc.) e seus concentrados, em bruto ou beneficiados	+		
10 - Alimentos	1011.2030	Carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+	1,16	0,44
	1071.2040	Açúcar VHP (very high polarization)	+		
	1012.2030	Carnes e miudezas de aves congeladas	-		
	1071.2010	Açúcar cristal	+		
11 - Bebidas	1113.2020	Cervejas e chope	-	-0,17	0,00
	1122.2090	Refrigerantes	-		
	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	Folhas de fumo total ou parcialmente destaladas (destalamento e outros beneficiamentos elaborados em unidades industriais)	+	2,38	0,00
	1220.2020	Cigarros	-		
13 - Têxtil	1311.2070	Fios de algodão singelos (simples)	+	0,88	0,50
	1354.2090	Tecido não tecido ou falsos tecidos, de fibras naturais, artificiais ou sintéticas, mesmo acabados	+		
	1321.2020	Roupas de banho (toalhas de banho, rosto, mãos e semelhantes) de tecidos de algodão, inclusive atalhados, quando integradas à tecelagem	+		
	1321.2035	Roupas de cama (exceto colchas, cobertores e mantas), de tecidos de algodão, quando integradas à tecelagem	+		
14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	1412.2170	Camisetas ("T-Shirts") e camisetas interiores	-	-1,16	0,03
	1412.2150	Camisas, de malha, de uso masculino	-		
	1412.2100	Calças compridas, exceto de malha, de uso masculino	+		
	1411.2010	Calcinhas de malha	+		
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	+	3,03	0,37
	1510.2060	Couros e peles de bovinos e equídeos apergaminhados ou preparados após curtimento ou secagem	+		
	1510.5030	Couros e peles de bovinos curtidos ao cromo (wet blue / box call) ou secos (crust)	+		
	1532.5055	Tênis de qualquer material	+		

Produtos de maior influência na comparação M/M-1 por Atividade - Fevereiro de 2020 (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	+	2,30	0,03
	1610.2060	Madeira serrada, aplainada ou polida	+		
	1621.2040	Painéis de fibras de madeira, mesmo aglomeradas com resinas ou com outros aglutinantes (MDF e outros)	-		
	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	+	2,02	-0,01
	1733.2010	Caixas de papelão ondulado ou corrugado, impressas ou não	+		
	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)	+		
18 - Impressão	1813.2050	Etiquetas e rótulos impressos em suporte de plástico ou de outro material, exceto papel	+	0,87	0,02
	1813.5090	Impressos p/fins publicitários ou promocionais	+		
	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	+		
	1813.2140	Rótulos adesivos de papel, impressos, elaborados exclusivamente pela indústria gráfica	+		
19 - Refino de petróleo e produtos de álcool	1921.2100	Óleo diesel	-	-6,14	-0,20
	1921.2050	Gasolina automotiva ou para outros usos, exceto para aviação	-		
	1921.2095	Óleos combustíveis, exceto diesel	-		
	1931.5030	Álcool etílico não desnaturado, com teor alcoólico em volume >= 80% (anidro ou hidratado)	+		
20B -Perfumaria, sabões e produtos de limpeza	2061.2050	Sabões ou detergentes líquidos; produtos para lavagem de pisos, vidros, etc.	-	-0,11	0,27
	2063.2050	Dentífricos (pastas de dentes; creme dental)	+		
	2063.7020	Prepar. capilares (condicionadores/cremes/fixadores/tinturas/descolorantes)- exc. xampus e prep. p/ondulações/alissam/permanentes	+		
	2063.2070	Desodorantes corporais e antiperspirantes, líquidos	-		
20C -Outros produtos químicos	2031.2130	Polietileno de alta densidade (PEAD)	+	0,51	1,24
	2051.2130	Herbicidas, inibidores de germinação e reguladores de crescimento para plantas	-		
	2021.2010	Benzeno	+		
	2013.2060	Adubos ou fertilizantes minerais ou químicos, fosfatados	+		

Produtos de maior influência na comparação M/M-1 por Atividade - Fevereiro de 2020 (continua)

Atividade	LPS	Descrição	Influência (p.p)		Demais Produtos (p.p)
			Sinal	Total	
21 - Farmacêutica	2121.2185	Medicamentos à base de hormônios para uso humano, exceto contraceptivos	+	1,30	0,44
	2121.7110	Base de ácidos nucléicos, seus sais ou outros heterocíclicos e à base de sulfonamidas, ncm 3004.90.7 exceto cetoconazol	+		
	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	+		
	2121.2380	Medicamentos ou preparações com propriedades antissépticas, desinfetantes, bactericidas, etc, para uso humano	-		
22 - Borracha e Plástico	2222.2140	Garrafas, garrafões e artigos semelhantes de plástico	-	-0,08	0,42
	2229.2030	Artigos de plástico para uso doméstico	+		
	2221.7010	Chapas, folhas e outras formas planas autoadesivas de plásticos, inclusive tiras ou fitas, mesmo em rolos (fita isolante)	-		
	2222.2130	Pré-formas (esboços) de garrafas plásticas, inclusive de garrafas PET	+		
23 - Minerais não-metálicos	2320.7040	Cimentos Portland, exceto brancos	-	0,01	0,14
	2330.2100	Massa de concreto preparada para construção; concreto usinado	+		
	2391.2020	Granito talhado, serrado ou trabalhado de outro modo, inclusive chapas de granito para pias	+		
	2342.2030	Ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica para pavimentação ou revestimento, esmaltados (lado superior ou igual a 7cm)	+		
24 - Metalurgia	2421.2030	Lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	+	2,00	0,81
	2442.2075	Ouro (incluído o ouro platinado), em formas brutas, semimanufaturadas ou em pó, para usos não monetários	+		
	2441.2120	Óxido de alumínio (alumina calcinada)	+		
	2422.2080	Bobinas ou chapas de aço inoxidáveis, inclusive tiras	-		
25 - Produtos de metal	2591.2030	Latas de alumínio para embalagem de produtos diversos	+	1,51	0,71
	2512.2040	Esquadrias de ferro e aço (portas, janelas, seus caixilhos, alizares, soleiras, etc.)	+		
	2511.2055	Estruturas de ferro e aço, em chapas ou em outras formas (p. ex. estruturas para telhados, barreiras de proteção para auto-estradas fabricadas com chapas ou perfis, etc.)	+		
	2591.2100	Rolhas, tampas ou cápsulas metálicas, mesmo associadas a outras matérias	+		
26 - Equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	2632.2060	Telefones celulares	+	1,23	-0,09
	2640.2180	Televisores (receptores de televisão)	+		
	2621.2025	Computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, handhelds, tablets e semelhantes)	-		
	2640.2140	Receptor-decodificador de sinais de vídeo codificados	+		

Produtos de maior influência na comparação M/M-1 por Atividade - Fevereiro de 2020 (conclusão)

Atividade	LPS	Descrição	Influência (p.p)		Demais Produtos (p.p)
			Sinal	Total	
27 - Máquinas, aparelhos e materiais elétricos	2710.5060	Geradores de corrente contínua de outros tipos	+	0,93	0,38
	2733.2050	Fios, cabos e condutores elétricos com capa isolante, para tensão menor ou igual a 1000v	+		
	2733.2020	Cabos de fibras ópticas constituídos por fibras embainhadas individualmente, para transmissão de informações	+		
	2751.2100	Refrigeradores ou congeladores (freezers), inclusive combinados, para uso doméstico	+		
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	2824.2010	Aparelhos de ar condicionado de paredes, de janelas ou transportáveis, inclusive os do tiposplit system	+	0,18	0,11
	2833.6140	Máquinas para colheita	-		
	2814.2010	Compressores usados em aparelhos de refrigeração comerciais ou domésticos	+		
	2812.6010	Bombas centrífugas, inclusive eletrobombas	+		
29 - Veículos automotores	2920.2015	Caminhão-trator (cavalo mecânico), para reboques e semirreboques, inclusive CKD (completely knocked down)	+	0,11	0,10
	2942.7010	Sistemas de marcha e transmissão para veículos automotores, peças e acessórios	+		
	2910.7010	Automóveis, jipes, camionetas, incl.CKD (completely knocked down),p/passageiros,c/motor álcool, gasol.ou bicomb.qq cilindrada	-		
	2941.6040	Peças ou acessórios, para o sistema de motor de veículos automotores (blocos de cilindro, virabrequins, carburadores, válvulas, polias, juntas, etc.)	+		
30 - Outros equipamentos de transporte	3041.7020	Aviões ou outros veículos aéreos de peso superior a 2.000 kg	+	2,72	0,00
	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. apoio à expl.petróleo; plataformas, flutuantes/submersíveis	-		
31 - Móveis	3101.2245	Móveis de madeira para cozinhas, exceto embutidos ou modulados	-	-0,35	0,07
	3101.2120	Camas, beliches e outros tipos de camas de madeira	+		
	3101.2270	Móveis diversos de madeira para instalações comerciais, escolas, igrejas, oficinas e outras instalações semelhantes, exceto balcões e vitrines	+		
	3101.2025	Armários de madeira para uso residencial, exceto para cozinhas e que sejam embutidos ou modulados	-		

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria

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

Variação MM-1(%)

Seções e Atividades de Indústria	fev/19	mar/19	abr/19	maí/19	jun/19	jul/19	ago/19	set/19	out/19	nov/19	dez/19	jan/20	fev/20
Indústria Geral	0,45	1,59	1,22	1,39	-1,13	-1,20	0,91	0,50	0,60	0,88	0,65	0,35	0,70
B - Indústrias Extrativas	7,97	12,13	3,02	6,50	-0,10	-1,27	7,67	-10,49	-4,76	4,86	-2,52	5,52	5,51
C - Indústrias de Transformação	0,15	1,13	1,13	1,14	-1,18	-1,19	0,56	1,11	0,87	0,69	0,80	0,10	0,46
10 - Fabricação de produtos alimentícios	-0,52	0,56	1,30	1,76	-0,76	-1,61	1,01	1,30	2,00	3,37	2,41	-1,91	1,60
11 - Fabricação de bebidas	-0,07	-0,34	0,09	-0,08	0,18	-0,16	0,07	0,53	0,40	0,87	-0,18	-0,14	-0,17
12 - Fabricação de produtos do fumo	-0,49	1,92	0,21	1,49	-2,91	-1,34	3,29	1,69	-1,87	0,68	-0,77	0,20	2,38
13 - Fabricação de produtos têxteis	0,08	1,24	-0,20	0,41	-0,11	-0,67	0,40	0,00	0,54	0,06	0,07	0,10	1,38
14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	0,90	2,19	0,64	-0,20	-1,86	0,11	0,11	-0,71	0,14	0,10	-1,77	1,57	-1,13
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e	0,28	1,11	0,86	-2,22	-3,63	-0,42	0,54	1,58	-1,23	-0,89	-0,46	0,48	3,40
16 - Fabricação de produtos de madeira	0,56	1,35	-0,79	0,30	-1,29	-1,17	0,98	1,48	-0,64	0,71	-0,88	1,28	2,33
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	-0,25	-0,13	0,54	-0,47	-4,64	-0,82	-1,07	-1,50	-1,80	-0,58	0,24	1,70	2,01
18 - Impressão e reprodução de gravações	-0,66	-0,07	1,09	1,95	-1,10	0,60	0,11	-1,04	-1,09	0,77	-0,38	-0,47	0,89
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	4,18	6,77	3,18	3,29	-7,24	-2,67	-0,32	3,64	4,05	-0,47	3,92	0,65	-6,34
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	0,44	-0,63	0,03	1,20	1,58	-1,66	1,36	-0,66	1,34	-1,88	2,00	-1,56	0,16
20C - Fabricação de outros produtos químicos	-1,89	0,07	0,70	1,20	0,66	-2,20	0,53	0,98	-0,89	-0,83	-1,74	-0,57	1,75
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	1,48	0,31	1,81	3,19	2,39	-1,30	-0,50	1,04	0,57	1,32	-1,20	0,41	1,74
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-0,42	-0,62	0,26	-0,45	-0,16	0,53	0,16	0,89	-0,30	0,27	-0,41	1,99	0,34
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	-0,26	1,51	0,42	-0,49	-0,15	0,65	-0,29	0,22	0,47	-0,11	0,61	-0,03	0,15
24 - Metalurgia	-0,73	0,75	1,65	1,26	0,40	-3,75	1,91	1,15	-0,50	-1,41	-0,57	2,99	2,81
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	0,18	0,74	1,50	0,83	0,01	-0,17	0,57	1,34	0,42	-0,75	1,41	-0,40	2,22
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-0,56	0,21	0,55	0,66	0,01	-0,39	1,33	0,83	0,19	0,92	0,11	0,85	1,14
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-0,27	0,26	0,56	0,14	-0,14	-0,07	0,41	0,42	0,79	0,29	0,60	0,52	1,31
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	0,74	1,13	0,77	0,37	-0,41	0,43	0,99	0,40	0,08	0,83	-0,26	0,89	0,29
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	0,24	0,23	0,42	0,29	0,07	0,26	-0,01	0,94	0,78	0,05	0,09	1,25	0,21
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-0,17	2,19	1,17	1,73	-1,85	-1,04	3,65	1,85	0,44	1,77	-1,37	1,42	2,72
31 - Fabricação de móveis	0,62	0,12	2,02	1,90	-0,50	-0,35	0,27	-0,30	0,21	-0,28	-0,20	0,38	-0,28

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/19	mar/19	abr/19	mai/19	jun/19	jul/19	ago/19	set/19	out/19	nov/19	dez/19	jan/20	fev/20
Indústria Geral	-0,30	1,28	2,52	3,95	2,78	1,55	2,48	2,98	3,61	4,52	5,19	0,35	1,05
B - Indústrias Extrativas	-0,23	11,87	15,25	22,75	22,63	21,07	30,36	16,68	11,13	16,53	13,59	5,52	11,34
C - Indústrias de Transformação	-0,31	0,82	1,97	3,13	1,91	0,70	1,26	2,39	3,28	3,99	4,83	0,10	0,56
10 - Fabricação de produtos alimentícios	-1,51	-0,96	0,33	2,09	1,32	-0,31	0,70	2,01	4,04	7,55	10,14	-1,91	-0,34
11 - Fabricação de bebidas	-0,91	-1,24	-1,15	-1,23	-1,05	-1,20	-1,13	-0,61	-0,22	0,65	0,47	-0,14	-0,31
12 - Fabricação de produtos do fumo	-2,67	-0,79	-0,59	0,89	-2,04	-3,35	-0,18	1,51	-0,39	0,28	-0,49	0,20	2,59
13 - Fabricação de produtos têxteis	0,63	1,88	1,67	2,09	1,97	1,29	1,69	1,69	2,24	2,30	2,37	0,10	1,49
14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	1,23	3,45	4,11	3,91	1,97	2,09	2,20	1,48	1,63	1,73	-0,08	1,57	0,42
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e	-0,52	0,59	1,45	-0,80	-4,41	-4,80	-4,29	-2,78	-3,98	-4,84	-5,27	0,48	3,90
16 - Fabricação de produtos de madeira	-2,23	-0,91	-1,69	-1,40	-2,67	-3,81	-2,86	-1,42	-2,05	-1,36	-2,23	1,28	3,63
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	-1,45	-1,57	-1,04	-1,51	-6,08	-6,84	-7,84	-9,22	-10,86	-11,38	-11,16	1,70	3,75
18 - Impressão e reprodução de gravações	0,19	0,12	1,21	3,18	2,05	2,66	2,78	1,71	0,60	1,38	1,00	-0,47	0,42
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	5,38	12,51	16,09	19,91	11,23	8,26	7,91	11,83	16,36	15,82	20,37	0,65	-5,73
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	1,16	0,53	0,56	1,77	3,37	1,65	3,04	2,36	3,73	1,78	3,82	-1,56	-1,40
20C - Fabricação de outros produtos químicos	-5,05	-4,98	-4,32	-3,17	-2,54	-4,68	-4,18	-3,24	-4,10	-4,89	-6,55	-0,57	1,16
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	1,35	1,67	3,50	6,80	9,35	7,93	7,39	8,51	9,13	10,57	9,24	0,41	2,16
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-0,12	-0,73	-0,47	-0,92	-1,07	-0,55	-0,39	0,49	0,19	0,46	0,05	1,99	2,34
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	-0,13	1,38	1,80	1,30	1,15	1,81	1,51	1,73	2,21	2,10	2,72	-0,03	0,11
24 - Metalurgia	-2,41	-1,69	-0,07	1,19	1,59	-2,23	-0,36	0,79	0,29	-1,13	-1,69	2,99	5,89
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	0,04	0,78	2,29	3,14	3,15	2,98	3,56	4,96	5,39	4,61	6,08	-0,40	1,82
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-0,95	-0,74	-0,20	0,46	0,47	0,08	1,41	2,26	2,45	3,39	3,51	0,85	1,99
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	2,01	2,28	2,85	3,00	2,85	2,78	3,20	3,64	4,46	4,76	5,39	0,52	1,83
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	1,53	2,68	3,47	3,85	3,43	3,87	4,90	5,32	5,41	6,28	6,00	0,89	1,18
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	1,31	1,54	1,97	2,27	2,33	2,60	2,59	3,55	4,36	4,41	4,50	1,25	1,46
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-2,19	-0,05	1,12	2,87	0,97	-0,09	3,56	5,47	5,93	7,80	6,33	1,42	4,18
31 - Fabricação de móveis	1,57	1,69	3,75	5,72	5,20	4,83	5,12	4,80	5,03	4,73	4,52	0,38	0,10

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/19	mar/19	abr/19	mai/19	jun/19	jul/19	ago/19	set/19	out/19	nov/19	dez/19	jan/20	fev/20
Indústria Geral	8,38	8,94	8,55	7,32	3,76	1,37	1,43	-0,95	0,33	2,89	5,19	6,36	6,62
B - Indústrias Extrativas	22,02	31,09	28,83	36,10	28,62	24,04	31,44	4,28	1,59	7,06	13,59	29,71	26,76
C - Indústrias de Transformação	7,82	8,02	7,70	6,14	2,70	0,40	0,14	-1,16	0,30	2,72	4,83	5,41	5,74
10 - Fabricação de produtos alimentícios	6,87	6,25	6,37	4,86	0,69	-0,73	0,73	1,27	4,89	9,73	10,14	9,12	11,45
11 - Fabricação de bebidas	-0,31	-0,26	1,78	3,09	4,00	3,69	-0,17	0,00	-0,12	1,06	0,47	1,18	1,08
12 - Fabricação de produtos do fumo	11,24	12,51	9,97	6,49	0,59	-1,67	-0,98	-2,78	2,16	2,23	-0,49	1,94	4,88
13 - Fabricação de produtos têxteis	7,91	8,13	6,06	4,81	3,67	2,50	1,80	0,24	1,31	1,85	2,37	1,91	3,24
14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	4,83	5,79	5,90	5,02	1,10	1,89	2,03	1,63	0,96	2,14	-0,08	1,16	-0,87
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e	1,68	2,56	2,08	-1,87	-6,27	-6,24	-7,08	-7,04	-5,68	-6,03	-5,27	-4,05	-1,06
16 - Fabricação de produtos de madeira	7,30	7,80	3,92	0,58	-1,70	-2,88	-5,29	-5,63	-1,22	-1,20	-2,23	1,83	3,63
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	8,73	7,74	5,80	1,31	-5,05	-7,14	-9,07	-12,47	-11,29	-11,47	-11,16	-8,56	-6,48
18 - Impressão e reprodução de gravações	6,55	6,36	7,98	8,95	7,60	6,68	4,15	0,84	4,24	3,28	1,00	-0,33	1,23
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	12,55	19,29	18,00	13,52	2,40	-0,57	-1,03	-4,52	-2,16	4,99	20,37	19,77	7,68
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	5,17	5,42	3,59	2,85	7,12	2,89	3,11	1,92	3,60	1,79	3,82	1,47	1,19
20C - Fabricação de outros produtos químicos	9,89	6,92	6,51	5,06	1,06	-5,78	-7,47	-10,37	-11,72	-8,05	-6,55	-3,99	-0,43
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	1,51	2,03	5,43	8,55	11,26	10,74	8,85	9,31	10,06	10,10	9,24	9,84	10,12
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	9,57	8,23	8,14	6,63	4,23	4,45	3,57	3,52	0,81	0,27	0,05	1,74	2,51
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	5,26	6,05	5,35	3,51	2,01	0,76	-0,20	0,85	2,60	1,02	2,72	2,55	2,97
24 - Metalurgia	8,13	7,20	6,79	5,93	3,51	-2,20	-1,43	-3,83	-1,65	-2,98	-1,69	3,00	6,68
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	4,24	4,56	5,58	5,80	4,54	2,82	4,06	4,06	3,97	5,34	6,08	5,81	7,96
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	1,92	2,07	2,56	1,51	1,83	1,04	2,15	1,35	1,76	2,93	3,51	4,80	6,59
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	9,12	9,22	8,96	7,93	5,98	5,75	5,62	6,08	5,38	5,06	5,39	3,56	5,21
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	9,67	10,21	9,38	9,72	9,40	8,12	7,86	6,33	7,07	6,26	6,00	6,11	5,64
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	6,18	6,20	6,18	5,76	5,56	4,87	4,00	4,26	4,89	5,00	4,50	4,68	4,65
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	13,87	15,22	13,13	9,99	5,02	2,66	4,31	2,27	9,08	10,15	6,33	10,07	13,25
31 - Fabricação de móveis	8,54	7,46	9,63	9,66	8,18	6,27	6,19	5,98	6,38	4,72	4,52	3,93	3,00

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/19	mar/19	abr/19	mai/19	jun/19	jul/19	ago/19	set/19	out/19	nov/19	dez/19	jan/20	fev/20
Indústria Geral	99,70	101,28	102,52	103,95	102,78	101,55	102,48	102,98	103,61	104,52	105,19	105,56	106,29
B - Indústrias Extrativas	99,77	111,87	115,25	122,75	122,63	121,07	130,36	116,68	111,13	116,53	113,59	119,86	126,47
C - Indústrias de Transformação	99,69	100,82	101,97	103,13	101,91	100,70	101,26	102,39	103,28	103,99	104,83	104,93	105,42
10 - Fabricação de produtos alimentícios	98,49	99,04	100,33	102,09	101,32	99,69	100,70	102,01	104,04	107,55	110,14	108,04	109,77
11 - Fabricação de bebidas	99,09	98,76	98,85	98,77	98,95	98,80	98,87	99,39	99,78	100,65	100,47	100,33	100,15
12 - Fabricação de produtos do fumo	97,33	99,21	99,41	100,89	97,96	96,65	99,82	101,51	99,61	100,28	99,51	99,71	102,09
13 - Fabricação de produtos têxteis	100,63	101,88	101,67	102,09	101,97	101,29	101,69	101,69	102,24	102,30	102,37	102,47	103,89
14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	101,23	103,45	104,11	103,91	101,97	102,09	102,20	101,48	101,63	101,73	99,92	101,49	100,35
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e	99,48	100,59	101,45	99,20	95,59	95,20	95,71	97,22	96,02	95,16	94,73	95,19	98,43
16 - Fabricação de produtos de madeira	97,77	99,09	98,31	98,60	97,33	96,19	97,14	98,58	97,95	98,64	97,77	99,01	101,32
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	98,55	98,43	98,96	98,49	93,92	93,16	92,16	90,78	89,14	88,62	88,84	90,35	92,17
18 - Impressão e reprodução de gravações	100,19	100,12	101,21	103,18	102,05	102,66	102,78	101,71	100,60	101,38	101,00	100,53	101,42
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	105,38	112,51	116,09	119,91	111,23	108,26	107,91	111,83	116,36	115,82	120,37	121,15	113,47
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	101,16	100,53	100,56	101,77	103,37	101,65	103,04	102,36	103,73	101,78	103,82	102,20	102,36
20C - Fabricação de outros produtos químicos	94,95	95,02	95,68	96,83	97,46	95,32	95,82	96,76	95,90	95,11	93,45	92,91	94,54
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	101,35	101,67	103,50	106,80	109,35	107,93	107,39	108,51	109,13	110,57	109,24	109,69	111,60
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	99,88	99,27	99,53	99,08	98,93	99,45	99,61	100,49	100,19	100,46	100,05	102,04	102,39
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	99,87	101,38	101,80	101,30	101,15	101,81	101,51	101,73	102,21	102,10	102,72	102,68	102,83
24 - Metalurgia	97,59	98,31	99,93	101,19	101,59	97,77	99,64	100,79	100,29	98,87	98,31	101,25	104,10
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	100,04	100,78	102,29	103,14	103,15	102,98	103,56	104,96	105,39	104,61	106,08	105,66	108,01
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	99,05	99,26	99,80	100,46	100,47	100,08	101,41	102,26	102,45	103,39	103,51	104,39	105,58
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	102,01	102,28	102,85	103,00	102,85	102,78	103,20	103,64	104,46	104,76	105,39	105,94	107,32
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	101,53	102,68	103,47	103,85	103,43	103,87	104,90	105,32	105,41	106,28	106,00	106,95	107,25
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	101,31	101,54	101,97	102,27	102,33	102,60	102,59	103,55	104,36	104,41	104,50	105,80	106,02
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	97,81	99,95	101,12	102,87	100,97	99,91	103,56	105,47	105,93	107,80	106,33	107,84	110,77
31 - Fabricação de móveis	101,57	101,69	103,75	105,72	105,20	104,83	105,12	104,80	105,03	104,73	104,52	104,92	104,63

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria

Índices de Preços ao Produtor, segundo as Grandes Categorias Econômicas

Variação M/M-1(%)

Grandes Categorias Econômicas	fev/19	mar/19	abr/19	mai/19	jun/19	jul/19	ago/19	set/19	out/19	nov/19	dez/19	jan/20	fev/20
Indústria Geral	0,45	1,59	1,22	1,39	-1,13	-1,2	0,91	0,5	0,6	0,88	0,65	0,35	0,7
Bens de Capital (BK)	0,29	0,93	0,8	0,77	-0,56	0,12	1,44	0,62	0,47	0,28	0,15	1,47	0,85
Bens Intermediários (BI)	0,68	1,59	0,95	1,80	-1,16	-1,80	1,19	0,44	-0,01	0,32	0,16	1,33	0,98
Bens de consumo (BC)	0,16	1,72	1,70	0,93	-1,19	-0,59	0,42	0,54	1,50	1,78	1,42	-1,22	0,28
31 - Bens de consumo duráveis (BCD)	0,18	-0,03	1,02	0,15	0,04	0,14	-0,48	0,71	0,91	0,45	-0,12	0,57	0,34
32 - Bens de consumo semiduráveis e não duráveis (BCND)	0,15	2,10	1,84	1,10	-1,45	-0,75	0,62	0,51	1,62	2,06	1,74	-1,58	0,27

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/19	mar/19	abr/19	mai/19	jun/19	jul/19	ago/19	set/19	out/19	nov/19	dez/19	jan/20	fev/20
Indústria Geral	-0,30	1,28	2,52	3,95	2,78	1,55	2,48	2,98	3,61	4,52	5,19	0,35	1,05
Bens de Capital (BK)	0,81	1,75	2,56	3,35	2,77	2,89	4,37	5,02	5,51	5,81	5,97	1,47	2,33
Bens Intermediários (BI)	-0,60	0,98	1,94	3,78	2,58	0,73	1,93	2,38	2,38	2,71	2,87	1,33	2,32
Bens de consumo (BC)	-0,09	1,63	3,35	4,31	3,07	2,46	2,89	3,45	5,00	6,87	8,39	-1,22	-0,94
31 - Bens de consumo duráveis (BCD)	1,60	1,57	2,61	2,76	2,80	2,94	2,45	3,18	4,11	4,58	4,45	0,57	0,91
32 - Bens de consumo semiduráveis e não duráveis (BCND)	-0,46	1,64	3,51	4,65	3,12	2,36	2,99	3,51	5,19	7,36	9,23	-1,58	-1,32

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/19	mar/19	abr/19	mai/19	jun/19	jul/19	ago/19	set/19	out/19	nov/19	dez/19	jan/20	fev/20
Indústria Geral	8,38	8,94	8,55	7,32	3,76	1,37	1,43	-0,95	0,33	2,89	5,19	6,36	6,62
Bens de Capital (BK)	11,21	11,44	10,25	9,47	7,77	6,25	6,43	4,99	7,77	7,16	5,97	6,98	7,57
Bens Intermediários (BI)	10,59	10,62	9,16	7,46	3,26	-0,12	-0,05	-3,25	-2,50	-0,18	2,87	5,58	5,89
Bens de consumo (BC)	3,94	5,36	6,85	6,43	3,55	2,64	2,78	1,75	3,41	6,88	8,39	7,34	7,47
31 - Bens de consumo duráveis (BCD)	6,37	6,17	7,11	6,78	6,44	6,10	4,64	4,54	4,60	5,10	4,45	3,57	3,74
32 - Bens de consumo semiduráveis e não duráveis (BCND)	3,35	5,10	6,68	6,14	2,63	1,62	2,15	0,85	2,95	7,20	9,23	8,16	8,28

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/19	mar/19	abr/19	mai/19	jun/19	jul/19	ago/19	set/19	out/19	nov/19	dez/19	jan/20	fev/20
Indústria Geral	99,70	101,28	102,52	103,95	102,78	101,55	102,48	102,98	103,61	104,52	105,19	105,56	106,29
Bens de Capital (BK)	100,81	101,75	102,56	103,35	102,77	102,89	104,37	105,02	105,51	105,81	105,97	107,53	108,44
Bens Intermediários (BI)	99,40	100,98	101,94	103,78	102,58	100,73	101,93	102,38	102,38	102,71	102,87	104,24	105,26
Bens de consumo (BC)	99,91	101,63	103,35	104,31	103,07	102,46	102,89	103,45	105,00	106,87	108,39	107,07	107,37
31 - Bens de consumo duráveis (BCD)	101,60	101,57	102,61	102,76	102,80	102,94	102,45	103,18	104,11	104,58	104,45	105,04	105,40
32 - Bens de consumo semiduráveis e não duráveis (BCND)	99,54	101,64	103,51	104,65	103,12	102,36	102,99	103,51	105,19	107,36	109,23	107,50	107,79

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria

Indicadores de Preços Industriais, segundo Grupos Econômicos Selecionados

Variação MM-1(%)

Grupos econômicos	fev/19	mar/19	abr/19	mai/19	jun/19	jul/19	ago/19	set/19	out/19	nov/19	dez/19	jan/20	fev/20
101 Abate e fabricação de produtos de carne	-1,93	2,59	3,07	2,46	-1,22	-0,15	0,40	0,98	4,82	6,98	4,96	-7,10	1,32
104 Fabricação de óleos e gorduras vegetais e animais	-0,91	-0,54	-1,35	2,06	0,57	-3,99	3,44	3,80	1,42	3,46	2,57	-0,33	0,77
105 Laticínios	1,34	-0,95	1,67	1,27	-3,38	-2,09	2,75	-0,72	-0,70	0,65	1,48	0,91	0,20
106 Moagem, fabricação de produtos amiláceos e de alimentos para animais	0,27	0,56	0,11	1,75	-0,19	-0,61	0,22	0,65	3,32	-1,69	0,59	1,43	0,60
107 Fabricação e refino de açúcar	1,14	-1,41	1,74	2,14	0,02	-3,13	0,16	2,53	-0,64	3,00	-0,53	3,80	5,79
108 Torrefação e moagem de café	-1,23	-0,79	-0,43	-1,96	0,73	-2,28	-0,35	-0,55	-0,28	0,44	-0,03	0,96	0,11
151 Curtimento e outras preparações de couro	-1,41	1,05	0,42	0,12	-7,35	-3,63	0,98	3,40	-3,13	0,52	-0,90	2,83	3,96
153 Fabricação de calçados	1,40	1,15	1,14	-3,71	-1,17	1,58	0,28	0,50	-0,07	-1,73	-0,19	-0,93	3,06
201 Fabricação de produtos químicos inorgânicos	-1,85	-2,64	-0,83	0,29	-0,64	-0,63	0,00	1,33	-2,23	-2,48	-2,06	-1,30	0,69
203 Fabricação de resinas e elastômeros	-3,59	0,25	1,05	3,01	-0,41	-3,90	1,49	1,06	-0,13	0,02	-3,12	-0,12	5,68
205 Fabricação de defensivos agrícolas e desinfestantes domissanitários	-1,91	3,22	0,04	-0,64	1,18	-1,14	0,16	-0,59	0,22	0,53	-0,33	1,32	-1,83
221 Fabricação de produtos de borracha	1,35	-0,87	0,81	0,24	-1,29	0,78	-0,70	2,23	-0,50	0,41	-0,55	-0,17	0,62
222 Fabricação de produtos de material plástico	-1,15	-0,51	0,03	-0,74	0,33	0,43	0,52	0,32	-0,22	0,22	-0,34	2,91	0,23
233 Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes	0,49	1,96	0,88	0,68	2,39	-1,08	0,99	1,04	0,39	-0,07	0,21	0,25	0,70
234 Fabricação de produtos cerâmicos	1,40	0,86	1,52	1,13	-0,86	0,33	0,42	-1,14	0,09	-0,37	0,90	-0,47	0,80
242 Siderurgia	-0,55	-0,31	2,27	0,77	-0,20	-3,25	-0,19	-0,04	0,74	-1,16	-2,02	3,61	2,15
262 Fabricação de equipamentos de informática e periféricos	-2,09	0,19	0,70	1,00	0,37	0,03	-2,20	-1,52	-0,81	0,58	-0,23	3,80	-1,63
264 Fabricação de aparelhos de recepção, reprodução, gravação e amplificação de áudio e vídeo	0,22	-0,63	-0,33	-1,70	1,37	-1,63	1,01	2,13	0,47	0,83	0,91	-2,29	3,31
271 Fabricação de geradores, transformadores e motores elétricos	-0,10	-0,02	0,84	-1,12	1,82	0,28	1,76	0,10	1,57	-0,40	1,72	-0,20	1,44
275 Fabricação de eletrodomésticos	0,22	-0,19	0,29	0,52	-0,74	0,17	-0,94	0,25	0,19	0,50	-0,23	-0,27	1,15
281 Fabricação de motores, bombas, compressores e equipamentos de transmissão	1,28	1,16	1,28	-0,85	0,22	0,21	0,58	-0,07	-0,45	2,38	-2,12	1,22	1,01
283 Fabricação de tratores e de máquinas e equipamentos para a agricultura e pecuária	2,07	2,72	0,44	1,23	-2,62	-0,23	1,77	0,54	0,90	0,04	0,72	0,32	-0,07
291 Fabricação de automóveis, camionetas e utilitários	0,33	-0,09	0,67	0,01	0,05	0,39	-0,68	1,04	1,23	0,00	0,20	1,22	-0,07

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Indicadores de Preços Industriais, segundo Grupos Econômicos Seleccionados

Acumulado no ano (%)

Grupos econômicos	fev/19	mar/19	abr/19	mai/19	jun/19	jul/19	ago/19	set/19	out/19	nov/19	dez/19	jan/20	fev/20
101 Abate e fabricação de produtos de carne	-4,66	-2,19	0,82	3,29	2,03	1,88	2,29	3,29	8,27	15,83	21,57	-7,10	-5,88
104 Fabricação de óleos e gorduras vegetais e animais	-5,43	-5,94	-7,21	-5,30	-4,77	-8,57	-5,42	-1,82	-0,43	3,01	5,66	-0,33	0,43
105 Laticínios	7,11	6,09	7,86	9,24	5,55	3,34	6,18	5,41	4,68	5,35	6,91	0,91	1,11
106 Moagem, fabricação de produtos amiláceos e de alimentos para animais	0,03	0,59	0,70	2,46	2,27	1,65	1,88	2,54	5,95	4,15	4,77	1,43	2,04
107 Fabricação e refino de açúcar	2,43	0,98	2,74	4,94	4,96	1,68	1,84	4,42	3,75	6,87	6,30	3,80	9,81
108 Torrefação e moagem de café	-2,80	-3,57	-3,99	-5,86	-5,17	-7,33	-7,66	-8,16	-8,42	-8,02	-8,04	0,96	1,07
151 Curtimento e outras preparações de couro	-5,46	-4,47	-4,07	-3,95	-11,01	-14,24	-13,40	-10,45	-13,26	-12,81	-13,59	2,83	6,90
153 Fabricação de calçados	2,94	4,12	5,31	1,40	0,21	1,80	2,08	2,59	2,51	0,74	0,55	-0,93	2,10
201 Fabricação de produtos químicos inorgânicos	-4,07	-6,61	-7,39	-7,12	-7,71	-8,29	-8,29	-7,07	-9,15	-11,40	-13,23	-1,30	-0,62
203 Fabricação de resinas e elastômeros	-9,13	-8,91	-7,95	-5,18	-5,57	-9,26	-7,91	-6,94	-7,06	-7,04	-9,94	-0,12	5,55
205 Fabricação de defensivos agrícolas e desinfestantes domissanitários	-2,77	0,36	0,40	-0,24	0,93	-0,22	-0,06	-0,65	-0,44	0,09	-0,24	1,32	-0,53
221 Fabricação de produtos de borracha	1,58	0,70	1,51	1,75	0,44	1,22	0,52	2,76	2,25	2,66	2,10	-0,17	0,45
222 Fabricação de produtos de material plástico	-0,82	-1,32	-1,29	-2,02	-1,70	-1,28	-0,77	-0,45	-0,67	-0,45	-0,80	2,91	3,14
233 Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes	0,71	2,68	3,58	4,28	6,78	5,63	6,67	7,78	8,20	8,13	8,35	0,25	0,96
234 Fabricação de produtos cerâmicos	1,05	1,92	3,46	4,63	3,74	4,08	4,52	3,33	3,43	3,04	3,97	-0,47	0,33
242 Siderurgia	-1,07	-1,39	0,86	1,64	1,43	-1,86	-2,05	-2,09	-1,37	-2,52	-4,49	3,61	5,83
262 Fabricação de equipamentos de informática e periféricos	-1,13	-0,94	-0,25	0,75	1,12	1,15	-1,07	-2,58	-3,37	-2,81	-3,03	3,80	2,11
264 Fabricação de aparelhos de recepção, reprodução, gravação e amplificação de áudio e vídeo	1,25	0,61	0,28	-1,42	-0,07	-1,70	-0,70	1,42	1,90	2,74	3,68	-2,29	0,94
271 Fabricação de geradores, transformadores e motores elétricos	2,32	2,30	3,16	2,00	3,86	4,16	5,99	6,09	7,76	7,33	9,17	-0,20	1,23
275 Fabricação de eletrodomésticos	4,13	3,93	4,23	4,78	4,01	4,18	3,20	3,45	3,65	4,17	3,94	-0,27	0,87
281 Fabricação de motores, bombas, compressores e equipamentos de transmissão	1,49	2,67	3,98	3,10	3,33	3,54	4,14	4,07	3,60	6,06	3,81	1,22	2,24
283 Fabricação de tratores e de máquinas e equipamentos para a agricultura e pecuária	4,11	6,95	7,42	8,73	5,89	5,65	7,52	8,10	9,07	9,12	9,90	0,32	0,25
291 Fabricação de automóveis, camionetas e utilitários	1,83	1,75	2,42	2,44	2,48	2,88	2,18	3,24	4,52	4,52	4,73	1,22	1,14

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Indicadores de Preços Industriais, segundo Grupos Econômicos Selecionados

Variação M/M-12(%)

Grupos econômicos	fev/19	mar/19	abr/19	mai/19	jun/19	jul/19	ago/19	set/19	out/19	nov/19	dez/19	jan/20	fev/20
101 Abate e fabricação de produtos de carne	21,57	16,17	20,02
104 Fabricação de óleos e gorduras vegetais e animais	5,66	10,34	12,21
105 Laticínios	6,91	2,07	0,92
106 Moagem, fabricação de produtos amiláceos e de alimentos para animais	4,77	6,52	6,87
107 Fabricação e refino de açúcar	6,30	8,94	13,96
108 Torrefação e moagem de café	-8,04	-5,66	-4,38
151 Curtimento e outras preparações de couro	-13,59	-7,34	-2,29
153 Fabricação de calçados	0,55	-1,87	-0,27
201 Fabricação de produtos químicos inorgânicos	-13,23	-12,37	-10,10
203 Fabricação de resinas e elastômeros	-9,94	-4,57	4,61
205 Fabricação de defensivos agrícolas e desinfestantes domissanitários	-0,24	1,97	2,05
221 Fabricação de produtos de borracha	2,10	1,70	0,97
222 Fabricação de produtos de material plástico	-0,80	1,75	3,17
233 Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes	8,35	8,39	8,62
234 Fabricação de produtos cerâmicos	3,97	3,85	3,23
242 Siderurgia	-4,49	-0,52	2,18
262 Fabricação de equipamentos de informática e periféricos	-3,03	-0,33	0,14
264 Fabricação de aparelhos de recepção, reprodução, gravação e amplificação de áudio e vídeo	3,68	0,27	3,36
271 Fabricação de geradores, transformadores e motores elétricos	9,17	6,37	8,01
275 Fabricação de eletrodomésticos	3,94	-0,25	0,67
281 Fabricação de motores, bombas, compressores e equipamentos de transmissão	3,81	4,86	4,58
283 Fabricação de tratores e de máquinas e equipamentos para a agricultura e pecuária	9,90	8,09	5,82
291 Fabricação de automóveis, camionetas e utilitários	4,73	4,44	4,02

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Indicadores de Preços Industriais, segundo Grupos Econômicos Selecionados

Número-Índice (Dezembro de 2018 = 100)

Grupos econômicos	fev/19	mar/19	abr/19	mai/19	jun/19	jul/19	ago/19	set/19	out/19	nov/19	dez/19	jan/20	fev/20
101 Abate e fabricação de produtos de carne	95,34	97,81	100,82	103,29	102,03	101,88	102,29	103,29	108,27	115,83	121,57	112,94	114,42
104 Fabricação de óleos e gorduras vegetais e animais	94,57	94,06	92,79	94,70	95,23	91,43	94,58	98,18	99,57	103,01	105,66	105,31	106,12
105 Laticínios	107,11	106,09	107,86	109,24	105,55	103,34	106,18	105,41	104,68	105,35	106,91	107,88	108,09
106 Moagem, fabricação de produtos amiláceos e de alimentos para animais	100,03	100,59	100,70	102,46	102,27	101,65	101,88	102,54	105,95	104,15	104,77	106,27	106,90
107 Fabricação e refino de açúcar	102,43	100,98	102,74	104,94	104,96	101,68	101,84	104,42	103,75	106,87	106,30	110,34	116,73
108 Torrefação e moagem de café	97,20	96,43	96,01	94,14	94,83	92,67	92,34	91,84	91,58	91,98	91,96	92,84	92,94
151 Curtimento e outras preparações de couro	94,54	95,53	95,93	96,05	88,99	85,76	86,60	89,55	86,74	87,19	86,41	88,85	92,37
153 Fabricação de calçados	102,94	104,12	105,31	101,40	100,21	101,80	102,08	102,59	102,51	100,74	100,55	99,62	102,66
201 Fabricação de produtos químicos inorgânicos	95,93	93,39	92,61	92,88	92,29	91,71	91,71	92,93	90,85	88,60	86,77	85,64	86,23
203 Fabricação de resinas e elastômeros	90,87	91,09	92,05	94,82	94,43	90,74	92,09	93,06	92,94	92,96	90,06	89,95	95,06
205 Fabricação de defensivos agrícolas e desinfestantes domissanitários	97,23	100,36	100,40	99,76	100,93	99,78	99,94	99,35	99,56	100,09	99,76	101,08	99,23
221 Fabricação de produtos de borracha	101,58	100,70	101,51	101,75	100,44	101,22	100,52	102,76	102,25	102,66	102,10	101,93	102,56
222 Fabricação de produtos de material plástico	99,18	98,68	98,71	97,98	98,30	98,72	99,23	99,55	99,33	99,55	99,20	102,09	102,32
233 Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes	100,71	102,68	103,58	104,28	106,78	105,63	106,67	107,78	108,20	108,13	108,35	108,63	109,39
234 Fabricação de produtos cerâmicos	101,05	101,92	103,46	104,63	103,74	104,08	104,52	103,33	103,43	103,04	103,97	103,49	104,31
242 Siderurgia	98,93	98,61	100,86	101,64	101,43	98,14	97,95	97,91	98,63	97,48	95,51	98,96	101,08
262 Fabricação de equipamentos de informática e periféricos	98,87	99,06	99,75	100,75	101,12	101,15	98,93	97,42	96,63	97,19	96,97	100,65	99,01
264 Fabricação de aparelhos de recepção, reprodução, gravação e amplificação de áudio e vídeo	101,25	100,61	100,28	98,58	99,93	98,30	99,30	101,42	101,90	102,74	103,68	101,30	104,66
271 Fabricação de geradores, transformadores e motores elétricos	102,32	102,30	103,16	102,00	103,86	104,16	105,99	106,09	107,76	107,33	109,17	108,95	110,52
275 Fabricação de eletrodomésticos	104,13	103,93	104,23	104,78	104,01	104,18	103,20	103,45	103,65	104,17	103,94	103,65	104,84
281 Fabricação de motores, bombas, compressores e equipamentos de transmissão	101,49	102,67	103,98	103,10	103,33	103,54	104,14	104,07	103,60	106,06	103,81	105,08	106,14
283 Fabricação de tratores e de máquinas e equipamentos para a agricultura e pecuária	104,11	106,95	107,42	108,73	105,89	105,65	107,52	108,10	109,07	109,12	109,90	110,25	110,17
291 Fabricação de automóveis, camionetas e utilitários	101,83	101,75	102,42	102,44	102,48	102,88	102,18	103,24	104,52	104,52	104,73	106,01	105,93

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, 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