



Indicadores IBGE

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

junho 2020

Publicado em 31/07/2020 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 junho/2020	
COMENTÁRIOS	6
TABELAS	
Mês contra mês anterior (M/M ₋₁) por seções e atividades da indústria.....	33
Acumulado no ano por seções e atividades da indústria.....	34
Mês contra igual mês do ano anterior (M/M ₋₁₂) por seções e atividades da indústria.....	35
Número-índice por seções e atividades da indústria.....	36
Mês contra mês anterior (M/M ₋₁) e acumulado por grandes categorias econômicas.....	37
Mês contra igual mês do ano anterior (M/M ₋₁₂) e número-índice por grandes categorias econômicas.....	38
Mês contra mês anterior (M/M-1) por grupos econômicos selecionados.....	39
Acumulado no ano por grupos econômicos selecionados.....	40
Mês contra igual mês do ano anterior (M/M-12) por grupos econômicos selecionados.....	41
Número-índice por grupos econômicos selecionados.....	42
ANEXO	43

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".

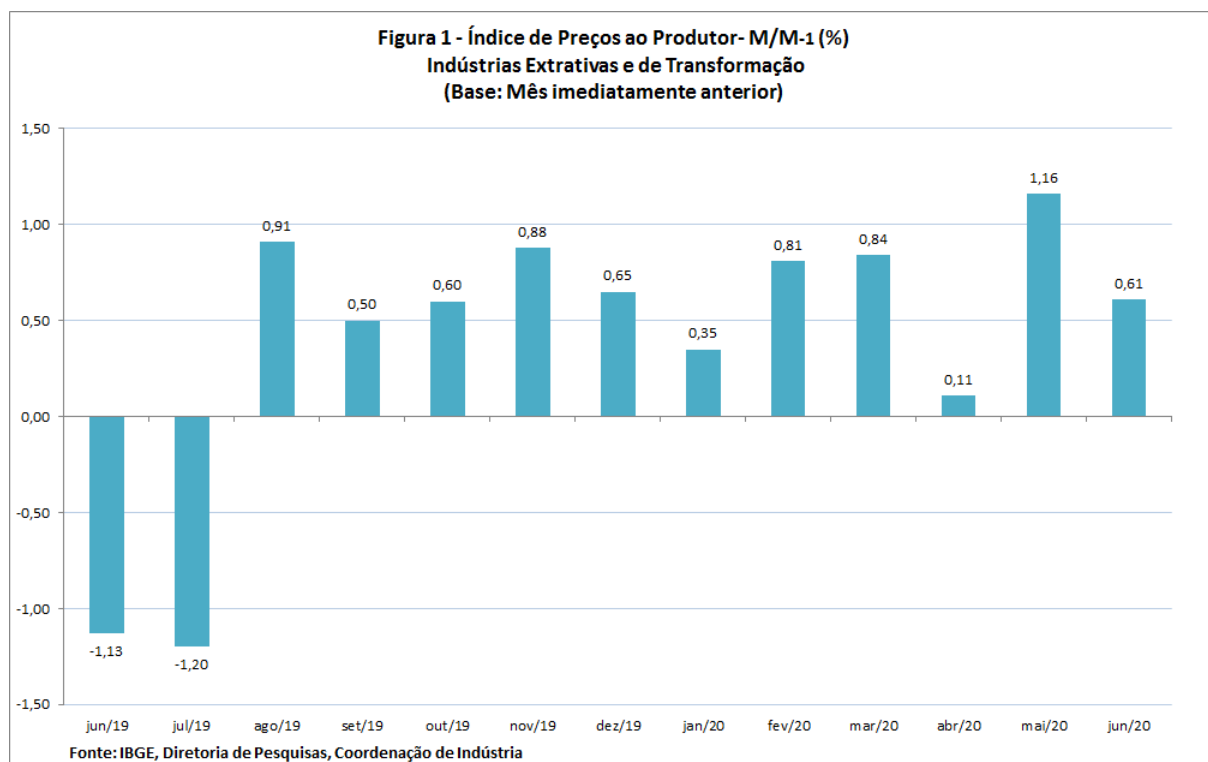
Comentários

Em junho/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, 0,61% quando comparados a maio/2020, número inferior ao observado na comparação entre maio/2020 e abril/2020 (1,16%) - 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		
	ABR/20	MAI/20	JUN/20	ABR/20	MAI/20	JUN/20	ABR/20	MAI/20	JUN/20
Indústria Geral	0,11	1,16	0,61	2,13	3,31	3,94	4,79	4,55	6,38
B - Indústrias Extrativas	4,04	9,13	3,75	-4,00	4,77	8,70	-5,38	-3,04	0,69
C - Indústrias de Transformação	-0,05	0,81	0,46	2,41	3,24	3,71	5,29	4,94	6,68

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria



Em junho/2020, pelo indicador M/M₋₁, como pode ser visto na tabela 2, 11 das 24 atividades apresentaram variações positivas de preços, contra 15 do mês anterior.

As quatro maiores variações observadas em junho/2020 se deram entre os produtos compreendidos nas seguintes atividades industriais: refino de

petróleo e produtos de álcool (17,07%), fumo (-6,08%), calçados e artigos de couro (-5,82%) e outros equipamentos de transporte (-4,25%).

Em termos de influência, como pode ser visto na tabela 3, na comparação entre junho/2020 e maio/2020 (0,61%), sobressaíram refino de petróleo e produtos de álcool (1,12 p.p.), metalurgia (-0,21 p.p.), alimentos (-0,20 p.p.) e indústrias extrativas (0,17 p.p.).

Em junho/2020 (tabela 2), o indicador acumulado no ano (junho/2020 contra dezembro de 2019) atingiu 3,94%, contra 3,31% em maio/2020. Entre as atividades que, em junho/2020, tiveram as maiores variações percentuais na perspectiva deste indicador sobressaíram: refino de petróleo e produtos de álcool (-25,37%), outros equipamentos de transporte (17,71%), madeira (14,47%) e metalurgia (14,41%).

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	
	MAI	JUN	MAI	JUN	MAI	JUN
Indústria Geral	1,16	0,61	3,31	3,94	4,55	6,38
B - Indústrias Extrativas	9,13	3,75	4,77	8,70	-3,04	0,69
C - Indústrias de Transformação	0,81	0,46	3,24	3,71	4,94	6,68
10 - Fabricação de produtos alimentícios	2,32	-0,79	8,84	7,98	17,42	17,38
11 - Fabricação de bebidas	-1,61	2,11	-2,31	-0,25	-0,63	1,28
12 - Fabricação de produtos do fumo	-3,93	-6,08	11,14	4,38	9,62	6,04
13 - Fabricação de produtos têxteis	4,14	-0,17	8,05	7,86	8,34	8,28
14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	-0,62	-1,06	1,86	0,79	-2,04	-1,24
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-0,08	-5,82	16,47	9,68	11,22	8,69
16 - Fabricação de produtos de madeira	2,39	-3,84	19,05	14,47	18,04	14,99
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	0,58	-1,14	13,26	11,97	2,15	5,90
18 - Impressão e reprodução de gravações	-0,78	0,41	1,15	1,57	-0,99	0,52
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	-5,76	17,07	-36,26	-25,37	-36,01	-19,24
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	1,54	0,40	-0,08	0,32	1,94	0,75
20C - Fabricação de outros produtos químicos	-0,12	-1,80	8,75	6,79	4,95	2,39
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	1,63	1,73	4,65	6,45	7,04	6,34
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-0,06	0,69	3,65	4,36	4,67	5,56
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	-0,30	2,46	1,73	4,23	3,15	5,85
24 - Metalurgia	0,99	-3,21	18,20	14,41	14,85	10,72
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	0,81	0,51	5,65	6,18	8,66	9,20
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	2,74	0,00	13,06	13,07	16,50	16,50
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	2,62	-0,07	7,25	7,17	9,74	9,82
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	1,19	0,80	4,76	5,60	6,92	8,23
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	1,75	-0,56	5,12	4,53	7,42	6,75
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	4,51	-4,25	22,93	17,71	27,07	23,96
31 - Fabricação de móveis	0,38	0,41	2,69	3,11	1,52	2,44

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

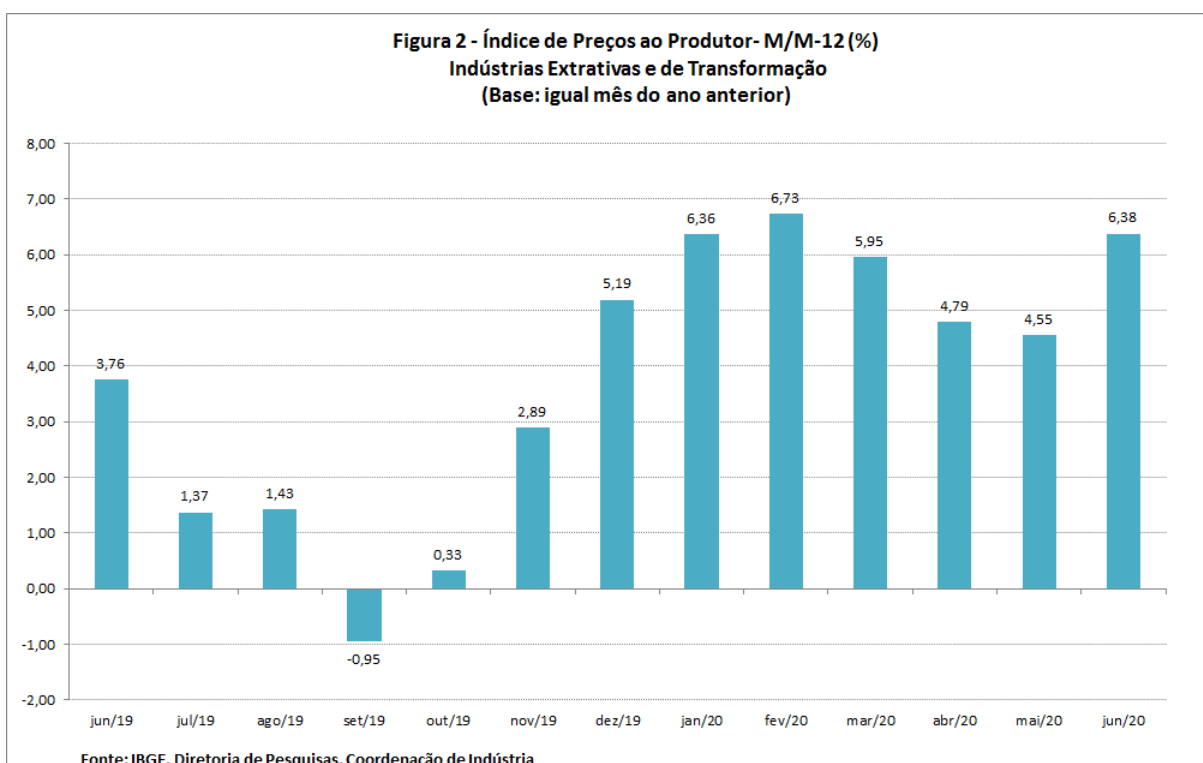
No acumulado do ano, os setores de maior influência (tabela 3) foram: refino de petróleo e produtos de álcool (-2,70 p.p.), alimentos (1,88 p.p.), metalurgia (0,84 p.p.) e outros produtos químicos (0,53 p.p.).

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		MAI	JUN
	MAI	JUN	MAI	JUN	MAI	JUN		
Indústria Geral	1,16	0,61	3,31	3,94	4,55	6,38	100,00	100,00
B - Indústrias Extrativas	0,39	0,17	0,21	0,39	-0,15	0,03	4,57	4,71
C - Indústrias de Transformação	0,78	0,44	3,10	3,55	4,70	6,35	95,43	95,29
10 - Fabricação de produtos alimentícios	0,57	-0,20	2,08	1,88	3,84	3,85	25,96	25,64
11 - Fabricação de bebidas	-0,04	0,05	-0,06	-0,01	-0,02	0,04	2,70	2,74
12 - Fabricação de produtos do fumo	-0,02	-0,03	0,05	0,02	0,05	0,03	0,55	0,51
13 - Fabricação de produtos têxteis	0,06	0,00	0,12	0,12	0,12	0,12	1,61	1,60
14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	-0,01	-0,02	0,03	0,01	-0,04	-0,02	1,77	1,75
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	0,00	-0,13	0,33	0,19	0,24	0,18	2,35	2,20
16 - Fabricação de produtos de madeira	0,02	-0,04	0,16	0,12	0,15	0,13	1,01	0,97
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	0,02	-0,04	0,40	0,36	0,07	0,19	3,46	3,40
18 - Impressão e reprodução de gravações	-0,01	0,00	0,01	0,01	-0,01	0,00	0,73	0,73
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	-0,41	1,12	-3,86	-2,70	-3,87	-1,94	6,89	8,03
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	0,02	0,01	0,00	0,01	0,03	0,01	1,68	1,68
20C - Fabricação de outros produtos químicos	-0,01	-0,15	0,68	0,53	0,40	0,20	8,53	8,34
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	0,05	0,06	0,15	0,21	0,22	0,21	3,40	3,45
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	0,00	0,03	0,14	0,17	0,18	0,22	4,08	4,09
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	-0,01	0,07	0,05	0,12	0,09	0,17	2,95	3,01
24 - Metalurgia	0,07	-0,21	1,06	0,84	0,90	0,66	6,96	6,71
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	0,02	0,01	0,16	0,17	0,24	0,26	3,01	3,02
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	0,08	0,00	0,38	0,38	0,47	0,47	3,30	3,29
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	0,08	0,00	0,21	0,20	0,27	0,28	3,10	3,09
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	0,04	0,03	0,18	0,21	0,25	0,30	3,93	3,94
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	0,14	-0,05	0,41	0,37	0,59	0,55	8,60	8,51
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	0,09	-0,09	0,41	0,32	0,48	0,42	2,25	2,14
31 - Fabricação de móveis	0,00	0,00	0,03	0,04	0,02	0,03	1,19	1,19

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Ao comparar junho de 2020 com junho de 2019 (tabela 2 e figura 2), a variação de preços ocorrida foi de 6,38%, contra 4,55% em maio/2020. As quatro maiores variações de preços ocorreram em outros equipamentos de transporte (23,96%), refino de petróleo e produtos de álcool (-19,24%), alimentos (17,38%) e equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos (16,50%).



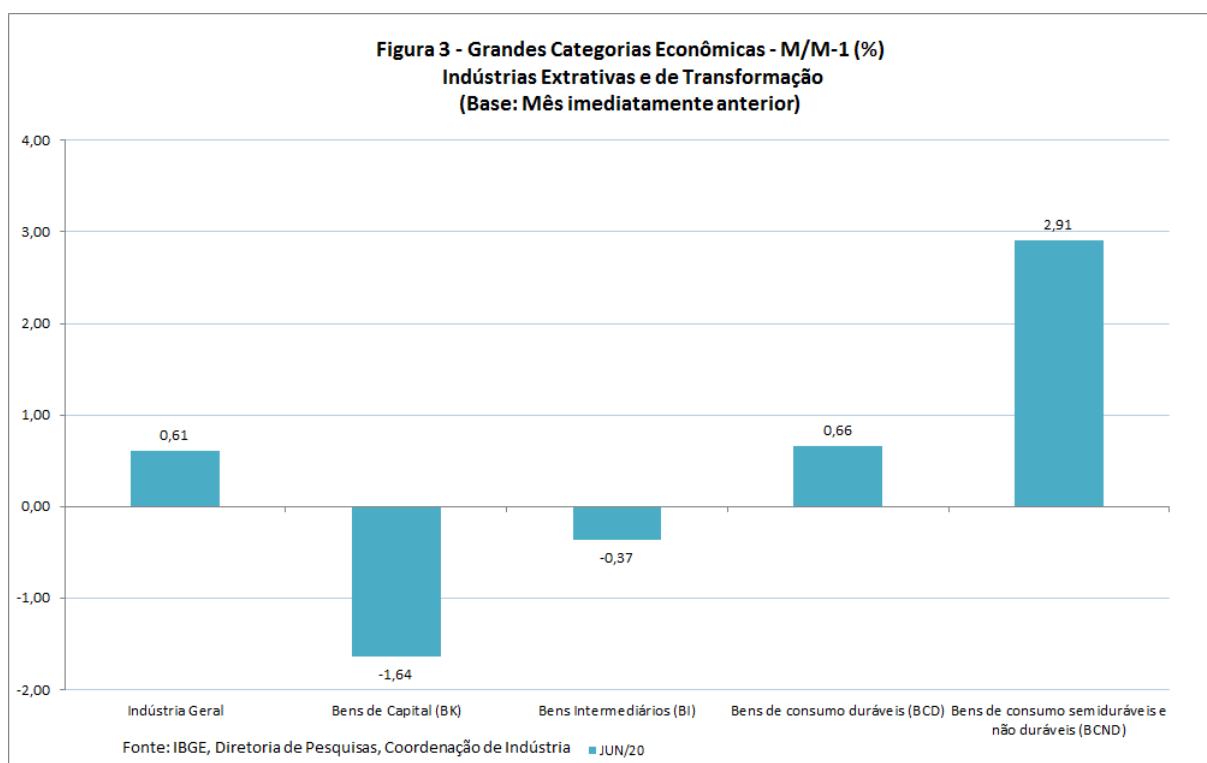
Neste indicador, os setores de maior influência (tabela 3) foram: alimentos (3,85 p.p.), refino de petróleo e produtos de álcool (-1,94 p.p.), metalurgia (0,66 p.p.) e veículos automotores (0,55 p.p.).

Em junho de 2020, a variação de preços de 0,61% frente a maio repercutiu da seguinte maneira entre as Grandes Categorias Econômicas (tabela 4 e figura 3): -1,64% em bens de capital; -0,37% em bens intermediários; e 2,51% em bens de consumo, sendo que 0,66% foi a variação observada em bens de consumo duráveis e 2,91% 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		
	ABR/20	MAI/20	JUN/20	ABR/20	MAI/20	JUN/20	ABR/20	MAI/20	JUN/20
Indústria Geral	0,11	1,16	0,61	2,13	3,31	3,94	4,79	4,55	6,38
Bens de Capital (BK)	2,65	3,21	-1,64	7,88	11,35	9,53	11,46	14,17	12,94
Bens Intermediários (BI)	1,20	1,01	-0,37	4,19	5,24	4,84	5,14	4,31	5,14
Bens de consumo(BC)	-1,93	0,96	2,51	-1,80	-0,86	1,63	2,99	3,01	6,88
Bens de consumo duráveis (BCD)	1,12	1,66	0,66	2,38	4,07	4,76	4,21	5,78	6,44
Bens de consumo semiduráveis e não duráveis (BCND)	-2,56	0,81	2,91	-2,65	-1,86	0,99	2,73	2,43	6,97

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria



Do resultado da indústria geral, 0,61%, a influência das Grandes Categorias Econômicas foi a seguinte (tabela 5): -0,13 p.p. de bens de capital, -0,20 p.p. de bens intermediários e 0,94 p.p. de bens de consumo. No caso de bens de consumo, 0,04 p.p. se deveu às variações de preços observadas nos bens de consumo duráveis e 0,90 p.p. nos bens de consumo semiduráveis e não duráveis.

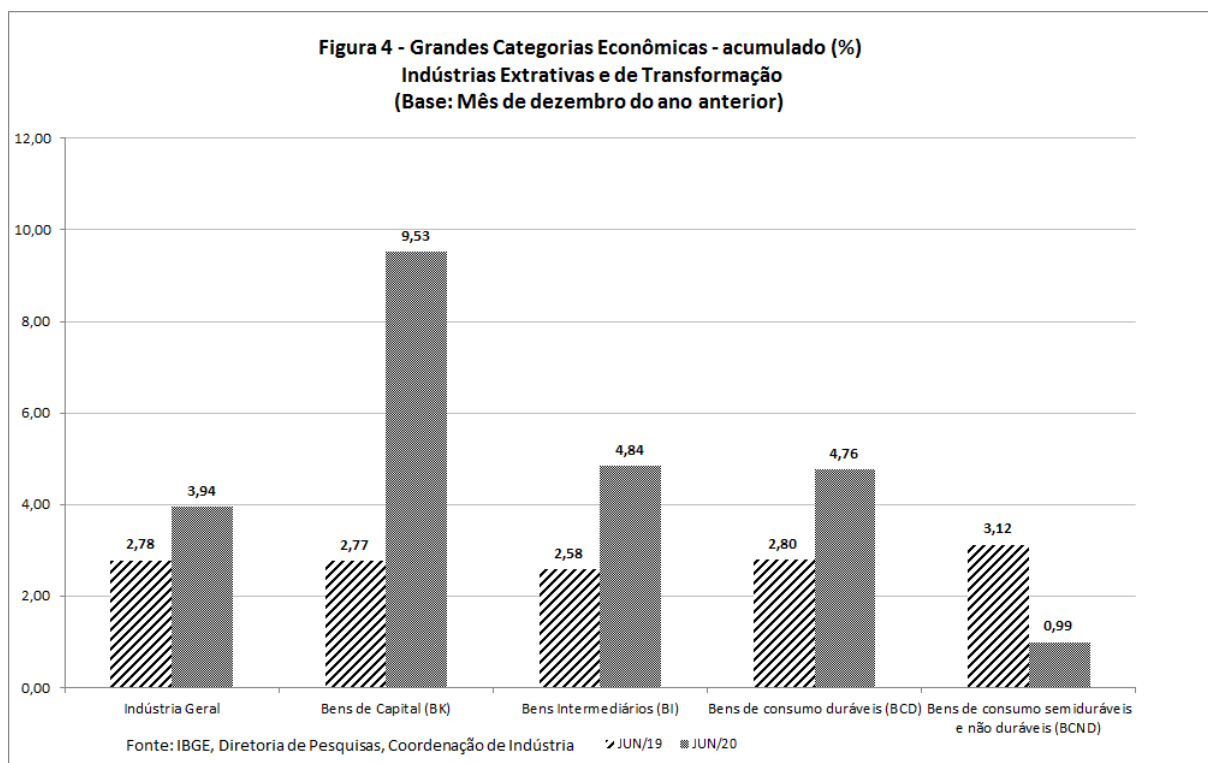
Tabela 5
Índices de Preços ao Produtor, segundo as Grandes Categorias Econômicas - Influência (p.p) e Ponderação (%)
2020

Grandes Categorias Econômicas	Influência						Ponderação	
	M/M ₋₁		Acumulado Ano		M/M ₋₁₂		MAI	JUN
	MAI	JUN	MAI	JUN	MAI	JUN		
Indústria Geral	1,16	0,61	3,31	3,94	4,55	6,38	100,00	100,00
Bens de Capital (BK)	0,25	-0,13	0,85	0,71	1,05	0,96	8,06	7,88
Bens Intermediários (BI)	0,55	-0,20	2,80	2,59	2,35	2,81	54,44	53,91
Bens de consumo (BC)	0,36	0,94	-0,34	0,64	1,15	2,62	37,50	38,21
31 - Bens de consumo duráveis (BCD)	0,11	0,04	0,27	0,32	0,38	0,43	17,80	17,48
32 - Bens de consumo semiduráveis e não duráveis (BCND)	0,25	0,90	-0,61	0,32	0,77	2,19	82,20	82,52

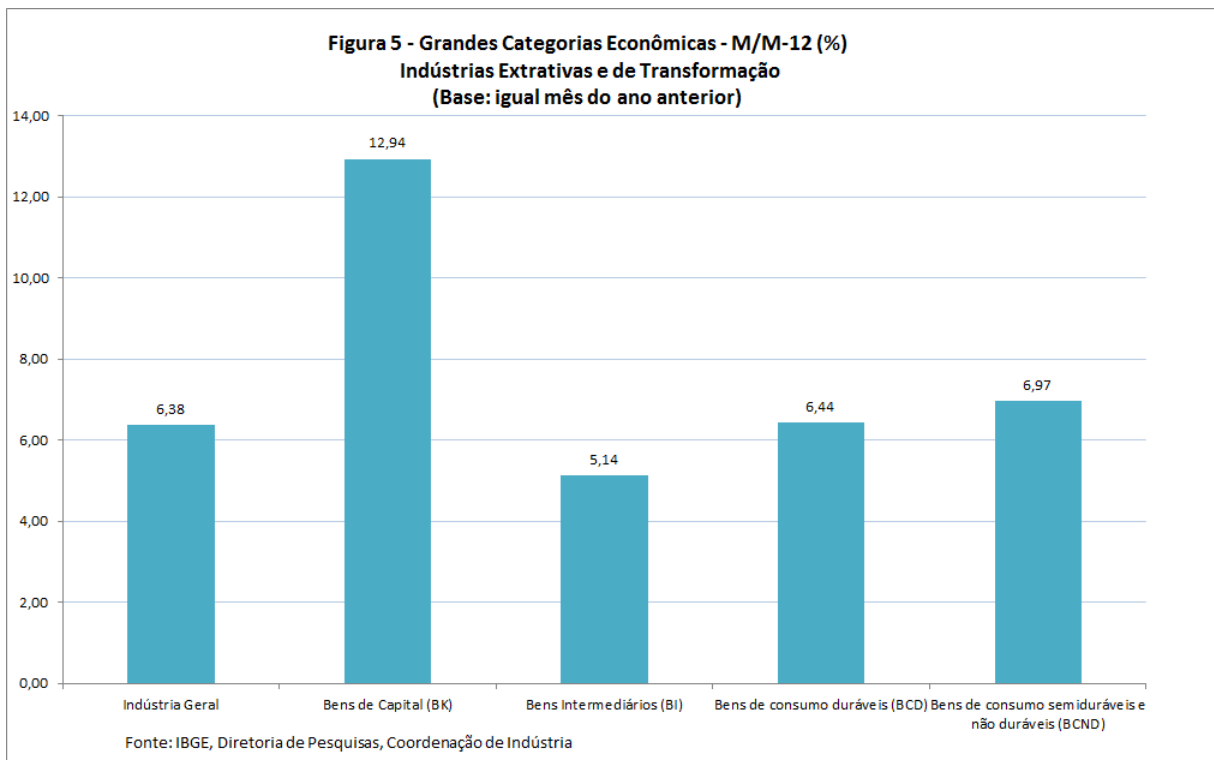
Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Na perspectiva do acumulado no ano (mês atual contra dezembro do ano anterior), as variações de preços da indústria acumularam, até junho, variação de 3,94%, sendo 9,53% a variação de bens de capital (com influência de 0,71 p.p.), 4,84% de bens intermediários (2,59 p.p.) e 1,63% de bens de consumo (0,64 p.p.). No último caso, este resultado foi influenciado em 0,32 p.p. pelos produtos de bens de consumo duráveis e 0,32

p.p., pelos bens de consumo semiduráveis e não duráveis (tabelas 4 e 5 e figura 4).



Na taxa anual (M/M_{-12}), a variação de preços da indústria alcançou, em junho, 6,38%, com as seguintes variações: bens de capital, 12,94% (0,96 p.p.); bens intermediários, 5,14% (2,81 p.p.); e bens de consumo, 6,88% (2,62 p.p.), sendo que a influência de bens de consumo duráveis foi de 0,43 p.p. e a de bens de consumo semiduráveis e não duráveis de 2,19 p.p. (tabelas 4 e 5 e 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	-	-1,71
	2710.5060	Geradores de corrente contínua de outros tipos	-	
	2710.2160	Transformadores de dielétrico líquido	-	
	2854.2070	Escavadeiras	+	
	2621.2010	Computadores pessoais de mesa (PC desktops)	-	
	2621.2025	Computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, handhelds, tablets e semelhantes)	+	
	2829.2160	Filtros eletrostáticos e outros aparelhos para filtrar ou depurar gases	+	
	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)	-	
	2622.2050	Monitores de vídeo e projetores para computadores	+	
	2710.7080	Motores elétricos de corrente alternada ou de corrente contínua	-	
	Demais 52 produtos		0,08	
BI	1921.2100	Óleo diesel	+	-0,01
	0600.2030	Óleos brutos de petróleo	+	
	1071.2040	Açúcar VHP (very high polarization)	-	
	0710.2015	Minérios de ferro em bruto ou beneficiados (classificados, concentrados, triturados, etc.), exceto pelotizados ou sinterizados	-	
	1041.2120	Tortas, bagaços, farelos e outros resíduos da extração do óleo de soja	-	
	2421.2030	Lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	-	
	1071.2010	Açúcar cristal	-	
	1510.5030	Couros e peles de bovinos curtidos ao cromo (wet blue / box call) ou secos (crust)	-	
	2441.2120	Óxido de alumínio (alumina calcinada)	-	
	1921.2095	Óleos combustíveis, exceto diesel	+	
	Demais 214 produtos		-0,36	
BCD	2910.7010	Automóveis, jipes, camionetas, incl.CKD (completely knocked down), p/passageiros, c/motor álcool, gasol. ou bicomb. qq cilindrada	-	0,69
	3091.7010	Motocicletas (inclusive os motocicletos) com motor de pistão alternativo de cilindrada superior a 50cm3	+	
	2824.2010	Aparelhos de ar condicionado de paredes, de janelas ou transportáveis, inclusive os do tiposplit system	+	
	2751.2100	Refrigeradores ou congeladores (freezers), inclusive combinados, para uso doméstico	+	
	2640.2180	Televisores (receptores de televisão)	+	
	2751.2005	Fogões de cozinha elétricos ou não elétricos, para uso doméstico	+	
	2751.2030	Máquinas de lavar ou secar roupa para uso doméstico	+	
	3102.2020	Armários metálicos de uso residencial	+	
	2640.2140	Receptor-decodificador de sinais de vídeo codificados	+	
	3101.2310	Poltronas e sofás de madeira, exceto para escritório	+	
	Demais 12 produtos		-0,03	
BCND	1921.2050	Gasolina automotiva ou para outros usos, exceto para aviação	+	2,38
	1051.2010	Leite esterilizado / UHT / Longa Vida	+	
	1011.2020	Carnes de bovinos congeladas	-	
	1931.5030	Álcool etílico não desnaturado, com teor alcoólico em volume >= 80% (anidro ou hidratado)	+	
	1052.2280	Queijos frescos (não curados): mussarela, ricota, etc (exceto queijo minas)	+	
	1113.2020	Cervejas e chope	+	
	2121.7500	Medicamentos não especificados anteriormente	+	
	1061.2040	Arroz semibranqueado ou branqueado, mesmo polido ou brunido	+	
	1033.2050	Sucos concentrados de laranja	-	
	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		0,53	

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	+	10,09
	2910.2130	Veículos para o transporte de mercadorias (camionetas,	+	
	2621.2010	Computadores pessoais de mesa (PC desktops)	+	
	2621.2025	Computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks,	+	
	2920.2015	Caminhão-trator (cavalo mecânico), para reboques e	+	
	2920.2050	Caminhões, com motor diesel, de capacidade máxima de carga	+	
	2831.2030	Tratores agrícolas, inclusive motocultores	+	
	2710.7080	Motores elétricos de corrente alternada ou de corrente	+	
	2854.2070	Escavadeiras	+	
	2833.2210	Semeadores, plantadeiras ou adubadores	+	
	Demais 52 produtos		2,84	
BI	1921.2100	Óleo diesel	-	1,00
	1041.2120	Tortas, bagaços, farelos e outros resíduos da extração do óleo	+	
	0600.2030	Óleos brutos de petróleo	-	
	0710.2015	Minérios de ferro em bruto ou beneficiados (classificados, concentrados, triturados, etc.), exceto pelotizados ou sinterizados	+	
	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	+	
	1071.2040	Açúcar VHP (very high polarization)	+	
	1012.2010	Carnes de suínos congeladas	+	
	1921.2150	Querosenes de aviação	-	
	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	+	5,96
	3091.7010	Motocicletas (inclusive os motocicletos) com motor de pistão alternativo de cilindrada superior a 50cm3	+	
	2640.2180	Televisores (receptores de televisão)	+	
	2751.2100	Refrigeradores ou congeladores (freezers), inclusive	+	
	2824.2010	Aparelhos de ar condicionado de paredes, de janelas ou	+	
	2751.2030	Máquinas de lavar ou secar roupa para uso doméstico	+	
	2640.2140	Receptor-decodificador de sinais de vídeo codificados	+	
	3101.2245	Móveis de madeira para cozinhas, exceto embutidos ou	-	
	3101.2120	Camas, beliches e outros tipos de camas de madeira	+	
	2759.7020	Eletro-portáteis domésticos (aspirador de pó, enceradeira,	+	
	Demais 12 produtos		0,48	
BCND	1011.2030	Carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+	4,96
	1921.2050	Gasolina automotiva ou para outros usos, exceto para aviação	-	
	1011.2020	Carnes de bovinos congeladas	+	
	2632.2060	Telefones celulares	+	
	1051.2010	Leite esterilizado / UHT / Longa Vida	+	
	1061.2040	Arroz semibranqueado ou branqueado, mesmo polido ou	+	
	1052.2280	Queijos frescos (não curados): mussarela, ricota, etc (exceto queijo minas)	+	
	2121.2185	Medicamentos à base de hormônios para uso humano, exceto	+	
	1013.2020	Carnes e miudezas comestíveis de bovinos, secas, salgadas ou defumadas	+	
	1072.2010	Açúcar refinado de cana	+	
	Demais 98 produtos		2,01	

A seguir são analisados com mais detalhes 11 setores que, no mês de junho 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 junho, os preços do setor, quando comparados aos de maio, tiveram uma variação de 3,75%, com isso o acumulado no ano chegou a 8,70% e, em 12 meses, a 0,69%. O resultado de junho é o terceiro positivo consecutivo na comparação com o mês imediatamente anterior e, no acumulado desses três meses, o aumento foi de 17,80%, um pouco maior do que a queda que se observara em março (-17,12%).

O destaque dado ao setor se deve ao fato de ter sido a quarta maior (em módulo) influência no M/M-1, 0,17 p.p., em 0,69%.

O resultado positivo esteve ligado ao comportamento dos preços de "óleos brutos de petróleo", que, entre os destacados, foi o único positivo.

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

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria

Alimentos: em junho, as variações médias de preços do setor foram de -0,79%, o primeiro resultado negativo desde janeiro, -1,91%. Com isso, no acumulado no ano até junho houve uma variação de 7,98% e, na comparação junho de 2020 contra junho de 2019, de 17,38%.

O destaque dado ao setor se deve ao fato de ter sido a terceira maior variação (em módulo) de preços na comparação com igual mês de 2019 e, na

perspectiva da influência, a terceira na comparação junho 2020/maio 2020 (-0,20 p.p., em 0,61%), a segunda no acumulado (1,88 p.p., em 3,94%) e a primeira na comparação junho 2020/junho 2019 (3,85 p.p., em 6,38%).

Dos quatro produtos destacados em termos de variação (veja quadro a seguir), três são derivados de leite, todos com variações positivas de preços, em linha com o período de queda da captação nas bacias leiteiras em época de seca. O "leite esterilizado / UHT / Longa Vida", que aparece na lista de maiores variações, também se destaca em termos de influência, e é a única variação positiva entre os quatro produtos. As variações negativas recaíram em produtos da pauta de exportação, portanto, que sofreram o impacto de uma apreciação do real frente ao dólar de 7,9%. No caso dos derivados de soja, vale dizer que o estoque mundial está em alta com o fim da colheita na Argentina. Seja como for, os quatro produtos destacados tiveram influência de -1,51 p.p., em -0,79%, o que quer dizer que 0,72 p.p. foi a influência dos demais (39) produtos que compõem a seleção do setor.

No que tange aos grupos abertos do setor, a situação vista em termos de produto se solidifica. Os grupos cujos preços variaram positivamente foram: "laticínios" (12,55%), "moagem, fabricação de produtos amiláceos e de alimentos para animais" (1,75%) e "torrefação e moagem de café" (0,94%). Por sua vez os preços de "abate e fabricação de produtos de carne" (-0,93%), "fabricação de óleos e gorduras vegetais e animais" (-1,69%) e "fabricação e refino de açúcar" (-9,25%), setores que englobam os produtos de maior peso no cálculo do setor, variaram negativamente.

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				-	+		3º
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 esterilizado / UHT / Longa Vida	1051.2010	+	+		+	+		
Leite resfriado e/ou pré-aquecido	1051.2030	+	+					
Óleo de soja refinado	1042.2080			+				
Peles e couros de bovinos e eqüídeos, frescos, salgados ou secos	1011.2100	-	-	-				
Queijos frescos (não curados): mussarela, ricota, etc (exceto queijo minas)	1052.2280	+	+					
Tortas, bagaços, farelos e outros resíduos da extração do óleo de soja	1041.2120				-	+	+	2º

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria

Fumo: pela terceira vez no ano, a atividade de fumo é uma das selecionadas como destaque para análise no IPP, desta vez pelo fato de ter apresentado a maior variação negativa de preços entre todas as 24 atividades analisadas na pesquisa e a segunda em módulo.

A variação média de preços, na passagem de maio para junho, foi de -6,08% e dessa forma os preços acumularam variação de 4,38% no ano e de 6,04% nos últimos 12 meses.

Os aumentos observados estão em linha com a depreciação do dólar frente ao real de 7,9%, o que afetou principalmente os preços de exportação do produto "folhas de fumo total ou parcialmente destaladas". Vale pontuar, ainda, que o produto cigarros também teve uma redução de preços no mês.

Produtos		Variação			Influência			Contribuição
Descrição	Código	M/M-1	Acum	M/M-12	M/M-1	Acum	M/M-12	
Cigarros	1220.2020	-	+	+	-	+	+	2º
Folhas de fumo total ou parcialmente destaladas (destalamento e outros beneficiamentos elaborados em unidades industriais)	1210.2010	-	+	+	-	+	+	1º

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria

Calçados e produtos de couro: os preços do setor apresentaram a terceira maior variação, em módulo, da indústria de transformação neste

mês. O índice de junho foi -5,82%, que representa a maior variação mensal negativa desde o início da série histórica da pesquisa, em janeiro de 2010. Até então, a maior variação negativa no índice mensal havia ocorrido em junho de 2019, com -3,63%, quando também ocorreu uma apreciação da moeda nacional. O dólar tem forte influência no comportamento dos preços do setor, principalmente no preço do couro. Coincidentemente, o resultado de junho comparado com maio acompanhou a variação dessa moeda, que foi -7,9%. Para os demais índices se observa a mesma aderência, mas em magnitude menor, uma vez que o acumulado no primeiro semestre do ano ficou em 9,68%, enquanto a variação do dólar foi maior (26,5%), e a variação acumulada nos últimos doze meses foi de 8,69%, enquanto o dólar variou 34,7%.

Em junho, os quatro produtos em destaque, em termos de variação contra o mês anterior, apresentaram variações negativas. São eles: "sapatos, sapatênis, botas e sandálias de couro, femininos, exceto esportivos, de segurança e tênis", "couros e peles de bovinos curtidos ao cromo (wet blue / box call) ou secos (crust)", "couros e peles de bovinos e eqüídeos apergaminhados ou preparados após curtimento ou secagem" e "tênis de qualquer material". No caso do M/M-1, a influência desses produtos foi de -5,66 p.p., em -5,82%.

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
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

Madeira: em junho, os preços da indústria da madeira apresentaram variação de -3,84% em relação aos praticados em maio. O resultado reflete o efeito do repasse cambial imediato para os produtos cotados em moeda internacional, uma resposta à apreciação da taxa de câmbio, R\$/US\$, no mês.

A apreciação cambial verificada em junho interrompeu um período de cinco meses de depreciação, que acumulou aumento de, aproximadamente, 37,3% (segundo dados do Banco Central do Brasil) e permitiu a algumas firmas reduzir o preço praticado no mercado internacional, como forma de estratégia competitiva, o que reforçou o sinal negativo do indicador M/M-1 no mês corrente.

Ainda como reflexo da depreciação cambial acumulada em meses anteriores, o setor apresentou, em junho, na perspectiva do acumulado no ano, uma das quatro maiores variações absolutas observadas nas indústrias extrativas e de transformação: 14,47%. Enquanto, na comparação com o mesmo mês de 2019, os preços do setor apresentaram variação de 14,99%.

A dinâmica mensal e acumulada no ano de variações agregadas de preços do setor se repetiu quando observados os produtos com maior influência no resultado de ambos indicadores. "Madeira compensada, folheada e formas semelhantes", "madeira perfilada ou perfis de molduras de madeira", "madeira serrada, aplainada ou polida" e "painéis de fibras de madeira", apresentaram menores preços em junho quando comparados a maio.

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
Portas e janelas de madeira	1622.2090	-	+	+				

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria

Refino de petróleo e produtos de álcool: na comparação com o mês anterior, desde janeiro (0,65%) é a primeira variação positiva de preços na

série (17,07%), mas, mesmo assim, os indicadores de mais longo prazo continuaram com variações negativas, ainda que menos intensas. No acumulado, o resultado de -36,26%, de maio, passou para -25,37% em junho; no M/M-12, passou de -36,01% (maio) para -19,24%,

O setor foi destaque em todos os indicadores calculados. Em termos de variação, no M/M-1, além de ter sido o primeiro, foi o único positivo. Os outros setores destacados são aqueles com forte vínculo com o mercado externo, "fabricação de produtos do fumo", "preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados" e "fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores", que tiveram variações de preços em linha com a apreciação de 7,9% do real frente ao dólar. Foi também o primeiro destaque na variação acumulada, mas, no caso, com impacto negativo, e a segunda no M/M-12, igualmente negativa. Em termos de influência foi a primeira no M/M-1 (1,12 p.p., em 0,61%) e no acumulado (-2,70 p.p., em 3,94%) e a segunda no M/M-12 (-1,94 p.p., em 6,38%).

Todos os destaques apresentados no quadro a seguir, na perspectiva do M/M-1, foram de variações positivas de preços, o que recaiu tanto entre os derivados de petróleo (em linha com o movimento de preços de "óleos brutos de petróleo") como também em "álcool etílico (anidro ou hidratado)".

Em relação à série de números-índices vale observar que as três últimas observações estão abaixo de 100 e apenas em abril de 2018 havia tido outra. Além disso, de maio de 2018 a março de 2020, a média foi de 111,42 contra a média de 82,65 dos últimos três meses, ou seja, a média recente é 25,81% menor do que a do período com números-índices acima de 100. Com isso, apesar da variação mais intensa observada em junho, o nível de preços do setor está abaixo daquele de um período mais recente.

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 Pesquisa, Coordenação de Indústria

Outros produtos químicos: a indústria química no mês de junho apresentou uma variação média de preços, em relação a maio, de -1,80%, variação negativa com maior intensidade no ano. Desta forma o setor acumulou uma variação positiva de 6,79% em 2020, ainda bem superior a variação acumulada no ano de 2019, que foi de -2,54%. Em relação ao acumulado em 12 meses, a atividade alcançou 2,39%.

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 (no ano a depreciação foi de 26,5%, apesar de no mês de junho ter ocorrido uma inversão de sinal, com o real tendo uma valorização de 7,9%) e à redução da oferta. Mesmo assim houve uma recuperação de preços de produtos como a nafta, matéria-prima de diversos produtos químicos.

Em relação aos grupos econômicos da atividade, os destaques foram as variações ocorridas em "fabricação de produtos químicos inorgânicos", no qual estão os adubos, com -3,30%, maior valor negativo desde o início do cálculo de variação de preços desse grupo industrial, desta forma acumulando 9,56% de variação no ano.

Outro grupo econômico que merece destaque no mês é o de "fabricação de resinas e elastômeros", com -3,65% de variação, segunda maior queda de preços, também desde o início de cálculo da série. Este grupo tem como um de seus representantes em destaque o produto "polietileno de alta densidade (PEAD)".

Em relação aos quatro produtos que mais influenciaram o resultado no mês (-1,21 p.p. em -1,80%), houve queda de preços em três: “adubos ou fertilizantes à base de NPK”, “adubos ou fertilizantes minerais ou químicos, fosfatados” e “polietileno de alta densidade (PEAD)”. O único produto desses quatro que teve aumento de preços foi “inseticidas para uso na agricultura”, pertencente ao grupo “fabricação de defensivos agrícolas e desinfetantes domissanitários”, que teve uma variação média de 0,86% no mês.

O setor químico se destacou, dentre todas as atividades pesquisadas, em dois dos indicadores analisados: foi a quarta maior influência no acumulado do ano e representou a terceira maior contribuição (8,34%) 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	
Adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	2013.2030				-	+		1º
Adubos ou fertilizantes minerais ou químicos, com nitrogênio e fósforo	2013.2040		+					
Adubos 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		+	+				
Polietileno de alta densidade (PEAD)	2031.2130				-			
Propeno (propileno) não saturado	2021.2100						-	
Tereftalato de polietileno (PET)	2031.2290	-						
Xilenos (O-xileno, m-xileno ou p-xileno)	2021.2120			-				

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria

Metalurgia: ao comparar os preços médios de junho contra maio, houve uma variação de -3,21%, quebrando uma sequência de cinco variações positivas seguidas de preços. Com isso, o acumulado no ano ficou em 14,41%

e o acumulado em 12 meses alcançou a variação de 10,72%. Um ponto a ser ressaltado na variação do mês é que foi a maior variação negativa desde julho de 2019 (-3,75%).

O resultado do mês foi obtido graças, principalmente, a quatro produtos, sendo dois do grupo de materiais ferrosos e dois de não ferrosos, todos com variações negativas de preços. São eles: "ferronióbio", "lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços ao carbono", "ouro para usos não monetários" e "óxido de alumínio (alumina calcinada)". Os quatro representam -3,31 p.p. da variação no mês, cabendo 0,10 p.p. aos demais 20 produtos. Esses mesmos produtos haviam sido os destaques nos meses de março, abril e maio, porém na maioria das vezes com sinal de variação inverso ao atual.

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, os produtos se repetem, a menos do produto "óxido de alumínio (alumina calcinada)", substituído por "bobinas ou chapas de aços inoxidáveis, inclusive tiras". Já "lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços ao carbono", que teve uma variação positiva no acumulado do ano, passa a ter um resultado negativo no acumulado em 12 meses.

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 junho, em relação a maio, houve uma valorização do real de 7,9%, porém considerando o acumulado no ano o real depreciou em 26,5%.

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), sendo que em junho a depreciação do dólar justifica a queda dos preços.

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, "maillachort", etc.)	2443.2010		+	+				
Bobinas ou chapas de aço galvanizadas, zincadas ou cromadas	2422.2035							4º
Bobinas ou chapas de aço inoxidáveis, inclusive tiras	2422.2080	+		+			+	
Chapas a quente de aço ao carbono, não revestidos	2422.2115	+						
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 Pesquisa, Coordenação de Indústria

Equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos: os preços médios do setor se mantiveram estáveis (variação de 0,00%) na comparação de junho com o praticado em maio. Todavia, quando observados os produtos que compuseram o resultado setorial, é possível distinguir aqueles que influenciaram com aumentos de preços daqueles que compensaram este impacto, apresentando menores preços no mês.

Dentre os quatro produtos com maior influência no resultado agregado, "computadores pessoais portáteis" e "televisores (receptores de televisão)" apresentaram preços mais altos, comparados ao registrado em maio, pressionando o aumento do resultado setorial, enquanto "PC desktops" e "telefones celulares", com redução nos preços, ajudaram a compensá-lo.

No acumulado no ano e na comparação com os preços do mesmo mês do ano anterior (M/M-12), as taxas registradas pelo setor, 13,07% e 16,50% respectivamente, ainda carregam o efeito majoritário da depreciação cambial (R\$/US\$) dos primeiros meses deste ano e dos últimos de 2019, que afetou as cadeias de insumos do setor, aumentando o custo de produção, assim como proporcionou o aumento do preço de venda de produtos cotados em moeda internacional.

Nestes dois últimos indicadores, os mesmos quatro produtos com maior influência para o resultado na comparação mês contra mês anterior (M/M-1) não divergiram em sinal nas suas variações. "Computadores pessoais portáteis", "PC desktops", "televisores (receptores de televisão)" e "telefones celulares", com variações positivas corroboraram o aumento agregado de preços do setor nos indicadores de mais longo prazo.

Produtos		Variação			Influência			Contribuição
Descrição	Código	M/M-1	Acum	M/M-12	M/M-1	Acum	M/M-12	
Cartões inteligentes - "smart cards" (cartões incorporando um circuito integrado eletrônico)	2610.2040		+	+				
Computadores pessoais de mesa (PC desktops)	2621.2010	-	+	+	-	+	+	4º
Computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, handhelds, tablets e semelhantes)	2621.2025		+	+	+	+	+	3º
Monitores de vídeo e projetores para computadores	2622.2050	+						
Rádios (receptores de rádio) para veículos automotores, mesmo combinados com aparelhos de gravação ou reprodução de som; inclui os "Sistemas Multimídia" com tela sensível ao toque ou não	2640.2150	+						
Receptor-decodificador de sinais de vídeo codificados	2640.2140	+	+	+				
Telefones celulares	2632.2060				-	+	+	1º
Televisores (receptores de televisão)	2640.2180				+	+	+	2º

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria

Veículos automotores: em junho, a variação observada no setor, quando comparada com o mês imediatamente anterior, foi de -0,56%. Este resultado, além de ser a primeira variação negativa no ano, foi a maior queda observada no setor desde abril de 2016, quando variou -0,82%. Com isso, a variação acumulada no ano alcançou 4,53% e, mesmo apresentando um valor menor em relação ao observado no mês passado, ainda é o maior resultado em um mês de junho para este indicador em toda a série histórica. E a variação acumulada nos últimos 12 meses apresentou um aumento de 6,75%.

A atividade de veículos automotores, além de apresentar a segunda maior contribuição no cálculo do indicador geral (8,51%), se destacou, dentre todos os setores pesquisados, por ter sido a quarta maior influência no indicador M/M-12 (0,55 p.p. em 6,38%).

O grupo econômico analisado da atividade, "fabricação de automóveis, camionetas e utilitários", apresentou, no mês de junho, variação de -0,62% na comparação com maio. Além disso, o grupo acumula, no primeiro semestre de 2020, uma variação de 3,75%, ao passo que, nos últimos 12 meses, apresenta um resultado de 6,03%.

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 negativamente o índice: "automóveis para passageiros, a gasolina ou bicombustível, de qualquer cilindrada", "bombas injetoras para veículos automotores", "peças ou acessórios, para o sistema de motor de veículos automotores" e "veículos para o transporte de mercadorias a diesel, 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 -0,51 p.p., ou seja, os demais 19 produtos da atividade também contribuíram negativamente, com -0,05 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 também 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 bicombo.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
Carrocerias para ônibus	2930.2050		+					
Elementos de filtros de ar, de óleo ou de combustível para motores de veículos automotores	2941.2030	-	+					
Motores diesel e semi-diesel para ônibus e caminhões	2920.2090	+						
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 Pesquisa, Coordenação de Indústria

Outros equipamentos de transporte: o setor apresentou uma redução de 4,25% nos preços, em relação ao mês anterior, diversamente do que vinha ocorrendo desde janeiro de 2020. Foi a terceira maior variação negativa dentre as demais atividades.

Com isso, a variação acumulada interrompeu o movimento ascendente, embora permaneça positiva (17,71%) e sendo o maior aumento comparativamente aos outros setores. Situação análoga ocorre para a variação em relação ao

mesmo mês do ano anterior que foi de 23,96% e permanece como a maior dentre as demais atividades.

Somente o produto "aviões de peso superior a 2.000 kg" teve influência negativa no indicador mensal, seguindo a depreciação do dólar no mês, mas continua com participação positiva nos demais indicadores, assim como os outros produtos do setor.

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.petróleo;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 - Junho de 2020 (continua)

Atividade	LPS	Descrição	Influência (p.p)		Demais Produtos (p.p)
			Sinal	Total	
B - Indústrias Extrativas	0600.2030	Óleos brutos de petróleo	+	3,61	0,14
	0710.2015	Minérios de ferro em bruto ou beneficiados (classificados, concentrados, triturados, etc.), exceto pelotizados ou sinterizados	-		
	0710.2030	Minérios de ferro pelotizados ou sinterizados	-		
	0729.2040	Minérios de cobre (azurita, cuprita, etc.) e seus concentrados, em bruto ou beneficiados	-		
10 - Alimentos	1071.2040	Açúcar VHP (very high polarization)	-	-1,51	0,72
	1051.2010	Leite esterilizado / UHT / Longa Vida	+		
	1011.2020	Carnes de bovinos congeladas	-		
	1041.2120	Tortas, bagaços, farelos e outros resíduos da extração do óleo de soja	-		
11 - Bebidas	1113.2020	Cervejas e chope	+	2,11	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)	-	-6,08	0,00
	1220.2020	Cigarros	-		
13 - Têxtil	1330.2040	Tecidos de malha de fibras sintéticas ou artificiais, exceto atalhados	+	0,02	-0,19
	1351.2010	Almofadas, pufes, travesseiros e semelhantes	-		
	1323.7130	Tecidos de filamentos sintéticos ou artificiais, tintos ou estampados, inclusive combinados com outras fibras	-		
	1323.2060	Sacos, inclusive contentores flexíveis (big-bags) para embalagem, de matérias têxteis artificiais ou sintéticas, quando integrados à tecelagem	+		
14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	1412.2090	Calças compridas, exceto de malha, de uso feminino	-	-0,74	-0,32
	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	1510.5030	Couros e peles de bovinos curtidos ao cromo (wet blue / box call) ou secos (crust)	-	-5,66	-0,16
	1510.2060	Couros e peles de bovinos e equídeos apergaminhados ou preparados após curtimento ou secagem	-		
	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	-		
	1532.5055	Tênis de qualquer material	-		

Produtos de maior influência na comparação M/M-1 por Atividade - Junho 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	-	-3,34	-0,50
	1610.2050	Madeira perfilada ou perfis de molduras de madeira	-		
	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)	-		
17 - Papel e celulose	1710.2035	Pastas químicas de madeira, à soda ou ao sulfato, exceto pastas para dissolução	-	-1,12	-0,02
	1721.2150	Papel para usos na escrita, impressão e outros fins gráficos (ofsete, biblia, bouffant, couché, monolucido, etc.), não revestido	-		
	1733.2010	Caixas de papelão ondulado ou corrugado, impressas ou não	+		
	1742.2060	Papel higiênico	+		
18 - Impressão	1813.2120	Impressos para uso industrial (capas de CD, DVD ou semelhantes, bulas, manuais de instrução, etc.).	+	0,37	0,04
	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	-		
	1811.7050	Livros, brochuras ou impressos sob encomenda (infantis, literários, técnicos e profissionais, didáticos e paradidáticos)	+		
19 - Refino de petróleo e produtos de álcool	1921.2050	Gasolina automotiva ou para outros usos, exceto para aviação	+	15,70	1,37
	1921.2100	Óleo diesel	+		
	1931.5030	Álcool etílico não desnaturado, com teor alcoólico em volume >= 80% (anidro ou hidratado)	+		
	1921.2095	Óleos combustíveis, exceto diesel	+		
20B -Perfumaria, sabões e produtos de limpeza	2063.7020	Prepar.capilares (condicionadores/cremes/fixadores/tinturas/descolorantes)-exc.xampus e prep.p/ondulações/alisam/permanentes	-	0,27	0,13
	2063.2050	Dentífricos (pastas de dentes; creme dental)	+		
	2063.2230	Sabonetes (em barras, pedaços, figuras moldadas, líquido, etc.), exceto medicinais	+		
	2061.2050	Sabões ou detergentes líquidos; produtos para lavagem de pisos, vidros, etc.	+		
20C -Outros produtos químicos	2013.2030	Adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	-	-1,21	-0,59
	2013.2060	Adubos ou fertilizantes minerais ou químicos, fosfatados	-		
	2031.2130	Poliétileno de alta densidade (PEAD)	-		
	2051.2150	Inseticidas para uso na agricultura	+		

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

Atividade	LPS	Descrição	Influência (p.p)		Demais Produtos (p.p)
			Sinal	Total	
21 - Farmacêutica	2121.7500	Medicamentos não especificados anteriormente	+	1,41	0,32
	2121.2185	Medicamentos à base de hormônios para uso humano, exceto contraceptivos	+		
	2121.2322	Medicamentos à base de alcalóides ou seus derivados	-		
	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	+		
22 - Borracha e Plástico	2221.7010	Chapas, folhas e outras formas planas autoadesivas de plásticos, inclusive tiras ou fitas, mesmo em rolos (fita isolante)	+	0,48	0,21
	2229.2030	Artigos de plástico para uso doméstico	+		
	2221.5060	Filmes de material plástico (inclusive BOPP) para embalagem, inclusive em bobinas ou rolos	+		
	2229.2350	Tubos e tubetes flexíveis de plásticos, exceto para construção civil	-		
23 - Minerais não-metálicos	2320.7040	Cimentos Portland, exceto brancos	+	2,57	-0,11
	2330.2100	Massa de concreto preparada para construção; concreto usinado	+		
	2311.2010	Vidro flotado e vidro desbastado ou polido, com camada refletora ou não, em chapas ou folhas (refletivo, espelhado)	+		
	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 aços ao carbono	-	-3,31	0,10
	2441.2120	Óxido de alumínio (alumina calcinada)	-		
	2442.2075	Ouro (incluído o ouro platinado), em formas brutas, semimanufaturadas ou em pó, para usos não monetários	-		
	2412.2040	Ferronióbio	-		
25 - Produtos de metal	2592.2010	Arruelas, rebites, cavilhas, contrapinos e outros artefatos não roscados de ferro e aço	+	0,31	0,20
	2591.2030	Latas de alumínio para embalagem de produtos diversos	-		
	2592.2110	Cordas, cabos, tranças e artefatos semelhantes de ferro e aço, não isolados	+		
	2511.2025	Construções pré-fabricadas (construções industrializadas) de metal, montadas, parcialmente montadas ou não-montadas (p. ex. habitação, escritórios, escolas, lojas, hangares, garagens, etc.)	+		
26 - Equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	2632.2060	Telefones celulares	-	-0,27	0,27
	2621.2010	Computadores pessoais de mesa (PC desktops)	-		
	2621.2025	Computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, handhelds, tablets e semelhantes)	+		
	2640.2180	Televisores (receptores de televisão)	+		

Produtos de maior influência na comparação M/M-1 por Atividade - Junho 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	-	-0,60	0,53
	2710.2160	Transformadores de dielétrico líquido	-		
	2751.2100	Refrigeradores ou congeladores (freezers), inclusive combinados, para uso doméstico	+		
	2733.2050	Fios, cabos e condutores elétricos com capa isolante, para tensão menor ou igual a 1000v	+		
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	2854.2070	Escavadeiras	+	0,68	0,12
	2824.2010	Aparelhos de ar condicionado de paredes, de janelas ou transportáveis, inclusive os do tiposplit system	+		
	2815.2080	Rolamentos de esferas, de agulhas, de cilindros ou de roletes - inclusive cônicos, para equipamentos industriais	-		
	2829.2160	Filtros eletrostáticos e outros aparelhos para filtrar ou depurar gases	+		
29 - Veículos automotores	2910.7010	Automóveis, jipes, camionetas, incl.CKD (completely knocked down),p/passageiros,c/mot or álcool, gasol.ou bicomb.qq cilindrada	-	-0,51	-0,05
	2941.6040	Peças ou acessórios, para o sistema de motor de veículos automotores (blocos de cilindro, virabrequins, carburadores, válvulas, polias, juntas, etc.)	-		
	2941.2010	Bombas injetoras, de qualquer tipo, para veículos automotores, inclusive partes	-		
	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)	-		
30 - Outros equipamentos de transporte	3041.7020	Aviões ou outros veículos aéreos de peso superior a 2.000 kg	-	-4,25	0,00
	3091.7010	Motocicletas (inclusive os motociclos) com motor de pistão alternativo de cilindrada superior a 50cm3	+		
	3091.6060	Peças e acessórios para motocicletas, triciclos, motociclos e outros ciclomotores excluindo motores	+		
	3011.5070	Fabricação de embarcações p/transp.,incl.petrolero;em barc.apoio à expl.petróleo; plataformas, flutuantes/submersíveis	-		
31 - Móveis	3102.2020	Armários metálicos de uso residencial	+	0,46	-0,05
	3101.2310	Poltronas e sofás de madeira, exceto para escritório	+		
	3102.2050	Assentos e cadeiras de metal, exceto para escritório, inclusive cadeiras de praia	-		
	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	jun/19	jul/19	ago/19	set/19	out/19	nov/19	dez/19	jan/20	fev/20	mar/20	abr/20	mai/20	jun/20
Indústria Geral	-1,13	-1,20	0,91	0,50	0,60	0,88	0,65	0,35	0,81	0,84	0,11	1,16	0,61
B - Indústrias Extrativas	-0,10	-1,27	7,67	-10,49	-4,76	4,86	-2,52	5,52	5,51	-17,12	4,04	9,13	3,75
C - Indústrias de Transformação	-1,18	-1,19	0,56	1,11	0,87	0,69	0,80	0,10	0,58	1,78	-0,05	0,81	0,46
10 - Fabricação de produtos alimentícios	-0,76	-1,61	1,01	1,30	2,00	3,37	2,41	-1,91	2,05	4,23	1,95	2,32	-0,79
11 - Fabricação de bebidas	0,18	-0,16	0,07	0,53	0,40	0,87	-0,18	-0,14	-0,17	0,14	-0,55	-1,61	2,11
12 - Fabricação de produtos do fumo	-2,91	-1,34	3,29	1,69	-1,87	0,68	-0,77	0,20	2,38	7,47	4,93	-3,93	-6,08
13 - Fabricação de produtos têxteis	-0,11	-0,67	0,40	0,00	0,54	0,06	0,07	0,10	1,45	1,28	0,86	4,14	-0,17
14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	-1,86	0,11	0,11	-0,71	0,14	0,10	-1,77	1,57	-1,13	1,98	0,08	-0,62	-1,06
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-3,63	-0,42	0,54	1,58	-1,23	-0,89	-0,46	0,48	3,20	7,45	4,62	-0,08	-5,82
16 - Fabricação de produtos de madeira	-1,29	-1,17	0,98	1,48	-0,64	0,71	-0,88	1,28	2,42	6,47	5,28	2,39	-3,84
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	-4,64	-0,82	-1,07	-1,50	-1,80	-0,58	0,24	1,70	2,20	4,26	3,91	0,58	-1,14
18 - Impressão e reprodução de gravações	-1,10	0,60	0,11	-1,04	-1,09	0,77	-0,38	-0,47	1,14	-0,83	2,12	-0,78	0,41
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	-7,24	-2,67	-0,32	3,64	4,05	-0,47	3,92	0,65	-6,34	-9,63	-20,61	-5,76	17,07
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	1,58	-1,66	1,36	-0,66	1,34	-1,88	2,00	-1,56	0,16	0,95	-1,14	1,54	0,40
20C - Fabricação de outros produtos químicos	0,66	-2,20	0,53	0,98	-0,89	-0,83	-1,74	-0,57	1,63	5,49	2,14	-0,12	-1,80
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	2,39	-1,30	-0,50	1,04	0,57	1,32	-1,20	0,41	1,67	1,23	-0,37	1,63	1,73
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-0,16	0,53	0,16	0,89	-0,30	0,27	-0,41	1,99	0,62	-0,61	1,69	-0,06	0,69
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	-0,15	0,65	-0,29	0,22	0,47	-0,11	0,61	-0,03	0,23	1,21	0,62	-0,30	2,46
24 - Metalurgia	0,40	-3,75	1,91	1,15	-0,50	-1,41	-0,57	2,99	2,83	5,74	4,52	0,99	-3,21
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	0,01	-0,17	0,57	1,34	0,42	-0,75	1,41	-0,40	2,19	0,78	2,17	0,81	0,51
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	0,01	-0,39	1,33	0,83	0,19	0,92	0,11	0,85	1,14	2,15	5,63	2,74	0,00
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-0,14	-0,07	0,41	0,42	0,79	0,29	0,60	0,52	1,25	2,18	0,50	2,62	-0,07
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	-0,41	0,43	0,99	0,40	0,08	0,83	-0,26	0,89	0,34	0,81	1,44	1,19	0,80
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	0,07	0,26	-0,01	0,94	0,78	0,05	0,09	1,25	0,21	0,95	0,87	1,75	-0,56
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-1,85	-1,04	3,65	1,85	0,44	1,77	-1,37	1,42	2,72	7,16	5,37	4,51	-4,25
31 - Fabricação de móveis	-0,50	-0,35	0,27	-0,30	0,21	-0,28	-0,20	0,38	-0,23	1,03	1,10	0,38	0,41

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

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

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	jun/19	jul/19	ago/19	set/19	out/19	nov/19	dez/19	jan/20	fev/20	mar/20	abr/20	mai/20	jun/20
Indústria Geral	102,78	101,55	102,48	102,98	103,61	104,52	105,19	105,56	106,41	107,31	107,43	108,68	109,34
B - Indústrias Extrativas	122,63	121,07	130,36	116,68	111,13	116,53	113,59	119,86	126,47	104,82	109,06	119,01	123,48
C - Indústrias de Transformação	101,91	100,70	101,26	102,39	103,28	103,99	104,83	104,93	105,54	107,42	107,36	108,23	108,72
10 - Fabricação de produtos alimentícios	101,32	99,69	100,70	102,01	104,04	107,55	110,14	108,04	110,25	114,92	117,16	119,88	118,93
11 - Fabricação de bebidas	98,95	98,80	98,87	99,39	99,78	100,65	100,47	100,33	100,16	100,30	99,75	98,14	100,22
12 - Fabricação de produtos do fumo	97,96	96,65	99,82	101,51	99,61	100,28	99,51	99,71	102,09	109,71	115,12	110,60	103,88
13 - Fabricação de produtos têxteis	101,97	101,29	101,69	101,69	102,24	102,30	102,37	102,47	103,96	105,30	106,21	110,61	110,41
14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	101,97	102,09	102,20	101,48	101,63	101,73	99,92	101,49	100,35	102,33	102,42	101,79	100,71
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	95,59	95,20	95,71	97,22	96,02	95,16	94,73	95,19	98,23	105,54	110,42	110,33	103,90
16 - Fabricação de produtos de madeira	97,33	96,19	97,14	98,58	97,95	98,64	97,77	99,01	101,41	107,97	113,67	116,39	111,92
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	93,92	93,16	92,16	90,78	89,14	88,62	88,84	90,35	92,34	96,27	100,04	100,61	99,47
18 - Impressão e reprodução de gravações	102,05	102,66	102,78	101,71	100,60	101,38	101,00	100,53	101,67	100,83	102,96	102,16	102,59
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	111,23	108,26	107,91	111,83	116,36	115,82	120,37	121,15	113,47	102,55	81,41	76,73	89,82
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	103,37	101,65	103,04	102,36	103,73	101,78	103,82	102,20	102,36	103,34	102,16	103,74	104,15
20C - Fabricação de outros produtos químicos	97,46	95,32	95,82	96,76	95,90	95,11	93,45	92,91	94,43	99,62	101,75	101,63	99,80
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	109,35	107,93	107,39	108,51	109,13	110,57	109,24	109,69	111,53	112,90	112,48	114,32	116,29
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	98,93	99,45	99,61	100,49	100,19	100,46	100,05	102,04	102,67	102,05	103,77	103,71	104,42
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	101,15	101,81	101,51	101,73	102,21	102,10	102,72	102,68	102,91	104,16	104,80	104,49	107,07
24 - Metalurgia	101,59	97,77	99,64	100,79	100,29	98,87	98,31	101,25	104,12	110,09	115,07	116,21	112,48
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	103,15	102,98	103,56	104,96	105,39	104,61	106,08	105,66	107,97	108,81	111,17	112,07	112,64
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	100,47	100,08	101,41	102,26	102,45	103,39	103,51	104,39	105,58	107,85	113,92	117,04	117,04
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	102,85	102,78	103,20	103,64	104,46	104,76	105,39	105,94	107,26	109,60	110,15	113,03	112,95
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	103,43	103,87	104,90	105,32	105,41	106,28	106,00	106,95	107,31	108,18	109,74	111,04	111,94
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	102,33	102,60	102,59	103,55	104,36	104,41	104,50	105,80	106,02	107,03	107,96	109,85	109,24
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	100,97	99,91	103,56	105,47	105,93	107,80	106,33	107,84	110,77	118,69	125,07	130,71	125,16
31 - Fabricação de móveis	105,20	104,83	105,12	104,80	105,03	104,73	104,52	104,92	104,68	105,75	106,92	107,33	107,76

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	jun/19	jul/19	ago/19	set/19	out/19	nov/19	dez/19	jan/20	fev/20	mar/20	abr/20	mai/20	jun/20
Indústria Geral	-1,13	-1,2	0,91	0,5	0,6	0,88	0,65	0,35	0,81	0,84	0,11	1,16	0,61
Bens de Capital (BK)	-0,56	0,12	1,44	0,62	0,47	0,28	0,15	1,47	0,85	2,7	2,65	3,21	-1,64
Bens Intermediários (BI)	-1,16	-1,80	1,19	0,44	-0,01	0,32	0,16	1,33	1,03	0,56	1,20	1,01	-0,37
Bens de consumo (BC)	-1,19	-0,59	0,42	0,54	1,50	1,78	1,42	-1,22	0,49	0,87	-1,93	0,96	2,51
31 - Bens de consumo duráveis (BCD)	0,04	0,14	-0,48	0,71	0,91	0,45	-0,12	0,57	0,30	0,37	1,12	1,66	0,66
32 - Bens de consumo semiduráveis e não duráveis (BCND)	-1,45	-0,75	0,62	0,51	1,62	2,06	1,74	-1,58	0,53	0,98	-2,56	0,81	2,91

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria

Índices de Preços ao Produtor, segundo as Grandes Categorias Econômicas

Acumulado no ano (%)

Grandes Categorias Econômicas	jun/19	jul/19	ago/19	set/19	out/19	nov/19	dez/19	jan/20	fev/20	mar/20	abr/20	mai/20	jun/20
Indústria Geral	2,78	1,55	2,48	2,98	3,61	4,52	5,19	0,35	1,16	2,01	2,13	3,31	3,94
Bens de Capital (BK)	2,77	2,89	4,37	5,02	5,51	5,81	5,97	1,47	2,34	5,10	7,88	11,35	9,53
Bens Intermediários (BI)	2,58	0,73	1,93	2,38	2,38	2,71	2,87	1,33	2,37	2,95	4,19	5,24	4,84
Bens de consumo (BC)	3,07	2,46	2,89	3,45	5,00	6,87	8,39	-1,22	-0,73	0,14	-1,80	-0,86	1,63
31 - Bens de consumo duráveis (BCD)	2,80	2,94	2,45	3,18	4,11	4,58	4,45	0,57	0,87	1,24	2,38	4,07	4,76
32 - Bens de consumo semiduráveis e não duráveis (BCND)	3,12	2,36	2,99	3,51	5,19	7,36	9,23	-1,58	-1,06	-0,09	-2,65	-1,86	0,99

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria

Índices de Preços ao Produtor, segundo as Grandes Categorias Econômicas

Variação MM-12(%)

Grandes Categorias Econômicas	jun/19	jul/19	ago/19	set/19	out/19	nov/19	dez/19	jan/20	fev/20	mar/20	abr/20	mai/20	jun/20
Indústria Geral	3,76	1,37	1,43	-0,95	0,33	2,89	5,19	6,36	6,73	5,95	4,79	4,55	6,38
Bens de Capital (BK)	7,77	6,25	6,43	4,99	7,77	7,16	5,97	6,98	7,57	9,45	11,46	14,17	12,94
Bens Intermediários (BI)	3,26	-0,12	-0,05	-3,25	-2,50	-0,18	2,87	5,58	5,94	4,87	5,14	4,31	5,14
Bens de consumo (BC)	3,55	2,64	2,78	1,75	3,41	6,88	8,39	7,34	7,70	6,80	2,99	3,01	6,88
31 - Bens de consumo duráveis (BCD)	6,44	6,10	4,64	4,54	4,60	5,10	4,45	3,57	3,69	4,11	4,21	5,78	6,44
32 - Bens de consumo semiduráveis e não duráveis (BCND)	2,63	1,62	2,15	0,85	2,95	7,20	9,23	8,16	8,57	7,37	2,73	2,43	6,97

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	jun/19	jul/19	ago/19	set/19	out/19	nov/19	dez/19	jan/20	fev/20	mar/20	abr/20	mai/20	jun/20
Indústria Geral	102,78	101,55	102,48	102,98	103,61	104,52	105,19	105,56	106,41	107,31	107,43	108,68	109,34
Bens de Capital (BK)	102,77	102,89	104,37	105,02	105,51	105,81	105,97	107,53	108,44	111,37	114,32	117,99	116,06
Bens Intermediários (BI)	102,58	100,73	101,93	102,38	102,38	102,71	102,87	104,24	105,31	105,90	107,18	108,26	107,85
Bens de consumo (BC)	103,07	102,46	102,89	103,45	105,00	106,87	108,39	107,07	107,60	108,54	106,44	107,46	110,16
31 - Bens de consumo duráveis (BCD)	102,80	102,94	102,45	103,18	104,11	104,58	104,45	105,04	105,36	105,74	106,93	108,70	109,42
32 - Bens de consumo semiduráveis e não duráveis (BCND)	103,12	102,36	102,99	103,51	105,19	107,36	109,23	107,50	108,08	109,13	106,33	107,19	110,32

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria

Indicadores de Preços Industriais, segundo Grupos Econômicos Selecionados

Variação MM-1(%)

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

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Indicadores de Preços Industriais, segundo Grupos Econômicos Selecionados

Acumulado no ano (%)

Grupos econômicos	jun/19	jul/19	ago/19	set/19	out/19	nov/19	dez/19	jan/20	fev/20	mar/20	abr/20	mai/20	jun/20
101 Abate e fabricação de produtos de carne	2,03	1,88	2,29	3,29	8,27	15,83	21,57	-7,10	-4,80	-2,48	-2,08	-0,65	-1,58
104 Fabricação de óleos e gorduras vegetais e animais	-4,77	-8,57	-5,42	-1,82	-0,43	3,01	5,66	-0,33	0,43	10,25	12,54	17,14	15,16
105 Laticínios	5,55	3,34	6,18	5,41	4,68	5,35	6,91	0,91	1,19	6,53	6,52	6,68	20,08
106 Moagem, fabricação de produtos amiláceos e de alimentos para animais	2,27	1,65	1,88	2,54	5,95	4,15	4,77	1,43	2,16	6,25	9,89	13,21	15,19
107 Fabricação e refino de açúcar	4,96	1,68	1,84	4,42	3,75	6,87	6,30	3,80	9,85	14,29	21,05	26,43	14,74
108 Torrefação e moagem de café	-5,17	-7,33	-7,66	-8,16	-8,42	-8,02	-8,04	0,96	1,07	3,25	3,63	4,67	5,65
151 Curtimento e outras preparações de couro	-11,01	-14,24	-13,40	-10,45	-13,26	-12,81	-13,59	2,83	6,35	18,95	29,95	33,12	18,84
153 Fabricação de calçados	0,21	1,80	2,08	2,59	2,51	0,74	0,55	-0,93	2,10	6,89	8,52	6,45	4,18
201 Fabricação de produtos químicos inorgânicos	-7,71	-8,29	-8,29	-7,07	-9,15	-11,40	-13,23	-1,30	-0,55	6,60	11,00	13,29	9,56
203 Fabricação de resinas e elastômeros	-5,57	-9,26	-7,91	-6,94	-7,06	-7,04	-9,94	-0,12	5,57	11,50	11,42	9,02	5,04
205 Fabricação de defensivos agrícolas e desinfestantes domissanitários	0,93	-0,22	-0,06	-0,65	-0,44	0,09	-0,24	1,32	-0,53	3,10	5,96	9,97	10,92
221 Fabricação de produtos de borracha	0,44	1,22	0,52	2,76	2,25	2,66	2,10	-0,17	0,45	1,41	2,91	3,67	4,27
222 Fabricação de produtos de material plástico	-1,70	-1,28	-0,77	-0,45	-0,67	-0,45	-0,80	2,91	3,54	2,24	4,06	3,65	4,40
233 Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes	6,78	5,63	6,67	7,78	8,20	8,13	8,35	0,25	1,05	2,04	2,53	-1,74	1,02
234 Fabricação de produtos cerâmicos	3,74	4,08	4,52	3,33	3,43	3,04	3,97	-0,47	0,51	0,83	0,62	1,33	0,24
242 Siderurgia	1,43	-1,86	-2,05	-2,09	-1,37	-2,52	-4,49	3,61	5,83	11,72	14,06	12,34	9,82
262 Fabricação de equipamentos de informática e periféricos	1,12	1,15	-1,07	-2,58	-3,37	-2,81	-3,03	3,80	2,11	1,21	12,76	26,85	27,13
264 Fabricação de aparelhos de recepção, reprodução, gravação e amplificação de áudio e vídeo	-0,07	-1,70	-0,70	1,42	1,90	2,74	3,68	-2,29	0,94	-2,44	7,35	7,76	10,17
271 Fabricação de geradores, transformadores e motores elétricos	3,86	4,16	5,99	6,09	7,76	7,33	9,17	-0,20	1,23	4,76	3,13	6,64	2,33
275 Fabricação de eletrodomésticos	4,01	4,18	3,20	3,45	3,65	4,17	3,94	-0,27	0,69	2,53	2,59	4,00	6,88
281 Fabricação de motores, bombas, compressores e equipamentos de transmissão	3,33	3,54	4,14	4,07	3,60	6,06	3,81	1,22	2,20	6,07	7,93	8,47	7,48
283 Fabricação de tratores e de máquinas e equipamentos para a agricultura e pecuária	5,89	5,65	7,52	8,10	9,07	9,12	9,90	0,32	0,25	1,15	2,66	4,17	3,58
291 Fabricação de automóveis, camionetas e utilitários	2,48	2,88	2,18	3,24	4,52	4,52	4,73	1,22	1,14	2,01	2,11	4,40	3,75

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Indicadores de Preços Industriais, segundo Grupos Econômicos Selecionados

Variação M/M-12(%)

Grupos econômicos	jun/19	jul/19	ago/19	set/19	out/19	nov/19	dez/19	jan/20	fev/20	mar/20	abr/20	mai/20	jun/20
101 Abate e fabricação de produtos de carne	21,57	16,17	21,40	21,21	18,08	16,93	17,27
104 Fabricação de óleos e gorduras vegetais e animais	5,66	10,34	12,21	23,85	28,15	30,70	27,77
105 Laticínios	6,91	2,07	1,00	7,35	5,58	4,41	21,62
106 Moagem, fabricação de produtos amiláceos e de alimentos para animais	4,77	6,52	7,00	10,67	14,33	15,76	18,00
107 Fabricação e refino de açúcar	6,30	8,94	14,01	20,31	25,25	28,07	16,20
108 Torrefação e moagem de café	-8,04	-5,66	-4,38	-1,54	-0,74	2,25	2,46
151 Curtimento e outras preparações de couro	-13,59	-7,34	-2,80	7,59	17,05	19,76	15,39
153 Fabricação de calçados	0,55	-1,87	-0,27	3,22	3,62	5,56	4,53
201 Fabricação de produtos químicos inorgânicos	-13,23	-12,37	-10,04	-0,95	4,00	5,84	3,00
203 Fabricação de resinas e elastômeros	-9,94	-4,57	4,63	10,23	9,01	3,55	0,18
205 Fabricação de defensivos agrícolas e desinfestantes domissanitários	-0,24	1,97	2,05	2,49	5,29	9,98	9,63
221 Fabricação de produtos de borracha	2,10	1,70	0,97	2,83	3,52	4,03	6,00
222 Fabricação de produtos de material plástico	-0,80	1,75	3,56	2,79	4,58	4,94	5,37
233 Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes	8,35	8,39	8,72	7,67	7,25	2,10	2,51
234 Fabricação de produtos cerâmicos	3,97	3,85	3,42	2,86	1,11	0,69	0,47
242 Siderurgia	-4,49	-0,52	2,18	8,20	8,02	5,57	3,41
262 Fabricação de equipamentos de informática e periféricos	-3,03	-0,33	0,14	-0,93	9,61	22,08	21,90
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	14,31
271 Fabricação de geradores, transformadores e motores elétricos	9,17	6,37	8,01	11,80	9,14	14,14	7,57
275 Fabricação de eletrodomésticos	3,94	-0,25	0,50	2,54	2,30	3,16	6,81
281 Fabricação de motores, bombas, compressores e equipamentos de transmissão	3,81	4,86	4,54	7,25	7,76	9,22	7,98
283 Fabricação de tratores e de máquinas e equipamentos para a agricultura e pecuária	9,90	8,09	5,82	3,94	5,03	5,29	7,50
291 Fabricação de automóveis, camionetas e utilitários	4,73	4,44	4,02	5,01	4,41	6,74	6,03

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Indicadores de Preços Industriais, segundo Grupos Econômicos Selecionados

Número-Índice (Dezembro de 2018 = 100)

Grupos econômicos	jun/19	jul/19	ago/19	set/19	out/19	nov/19	dez/19	jan/20	fev/20	mar/20	abr/20	mai/20	jun/20
101 Abate e fabricação de produtos de carne	102,03	101,88	102,29	103,29	108,27	115,83	121,57	112,94	115,74	118,55	119,04	120,78	119,65
104 Fabricação de óleos e gorduras vegetais e animais	95,23	91,43	94,58	98,18	99,57	103,01	105,66	105,31	106,12	116,49	118,91	123,77	121,67
105 Laticínios	105,55	103,34	106,18	105,41	104,68	105,35	106,91	107,88	108,18	113,89	113,88	114,05	128,37
106 Moagem, fabricação de produtos amiláceos e de alimentos para animais	102,27	101,65	101,88	102,54	105,95	104,15	104,77	106,27	107,03	111,32	115,13	118,61	120,68
107 Fabricação e refino de açúcar	104,96	101,68	101,84	104,42	103,75	106,87	106,30	110,34	116,77	121,49	128,68	134,40	121,97
108 Torrefação e moagem de café	94,83	92,67	92,34	91,84	91,58	91,98	91,96	92,84	92,94	94,94	95,30	96,26	97,16
151 Curtimento e outras preparações de couro	88,99	85,76	86,60	89,55	86,74	87,19	86,41	88,85	91,89	102,78	112,29	115,03	102,69
153 Fabricação de calçados	100,21	101,80	102,08	102,59	102,51	100,74	100,55	99,62	102,66	107,48	109,11	107,04	104,75
201 Fabricação de produtos químicos inorgânicos	92,29	91,71	91,71	92,93	90,85	88,60	86,77	85,64	86,29	92,50	96,32	98,31	95,06
203 Fabricação de resinas e elastômeros	94,43	90,74	92,09	93,06	92,94	92,96	90,06	89,95	95,07	100,41	100,34	98,18	94,60
205 Fabricação de defensivos agrícolas e desinfestantes domissanitários	100,93	99,78	99,94	99,35	99,56	100,09	99,76	101,08	99,23	102,86	105,71	109,71	110,65
221 Fabricação de produtos de borracha	100,44	101,22	100,52	102,76	102,25	102,66	102,10	101,93	102,56	103,54	105,08	105,85	106,47
222 Fabricação de produtos de material plástico	98,30	98,72	99,23	99,55	99,33	99,55	99,20	102,09	102,72	101,43	103,23	102,82	103,57
233 Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes	106,78	105,63	106,67	107,78	108,20	108,13	108,35	108,63	109,49	110,56	111,09	106,47	109,45
234 Fabricação de produtos cerâmicos	103,74	104,08	104,52	103,33	103,43	103,04	103,97	103,49	104,50	104,83	104,61	105,35	104,22
242 Siderurgia	101,43	98,14	97,95	97,91	98,63	97,48	95,51	98,96	101,08	106,70	108,94	107,30	104,89
262 Fabricação de equipamentos de informática e periféricos	101,12	101,15	98,93	97,42	96,63	97,19	96,97	100,65	99,01	98,14	109,34	123,00	123,27
264 Fabricação de aparelhos de recepção, reprodução, gravação e amplificação de áudio e vídeo	99,93	98,30	99,30	101,42	101,90	102,74	103,68	101,30	104,66	101,15	111,30	111,72	114,22
271 Fabricação de geradores, transformadores e motores elétricos	103,86	104,16	105,99	106,09	107,76	107,33	109,17	108,95	110,52	114,38	112,59	116,42	111,72
275 Fabricação de eletrodomésticos	104,01	104,18	103,20	103,45	103,65	104,17	103,94	103,65	104,66	106,57	106,63	108,09	111,08
281 Fabricação de motores, bombas, compressores e equipamentos de transmissão	103,33	103,54	104,14	104,07	103,60	106,06	103,81	105,08	106,10	110,12	112,05	112,60	111,58
283 Fabricação de tratores e de máquinas e equipamentos para a agricultura e pecuária	105,89	105,65	107,52	108,10	109,07	109,12	109,90	110,25	110,17	111,16	112,83	114,48	113,84
291 Fabricação de automóveis, camionetas e utilitários	102,48	102,88	102,18	103,24	104,52	104,52	104,73	106,01	105,93	106,84	106,94	109,34	108,66

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