



Indicadores IBGE

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

maio 2020

Publicado em 01/07/2020 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
Carlos Renato Pereira Cotovio

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 maio/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 maio/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, 1,22% quando comparados a abril/2020, número superior ao observado na comparação entre abril/2020 e março/20 (0,11%) - 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		
	MAR/20	ABR/20	MAI/20	MAR/20	ABR/20	MAI/20	MAR/20	ABR/20	MAI/20
Indústria Geral	0,84	0,11	1,22	2,01	2,13	3,37	5,95	4,79	4,60
B - Indústrias Extrativas	-17,12	4,04	9,13	-7,72	-4,00	4,77	-6,30	-5,38	-3,04
C - Indústrias de Transformação	1,78	-0,05	0,87	2,47	2,41	3,30	6,54	5,29	5,00

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Em maio/2020, pelo indicador M/M₁, como pode ser visto na tabela 2, 16 das 24 atividades apresentaram variações positivas de preços, contra 20 do mês anterior.

As quatro maiores variações observadas em maio/2020 se deram entre os produtos compreendidos nas seguintes atividades industriais: indústrias extrativas (9,13%), refino de petróleo e produtos de álcool (-5,78%), outros equipamentos de transporte (4,57%) e têxtil (4,36%).

Em termos de influência, como pode ser visto na tabela 3, na comparação entre maio/2020 e abril/2020 (1,22%), sobressaíram alimentos (0,60 p.p.), refino de petróleo e produtos de álcool (-0,41 p.p.), indústrias extrativas (0,39 p.p.) e veículos automotores (0,15 p.p.).

Em maio/2020 (tabela 2), o indicador acumulado no ano (maio/2020 contra dezembro de 2019) atingiu 3,37%, contra 2,13% em abril/2020. Entre as atividades que, em maio/2020, tiveram as maiores variações percentuais na perspectiva deste indicador sobressaíram: refino de petróleo e produtos de álcool (-36,27%), outros equipamentos de transporte (23,01%), madeira (18,86%) e metalurgia (18,25%).

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	
	ABR	MAI	ABR	MAI	ABR	MAI
Indústria Geral	0,11	1,22	2,13	3,37	4,79	4,60
B - Indústrias Extrativas	4,04	9,13	-4,00	4,77	-5,38	-3,04
C - Indústrias de Transformação	-0,05	0,87	2,41	3,30	5,29	5,00
10 - Fabricação de produtos alimentícios	1,95	2,47	6,37	8,99	16,77	17,59
11 - Fabricação de bebidas	-0,55	-1,71	-0,72	-2,42	0,91	-0,74
12 - Fabricação de produtos do fumo	4,93	-3,93	15,68	11,14	15,80	9,62
13 - Fabricação de produtos têxteis	0,86	4,36	3,75	8,27	4,46	8,57
14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	0,08	-0,63	2,50	1,85	-1,63	-2,06
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	4,62	-0,23	16,56	16,30	8,84	11,06
16 - Fabricação de produtos de madeira	5,28	2,22	16,27	18,86	15,63	17,85
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	3,91	0,63	12,61	13,32	1,09	2,21
18 - Impressão e reprodução de gravações	2,12	-0,78	1,94	1,15	1,73	-0,99
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	-20,61	-5,78	-32,36	-36,27	-29,87	-36,02
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	-1,14	1,67	-1,60	0,05	1,59	2,07
20C - Fabricação de outros produtos químicos	2,14	0,23	8,88	9,14	6,34	5,33
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-0,37	1,63	2,96	4,65	8,68	7,04
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	1,69	-0,05	3,72	3,67	4,26	4,68
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	0,62	-0,30	2,03	1,73	2,95	3,15
24 - Metalurgia	4,52	1,04	17,04	18,25	15,15	14,90
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	2,17	0,85	4,80	5,69	8,68	8,70
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	5,63	2,74	10,05	13,06	14,15	16,50
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	0,50	2,48	4,51	7,11	7,10	9,60
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	1,44	0,76	3,53	4,32	6,06	6,48
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	0,87	1,80	3,31	5,18	5,88	7,47
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	5,37	4,57	17,63	23,01	23,69	27,14
31 - Fabricação de móveis	1,10	0,46	2,30	2,77	3,06	1,60

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 (-3,86 p.p.), alimentos (2,12 p.p.), metalurgia (1,06 p.p.) e outros produtos químicos (0,71 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		ABR	MAI
	ABR	MAI	ABR	MAI	ABR	MAI		
Indústria Geral	0,11	1,22	2,13	3,37	4,79	4,60	100,00	100,00
B - Indústrias Extrativas	0,16	0,39	-0,18	0,21	-0,25	-0,15	4,23	4,57
C - Indústrias de Transformação	-0,05	0,83	2,31	3,15	5,04	4,75	95,77	95,43
10 - Fabricação de produtos alimentícios	0,47	0,60	1,50	2,12	3,69	3,88	25,58	25,99
11 - Fabricação de bebidas	-0,01	-0,05	-0,02	-0,07	0,02	-0,02	2,76	2,69
12 - Fabricação de produtos do fumo	0,03	-0,02	0,08	0,05	0,08	0,05	0,57	0,55
13 - Fabricação de produtos têxteis	0,01	0,06	0,05	0,12	0,07	0,13	1,55	1,61
14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	0,00	-0,01	0,04	0,03	-0,03	-0,04	1,80	1,77
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	0,10	-0,01	0,33	0,32	0,19	0,23	2,37	2,34
16 - Fabricação de produtos de madeira	0,05	0,02	0,14	0,16	0,14	0,15	1,00	1,01
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	0,13	0,02	0,38	0,40	0,04	0,07	3,47	3,46
18 - Impressão e reprodução de gravações	0,01	-0,01	0,01	0,01	0,01	-0,01	0,74	0,73
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	-1,83	-0,41	-3,45	-3,86	-3,15	-3,87	7,37	6,88
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	-0,02	0,03	-0,03	0,00	0,03	0,03	1,67	1,69
20C - Fabricação de outros produtos químicos	0,17	0,02	0,69	0,71	0,52	0,43	8,61	8,56
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-0,01	0,05	0,10	0,15	0,27	0,22	3,38	3,40
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	0,07	0,00	0,14	0,14	0,17	0,18	4,11	4,08
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	0,02	-0,01	0,06	0,05	0,09	0,09	2,98	2,95
24 - Metalurgia	0,29	0,07	0,99	1,06	0,92	0,90	6,95	6,96
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	0,06	0,02	0,14	0,16	0,24	0,24	3,01	3,01
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	0,17	0,08	0,29	0,38	0,40	0,47	3,24	3,30
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	0,01	0,07	0,13	0,20	0,20	0,27	3,05	3,10
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	0,05	0,03	0,13	0,16	0,22	0,24	3,91	3,91
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	0,07	0,15	0,27	0,42	0,47	0,60	8,52	8,60
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	0,11	0,09	0,32	0,41	0,42	0,48	2,17	2,25
31 - Fabricação de móveis	0,01	0,01	0,03	0,03	0,04	0,02	1,20	1,19

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Ao comparar maio de 2020 com maio de 2019 (tabela 2 e figura 2), a variação de preços ocorrida foi de 4,60%, contra 4,79% em abril/2020. As quatro maiores variações de preços ocorreram em refino de petróleo e produtos de álcool (-36,02%), outros equipamentos de transporte (27,14%), madeira (17,85%) e alimentos (17,59%).

Neste indicador, os setores de maior influência (tabela 3) foram: alimentos (3,88 p.p.), refino de petróleo e produtos de álcool (-3,87 p.p.), metalurgia (0,90 p.p.) e veículos automotores (0,60 p.p.).

Em maio de 2020, a variação de preços de 1,22% frente a abril repercutiu da seguinte maneira entre as Grandes Categorias Econômicas (tabela 4 e figura 3): 3,08% em bens de capital; 1,00% em bens intermediários; e 1,14% em bens de consumo, sendo que 1,58% foi a variação observada em bens de consumo duráveis e 1,04% em bens de consumo semiduráveis e não duráveis.

Tabela 4
Índices de Preços ao Produtor, segundo Indústrias Extrativas e de Transformação (Indústria Geral) e Grandes Categorias Econômicas - Últimos três meses

Indústria Geral e Seções	Variações (%)								
	M/M. ₁			Acumulado Ano			M/M. ₁₂		
	MAR/20	ABR/20	MAI/20	MAR/20	ABR/20	MAI/20	MAR/20	ABR/20	MAI/20
Indústria Geral	0,84	0,11	1,22	2,01	2,13	3,37	5,95	4,79	4,60
Bens de Capital (BK)	2,70	2,65	3,08	5,10	7,88	11,20	9,45	11,46	14,02
Bens Intermediários (BI)	0,56	1,20	1,00	2,95	4,19	5,23	4,87	5,14	4,31
Bens de consumo(BC)	0,87	-1,93	1,14	0,14	-1,80	-0,68	6,80	2,99	3,20
Bens de consumo duráveis (BCD)	0,37	1,12	1,58	1,24	2,38	4,00	4,11	4,21	5,71
Bens de consumo semiduráveis e não duráveis (BCND)	0,98	-2,56	1,04	-0,09	-2,65	-1,64	7,37	2,73	2,67

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Do resultado da indústria geral, 1,22%, a influência das Grandes Categorias Econômicas foi a seguinte (tabela 5): 0,24 p.p. de bens de capital, 0,55 p.p. de bens intermediários e 0,43 p.p. de bens de consumo. No caso de bens de consumo, 0,32 p.p. se deveu às variações de preços observadas nos bens de consumo semiduráveis e não duráveis e 0,11 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		ABR	MAI
	ABR	MAI	ABR	MAI	ABR	MAI		
Indústria Geral	0,11	1,22	2,13	3,37	4,79	4,60	100,00	100,00
Bens de Capital (BK)	0,20	0,24	0,59	0,84	0,85	1,03	7,90	8,05
Bens Intermediários (BI)	0,65	0,55	2,24	2,80	2,79	2,35	54,53	54,41
Bens de consumo (BC)	-0,74	0,43	-0,70	-0,27	1,14	1,22	37,57	37,54
31 - Bens de consumo duráveis (BCD)	0,07	0,11	0,16	0,26	0,28	0,38	17,68	17,75
32 - Bens de consumo semiduráveis e não duráveis (BCND)	-0,82	0,32	-0,86	-0,53	0,86	0,84	82,32	82,25

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Na perspectiva do acumulado no ano (mês atual contra dezembro do ano anterior), as variações de preços da indústria acumularam, até maio,

variação de 3,37%, sendo 11,20% a variação de bens de capital (com influência de 0,84 p.p.), 5,23% de bens intermediários (2,80 p.p.) e -0,68% de bens de consumo (-0,27 p.p.). No último caso, este resultado foi influenciado em 0,26 p.p. pelos produtos de bens de consumo duráveis e -0,53 p.p., pelos bens de consumo semiduráveis e não duráveis (tabelas 4 e 5; figura 4).

Na taxa anual (M/M_{-12}), a variação de preços da indústria alcançou, em maio, 4,60%, com as seguintes variações: bens de capital, 14,02% (1,03 p.p.); bens intermediários, 4,31% (2,35 p.p.); e bens de consumo, 3,20% (1,22 p.p.), sendo que a influência de bens de consumo duráveis foi de 0,38 p.p. e a de bens de consumo semiduráveis e não duráveis de 0,84 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	+	2,62
	2621.2010	Computadores pessoais de mesa (PC desktops)	+	
	2621.2025	Computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, handhelds, tablets e semelhantes)	+	
	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)	+	
	2710.5060	Geradores de corrente contínua de outros tipos	+	
	2833.2060	Máquinas e aparelhos para projetar ou pulverizar para uso agrícola	+	
	2710.2160	Transformadores de dielétrico líquido	+	
	2869.2270	Silos metálicos para cereais, fixos, incluindo as baterias, com mecanismos elevadores ou extratores incorporados	+	
	2910.2140	Veículos para o transporte de mercadorias (camionetas, furgões, pick-ups simples ou cabine dupla, etc.), com motor diesel, de capacidade máxima de carga (cmc) não superior a 5 t, inclusive CKD (completely knocked down)	+	
	Demais 52 produtos		0,45	
BI	0600.2030	Óleos brutos de petróleo	+	0,53
	1921.2100	Óleo diesel	-	
	1071.2040	Açúcar VHP (very high polarization)	+	
	1041.2120	Tortas, bagaços, farelos e outros resíduos da extração do óleo de soja	+	
	1921.2150	Querosenes de aviação	-	
	2051.2130	Herbicidas, inibidores de germinação e reguladores de crescimento para plantas	+	
	0710.2015	Minérios de ferro em bruto ou beneficiados (classificados, concentrados, triturados, etc.), exceto pelotizados ou sinterizados	-	
	2421.2030	Lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	-	
	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	+	
	Demais 214 produtos		0,47	
BCD	2910.7010	Automóveis, jipes, camionetas, incl.CKD (completely knocked down),p/passageiros,c/motor álcool, gasol.ou bicomb.qq cilindrada	+	1,54
	3091.7010	Motocicletas (inclusive os motocicletos) com motor de pistão alternativo de cilindrada superior a 50cm3	+	
	3101.2025	Armários de madeira para uso residencial, exceto para cozinhas e que sejam embutidos ou modulados	-	
	2759.2240	Ventiladores ou circuladores para uso doméstico	+	
	2759.7020	Eleto-portáteis domésticos (aspirador de pó, enceradeira, liquidificador, espremedor de frutas, batedeira e semelhantes)	+	
	3101.2040	Armários de madeira embutidos ou modulados para uso residencial, exceto para cozinhas	+	
	2751.2005	Fogões de cozinha elétricos ou não elétricos, para uso doméstico	+	
	3101.2120	Camas, beliches e outros tipos de camas de madeira	+	
	2640.2180	Televisores (receptores de televisão)	+	
	2824.2010	Aparelhos de ar condicionado de paredes, de janelas ou transportáveis, inclusive os do tiposplit system	-	
	Demais 12 produtos		0,05	
BCND	1011.2030	Carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+	0,89
	1921.2050	Gasolina automotiva ou para outros usos, exceto para aviação	+	
	1012.2030	Carnes e miudezas de aves congeladas	-	
	2121.2185	Medicamentos à base de hormônios para uso humano, exceto contraceptivos	+	
	1931.5030	Álcool etílico não desnaturado, com teor alcoólico em volume >= 80% (anidro ou hidratado)	-	
	1113.2020	Cervejas e chope	-	
	1061.2040	Arroz semibranqueado ou branqueado, mesmo polido ou brunido	+	
	1011.2020	Carnes de bovinos congeladas	+	
	1051.2010	Leite esterilizado / UHT / Longa Vida	-	
	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		0,15	

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	+	11,19
	2621.2010	Computadores pessoais de mesa (PC desktops)	+	
	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)	+	
	2920.2015	Caminhão-trator (cavalo mecânico), para reboques e	+	
	2710.5060	Geradores de corrente contínua de outros tipos	+	
	2621.2025	Computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks,	+	
	2920.2050	Caminhões, com motor diesel, de capacidade máxima de carga	+	
	2710.2160	Transformadores de dielétrico líquido	+	
	2710.7080	Motores elétricos de corrente alternada ou de corrente	+	
	2833.6140	Máquinas para colheita	-	
	Demais 52 produtos		2,82	
BI	1921.2100	Óleo diesel	-	0,17
	0600.2030	Óleos brutos de petróleo	-	
	1041.2120	Tortas, bagaços, farelos e outros resíduos da extração do óleo	+	
	0710.2015	Minérios de ferro em bruto ou beneficiados (classificados, concentrados, triturados, etc.), exceto pelotizados ou sinterizados	+	
	1071.2040	Açúcar VHP (very high polarization)	+	
	2442.2075	Ouro (incluído o ouro platinado), em formas brutas, semimanufaturadas ou em pó, para usos não monetários	+	
	1071.2010	Açúcar cristal	+	
	1041.2080	Óleo de soja em bruto, mesmo degomado	+	
	1012.2010	Carnes de suínos congeladas	+	
	1921.2095	Óleos combustíveis, exceto diesel	-	
	Demais 214 produtos		4,14	
BCD	2910.7010	Automóveis, jipes, camionetas, incl.CKD (completely knocked down),p/passageiros,c/motor álcool, gasol.ou bicomb.qq cilindrada	+	5,44
	3091.7010	Motocicletas (inclusive os motocicletos) com motor de pistão alternativo de cilindrada superior a 50cm3	+	
	2640.2180	Televisores (receptores de televisão)	+	
	2824.2010	Aparelhos de ar condicionado de paredes, de janelas ou	+	
	2751.2100	Refrigeradores ou congeladores (freezers), inclusive	+	
	3101.2120	Camas, beliches e outros tipos de camas de madeira	+	
	2640.2140	Receptor-decodificador de sinais de vídeo codificados	+	
	3101.2245	Móveis de madeira para cozinhas, exceto embutidos ou	-	
	2751.2030	Máquinas de lavar ou secar roupa para uso doméstico	+	
	2751.2005	Fogões de cozinha elétricos ou não elétricos, para uso	-	
	Demais 12 produtos		0,27	
BCND	1921.2050	Gasolina automotiva ou para outros usos, exceto para aviação	-	0,96
	1011.2030	Carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+	
	1011.2020	Carnes de bovinos congeladas	+	
	2632.2060	Telefones celulares	+	
	1061.2040	Arroz semibranqueado ou branqueado, mesmo polido ou	+	
	1931.5030	Álcool etílico não desnaturado, com teor alcoólico em volume	-	
	1013.2020	Carnes e miudezas comestíveis de bovinos, secas, salgadas ou defumadas	+	
	2121.2185	Medicamentos à base de hormônios para uso humano, exceto	+	
	1051.2010	Leite esterilizado / UHT / Longa Vida	+	
	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	+	
	Demais 98 produtos		1,71	

A seguir são analisados com mais detalhes nove setores que, no mês de maio 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: em maio, os preços do setor avançaram em relação a abril, com um resultado de 9,13%, a maior variação dentre todos os setores analisados na pesquisa, além de se destacar como a terceira maior influência no índice geral (0,39 p.p. em 1,22%). Vale ressaltar também que esta foi a maior variação positiva observada na atividade desde março de 2019 (12,13%). Com este resultado, o acumulado no ano ficou em 4,77%, um resultado positivo após dois meses de queda neste indicador. Entretanto, no resultado acumulado nos últimos 12 meses, o setor continua apresentando variação negativa (de -3,04%), assim como ocorreu nos meses de março (-6,30%) e abril (-5,38%).

Dentre os cinco produtos analisados na atividade, quatro deles se destacam em termos de variação no indicador M/M_{-1} , sendo dois com resultados positivos: "minérios de cobre e seus concentrados, em bruto ou beneficiados" e "óleos brutos de petróleo" (este último sendo justificado, em grande parte, pela variação do preço do óleo no mercado internacional). E os preços de "gás natural, liquefeito ou no estado gasoso" e "minérios de ferro e seus concentrados, em bruto ou beneficiados, exceto pelletizados ou sinterizados" seguiram caminho contrário, tendo recuado no período, também justificados pela queda dos preços desses produtos no mercado internacional.

Já em termos dos indicadores acumulado no ano e M/M_{-12} , os quatro produtos são comuns, sendo que três se destacaram com variações positivas: "minérios de cobre e seus concentrados, em bruto ou beneficiados", "minérios de ferro e seus concentrados, em bruto ou beneficiados, exceto pelletizados ou sinterizados" e "minérios de ferro pelletizados ou

sinterizados". E o produto "óleos brutos de petróleo" se destacou influenciando os indicadores negativamente.

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	-			-			
Minérios de cobre (azurita, cuprita, etc.) e seus concentrados, em bruto ou beneficiados	0729.2040	+	+	+	+	+	+	4º
Minérios de ferro em bruto ou beneficiados (classificados, concentrados, triturados, etc.), exceto pelotizados ou sinterizados	0710.2015	-	+	+	-	+	+	1º
Minérios de ferro pelotizados ou sinterizados	0710.2030		+	+		+	+	3º
Óleos brutos de petróleo	0600.2030	+	-	-	+	-	-	2º

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Alimentos: em maio, quando comparados a abril, os preços de alimentos cresceram, em média, 2,47%. Na série que vai de agosto de 2019 a maio de 2020, apenas o resultado de janeiro de 2020 (-1,91%) foi negativo. Neste período, a variação de preços acumulou 20,42%, sendo que, em 2020, o acumulado foi de 8,99%. Na comparação com igual mês de 2019, em maio de 2020 o resultado foi de 17,59%.

Vale salientar que é o maior número-índice da série do setor, 120,05, que por sua vez está acima do número-índice do conjunto das indústrias extrativas e de transformação, 108,74, sendo o segundo maior entre todos os setores (perde para Outros equipamentos de transporte, 130,79).

Dos seis grupos abertos no setor, "Fabricação de óleos e gorduras vegetais e animais", "Moagem, fabricação de produtos amiláceos e de alimentos para animais" e "Fabricação e refino de açúcar" apresentaram variações acima daquelas do setor, 3,61%, 3,02% e 4,04%, respectivamente.

O destaque dado a alimentos, para além de ser a maior contribuição no resultado geral, 25,99%, se deve ao fato de ser a quarta maior variação (em módulo) na comparação maio 2020 contra maio 2019, a principal influência nos indicadores calculados M/M-1 (0,60 p.p., em 1,22%) e M/M-12 (3,88 p.p., em 4,60%) e a segunda no acumulado no ano (2,12 p.p., em 3,37%).

Os produtos com maior destaque em termos de influência ("carnes de bovinos frescas ou refrigeradas", "açúcar VHP (very high polarization)",

“resíduos da extração de soja” e “carnes e miudezas de aves congeladas”) responderam por 1,74 p.p. da variação de 2,47%. Estes produtos são importantes na pauta de exportação brasileira, portanto, o aumento de preços esteve ligado à depreciação do real que, em maio, foi de 6,0%, com o que alcançou 37,3% ao longo de 2020. No caso de “carnes e miudezas de aves congeladas”, apesar de a exportação ter sido particularmente estimulada pela demanda chinesa, os preços no mercado interno tiveram o impacto negativo, que prevaleceu.

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 VHP (very high polarization)	1071.2040		+		+	+	+	2º
Arroz semibranqueado ou branqueado, mesmo polido ou brunido	1061.2040	+						
Carnes de bovinos congeladas	1011.2020			+		+	+	
Carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	1011.2030	+			+		+	1º
Carnes e miudezas comestíveis de bovinos, secas, salgadas ou defumadas	1013.2020			+				
Carnes e miudezas de aves congeladas	1012.2030				-			4º
Leite resfriado e/ou pré-aquecido	1051.2030	+						
Peles e couros de bovinos e eqüídeos, frescos, salgados ou secos	1011.2100		-	-				
Produtos embutidos ou de salamiaria e outras preparações de carnes (exceto as preparações homogeneizadas e os pratos prontos), quando não integrados ao abate	1013.2065	-						
Tortas, bagaços, farelos e outros resíduos da extração do óleo de soja	1041.2120		+	+	+	+	+	3º

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Têxteis: a fabricação de produtos têxteis apresentou variação no indicador M/M₋₁ de maio de 4,36%, a quarta maior na indústria geral. O aumento de preços da atividade reflete, por um lado, o aumento de custos com insumos, influenciados pela elevação da cotação do dólar, e, por outro, aumento de demanda, em parte impulsionado pela produção de máscaras. Com isto o acumulado no ano de 2020 evoluiu a 8,27%. Em relação aos últimos 12 meses (M/M₋₁₂), a atividade apresentou variação de 8,57%.

A influência da atividade foi de 0,06 p.p. no índice geral do mês de maio. Os produtos que mais influenciaram o resultado da atividade foram

“tecidos de malha de algodão, exceto atalhados”, “fitas de tecidos, inclusive as fitas ou os tecidos elásticos”, “tecido não-tecido ou falsos tecidos” e “tecidos de algodão tintos ou estampados, exceto combinados”, todos com resultados positivos, totalizando 4,39 p.p. da variação mensal de 4,36%.

Produtos		Variação			Influência			Contribuição
Descrição	Código	M/M-1	Acum	M/M-12	M/M-1	Acum	M/M-12	
Fitas de tecidos, inclusive as fitas ou os tecidos elásticos	1359.2090	+	+	+	+	+	+	
Linhas ou fios de filamentos sintéticos para costurar, bordar e semelhantes	1314.2030		+					
Tecido não tecido ou falsos tecidos, de fibras naturais, artificiais ou sintéticas, mesmo acabados	1354.2090	+	+	+	+	+	+	3º
Tecidos de algodão crus ou alvejados, inclusive combinados	1321.2070			+		+		
Tecidos de algodão tintos ou estampados, exceto combinados	1321.7090	+			+			1º
Tecidos de malha de algodão, exceto atalhados	1330.2020	+	+	+	+	+	+	2º
Tecidos de malha de fibras sintéticas ou artificiais, exceto atalhados	1330.2040						+	4º

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Madeira: os preços da indústria da madeira aumentaram 2,22% em maio, na comparação com o praticado em abril, repetindo o sinal da variação observada nos quatro meses anteriores e corroborando a aderência ao sinal da variação cambial (R\$/US\$) no mesmo período.

Influenciado, sobretudo, pelos maiores preços de “madeira compensada, folheada e formas semelhantes”, “madeira perfilada ou perfis de molduras de madeira” e “madeira serrada, aplainada ou polida”, o resultado setorial, indicou, além da importância do repasse cambial, os impactos de uma estratégia de antecipação do reajuste de preços. Por fim, na contramão dos três primeiros produtos em destaque, os preços de “painéis de partículas de madeira” completaram a lista dos produtos com maior influência no resultado do mês, apresentando variação negativa.

Após mais um mês de aumento nos preços, a indústria da madeira apresentou uma variação acumulada, em 2020, de 18,86% e, na comparação com os preços de maio de 2019, o aumento foi de 17,85%. Com os resultados apurados no mês, o setor figurou entre as quatro maiores variações

absolutas observadas nas indústrias extrativas e de transformação para ambos os indicadores.

Produtos		Variação			Influência			Contribuição
Descrição	Código	M/M-1	Acum	M/M-12	M/M-1	Acum	M/M-12	
Madeira compensada (contraplacada), madeira folheada e madeiras estratificadas semelhantes	1621.2020	+	+	+	+	+	+	3º
Madeira perfilada ou perfis de molduras de madeira	1610.2050	+	+	+	+	+	+	4º
Madeira serrada, aplainada ou polida	1610.2060		+	+	+	+	+	2º
Painéis de fibras de madeira, mesmo aglomeradas com resinas ou com outros aglutinantes (MDF e outros)	1621.2040					+	+	1º
Painéis de partículas de madeira, mesmo aglomeradas com resinas ou com outros aglutinantes	1621.2050	-			-			
Paletes simples, paletes-caixas e outros estrados para cargas	1623.2040	+						
Portas e janelas de madeira	1622.2090		+	+				

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Refino de petróleo e produtos de álcool: na comparação maio contra abril, a variação média de preços do setor foi, pelo quarto mês consecutivo, negativa (-5,78%). No ano, a variação é de -36,27% e em 12 meses, -36,02%.

Vale observar que em maio o número-índice foi de 76,71. Olhado em perspectiva, esse número se aproxima da média de 2016, 77,32. A média do número-índice foi de 83,06, em 2017; 105,13, em 2018; 112,24, em 2019; e 99,06, em 2020. No último caso, mesmo com os números abaixo de 100 em abril e maio, a média fica influenciada pelos resultados do primeiro trimestre (média de 112,39).

Entre os produtos destacados em termos de variação e de influência, a lista é praticamente a mesma. "Naftas" aparece entre as variações, mas não em influência, e "álcool etílico (anidro ou hidratado)" em influência, mas não em variação. A influência conjunta dos quatro produtos destacados (listados no quadro a seguir) foi de -5,70 p.p., em -5,78%. Vale dizer que a única variação positiva nos produtos listados foi observada em "gasolina, exceto para aviação".

Produtos		Variação			Influência			Contribuição
Descrição	Código	M/M-1	Acum	M/M-12	M/M-1	Acum	M/M-12	
Álcool etílico não desnaturado, com teor alcoólico em volume >= 80% (anidro ou hidratado)	1931.5030				-	-	-	3º
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 maio apresentou uma variação média de preços, em relação a abril, de 0,23%, menor variação positiva dos últimos quatro meses, lembrando que março havia tido a maior variação positiva de preços desde o início da pesquisa em dezembro de 2009. Desta forma o setor acumulou uma variação positiva de 9,14% em 2020, bem diverso do que ocorreu em maio de 2019, quando havia ficado negativo em -3,17%. Em relação ao acumulado em 12 meses a atividade alcançou 5,33%.

Os resultados observados nos últimos meses estão ligados aos preços internacionais, com aumento do preço de diversas matérias-primas importadas, em grande parte devido à depreciação do real frente ao dólar (foram 30,0% apenas nos últimos três meses) e à redução da oferta. Mesmo assim houve uma queda de preços significativa de produtos como a nafta, matéria-prima de alguns produtos químicos (especialmente os produtos químicos orgânicos, como "benzeno" e "propeno (propileno) não saturado").

Em relação aos grupos econômicos da atividade, os destaques foram as variações ocorridas em "Fabricação de produtos químicos inorgânicos", com 2,12%, terceiro maior valor desde o início do cálculo de variação de preços desse grupo industrial, desta forma acumulando 13,35% de variação no ano. Outro grupo econômico que merece destaque no mês é o de "Fabricação de defensivos agrícolas e desinfetantes domissanitários", com 5,16% de variação e que tem como um de seus representantes em destaque o produto "herbicidas para uso na agricultura".

Em relação aos quatro produtos que mais influenciaram o resultado no mês (0,50 p.p. em 0,23%), os já mencionados "benzeno" e "propeno

(propileno) não saturado” tiveram variações negativas. Os demais tiveram variações positivas e pertencem aos dois grupos econômicos anteriormente citados, são eles: “adubos ou fertilizantes minerais ou químicos fosfatados” e “herbicidas para uso na agricultura”.

O setor químico se destacou, dentre todas as atividades pesquisadas, em dois dos indicadores analisados: foi a quarta maior influência no acumulado do ano, como também representou a terceira maior contribuição (8,56%) nos resultados do indicador geral.

Produtos		Variação			Influência			Contribuição
Descrição	Código	M/M-1	Acum	M/M-12	M/M-1	Acum	M/M-12	
Aubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	2013.2030					+		1º
Aubos ou fertilizantes minerais ou químicos, com nitrogênio e fósforo	2013.2040		+					
Aubos ou fertilizantes minerais ou químicos, fosfatados	2013.2060				+	+	+	4º
Benzeno	2021.2010	-	-	-	-			
Buta - 1,3 - dieno (1,3-butadieno) não-saturado	2021.2020	-	-	-				
Fungicidas para uso na agricultura	2051.2110					+	+	3º
Herbicidas, inibidores de germinação e reguladores de crescimento para plantas	2051.2130				+	+	+	2º
Hidróxido de sódio (soda cáustica)	2011.2050	+						
Inseticidas para uso na agricultura	2051.2150						+	
Lisina e seus ésteres; ácido glutâmico; sais destes produtos	2093.2195		+	+				
Propeno (propileno) não saturado	2021.2100				-			
Xilenos (O-xileno, m-xileno ou p-xileno)	2021.2120	-		-				

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Metalurgia: ao comparar os preços médios de maio contra abril, houve uma variação de 1,04%, completando dessa forma cinco variações positivas de preços seguidas. Com isso, o acumulado no ano ficou em 18,25%, maior acumulado até maio em toda série da pesquisa. No acumulado em 12 meses a variação ficou em 14,90%.

O resultado do mês foi obtido graças, principalmente, a quatro produtos, sendo dois do grupo de materiais ferrosos e dois de não ferrosos. São eles: “lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços ao carbono” com valor negativo, “ouro para usos não monetários”, “óxido de alumínio

(alumina calcinada)" e "ferronióbio", todos esses com variações positivas de preços sobre o indicador M/M_{-1} . Os quatro representam 0,61 p.p. da variação no mês, cabendo 0,43 p.p. aos demais 20 produtos. Esses mesmos produtos haviam sido os destaques nos meses de março e abril.

Os quatro produtos citados como destaques em termos de influência no resultado do mês também o são no acumulado do ano, porém, nesse indicador, todas as variações foram positivas. No acumulado em 12 meses sobressaem "chapas e tiras, de alumínio, de espessura superior 0,2 mm" e "bobinas a quente de aço ao carbono, não revestidos" no lugar de "óxido de alumínio (alumina calcinada)" e de "lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono".

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.

Os produtos ligados ao setor siderúrgico são afetados pela necessidade de escoamento do aço chinês, também pela flutuação dos valores do minério de ferro e do real frente ao dólar – no mês de maio, em relação a abril, houve uma depreciação do real de 6,0% e, considerando o último trimestre, de 30,0%. Com a depreciação do real, a importação de produtos de aço perdeu força. 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	
Barras, perfis e vergalhões de cobre e de ligas de cobre (latão, cuproníquel, "maillenchort", etc.)	2443.2010	+						
Bobinas a quente de aço ao carbono, não revestidos	2422.2020						+	
Bobinas ou chapas de aço galvanizadas, zincadas ou cromadas	2422.2035							4º
Bobinas ou chapas de aço 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 aço ao carbono	2421.2030	-			-	+		2º
Ouro (incluído o ouro platinado), em formas brutas, semimanufaturadas ou em pó, para usos não monetários	2442.2075	+	+	+	+	+	+	1º
Óxido de alumínio (alumina calcinada)	2441.2120		+		+	+		3º

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Veículos automotores: em maio, a variação observada no setor foi de 1,80%, quando comparada com o mês imediatamente anterior. Este resultado, além de representar o nono mês consecutivo de aumento médio de preços, é também a maior variação observada no setor desde janeiro de 2016 (quando houve um aumento de 2,13%). Com isso, a variação acumulada no ano alcançou 5,18%, sendo a maior variação em um mês de maio para este indicador em toda a série histórica. E a variação acumulada nos últimos 12 meses apresentou um aumento de 7,47%.

A atividade de veículos automotores, além de apresentar a segunda maior contribuição no cálculo do indicador geral (8,60%), se destacou, dentre todos os setores pesquisados, por ter sido a quarta maior influência nos indicadores M/M-1 (0,15 p.p. em 1,22%) e M/M-12 (0,60 p.p. em 4,60%).

"Fabricação de automóveis, camionetas e utilitários", grupo econômico analisado da atividade, apresentou, no mês de maio, variação de 2,33% na comparação com abril, sendo esta a maior variação observada desde o início da série desse índice, em dezembro de 2018. Considerando os cinco primeiros meses de 2020, o grupo acumula uma variação de 4,48%, ao passo que, nos últimos 12 meses, apresenta um resultado de 6,83%.

Já em uma análise por produtos no setor, é possível observar que, entre os quatro produtos de maior influência no M/M_{-1} , todos eles impactaram positivamente o índice: "automóveis para passageiros, a gasolina ou bicombustível, de qualquer cilindrada", "bombas injetoras para veículos automotores", "freios, servo-freios ou suas peças e acessórios, para veículos automotores" e "veículos para o transporte de mercadorias a gasolina e/ou álcool, de capacidade não superior a 5 t". A influência desses quatro produtos que mais impactaram a variação do mês em relação ao mês imediatamente anterior foi de 1,43 p.p., ou seja, os demais 19 produtos da atividade contribuíram com 0,37 p.p.

Em relação aos indicadores de longo prazo, acumulado no ano e M/M_{-12} , três produtos de maior influência nos índices são comuns e os impactaram positivamente: "automóveis para passageiros, a gasolina ou bicombustível, de qualquer cilindrada", "caminhão-trator, para reboques e semirreboques" e "veículos para o transporte de mercadorias a gasolina e/ou álcool, de capacidade não superior a 5 t". Sobre o indicador acumulado no ano, se destaca a influência do produto "peças ou acessórios, para o sistema de motor de veículos automotores", e sobre o indicador acumulado em 12 meses, se destaca o produto "caminhão diesel com capacidade superior a 5t", ambos com impacto positivo nos respectivos indicadores. 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-trator (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
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	+						
Freios (travões), servo-freios ou suas peças e acessórios (discos, pratos, tambores, cilindros, etc.), para veículos automotores	2943.7010	+			+			
Peças ou acessórios, para o sistema de motor de veículos automotores (blocos de cilindro, virabrequins, carburadores, válvulas, polias, juntas, etc.)	2941.6040					+		3º
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
Veículos para o transporte de mercadorias (camionetas, furgões, pick-ups simples ou cabine dupla, etc.), com motor diesel, de capacidade máxima de carga (cmc) não superior a 5 t, inclusive CKD (completely knocked down)	2910.2140	+	+					

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Outros equipamentos de transporte: neste mês, o setor obteve um aumento de 4,57% nos preços, em relação ao mês anterior, sendo esta a segunda maior variação positiva dentre as demais atividades.

A variação acumulada atingiu 23,01%, mais um resultado positivo desde janeiro. O setor tem a maior variação positiva, em relação aos demais setores pesquisados, neste indicador. Também mantém a posição de maior

aumento, dentre as demais atividades, no indicador de comparação com o mesmo mês do ano anterior, apresentando uma elevação de 27,14%, que representa o maior aumento desde fevereiro de 2016 (30,62%).

Todos os produtos pesquisados influenciaram positivamente os resultados dos três indicadores, sendo os produtos "aviões de peso superior a 2.000 kg" e "motocicletas (inclusive os motocicletos) com motor de pistão alternativo de cilindrada superior a 50cm³" os que mais se destacaram.

Vale ressaltar a influência da apreciação do dólar no resultado deste setor, já que afeta diretamente o produto de maior contribuição para o resultado da atividade, "aviões de peso superior a 2.000 kg".

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 50cm ³	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 - Maio de 2020 (continua)

Atividade	LPS	Descrição	Influência (p.p)		Demais Produtos (p.p)
			Sinal	Total	
B - Indústrias Extrativas	0600.2030	Óleos brutos de petróleo	+	9,30	-0,17
	0710.2015	Minérios de ferro em bruto ou beneficiados (classificados, concentrados, triturados, etc.), exceto pelotizados ou sinterizados	-		
	0600.2010	Gás natural, liquefeito ou no estado gasoso	-		
	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	+	1,74	0,73
	1071.2040	Açúcar VHP (very high polarization)	+		
	1041.2120	Tortas, bagaços, farelos e outros resíduos da extração do óleo de soja	+		
	1012.2030	Carnes e miudezas de aves congeladas	-		
11 - Bebidas	1113.2020	Cervejas e chope	-	-1,71	0,00
	1122.2080	Preparações em xarope para elaboração de bebidas, para fins industriais	+		
	1122.2090	Refrigerantes	-		
	1111.2010	Aguardente de cana-de-açúcar (cachaça ou caninha); rum ou tafia	-		
12 - Fumo	1210.2010	Folhas de fumo total ou parcialmente destaladas (destalamento e outros beneficiamentos elaborados em unidades industriais)	-	-3,93	0,00
	1220.2020	Cigarros	+		
13 - Têxtil	1330.2020	Tecidos de malha de algodão, exceto atoalhados	+	4,39	-0,03
	1359.2090	Fitas de tecidos, inclusive as fitas ou os tecidos elásticos	+		
	1354.2090	Tecido não tecido ou falsos tecidos, de fibras naturais, artificiais ou sintéticas, mesmo acabados	+		
	1321.7090	Tecidos de algodão tintos ou estampados, exceto combinados	+		
14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	1412.2390	Vestidos de malha	-	-0,56	-0,07
	1412.2170	Camisetas ("T-Shirts") e camisetas interiores	+		
	1412.2130	Blusas, camisas e semelhantes, de malha, de uso feminino	-		
	1412.2040	Bermudas, jardineiras, shorts e semelhantes, exceto de malha, de uso masculino	-		
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	-	-0,28	0,05
	1510.2060	Couros e peles de bovinos e equídeos apergaminhados ou preparados após curtimento ou secagem	+		
	1533.5010	Calçados de mat. sintético, montado (sapatos/botas/sandálias/chinelos, etc.) - exc. tênis ou para uso profissional	+		
	1531.2030	Calçados masculinos com a parte superior de couro natural (sapatos, sapatênis, botas, sandálias, chinelos, etc.) - exceto esportivos, de segurança e tênis para uso casual	+		

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

Atividade	LPS	Descrição	Influência (p.p)		Demais Produtos (p.p)
			Sinal	Total	
16 - Madeira	1610.2050	Madeira perfilada ou perfis de molduras de madeira	+	1,87	0,35
	1621.2020	Madeira compensada (contraplacada), madeira folheada e madeiras estratificadas semelhantes	+		
	1621.2050	Painéis de partículas de madeira, mesmo aglomeradas com resinas ou com outros aglutinantes	-		
	1610.2060	Madeira serrada, aplainada ou polida	+		
17 - Papel e celulose	1710.2035	Pastas químicas de madeira, à soda ou ao sulfato, exceto pastas para dissolução	+	0,24	0,39
	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)	-		
	1733.2010	Caixas de papelão ondulado ou corrugado, impressas ou não	-		
18 - Impressão	1813.2120	Impressos para uso industrial (capas de CD, DVD ou semelhantes, bulas, manuais de instrução, etc.).	-	-0,80	0,02
	1813.2140	Rótulos adesivos de papel, impressos, elaborados exclusivamente pela indústria gráfica	-		
	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	+		
	1813.2050	Etiquetas e rótulos impressos em suporte de plástico ou de outro material, exceto papel	-		
19 - Refino de petróleo e produtos de álcool	1921.2100	Óleo diesel	-	-5,70	-0,08
	1921.2050	Gasolina automotiva ou para outros usos, exceto para aviação	+		
	1921.2150	Querosenes de aviação	-		
	1931.5030	Álcool etílico não desnaturado, com teor alcoólico em volume >= 80% (anidro ou hidratado)	-		
20B -Perfumaria, sabões e produtos de limpeza	2063.2070	Desodorantes corporais e antiperspirantes, líquidos	+	1,21	0,46
	2061.2095	Sabões ou detergentes para uso doméstico ou industrial, em barras, pedaços, figuras moldadas, etc.	+		
	2061.2050	Sabões ou detergentes líquidos; produtos para lavagem de pisos, vidros, etc.	+		
	2061.2100	Sabões ou detergentes em pó, flocos, palhetas, grânulos ou outras formas semelhantes	+		
20C -Outros produtos químicos	2051.2130	Herbicidas, inibidores de germinação e reguladores de crescimento para plantas	+	0,50	-0,27
	2021.2010	Benzeno	-		
	2021.2100	Propeno (propileno) não saturado	-		
	2013.2060	Adubos ou fertilizantes minerais ou químicos, fosfatados	+		

Produtos de maior influência na comparação M/M-1 por Atividade - Maio 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	+	1,63	0,00
	2121.7090	Base de compostos heterocíclicos exclusivamente de heteroátomos de nitrogênio e à base de omeprazol, pantoprazol e outros inibidores similares da bomba de prótons, ncm 3004.90.6	-		
	2121.7500	Medicamentos não especificados anteriormente	+		
	2121.2322	Medicamentos à base de alcalóides ou seus derivados	+		
22 - Borracha e Plástico	2222.2140	Garrafas, garrafões e artigos semelhantes de plástico	-	-0,58	0,53
	2221.7010	Chapas, folhas e outras formas planas autoadesivas de plásticos, inclusive tiras ou fitas, mesmo em rolos (fita isolante)	-		
	2229.2350	Tubos e tubetes flexíveis de plásticos, exceto para construção civil	+		
	2222.7170	Sacos, sacolas e bolsas de plástico de qualquer dimensão, para embalagem ou transporte, inclusive em bobinas	-		
23 - Minerais não-metálicos	2330.2100	Massa de concreto preparada para construção; concreto usinado	-	-0,50	0,20
	2320.7040	Cimentos Portland, exceto brancos	+		
	2330.7020	Chapas, painéis, ladrilhos, telhas, canos, tubos ou outros artefatos de fibrocimento, cimento-celulose ou semelhantes	-		
	2330.2010	Argamassas ou outros aglomerantes não refratários	+		
24 - Metalurgia	2421.2030	Lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços ao carbono	-	0,61	0,43
	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)	+		
	2412.2040	Ferronióbio	+		
25 - Produtos de metal	2591.2030	Latas de alumínio para embalagem de produtos diversos	-	0,26	0,59
	2599.2065	Laminados metálicos cortados em qualquer forma	+		
	2591.2100	Rolhas, tampas ou cápsulas metálicas, mesmo associadas a outras matérias	+		
	2512.2030	Esquadrias de alumínio (portas, janelas, seus caixilhos, alizares, soleiras, etc.)	-		
26 - Equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	2621.2010	Computadores pessoais de mesa (PC desktops)	+	2,66	0,08
	2621.2025	Computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, handhelds, tablets e semelhantes)	+		
	2610.2155	Placas de circuito impresso montadas, para informática	+		
	2632.2060	Telefones celulares	+		

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

Atividade	LPS	Descrição	Influência (p.p)		Demais Produtos (p.p)
			Sinal	Total	
27 - Máquinas, aparelhos e materiais elétricos	2733.2050	Fios, cabos e condutores elétricos com capa isolante, para tensão menor ou igual a 1000v	+	1,84	0,64
	2710.5060	Geradores de corrente contínua de outros tipos	+		
	2710.2160	Transformadores de dielétrico líquido	+		
	2733.2080	Fios, cabos ou condutores de cobre, isolados, para bobinar	+		
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	2833.6140	Máquinas para colheita	-	0,22	0,54
	2833.2060	Máquinas e aparelhos para projetar ou pulverizar para uso agrícola	+		
	2869.2270	Silos metálicos para cereais, fixos, incluindo as baterias, com mecanismos elevadores ou extratores incorporados	+		
	2815.2080	Rolamentos de esferas, de agulhas, de cilindros ou de roletes - inclusive cônicos, para equipamentos industriais	+		
29 - Veículos automotores	2910.7010	Automóveis, jipes, camionetas, incl.CKD (completely knocked down),p/passageiros,c/motor álcool, gasol.ou bicomb.qq cilindrada	+	1,43	0,37
	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)	+		
	2941.2010	Bombas injetoras, de qualquer tipo, para veículos automotores, inclusive partes	+		
	2943.7010	Freios (travões), servo-freios ou suas peças e acessórios (discos, pratos, tambores, cilindros, etc.), para veículos automotores	+		
30 - Outros equipamentos de transporte	3041.7020	Aviões ou outros veículos aéreos de peso superior a 2.000 kg	+	4,57	0,00
	3091.7010	Motocicletas (inclusive os motocicletos) com motor de pistão alternativo de cilindrada superior a 50cm3	+		
	3091.6060	Peças e acessórios para motocicletas, triciclos, motocicletos e outros ciclomotores excluindo motores	+		
	3011.5070	Fabricação de embarcações p/transp.,incl.petroleiro;embarc.a poio à expl.petróleo; plataformas, flutuantes/submersíveis	-		
31 - Móveis	3104.2010	Colchões de borracha, de plásticos alveolares ou de espumas de plástico, inclusive colchões ortopédicos	+	0,36	0,10
	3101.2025	Armários de madeira para uso residencial, exceto para cozinhas e que sejam embutidos ou modulados	-		
	3101.2040	Armários de madeira embutidos ou modulados para uso residencial, exceto para cozinhas	+		
	3101.2120	Camas, beliches e outros tipos de camas de madeira	+		

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

Variação MM-1(%)

Seções e Atividades de Indústria	mai/19	jun/19	jul/19	ago/19	set/19	out/19	nov/19	dez/19	jan/20	fev/20	mar/20	abr/20	mai/20
Indústria Geral	1,39	-1,13	-1,20	0,91	0,50	0,60	0,88	0,65	0,35	0,81	0,84	0,11	1,22
B - Indústrias Extrativas	6,50	-0,10	-1,27	7,67	-10,49	-4,76	4,86	-2,52	5,52	5,51	-17,12	4,04	9,13
C - Indústrias de Transformação	1,14	-1,18	-1,19	0,56	1,11	0,87	0,69	0,80	0,10	0,58	1,78	-0,05	0,87
10 - Fabricação de produtos alimentícios	1,76	-0,76	-1,61	1,01	1,30	2,00	3,37	2,41	-1,91	2,05	4,23	1,95	2,47
11 - Fabricação de bebidas	-0,08	0,18	-0,16	0,07	0,53	0,40	0,87	-0,18	-0,14	-0,17	0,14	-0,55	-1,71
12 - Fabricação de produtos do fumo	1,49	-2,91	-1,34	3,29	1,69	-1,87	0,68	-0,77	0,20	2,38	7,47	4,93	-3,93
13 - Fabricação de produtos têxteis	0,41	-0,11	-0,67	0,40	0,00	0,54	0,06	0,07	0,10	1,45	1,28	0,86	4,36
14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	-0,20	-1,86	0,11	0,11	-0,71	0,14	0,10	-1,77	1,57	-1,13	1,98	0,08	-0,63
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-2,22	-3,63	-0,42	0,54	1,58	-1,23	-0,89	-0,46	0,48	3,20	7,45	4,62	-0,23
16 - Fabricação de produtos de madeira	0,30	-1,29	-1,17	0,98	1,48	-0,64	0,71	-0,88	1,28	2,42	6,47	5,28	2,22
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	-0,47	-4,64	-0,82	-1,07	-1,50	-1,80	-0,58	0,24	1,70	2,20	4,26	3,91	0,63
18 - Impressão e reprodução de gravações	1,95	-1,10	0,60	0,11	-1,04	-1,09	0,77	-0,38	-0,47	1,14	-0,83	2,12	-0,78
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	3,29	-7,24	-2,67	-0,32	3,64	4,05	-0,47	3,92	0,65	-6,34	-9,63	-20,61	-5,78
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	1,20	1,58	-1,66	1,36	-0,66	1,34	-1,88	2,00	-1,56	0,16	0,95	-1,14	1,67
20C - Fabricação de outros produtos químicos	1,20	0,66	-2,20	0,53	0,98	-0,89	-0,83	-1,74	-0,57	1,63	5,49	2,14	0,23
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	3,19	2,39	-1,30	-0,50	1,04	0,57	1,32	-1,20	0,41	1,67	1,23	-0,37	1,63
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-0,45	-0,16	0,53	0,16	0,89	-0,30	0,27	-0,41	1,99	0,62	-0,61	1,69	-0,05
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	-0,49	-0,15	0,65	-0,29	0,22	0,47	-0,11	0,61	-0,03	0,23	1,21	0,62	-0,30
24 - Metalurgia	1,26	0,40	-3,75	1,91	1,15	-0,50	-1,41	-0,57	2,99	2,83	5,74	4,52	1,04
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	0,83	0,01	-0,17	0,57	1,34	0,42	-0,75	1,41	-0,40	2,19	0,78	2,17	0,85
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	0,66	0,01	-0,39	1,33	0,83	0,19	0,92	0,11	0,85	1,14	2,15	5,63	2,74
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	0,14	-0,14	-0,07	0,41	0,42	0,79	0,29	0,60	0,52	1,25	2,18	0,50	2,48
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	0,37	-0,41	0,43	0,99	0,40	0,08	0,83	-0,26	0,89	0,34	0,81	1,44	0,76
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	0,29	0,07	0,26	-0,01	0,94	0,78	0,05	0,09	1,25	0,21	0,95	0,87	1,80
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	1,73	-1,85	-1,04	3,65	1,85	0,44	1,77	-1,37	1,42	2,72	7,16	5,37	4,57
31 - Fabricação de móveis	1,90	-0,50	-0,35	0,27	-0,30	0,21	-0,28	-0,20	0,38	-0,23	1,03	1,10	0,46

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria

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

Acumulado no ano (%)

Seções e Atividades de Indústria	mai/19	jun/19	jul/19	ago/19	set/19	out/19	nov/19	dez/19	jan/20	fev/20	mar/20	abr/20	mai/20
Indústria Geral	3,95	2,78	1,55	2,48	2,98	3,61	4,52	5,19	0,35	1,16	2,01	2,13	3,37
B - Indústrias Extrativas	22,75	22,63	21,07	30,36	16,68	11,13	16,53	13,59	5,52	11,34	-7,72	-4,00	4,77
C - Indústrias de Transformação	3,13	1,91	0,70	1,26	2,39	3,28	3,99	4,83	0,10	0,68	2,47	2,41	3,30
10 - Fabricação de produtos alimentícios	2,09	1,32	-0,31	0,70	2,01	4,04	7,55	10,14	-1,91	0,10	4,33	6,37	8,99
11 - Fabricação de bebidas	-1,23	-1,05	-1,20	-1,13	-0,61	-0,22	0,65	0,47	-0,14	-0,31	-0,17	-0,72	-2,42
12 - Fabricação de produtos do fumo	0,89	-2,04	-3,35	-0,18	1,51	-0,39	0,28	-0,49	0,20	2,59	10,25	15,68	11,14
13 - Fabricação de produtos têxteis	2,09	1,97	1,29	1,69	1,69	2,24	2,30	2,37	0,10	1,56	2,86	3,75	8,27
14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	3,91	1,97	2,09	2,20	1,48	1,63	1,73	-0,08	1,57	0,43	2,41	2,50	1,85
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-0,80	-4,41	-4,80	-4,29	-2,78	-3,98	-4,84	-5,27	0,48	3,70	11,42	16,56	16,30
16 - Fabricação de produtos de madeira	-1,40	-2,67	-3,81	-2,86	-1,42	-2,05	-1,36	-2,23	1,28	3,72	10,44	16,27	18,86
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	-1,51	-6,08	-6,84	-7,84	-9,22	-10,86	-11,38	-11,16	1,70	3,94	8,37	12,61	13,32
18 - Impressão e reprodução de gravações	3,18	2,05	2,66	2,78	1,71	0,60	1,38	1,00	-0,47	0,67	-0,17	1,94	1,15
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	19,91	11,23	8,26	7,91	11,83	16,36	15,82	20,37	0,65	-5,73	-14,80	-32,36	-36,27
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	1,77	3,37	1,65	3,04	2,36	3,73	1,78	3,82	-1,56	-1,40	-0,46	-1,60	0,05
20C - Fabricação de outros produtos químicos	-3,17	-2,54	-4,68	-4,18	-3,24	-4,10	-4,89	-6,55	-0,57	1,05	6,60	8,88	9,14
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	6,80	9,35	7,93	7,39	8,51	9,13	10,57	9,24	0,41	2,09	3,35	2,96	4,65
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-0,92	-1,07	-0,55	-0,39	0,49	0,19	0,46	0,05	1,99	2,62	1,99	3,72	3,67
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	1,30	1,15	1,81	1,51	1,73	2,21	2,10	2,72	-0,03	0,19	1,40	2,03	1,73
24 - Metalurgia	1,19	1,59	-2,23	-0,36	0,79	0,29	-1,13	-1,69	2,99	5,90	11,98	17,04	18,25
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	3,14	3,15	2,98	3,56	4,96	5,39	4,61	6,08	-0,40	1,78	2,58	4,80	5,69
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	0,46	0,47	0,08	1,41	2,26	2,45	3,39	3,51	0,85	1,99	4,19	10,05	13,06
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	3,00	2,85	2,78	3,20	3,64	4,46	4,76	5,39	0,52	1,77	3,99	4,51	7,11
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	3,85	3,43	3,87	4,90	5,32	5,41	6,28	6,00	0,89	1,23	2,06	3,53	4,32
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	2,27	2,33	2,60	2,59	3,55	4,36	4,41	4,50	1,25	1,46	2,42	3,31	5,18
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	2,87	0,97	-0,09	3,56	5,47	5,93	7,80	6,33	1,42	4,18	11,63	17,63	23,01
31 - Fabricação de móveis	5,72	5,20	4,83	5,12	4,80	5,03	4,73	4,52	0,38	0,15	1,18	2,30	2,77

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria

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

Variação MM-12(%)

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

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	mai/19	jun/19	jul/19	ago/19	set/19	out/19	nov/19	dez/19	jan/20	fev/20	mar/20	abr/20	mai/20
Indústria Geral	103,95	102,78	101,55	102,48	102,98	103,61	104,52	105,19	105,56	106,41	107,31	107,43	108,74
B - Indústrias Extrativas	122,75	122,63	121,07	130,36	116,68	111,13	116,53	113,59	119,86	126,47	104,82	109,06	119,01
C - Indústrias de Transformação	103,13	101,91	100,70	101,26	102,39	103,28	103,99	104,83	104,93	105,54	107,42	107,36	108,29
10 - Fabricação de produtos alimentícios	102,09	101,32	99,69	100,70	102,01	104,04	107,55	110,14	108,04	110,25	114,92	117,16	120,05
11 - Fabricação de bebidas	98,77	98,95	98,80	98,87	99,39	99,78	100,65	100,47	100,33	100,16	100,30	99,75	98,04
12 - Fabricação de produtos do fumo	100,89	97,96	96,65	99,82	101,51	99,61	100,28	99,51	99,71	102,09	109,71	115,12	110,60
13 - Fabricação de produtos têxteis	102,09	101,97	101,29	101,69	101,69	102,24	102,30	102,37	102,47	103,96	105,30	106,21	110,84
14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	103,91	101,97	102,09	102,20	101,48	101,63	101,73	99,92	101,49	100,35	102,33	102,42	101,77
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	99,20	95,59	95,20	95,71	97,22	96,02	95,16	94,73	95,19	98,23	105,54	110,42	110,17
16 - Fabricação de produtos de madeira	98,60	97,33	96,19	97,14	98,58	97,95	98,64	97,77	99,01	101,41	107,97	113,67	116,20
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	98,49	93,92	93,16	92,16	90,78	89,14	88,62	88,84	90,35	92,34	96,27	100,04	100,67
18 - Impressão e reprodução de gravações	103,18	102,05	102,66	102,78	101,71	100,60	101,38	101,00	100,53	101,67	100,83	102,96	102,16
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	119,91	111,23	108,26	107,91	111,83	116,36	115,82	120,37	121,15	113,47	102,55	81,41	76,71
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	101,77	103,37	101,65	103,04	102,36	103,73	101,78	103,82	102,20	102,36	103,34	102,16	103,87
20C - Fabricação de outros produtos químicos	96,83	97,46	95,32	95,82	96,76	95,90	95,11	93,45	92,91	94,43	99,62	101,75	101,99
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	106,80	109,35	107,93	107,39	108,51	109,13	110,57	109,24	109,69	111,53	112,90	112,48	114,32
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	99,08	98,93	99,45	99,61	100,49	100,19	100,46	100,05	102,04	102,67	102,05	103,77	103,72
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	101,30	101,15	101,81	101,51	101,73	102,21	102,10	102,72	102,68	102,91	104,16	104,80	104,49
24 - Metalurgia	101,19	101,59	97,77	99,64	100,79	100,29	98,87	98,31	101,25	104,12	110,09	115,07	116,26
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	103,14	103,15	102,98	103,56	104,96	105,39	104,61	106,08	105,66	107,97	108,81	111,17	112,11
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	100,46	100,47	100,08	101,41	102,26	102,45	103,39	103,51	104,39	105,58	107,85	113,92	117,04
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	103,00	102,85	102,78	103,20	103,64	104,46	104,76	105,39	105,94	107,26	109,60	110,15	112,88
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	103,85	103,43	103,87	104,90	105,32	105,41	106,28	106,00	106,95	107,31	108,18	109,74	110,58
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	102,27	102,33	102,60	102,59	103,55	104,36	104,41	104,50	105,80	106,02	107,03	107,96	109,91
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	102,87	100,97	99,91	103,56	105,47	105,93	107,80	106,33	107,84	110,77	118,69	125,07	130,79
31 - Fabricação de móveis	105,72	105,20	104,83	105,12	104,80	105,03	104,73	104,52	104,92	104,68	105,75	106,92	107,41

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	mai/19	jun/19	jul/19	ago/19	set/19	out/19	nov/19	dez/19	jan/20	fev/20	mar/20	abr/20	mai/20
Indústria Geral	1,39	-1,13	-1,2	0,91	0,5	0,6	0,88	0,65	0,35	0,81	0,84	0,11	1,22
Bens de Capital (BK)	0,77	-0,56	0,12	1,44	0,62	0,47	0,28	0,15	1,47	0,85	2,7	2,65	3,08
Bens Intermediários (BI)	1,80	-1,16	-1,80	1,19	0,44	-0,01	0,32	0,16	1,33	1,03	0,56	1,20	1,00
Bens de consumo (BC)	0,93	-1,19	-0,59	0,42	0,54	1,50	1,78	1,42	-1,22	0,49	0,87	-1,93	1,14
31 - Bens de consumo duráveis (BCD)	0,15	0,04	0,14	-0,48	0,71	0,91	0,45	-0,12	0,57	0,30	0,37	1,12	1,58
32 - Bens de consumo semiduráveis e não duráveis (BCND)	1,10	-1,45	-0,75	0,62	0,51	1,62	2,06	1,74	-1,58	0,53	0,98	-2,56	1,04

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria

Índices de Preços ao Produtor, segundo as Grandes Categorias Econômicas

Acumulado no ano (%)

Grandes Categorias Econômicas	mai/19	jun/19	jul/19	ago/19	set/19	out/19	nov/19	dez/19	jan/20	fev/20	mar/20	abr/20	mai/20
Indústria Geral	3,95	2,78	1,55	2,48	2,98	3,61	4,52	5,19	0,35	1,16	2,01	2,13	3,37
Bens de Capital (BK)	3,35	2,77	2,89	4,37	5,02	5,51	5,81	5,97	1,47	2,34	5,10	7,88	11,20
Bens Intermediários (BI)	3,78	2,58	0,73	1,93	2,38	2,38	2,71	2,87	1,33	2,37	2,95	4,19	5,23
Bens de consumo (BC)	4,31	3,07	2,46	2,89	3,45	5,00	6,87	8,39	-1,22	-0,73	0,14	-1,80	-0,68
31 - Bens de consumo duráveis (BCD)	2,76	2,80	2,94	2,45	3,18	4,11	4,58	4,45	0,57	0,87	1,24	2,38	4,00
32 - Bens de consumo semiduráveis e não duráveis (BCND)	4,65	3,12	2,36	2,99	3,51	5,19	7,36	9,23	-1,58	-1,06	-0,09	-2,65	-1,64

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria

Índices de Preços ao Produtor, segundo as Grandes Categorias Econômicas

Variação MM-12(%)

Grandes Categorias Econômicas	mai/19	jun/19	jul/19	ago/19	set/19	out/19	nov/19	dez/19	jan/20	fev/20	mar/20	abr/20	mai/20
Indústria Geral	7,32	3,76	1,37	1,43	-0,95	0,33	2,89	5,19	6,36	6,73	5,95	4,79	4,60
Bens de Capital (BK)	9,47	7,77	6,25	6,43	4,99	7,77	7,16	5,97	6,98	7,57	9,45	11,46	14,02
Bens Intermediários (BI)	7,46	3,26	-0,12	-0,05	-3,25	-2,50	-0,18	2,87	5,58	5,94	4,87	5,14	4,31
Bens de consumo (BC)	6,43	3,55	2,64	2,78	1,75	3,41	6,88	8,39	7,34	7,70	6,80	2,99	3,20
31 - Bens de consumo duráveis (BCD)	6,78	6,44	6,10	4,64	4,54	4,60	5,10	4,45	3,57	3,69	4,11	4,21	5,71
32 - Bens de consumo semiduráveis e não duráveis (BCND)	6,14	2,63	1,62	2,15	0,85	2,95	7,20	9,23	8,16	8,57	7,37	2,73	2,67

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	mai/19	jun/19	jul/19	ago/19	set/19	out/19	nov/19	dez/19	jan/20	fev/20	mar/20	abr/20	mai/20
Indústria Geral	103,95	102,78	101,55	102,48	102,98	103,61	104,52	105,19	105,56	106,41	107,31	107,43	108,74
Bens de Capital (BK)	103,35	102,77	102,89	104,37	105,02	105,51	105,81	105,97	107,53	108,44	111,37	114,32	117,84
Bens Intermediários (BI)	103,78	102,58	100,73	101,93	102,38	102,38	102,71	102,87	104,24	105,31	105,90	107,18	108,25
Bens de consumo (BC)	104,31	103,07	102,46	102,89	103,45	105,00	106,87	108,39	107,07	107,60	108,54	106,44	107,65
31 - Bens de consumo duráveis (BCD)	102,76	102,80	102,94	102,45	103,18	104,11	104,58	104,45	105,04	105,36	105,74	106,93	108,62
32 - Bens de consumo semiduráveis e não duráveis (BCND)	104,65	103,12	102,36	102,99	103,51	105,19	107,36	109,23	107,50	108,08	109,13	106,33	107,44

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria

Indicadores de Preços Industriais, segundo Grupos Econômicos Selecionados

Variação MM-1(%)

Grupos econômicos	mai/19	jun/19	jul/19	ago/19	set/19	out/19	nov/19	dez/19	jan/20	fev/20	mar/20	abr/20	mai/20
101 Abate e fabricação de produtos de carne	2,46	-1,22	-0,15	0,40	0,98	4,82	6,98	4,96	-7,10	2,48	2,43	0,41	2,33
104 Fabricação de óleos e gorduras vegetais e animais	2,06	0,57	-3,99	3,44	3,80	1,42	3,46	2,57	-0,33	0,77	9,78	2,07	3,61
105 Laticínios	1,27	-3,38	-2,09	2,75	-0,72	-0,70	0,65	1,48	0,91	0,28	5,28	-0,01	0,06
106 Moagem, fabricação de produtos amiláceos e de alimentos para animais	1,75	-0,19	-0,61	0,22	0,65	3,32	-1,69	0,59	1,43	0,72	4,00	3,43	3,02
107 Fabricação e refino de açúcar	2,14	0,02	-3,13	0,16	2,53	-0,64	3,00	-0,53	3,80	5,83	4,04	5,92	4,04
108 Torrefação e moagem de café	-1,96	0,73	-2,28	-0,35	-0,55	-0,28	0,44	-0,03	0,96	0,11	2,15	0,38	1,00
151 Curtimento e outras preparações de couro	0,12	-7,35	-3,63	0,98	3,40	-3,13	0,52	-0,90	2,83	3,42	11,85	9,25	2,09
153 Fabricação de calçados	-3,71	-1,17	1,58	0,28	0,50	-0,07	-1,73	-0,19	-0,93	3,06	4,69	1,52	-1,90
201 Fabricação de produtos químicos inorgânicos	0,29	-0,64	-0,63	0,00	1,33	-2,23	-2,48	-2,06	-1,30	0,76	7,20	4,12	2,12
203 Fabricação de resinas e elastômeros	3,01	-0,41	-3,90	1,49	1,06	-0,13	0,02	-3,12	-0,12	5,69	5,62	-0,07	-2,15
205 Fabricação de defensivos agrícolas e desinfestantes domissanitários	-0,64	1,18	-1,14	0,16	-0,59	0,22	0,53	-0,33	1,32	-1,83	3,66	2,78	5,16
221 Fabricação de produtos de borracha	0,24	-1,29	0,78	-0,70	2,23	-0,50	0,41	-0,55	-0,17	0,62	0,95	1,48	0,82
222 Fabricação de produtos de material plástico	-0,74	0,33	0,43	0,52	0,32	-0,22	0,22	-0,34	2,91	0,61	-1,25	1,78	-0,41
233 Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes	0,68	2,39	-1,08	0,99	1,04	0,39	-0,07	0,21	0,25	0,79	0,98	0,48	-4,16
234 Fabricação de produtos cerâmicos	1,13	-0,86	0,33	0,42	-1,14	0,09	-0,37	0,90	-0,47	0,98	0,32	-0,21	0,70
242 Siderurgia	0,77	-0,20	-3,25	-0,19	-0,04	0,74	-1,16	-2,02	3,61	2,15	5,56	2,10	-1,50
262 Fabricação de equipamentos de informática e periféricos	1,00	0,37	0,03	-2,20	-1,52	-0,81	0,58	-0,23	3,80	-1,63	-0,88	11,41	12,50
264 Fabricação de aparelhos de recepção, reprodução, gravação e amplificação de áudio e vídeo	-1,70	1,37	-1,63	1,01	2,13	0,47	0,83	0,91	-2,29	3,31	-3,35	10,03	0,38
271 Fabricação de geradores, transformadores e motores elétricos	-1,12	1,82	0,28	1,76	0,10	1,57	-0,40	1,72	-0,20	1,44	3,49	-1,56	3,40
275 Fabricação de eletrodomésticos	0,52	-0,74	0,17	-0,94	0,25	0,19	0,50	-0,23	-0,27	0,97	1,83	0,06	0,84
281 Fabricação de motores, bombas, compressores e equipamentos de transmissão	-0,85	0,22	0,21	0,58	-0,07	-0,45	2,38	-2,12	1,22	0,97	3,79	1,75	0,49
283 Fabricação de tratores e de máquinas e equipamentos para a agricultura e pecuária	1,23	-2,62	-0,23	1,77	0,54	0,90	0,04	0,72	0,32	-0,07	0,90	1,50	0,05
291 Fabricação de automóveis, camionetas e utilitários	0,01	0,05	0,39	-0,68	1,04	1,23	0,00	0,20	1,22	-0,07	0,86	0,10	2,33

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Indicadores de Preços Industriais, segundo Grupos Econômicos Selecionados

Acumulado no ano (%)

Grupos econômicos	mai/19	jun/19	jul/19	ago/19	set/19	out/19	nov/19	dez/19	jan/20	fev/20	mar/20	abr/20	mai/20
101 Abate e fabricação de produtos de carne	3,29	2,03	1,88	2,29	3,29	8,27	15,83	21,57	-7,10	-4,80	-2,48	-2,08	0,20
104 Fabricação de óleos e gorduras vegetais e animais	-5,30	-4,77	-8,57	-5,42	-1,82	-0,43	3,01	5,66	-0,33	0,43	10,25	12,54	16,60
105 Laticínios	9,24	5,55	3,34	6,18	5,41	4,68	5,35	6,91	0,91	1,19	6,53	6,52	6,59
106 Moagem, fabricação de produtos amiláceos e de alimentos para animais	2,46	2,27	1,65	1,88	2,54	5,95	4,15	4,77	1,43	2,16	6,25	9,89	13,21
107 Fabricação e refino de açúcar	4,94	4,96	1,68	1,84	4,42	3,75	6,87	6,30	3,80	9,85	14,29	21,05	25,94
108 Torrefação e moagem de café	-5,86	-5,17	-7,33	-7,66	-8,16	-8,42	-8,02	-8,04	0,96	1,07	3,25	3,63	4,67
151 Curtimento e outras preparações de couro	-3,95	-11,01	-14,24	-13,40	-10,45	-13,26	-12,81	-13,59	2,83	6,35	18,95	29,95	32,67
153 Fabricação de calçados	1,40	0,21	1,80	2,08	2,59	2,51	0,74	0,55	-0,93	2,10	6,89	8,52	6,45
201 Fabricação de produtos químicos inorgânicos	-7,12	-7,71	-8,29	-8,29	-7,07	-9,15	-11,40	-13,23	-1,30	-0,55	6,60	11,00	13,35
203 Fabricação de resinas e elastômeros	-5,18	-5,57	-9,26	-7,91	-6,94	-7,06	-7,04	-9,94	-0,12	5,57	11,50	11,42	9,02
205 Fabricação de defensivos agrícolas e desinfestantes domissanitários	-0,24	0,93	-0,22	-0,06	-0,65	-0,44	0,09	-0,24	1,32	-0,53	3,10	5,96	11,43
221 Fabricação de produtos de borracha	1,75	0,44	1,22	0,52	2,76	2,25	2,66	2,10	-0,17	0,45	1,41	2,91	3,75
222 Fabricação de produtos de material plástico	-2,02	-1,70	-1,28	-0,77	-0,45	-0,67	-0,45	-0,80	2,91	3,54	2,24	4,06	3,63
233 Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes	4,28	6,78	5,63	6,67	7,78	8,20	8,13	8,35	0,25	1,05	2,04	2,53	-1,74
234 Fabricação de produtos cerâmicos	4,63	3,74	4,08	4,52	3,33	3,43	3,04	3,97	-0,47	0,51	0,83	0,62	1,33
242 Siderurgia	1,64	1,43	-1,86	-2,05	-2,09	-1,37	-2,52	-4,49	3,61	5,83	11,72	14,06	12,35
262 Fabricação de equipamentos de informática e periféricos	0,75	1,12	1,15	-1,07	-2,58	-3,37	-2,81	-3,03	3,80	2,11	1,21	12,76	26,85
264 Fabricação de aparelhos de recepção, reprodução, gravação e amplificação de áudio e vídeo	-1,42	-0,07	-1,70	-0,70	1,42	1,90	2,74	3,68	-2,29	0,94	-2,44	7,35	7,76
271 Fabricação de geradores, transformadores e motores elétricos	2,00	3,86	4,16	5,99	6,09	7,76	7,33	9,17	-0,20	1,23	4,76	3,13	6,64
275 Fabricação de eletrodomésticos	4,78	4,01	4,18	3,20	3,45	3,65	4,17	3,94	-0,27	0,69	2,53	2,59	3,45
281 Fabricação de motores, bombas, compressores e equipamentos de transmissão	3,10	3,33	3,54	4,14	4,07	3,60	6,06	3,81	1,22	2,20	6,07	7,93	8,46
283 Fabricação de tratores e de máquinas e equipamentos para a agricultura e pecuária	8,73	5,89	5,65	7,52	8,10	9,07	9,12	9,90	0,32	0,25	1,15	2,66	2,72
291 Fabricação de automóveis, camionetas e utilitários	2,44	2,48	2,88	2,18	3,24	4,52	4,52	4,73	1,22	1,14	2,01	2,11	4,48

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Indicadores de Preços Industriais, segundo Grupos Econômicos Selecionados

Variação M/M-12(%)

Grupos econômicos	mai/19	jun/19	jul/19	ago/19	set/19	out/19	nov/19	dez/19	jan/20	fev/20	mar/20	abr/20	mai/20
101 Abate e fabricação de produtos de carne	21,57	16,17	21,40	21,21	18,08	17,93
104 Fabricação de óleos e gorduras vegetais e animais	5,66	10,34	12,21	23,85	28,15	30,10
105 Laticínios	6,91	2,07	1,00	7,35	5,58	4,32
106 Moagem, fabricação de produtos amiláceos e de alimentos para animais	4,77	6,52	7,00	10,67	14,33	15,76
107 Fabricação e refino de açúcar	6,30	8,94	14,01	20,31	25,25	27,57
108 Torrefação e moagem de café	-8,04	-5,66	-4,38	-1,54	-0,74	2,25
151 Curtimento e outras preparações de couro	-13,59	-7,34	-2,80	7,59	17,05	19,35
153 Fabricação de calçados	0,55	-1,87	-0,27	3,22	3,62	5,56
201 Fabricação de produtos químicos inorgânicos	-13,23	-12,37	-10,04	-0,95	4,00	5,90
203 Fabricação de resinas e elastômeros	-9,94	-4,57	4,63	10,23	9,01	3,55
205 Fabricação de defensivos agrícolas e desinfestantes domissanitários	-0,24	1,97	2,05	2,49	5,29	11,44
221 Fabricação de produtos de borracha	2,10	1,70	0,97	2,83	3,52	4,12
222 Fabricação de produtos de material plástico	-0,80	1,75	3,56	2,79	4,58	4,93
233 Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes	8,35	8,39	8,72	7,67	7,25	2,10
234 Fabricação de produtos cerâmicos	3,97	3,85	3,42	2,86	1,11	0,69
242 Siderurgia	-4,49	-0,52	2,18	8,20	8,02	5,58
262 Fabricação de equipamentos de informática e periféricos	-3,03	-0,33	0,14	-0,93	9,61	22,08
264 Fabricação de aparelhos de recepção, reprodução, gravação e amplificação de áudio e vídeo	3,68	0,27	3,36	0,54	10,99	13,33
271 Fabricação de geradores, transformadores e motores elétricos	9,17	6,37	8,01	11,80	9,14	14,14
275 Fabricação de eletrodomésticos	3,94	-0,25	0,50	2,54	2,30	2,62
281 Fabricação de motores, bombas, compressores e equipamentos de transmissão	3,81	4,86	4,54	7,25	7,76	9,21
283 Fabricação de tratores e de máquinas e equipamentos para a agricultura e pecuária	9,90	8,09	5,82	3,94	5,03	3,82
291 Fabricação de automóveis, camionetas e utilitários	4,73	4,44	4,02	5,01	4,41	6,83

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Indicadores de Preços Industriais, segundo Grupos Econômicos Selecionados

Número-Índice (Dezembro de 2018 = 100)

Grupos econômicos	mai/19	jun/19	jul/19	ago/19	set/19	out/19	nov/19	dez/19	jan/20	fev/20	mar/20	abr/20	mai/20
101 Abate e fabricação de produtos de carne	103,29	102,03	101,88	102,29	103,29	108,27	115,83	121,57	112,94	115,74	118,55	119,04	121,82
104 Fabricação de óleos e gorduras vegetais e animais	94,70	95,23	91,43	94,58	98,18	99,57	103,01	105,66	105,31	106,12	116,49	118,91	123,20
105 Laticínios	109,24	105,55	103,34	106,18	105,41	104,68	105,35	106,91	107,88	108,18	113,89	113,88	113,95
106 Moagem, fabricação de produtos amiláceos e de alimentos para animais	102,46	102,27	101,65	101,88	102,54	105,95	104,15	104,77	106,27	107,03	111,32	115,13	118,61
107 Fabricação e refino de açúcar	104,94	104,96	101,68	101,84	104,42	103,75	106,87	106,30	110,34	116,77	121,49	128,68	133,88
108 Torrefação e moagem de café	94,14	94,83	92,67	92,34	91,84	91,58	91,98	91,96	92,84	92,94	94,94	95,30	96,26
151 Curtimento e outras preparações de couro	96,05	88,99	85,76	86,60	89,55	86,74	87,19	86,41	88,85	91,89	102,78	112,29	114,63
153 Fabricação de calçados	101,40	100,21	101,80	102,08	102,59	102,51	100,74	100,55	99,62	102,66	107,48	109,11	107,04
201 Fabricação de produtos químicos inorgânicos	92,88	92,29	91,71	91,71	92,93	90,85	88,60	86,77	85,64	86,29	92,50	96,32	98,36
203 Fabricação de resinas e elastômeros	94,82	94,43	90,74	92,09	93,06	92,94	92,96	90,06	89,95	95,07	100,41	100,34	98,18
205 Fabricação de defensivos agrícolas e desinfestantes domissanitários	99,76	100,93	99,78	99,94	99,35	99,56	100,09	99,76	101,08	99,23	102,86	105,71	111,17
221 Fabricação de produtos de borracha	101,75	100,44	101,22	100,52	102,76	102,25	102,66	102,10	101,93	102,56	103,54	105,08	105,93
222 Fabricação de produtos de material plástico	97,98	98,30	98,72	99,23	99,55	99,33	99,55	99,20	102,09	102,72	101,43	103,23	102,81
233 Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes	104,28	106,78	105,63	106,67	107,78	108,20	108,13	108,35	108,63	109,49	110,56	111,09	106,47
234 Fabricação de produtos cerâmicos	104,63	103,74	104,08	104,52	103,33	103,43	103,04	103,97	103,49	104,50	104,83	104,61	105,35
242 Siderurgia	101,64	101,43	98,14	97,95	97,91	98,63	97,48	95,51	98,96	101,08	106,70	108,94	107,31
262 Fabricação de equipamentos de informática e periféricos	100,75	101,12	101,15	98,93	97,42	96,63	97,19	96,97	100,65	99,01	98,14	109,34	123,00
264 Fabricação de aparelhos de recepção, reprodução, gravação e amplificação de áudio e vídeo	98,58	99,93	98,30	99,30	101,42	101,90	102,74	103,68	101,30	104,66	101,15	111,30	111,72
271 Fabricação de geradores, transformadores e motores elétricos	102,00	103,86	104,16	105,99	106,09	107,76	107,33	109,17	108,95	110,52	114,38	112,59	116,42
275 Fabricação de eletrodomésticos	104,78	104,01	104,18	103,20	103,45	103,65	104,17	103,94	103,65	104,66	106,57	106,63	107,52
281 Fabricação de motores, bombas, compressores e equipamentos de transmissão	103,10	103,33	103,54	104,14	104,07	103,60	106,06	103,81	105,08	106,10	110,12	112,05	112,59
283 Fabricação de tratores e de máquinas e equipamentos para a agricultura e pecuária	108,73	105,89	105,65	107,52	108,10	109,07	109,12	109,90	110,25	110,17	111,16	112,83	112,89
291 Fabricação de automóveis, camionetas e utilitários	102,44	102,48	102,88	102,18	103,24	104,52	104,52	104,73	106,01	105,93	106,84	106,94	109,43

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