



Indicadores IBGE

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

julho 2020

Publicado em 02/09/2020 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 julho/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".

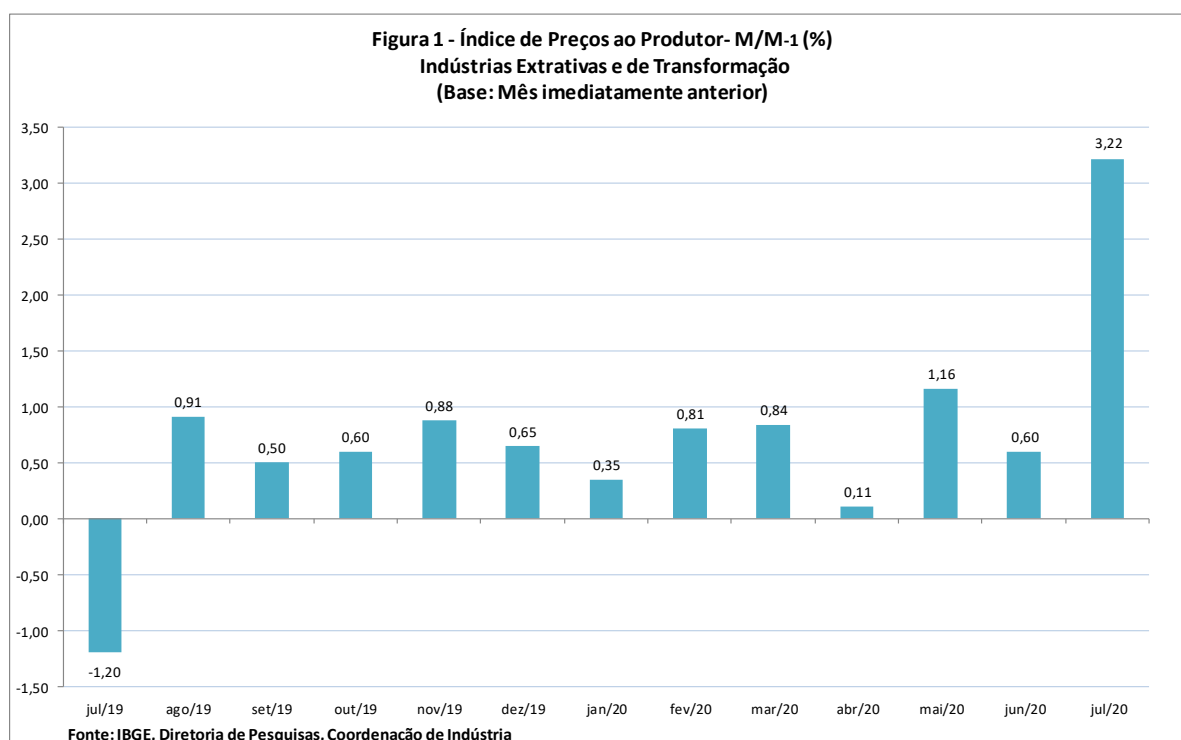
Comentários

Em julho/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, 3,22% quando comparados a junho/2020, maior variação positiva da série, que, no caso, teve início em janeiro de 2014 - 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		
	MAI/20	JUN/20	JUL/20	MAI/20	JUN/20	JUL/20	MAI/20	JUN/20	JUL/20
Indústria Geral	1,16	0,60	3,22	3,31	3,93	7,28	4,55	6,38	11,13
B - Indústrias Extrativas	9,13	3,75	14,46	4,77	8,70	24,42	-3,04	0,69	16,73
C - Indústrias de Transformação	0,81	0,45	2,67	3,24	3,71	6,47	4,94	6,67	10,84

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria



Em julho/2020, pelo indicador M/M₁, como pode ser visto na tabela 2, 21 das 24 atividades apresentaram variações positivas de preços, contra 10 do mês anterior.

As quatro maiores variações observadas em julho/2020 se deram entre os produtos compreendidos nas seguintes atividades industriais: indústrias

extrativas (14,46%), refino de petróleo e produtos de álcool (11,65%), fumo (4,69%) e perfumaria, sabões e produtos de limpeza (3,77%).

Em termos de influência, como pode ser visto na tabela 3, na comparação entre julho/2020 e junho/2020 (3,22%), sobressaíram alimentos (0,90 p.p.), refino de petróleo e produtos de álcool (0,89 p.p.), indústrias extrativas (0,68 p.p.) e metalurgia (0,14 p.p.).

Em julho/2020 (tabela 2), o indicador acumulado no ano (julho/2020 contra dezembro de 2019) atingiu 7,28%, contra 3,93% em junho/2020. Entre as atividades que, em julho/2020, tiveram as maiores variações percentuais na perspectiva deste indicador sobressaíram: indústrias extrativas (24,42%), outros equipamentos de transporte (18,58%), madeira (17,30%) e metalurgia (16,92%).

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	
	JUN	JUL	JUN	JUL	JUN	JUL
Indústria Geral	0,60	3,22	3,93	7,28	6,38	11,13
B - Indústrias Extrativas	3,75	14,46	8,70	24,42	0,69	16,73
C - Indústrias de Transformação	0,45	2,67	3,71	6,47	6,67	10,84
10 - Fabricação de produtos alimentícios	-0,73	3,69	8,04	12,03	17,45	23,78
11 - Fabricação de bebidas	1,89	0,33	-0,46	-0,14	1,06	1,55
12 - Fabricação de produtos do fumo	-6,08	4,69	4,38	9,27	6,04	12,52
13 - Fabricação de produtos têxteis	-0,18	-0,45	7,85	7,36	8,27	8,51
14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	-1,10	0,22	0,74	0,96	-1,29	-1,18
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-5,82	-0,94	9,68	8,65	8,69	8,11
16 - Fabricação de produtos de madeira	-3,69	2,30	14,65	17,30	15,17	19,21
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	-1,47	0,29	11,59	11,92	5,55	6,73
18 - Impressão e reprodução de gravações	0,41	0,30	1,57	1,88	0,52	0,23
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	17,16	11,65	-25,32	-16,62	-19,18	-7,29
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	-0,27	3,77	-0,35	3,41	0,08	5,61
20C - Fabricação de outros produtos químicos	-1,70	0,99	6,90	7,96	2,49	5,84
21 - Fabricação de produtos farmacêuticos e farmacêuticos	1,77	0,95	6,50	7,52	6,40	8,82
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	0,66	0,33	4,34	4,68	5,53	5,31
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	2,49	2,67	4,26	7,05	5,88	8,01
24 - Metalurgia	-3,22	2,21	14,39	16,92	10,71	17,57
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	0,49	1,01	6,17	7,24	9,18	10,46
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-0,66	1,36	12,32	13,84	15,72	17,75
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-0,02	3,16	7,23	10,62	9,88	13,43
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	0,91	-0,10	5,71	5,60	8,34	7,77
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	-0,43	1,38	4,67	6,11	6,89	8,08
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-4,25	0,74	17,71	18,58	23,96	26,19
31 - Fabricação de móveis	0,26	1,43	2,95	4,43	2,29	4,12

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

No acumulado do ano, os setores de maior influência (tabela 3) foram: alimentos (2,83 p.p.), refino de petróleo e produtos de álcool (-1,77 p.p.), indústrias extrativas (1,10 p.p.) e metalurgia (0,98 p.p.).

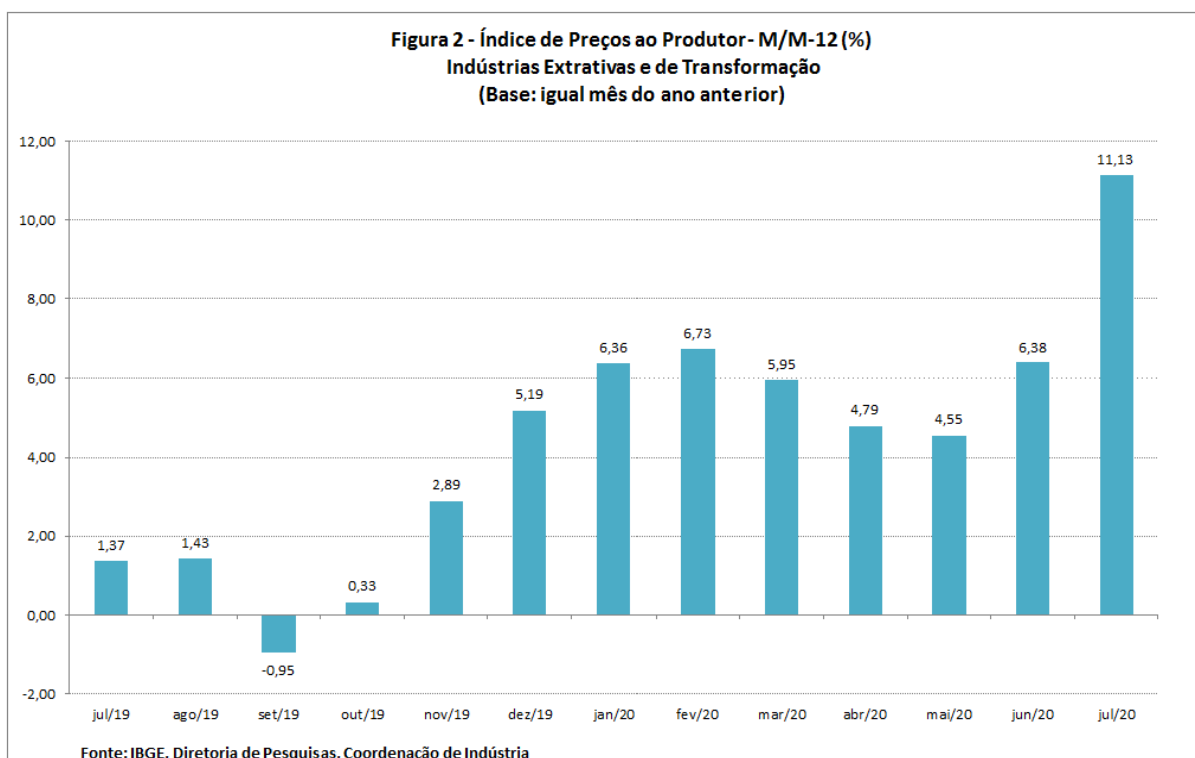
Tabela 3
Índices de Preços ao Produtor, segundo as Seções e Atividades de Indústria - Influência (p.p) e Ponderação (%)
2020

Seções e atividades	Influência						Ponderação	
	M/M. ₋₁		Acumulado Ano		M/M. ₋₁₂		JUN	JUL
	JUN	JUL	JUN	JUL	JUN	JUL		
Indústria Geral	0,60	3,22	3,93	7,28	6,38	11,13	100,00	100,00
B - Indústrias Extrativas	0,17	0,68	0,39	1,10	0,03	0,83	4,71	5,22
C - Indústrias de Transformação	0,43	2,54	3,54	6,18	6,34	10,30	95,29	94,78
10 - Fabricação de produtos alimentícios	-0,18	0,90	1,89	2,83	3,86	5,24	25,66	25,91
11 - Fabricação de bebidas	0,05	0,01	-0,01	0,00	0,03	0,04	2,74	2,67
12 - Fabricação de produtos do fumo	-0,03	0,02	0,02	0,04	0,03	0,06	0,51	0,52
13 - Fabricação de produtos têxteis	0,00	-0,01	0,12	0,11	0,12	0,13	1,60	1,55
14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	-0,02	0,00	0,01	0,02	-0,02	-0,02	1,75	1,71
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-0,13	-0,02	0,19	0,17	0,18	0,17	2,20	2,12
16 - Fabricação de produtos de madeira	-0,04	0,02	0,12	0,15	0,13	0,16	0,97	0,97
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	-0,05	0,01	0,35	0,36	0,18	0,22	3,39	3,31
18 - Impressão e reprodução de gravações	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,73	0,71
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	1,13	0,89	-2,70	-1,77	-1,93	-0,72	8,03	8,74
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	0,00	0,06	-0,01	0,06	0,00	0,09	1,67	1,69
20C - Fabricação de outros produtos químicos	-0,14	0,08	0,53	0,62	0,21	0,48	8,35	8,21
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	0,06	0,03	0,21	0,24	0,21	0,29	3,45	3,39
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	0,03	0,01	0,17	0,18	0,22	0,21	4,09	3,99
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	0,07	0,08	0,12	0,20	0,17	0,24	3,01	3,01
24 - Metalurgia	-0,21	0,14	0,84	0,98	0,66	1,05	6,71	6,68
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	0,01	0,03	0,17	0,20	0,26	0,30	3,01	2,97
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-0,02	0,04	0,35	0,40	0,45	0,51	3,26	3,22
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	0,00	0,09	0,21	0,30	0,28	0,39	3,09	3,10
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	0,03	0,00	0,21	0,21	0,31	0,29	3,94	3,84
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	-0,04	0,11	0,38	0,49	0,56	0,66	8,52	8,41
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-0,09	0,02	0,32	0,33	0,42	0,46	2,14	2,10
31 - Fabricação de móveis	0,00	0,02	0,03	0,05	0,03	0,05	1,19	1,17

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Ao comparar julho de 2020 com julho de 2019 (tabela 2 e figura 2), a variação de preços ocorrida foi de 11,13%, contra 6,38% em junho/2020. As quatro maiores variações de preços ocorreram em outros equipamentos de transporte (26,19%), alimentos (23,78%), madeira (19,21%) e equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos (17,75%).

Neste indicador, os setores de maior influência (tabela 3) foram: alimentos (5,24 p.p.), metalurgia (1,05 p.p.), indústrias extrativas (0,83 p.p.) e refino de petróleo e produtos de álcool (-0,72 p.p.).

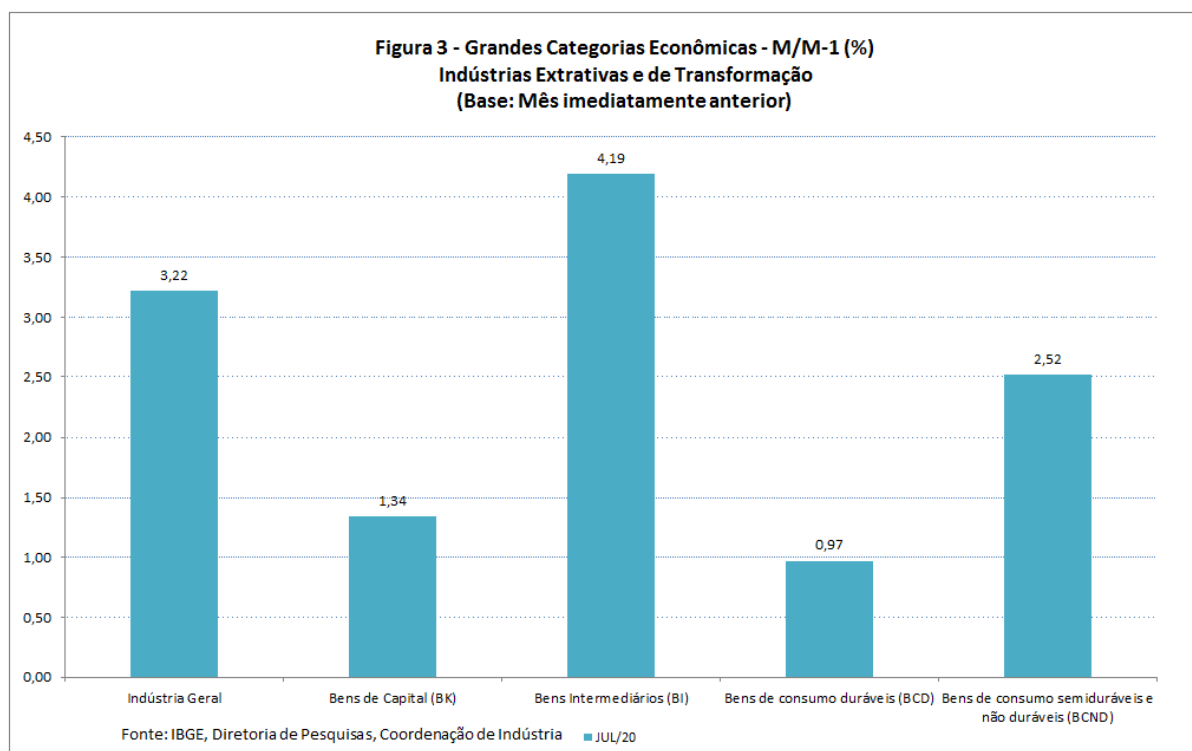


Em julho de 2020, a variação de preços de 3,22% frente a junho repercutiu da seguinte maneira entre as Grandes Categorias Econômicas (tabela 4 e figura 3): 1,34% em bens de capital; 4,19% em bens intermediários; e 2,25% em bens de consumo, sendo que 0,97% foi a variação observada em bens de consumo duráveis e 2,52% 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		
	MAI/20	JUN/20	JUL/20	MAI/20	JUN/20	JUL/20	MAI/20	JUN/20	JUL/20
Indústria Geral	1,16	0,60	3,22	3,31	3,93	7,28	4,55	6,38	11,13
Bens de Capital (BK)	3,21	-1,76	1,34	11,35	9,39	10,85	14,17	12,79	14,16
Bens Intermediários (BI)	1,01	-0,32	4,19	5,24	4,90	9,29	4,31	5,20	11,61
Bens de consumo(BC)	0,96	2,45	2,25	-0,86	1,57	3,85	3,01	6,82	9,86
Bens de consumo duráveis (BCD)	1,66	0,75	0,97	4,07	4,86	5,88	5,78	6,54	7,42
Bens de consumo semiduráveis e não duráveis (BCND)	0,81	2,82	2,52	-1,86	0,90	3,44	2,43	6,87	10,39

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria



Do resultado da indústria geral, 3,22%, a influência das Grandes Categorias Econômicas foi a seguinte (tabela 5): 0,11 p.p. de bens de capital, 2,26 p.p. de bens intermediários e 0,86 p.p. de bens de consumo. No caso de bens de consumo, 0,06 p.p. se deveu às variações de preços observadas nos bens de consumo duráveis e 0,79 p.p. nos bens de consumo semiduráveis e não duráveis.

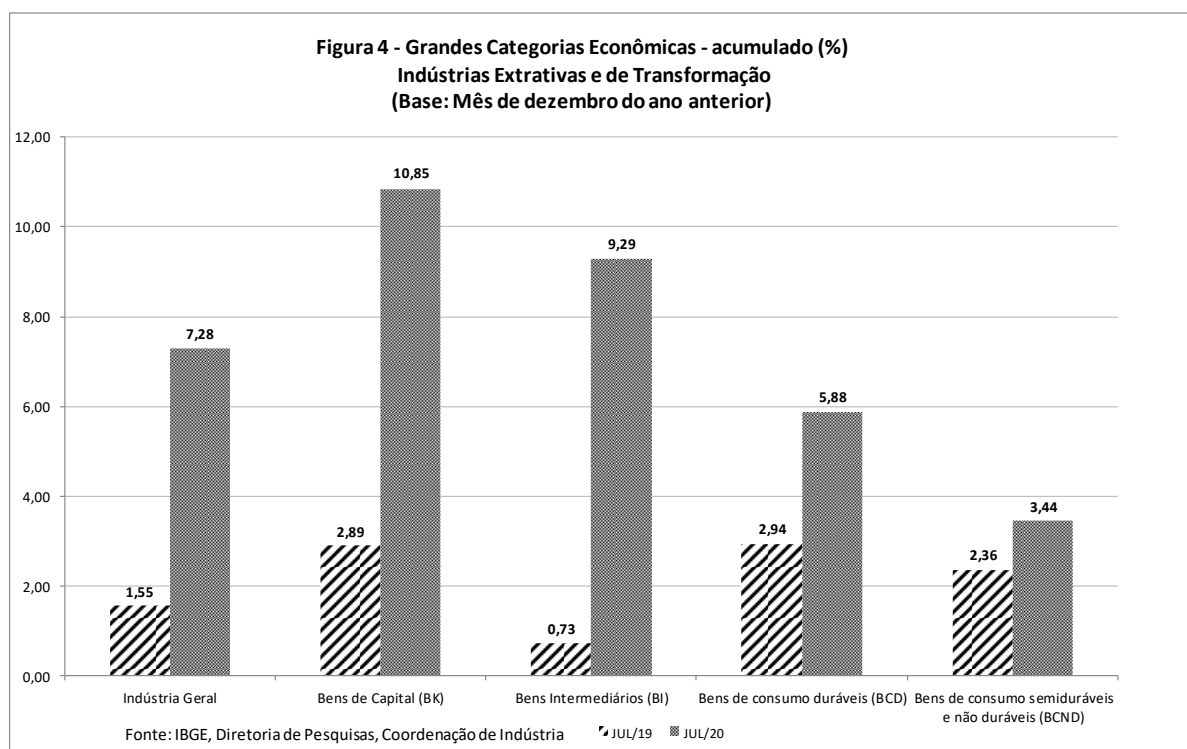
Tabela 5
Índices de Preços ao Produtor, segundo as Grandes Categorias Econômicas - Influência (p.p) e Ponderação (%)
2020

Grandes Categorias Econômicas	Influência						Ponderação	
	M/M ₋₁		Acumulado Ano		M/M ₋₁₂		JUN	JUL
	JUN	JUL	JUN	JUL	JUN	JUL		
Indústria Geral	0,60	3,22	3,93	7,28	6,38	11,13	100,00	100,00
Bens de Capital (BK)	-0,14	0,11	0,70	0,81	0,95	1,07	7,87	7,73
Bens Intermediários (BI)	-0,18	2,26	2,62	4,97	2,84	6,29	53,94	54,45
Bens de consumo (BC)	0,92	0,86	0,61	1,51	2,59	3,77	38,19	37,83
31 - Bens de consumo duráveis (BCD)	0,05	0,06	0,32	0,39	0,44	0,50	17,50	17,29
32 - Bens de consumo semiduráveis e não duráveis (BCND)	0,87	0,79	0,29	1,12	2,16	3,27	82,50	82,71

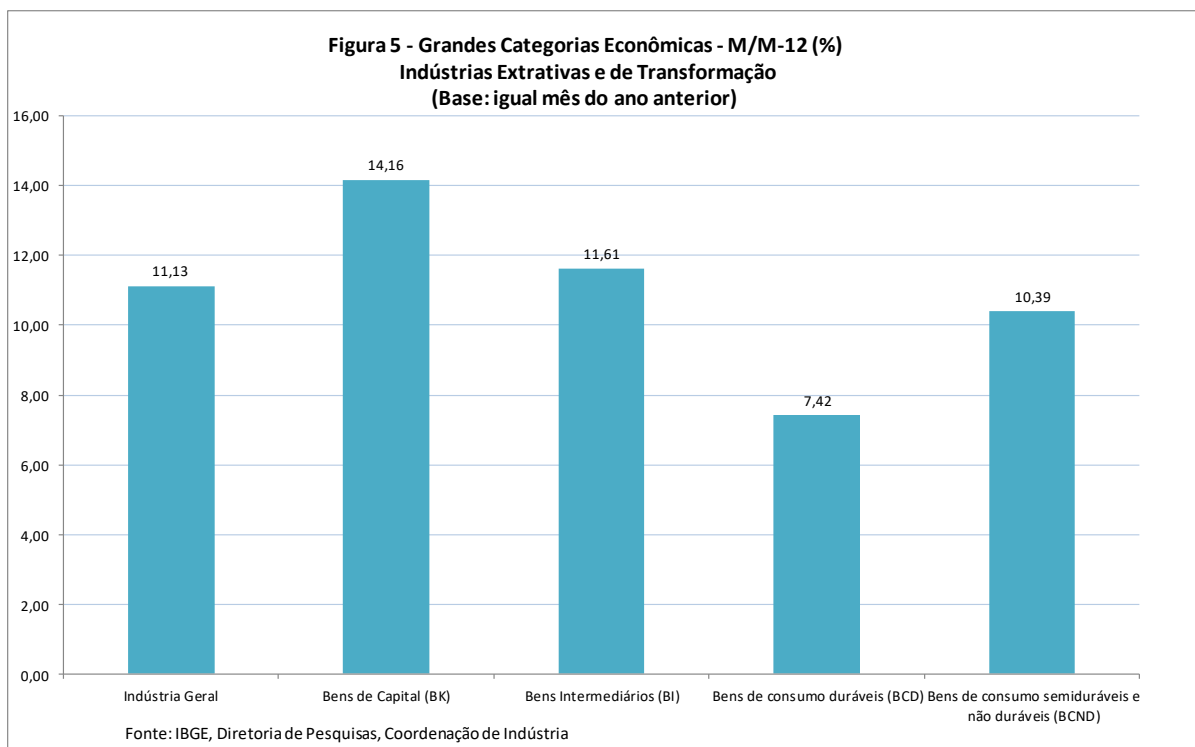
Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Na perspectiva do acumulado no ano (mês atual contra dezembro do ano anterior), as variações de preços da indústria acumularam, até julho, variação de 7,28%, sendo 10,85% a variação de bens de capital (com influência de 0,81 p.p.), 9,29% de bens intermediários (4,97 p.p.) e 3,85% de bens de consumo (1,51 p.p.). No último caso, este resultado foi influenciado em 0,39 p.p. pelos produtos de bens de consumo duráveis e 1,12

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



Na taxa anual (M/M_{-12}), a variação de preços da indústria alcançou, em julho, 11,13%, com as seguintes variações: bens de capital, 14,16% (1,07 p.p.); bens intermediários, 11,61% (6,29 p.p.); e bens de consumo, 9,86% (3,77 p.p.), sendo que a influência de bens de consumo duráveis foi de 0,50 p.p. e a de bens de consumo semiduráveis e não duráveis de 3,27 p.p. (tabelas 4 e 5; figura 5).



Os quadros a seguir listam os principais produtos de influência em cada uma das aberturas, tanto na perspectiva do M/M₋₁ quanto na do M/M₋₁₂, para cada Grande Categoria Econômica.

Grandes Categorias Econômicas - Principais influências M/M-

Grandes Categorias	Código	Descrição	Influência (p.p.)	
			Sinal	Total
BK	2920.2050	Caminhões, com motor diesel, de capacidade máxima de carga (cmc) superior a 5 t, inclusive CKD (completely knocked down)	+	1,11
	3041.7020	Aviões ou outros veículos aéreos de peso superior a 2.000 kg	+	
	2710.2160	Transformadores de dielétrico líquido	+	
	2920.2015	Caminhão-trator (cavalos mecânicos), para reboques e semirreboques, inclusive CKD (completely knocked down)	+	
	2710.5060	Geradores de corrente contínua de outros tipos	-	
	2710.2170	Transformadores, exceto de dielétrico líquido	+	
	2710.7080	Motores elétricos de corrente alternada ou de corrente contínua	+	
	2621.2010	Computadores pessoais de mesa (PC desktops)	+	
	2621.2025	Computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, handhelds, tablets e semelhantes)	-	
	2831.2030	Tratores agrícolas, inclusive motocultores	+	
	Demais 52 produtos		0,23	
BI	0710.2015	Minérios de ferro em bruto ou beneficiados (classificados, concentrados, triturados, etc.), exceto pelotizados ou sinterizados	+	3,10
	1921.2100	Óleo diesel	+	
	1071.2040	Açúcar VHP (very high polarization)	+	
	0600.2030	Óleos brutos de petróleo	+	
	1041.2120	Tortas, bagaços, farelos e outros resíduos da extração do óleo de soja	+	
	1041.2080	Óleo de soja em bruto, mesmo degomado	+	
	2442.2075	Ouro (incluído o ouro platinado), em formas brutas, semimanufaturadas ou em pó, para usos não monetários	+	
	2733.2050	Fios, cabos e condutores elétricos com capa isolante, para tensão menor ou igual a 1000v	+	
	2320.7040	Cimentos Portland, exceto brancos	+	
	1012.2010	Carnes de suínos congeladas	+	
	Demais 214 produtos		1,08	
BCD	2910.7010	Automóveis, jipes, camionetas, incl.CKD (completely knocked down),p/passageiros,c/motor álcool, gasol.ou bicomb.qq cilindrada	+	0,91
	2640.2180	Televisores (receptores de televisão)	+	
	2751.2100	Refrigeradores ou congeladores (freezers), inclusive combinados, para uso doméstico	+	
	2824.2010	Aparelhos de ar condicionado de paredes, de janelas ou transportáveis, inclusive os do tiposplit system	-	
	3091.7010	Motocicletas (inclusive os motocicletos) com motor de pistão alternativo de cilindrada superior a 50cm3	-	
	2751.2030	Máquinas de lavar ou secar roupa para uso doméstico	+	
	3101.2040	Armários de madeira embutidos ou modulados para uso residencial, exceto para cozinhas	+	
	3101.2025	Armários de madeira para uso residencial, exceto para cozinhas e que sejam embutidos ou modulados	+	
	2652.2060	Relógios de pulso ou de bolso	+	
	2751.2020	Fornos de microondas	+	
	Demais 12 produtos		0,06	
BCND	1921.2050	Gasolina automotiva ou para outros usos, exceto para aviação	+	1,93
	1012.2030	Carnes e miudezas de aves congeladas	+	
	1931.5030	Álcool etílico não desnaturado, com teor alcoólico em volume >= 80% (anidro ou hidratado)	+	
	1012.2110	Produtos embutidos ou de salami e outras preparações de carnes de suínos (exceto pratos prontos)	+	
	1052.2280	Queijos frescos (não curados): mussarela, ricota, etc (exceto queijo minas)	+	
	1011.2030	Carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+	
	1013.2065	Produtos embutidos ou de salami e outras preparações de carnes (exceto as preparações homogeneizadas e os pratos prontos), quando não integrados ao abate	+	
	2632.2060	Telefones celulares	+	
	1061.2040	Arroz semibranqueado ou branqueado, mesmo polido ou brunido	+	
	1011.2020	Carnes de bovinos congeladas	-	
	Demais 98 produtos		0,59	

Grandes Categorias Econômicas - Principais influências M/M-12

Grandes Categorias	Código	Descrição	Influência (p.p.)	
			Sinal	Total
BK	3041.7020	Aviões ou outros veículos aéreos de peso superior a 2.000 kg	+	11,12
	2920.2015	Caminhão-trator (cavalo mecânico), para reboques e	+	
	2621.2010	Computadores pessoais de mesa (PC desktops)	+	
	2910.2130	Veículos para o transporte de mercadorias (camionetas,	+	
	2920.2050	Caminhões, com motor diesel, de capacidade máxima de carga	+	
	2831.2030	Tratores agrícolas, inclusive motocultores	+	
	2710.2160	Transformadores de dielétrico líquido	+	
	2710.7080	Motores elétricos de corrente alternada ou de corrente	+	
	2621.2025	Computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks,	+	
	2833.2060	Máquinas e aparelhos para projetar ou pulverizar para uso agrícola	+	
	Demais 52 produtos		3,04	
BI	1041.2120	Tortas, bagaços, farelos e outros resíduos da extração do óleo de soja	+	5,97
	0710.2015	Minérios de ferro em bruto ou beneficiados (classificados,	+	
	1921.2100	Óleo diesel	-	
	1071.2040	Açúcar VHP (very high polarization)	+	
	2442.2075	Ouro (incluído o ouro platinado), em formas brutas, semimanufaturadas ou em pó, para usos não monetários	+	
	1071.2010	Açúcar cristal	+	
	1041.2080	Óleo de soja em bruto, mesmo degomado	+	
	1012.2010	Carnes de suínos congeladas	+	
	1066.2040	Rações e outras preparações utilizadas na alimentação de animais	+	
	2733.2050	Fios, cabos e condutores elétricos com capa isolante, para	+	
	Demais 214 produtos		5,64	
BCD	2910.7010	Automóveis, jipes, camionetas, incl.CKD (completely knocked down),p/passageiros,c/motor álcool, gasol.ou bicomb.qq cilindrada	+	6,83
	2640.2180	Televisores (receptores de televisão)	+	
	3091.7010	Motocicletas (inclusive os motociclos) com motor de pistão alternativo de cilindrada superior a 50cm3	+	
	2751.2100	Refrigeradores ou congeladores (freezers), inclusive	+	
	2751.2030	Máquinas de lavar ou secar roupa para uso doméstico	+	
	2824.2010	Aparelhos de ar condicionado de paredes, de janelas ou	+	
	2640.2140	Receptor-decodificador de sinais de vídeo codificados	+	
	3101.2245	Móveis de madeira para cozinhas, exceto embutidos ou	-	
	3101.2025	Armários de madeira para uso residencial, exceto para	+	
	3101.2120	Camas, beliches e outros tipos de camas de madeira	+	
	Demais 12 produtos		0,60	
BCND	1011.2030	Carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+	7,63
	1011.2020	Carnes de bovinos congeladas	+	
	1051.2010	Leite esterilizado / UHT / Longa Vida	+	
	2632.2060	Telefones celulares	+	
	1061.2040	Arroz semibranqueado ou branqueado, mesmo polido ou	+	
	1012.2030	Carnes e miudezas de aves congeladas	+	
	1052.2280	Queijos frescos (não curados): mussarela, ricota, etc (exceto queijo minas)	+	
	2121.2185	Medicamentos à base de hormônios para uso humano, exceto	+	
	1012.2110	Produtos embutidos ou de salami e outras preparações de carnes de suínos (exceto pratos prontos)	+	
	1042.2080	Óleo de soja refinado	+	
	Demais 98 produtos		2,76	

A seguir são analisados com mais detalhes 11 setores que, no mês de julho 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: na comparação com junho, os preços de julho variaram em média 14,46%, sendo o quarto aumento consecutivo, ainda que em patamar superior aos dos meses anterior, 5,64% na média dos três meses. Com esse aumento, o acumulado no ano foi de 24,42%, o maior resultado entre todos aqueles do mês de julho na série (o primeiro número-índice desta série é de dezembro de 2013, portanto, o primeiro julho é o de 2014). Por fim, na comparação com igual mês de 2019, a variação foi de 16,73%.

O destaque dado ao setor se deve ao fato de ele ter apresentado as maiores variações tanto na comparação julho/junho quanto no acumulado no ano. Além disso, em termos de influência, o setor é o terceiro nos três indicadores calculados: M/M₋₁ (0,68 p.p., em 3,22%), acumulado no ano (1,10 p.p., em 7,28%) e M/M₋₁₂ (0,83 p.p., em 11,13%).

Produtos		Variação			Influência			Contribuição
Descrição	Código	M/M-1	Acum	M/M-12	M/M-1	Acum	M/M-12	
Gás natural, liquefeito ou no estado gasoso	0600.2010			-				
Minérios de cobre (azurita, cuprita, etc.) e seus concentrados, em bruto ou beneficiados	0729.2040	+	+	+	+	+	+	4º
Minérios de ferro em bruto ou beneficiados (classificados, concentrados, triturados, etc.), exceto pelotizados ou sinterizados	0710.2015	+	+	+	+	+	+	1º
Minérios de ferro pelotizados ou sinterizados	0710.2030	+	+	+	+	+	+	3º
Óleos brutos de petróleo	0600.2030	+	-		+	-	-	2º

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria

Alimentos: em relação a junho, os preços dos alimentos tiveram variação média de 3,69%, o maior aumento desde março (4,23%). Com isso, até julho, a variação acumulada no ano foi de 12,03%, segunda maior taxa da

série no mês, perdendo para julho de 2012 (12,09%). Por fim, na comparação com julho de 2019, os preços mais recentes estavam 23,78% maiores.

O destaque dado ao setor se deve ao fato de ter sido a segunda maior variação de preços, na perspectiva do M/M_{-12} , e de, em termos de influência, ter sido a primeira nos três indicadores calculados, a saber: M/M_{-1} (0,90 p.p., em 3,22% da variação das indústrias extrativas e de transformação), acumulado no ano (2,83 p.p., em 7,28%) e M/M_{-12} (5,24 p.p., em 11,13%). Deve-se ter em mente, ao analisar este resultado, que o setor é o de maior contribuição no cálculo do agregado das indústrias extrativas e de transformação, respondendo por 25,91%.

Os quatro produtos de maior influência no resultado de julho contra junho - responderam por 2,21 p.p., em 3,69% - foram: "açúcar VHP (very high polarization)", "carnes e miudezas de aves congeladas", "resíduos da extração de soja" e "óleo de soja em bruto, mesmo degomado". Desses produtos, apenas "açúcar VHP (very high polarization)" aparece em destaque em termos de variação.

O aumento de preços do açúcar esteve atrelado ao aquecimento do mercado externo, não podendo perder de vista a depreciação do real. Em julho, a depreciação foi de 1,6%, mas o acumulado em 2020 atingiu 28,5% e entre julho de 2019 e julho de 2020, 39,7%. Essa depreciação também atingiu os demais produtos, uma vez que todos são exportados. Vale apontar, além disso, que o mercado interno aquecido e a pressão do aumento de custo (em particular do milho e do farelo de soja), no caso da carne de frango, foram fator de pressão nos preços e, no caso da soja, uma demanda também aquecida, em particular da indústria de biocombustível, teve efeito sobre o preço do óleo.

Explorando os resultados de grupos, na comparação julho contra junho, Fabricação de óleos e gorduras vegetais e animais (4,04%) e Fabricação e refino de açúcar (6,18%) apresentaram variação acima da média, 3,69%. Já no acumulado, mais grupos tiveram evolução de preços mais intensas do que os 12,03% do setor: Fabricação de óleos e gorduras vegetais e animais

(20,85%), Laticínios (24,48%), Moagem, fabricação de produtos amiláceos e de alimentos para animais (16,51%) e Fabricação e refino de açúcar (22,49%). Estes mesmos grupos apresentaram variação superior ao da média do setor na perspectiva de 12 meses (23,78%). Seguindo a mesma ordem anterior, as variações foram: 39,65%, 28,78%, 20,08% e 28,06%.

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 frescas ou refrigeradas	1011.2030						+	1º
Carnes de suínos frescas ou refrigeradas	1012.2020	+						
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 em bruto, mesmo degomado	1041.2080				+			
Óleo de soja refinado	1042.2080			+				
Peles e couros de bovinos e eqüídeos, frescos, salgados ou secos	1011.2100		-					
Produtos embutidos ou de salamiaria e outras preparações de carnes (exceto as preparações homogeneizadas e os pratos prontos), quando não integrados ao abate	1013.2065	+						
Queijos frescos (não curados): mussarela, ricota, etc (exceto queijo minas)	1052.2280		+	+				
Sorvetes, picolés e outros produtos gelados comestíveis similares	1053.2010	+						
Tortas, bagaços, farelos e outros resíduos da extração do óleo de soja	1041.2120			+	+	+	+	2º

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria

Fumo: os preços do setor apresentaram variação de 4,69% em julho, na comparação com o praticado no mês imediatamente anterior, após dois meses de taxas negativas neste mesmo tipo de comparação (junho: -6,08% e maio: -3,93%).

Entre as razões para a reversão de sinal do indicador no mês se destacam o repasse cambial para produtos cotados em moeda internacional, o aumento de preços direcionados ao mercado interno e, no caso do processamento industrial do fumo, a elevação em custos de produção. Acumulados, esses fatores justificaram o resultado setorial figurar entre

as quatro maiores variações absolutas (M/M-1) entre as indústrias extrativas e de transformação.

Em termos de produtos investigados, é possível verificar que ambos, “folhas de fumo total ou parcialmente destaladas” e “cigarros”, com maiores preços no mês, contribuíram para o aumento dos preços médios do setor.

Na taxa acumulada no ano, a indústria do fumo registrou uma variação de 9,27% nos preços médios, enquanto que na comparação com julho de 2019 a variação observada foi de 12,52%.

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

Madeira: os preços da indústria da madeira apresentaram variação de 2,30% em julho, quando comparados com o mês imediatamente anterior. O resultado é a sexta taxa positiva do setor no ano, nesse tipo de comparação.

A depreciação cambial (US\$) no mês corrente e acumulada nos últimos meses, por afetar o preço dos produtos cotados em moeda internacional e os contratos em câmbio, justifica em parte o resultado observado no mês, que também registrou, em destaque, os efeitos de um aumento da demanda internacional sobre os preços de laminados, aglomerados e madeira compensada.

Os produtos com maior influência no resultado setorial (M/M-1) foram “painéis de fibras de madeira”; “madeira compensada, folheada e formas semelhantes”; “madeira serrada, aplainada ou polida”; e “madeira perfilada ou perfis de molduras de madeira” – todos apresentando variação positiva.

Com os maiores preços médios de julho, a taxa acumulada no ano e a variação em relação ao mesmo mês do ano anterior (M/M-12) foram a 17,30% e 19,21%, respectivamente, denotando a importância do repasse cambial para os preços do setor durante os períodos em questão e figurando entre as quatro

maiores variações absolutas das indústrias extrativas e de transformação em ambos os indicadores.

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

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria

Refino de petróleo e produtos de álcool: pelo segundo mês consecutivo, depois de quatro resultados negativos, os preços do setor tiveram variação positiva, 11,65%. Vale observar que de fevereiro a maio, havia sido acumulada uma taxa de -36,67% e que de junho a julho a taxa foi de 30,81%. Seja como for, até julho o setor acumulou uma variação de -16,62% e, na comparação com igual mês de 2019, -7,29%.

O destaque dado ao setor se deve ao fato de ter sido, na comparação julho contra junho, a segunda maior variação de preços entre todas as atividades das indústrias extrativas e de transformação, além de ter sido a segunda influência no M/M-1 (0,89 p.p., em 3,22%) e no acumulado (-1,77 p.p., em 7,28%) e a quarta influência no M/M-12 (-0,72 p.p., em 11,13%).

Ao comparar os preços de julho contra junho, todas as variações de preços apresentadas foram positivas, prevalecendo, entre elas, as de derivados de petróleo. No caso de influência, destaca-se, ao lado de derivados de petróleo - com destaque para os dois produtos de maior peso no cálculo do setor, "óleo diesel" (40,74%) e "gasolina automotiva ou para outros usos, exceto para aviação" (23,06%) - a de "álcool etílico (anidro ou hidratado)". Os quatro produtos de maior influência responderam por 10,32 p.p. da variação de 11,65%, ou seja, 1,33 p.p. é a influência conjunta dos demais seis produtos que compõem o setor.

Produtos		Variação			Influência			Contribuição
Descrição	Código	M/M-1	Acum	M/M-12	M/M-1	Acum	M/M-12	
Álcool etílico não desnaturado, com teor alcoólico em volume >= 80% (anidro ou hidratado)	1931.5030				+	-		3º
Asfalto de petróleo, cimento asfáltico ou outros resíduos de óleos de petróleo ou de outros minerais betuminosos	1921.2010			-				
Biodiesel	1932.2020			+			+	
Gasolina automotiva ou para outros usos, exceto para aviação	1921.2050	+			+	-	-	2º
Naftas	1921.2065	+	-					
Óleo diesel	1921.2100	+	-		+	-	-	1º
Óleos combustíveis, exceto diesel	1921.2095		-			-		4º
Óleos lubrificantes com aditivos	1922.2110			+				
Querosenes de aviação	1921.2150	+	-	-	+		-	

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria

Perfumaria, sabões e produtos de limpeza: a atividade se destacou, dentre todos os setores pesquisados, como a quarta maior variação no indicador M/M-1. Neste mês de julho os preços do setor variaram, em média, 3,77%, sendo este o segundo maior percentual de aumento de toda a série histórica, perdendo apenas para outubro de 2015, quando o percentual de variação alcançou 4,25%.

Destaca-se, também, que a variação positiva no indicador M/M-1 ajudou a fazer com que a variação acumulada no ano passasse a ser positiva pela primeira vez em 2020 (3,41%), pois os seis últimos resultados acumulados no ano apresentavam queda no nível médio de preços. Já no indicador M/M-12 a variação de preços do setor acumulou 5,61%, o maior percentual acumulado em 12 meses desde junho de 2019 (7,12%).

Os produtos que mais contribuíram para o índice deste mês foram responsáveis por 3,27 p.p. em 3,77%. Destaque para "sabões ou detergentes, exceto líquidos" – que apresentou variações e influências positivas em todos os índices, mas não esteve entre os quatro produtos destacados com as maiores contribuições. Neste particular, as maiores contribuições foram registradas em "sabões ou detergentes em pó, flocos, palhetas, grânulos ou outras formas semelhantes", "desodorantes corporais e antiperspirantes, líquidos", "detergentes ou sabões líquidos, para uso doméstico ou

industrial”, e “xampus para os cabelos”, todos com sinal positivo nos três indicadores calculados para a variação.

Produtos		Variação			Influência			Contribuição
Descrição	Código	M/M-1	Acum	M/M-12	M/M-1	Acum	M/M-12	
Crems de beleza, crems nutritivos e loções tónicas para a pele	2063.2030		+					
Dentífrícos (pastas de dentes; creme dental)	2063.2050		+	+		+		
Desodorantes corporais e antiperspirantes, líquidos	2063.2070	+		+	+		+	2º
Preparações para dar brilho e polimentos em vidros, metais, madeira e outros materiais - inclusive preparações multiuso	2062.7050		+					
Sabões ou detergentes em pó, flocos, palhetas, grânulos ou outras formas semelhantes	2061.2100	+			+	-	+	1º
Sabões ou detergentes líquidos; produtos para lavagem de pisos, vidros, etc.	2061.2050	+		+	+		+	3º
Sabões ou detergentes para uso doméstico ou industrial, em barras, pedaços, figuras moldadas, etc.	2061.2095	+	+	+	+	+	+	
Sabonetes (em barras, pedaços, figuras moldadas, líquido, etc.), exceto medicinais	2063.2230					+		
Xampus para os cabelos	2063.2260							4º

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria

Outros produtos químicos: a indústria química no mês de julho apresentou uma variação média de preços, em relação a junho, de 0,99%, primeiro aumento após dois meses consecutivos de queda. Desta forma o setor acumulou uma variação positiva de 7,96% em 2020, superior à variação acumulada até julho no ano de 2019, que foi de -4,68%. Em relação ao acumulado em 12 meses, a atividade alcançou 5,84%.

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 28,5%, corroborada pela depreciação do real de 1,6% ocorrida em julho) e à redução da oferta.

Em relação aos grupos econômicos da atividade, os destaques foram as variações ocorridas em “fabricação de resinas e elastômeros”, com 5,08%, desta forma acumulando 10,92% de variação no ano e 10,08% no acumulado nos últimos 12 meses.

Outro grupo econômico que merece destaque no mês é o de “fabricação de produtos químicos inorgânicos”, com 1,41% de variação. No ano, o grupo acumula variação de 11,10%, ao passo que, nos últimos 12 meses, acumula um resultado de 5,11%.

Em relação aos quatro produtos que mais influenciaram o resultado no mês (0,45 p.p. em 0,99%), houve aumento de preços em três, todos pertencentes aos grupos econômicos mencionados anteriormente: “adubos ou fertilizantes minerais ou químicos, fosfatados”, “policloreto de vinila (PVC)” e “polietileno linear, com densidade inferior a 0,94”. O único produto desses quatro que teve queda de preços foi “lisina e seus ésteres; ácido glutâmico; sais destes produtos”.

O setor químico se destacou, dentre todas as atividades pesquisadas, por apresentar a quarta maior contribuição (8,21%) nos resultados do indicador geral.

Produtos		Variação			Influência			Contribuição
Descrição	Código	M/M-1	Acum	M/M-12	M/M-1	Acum	M/M-12	
Aubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	2013.2030					+		1º
Aubos ou fertilizantes minerais ou químicos, com nitrogênio e fósforo	2013.2040		+	+				
Aubos ou fertilizantes minerais ou químicos, fosfatados	2013.2060				+	+	+	4º
Benzeno	2021.2010		-	-		-		
Buta - 1,3 - dieno (1,3-butadieno) não-saturado	2021.2020	-	-	-				
Fungicidas para uso na agricultura	2051.2110					+	+	3º
Herbicidas, inibidores de germinação e reguladores de crescimento para plantas	2051.2130							2º
Hidróxido de sódio (soda cáustica)	2011.2050		+					
Lisina e seus ésteres; ácido glutâmico; sais destes produtos	2093.2195	-			-			
Policloreto de vinila (PVC)	2031.2090				+			
Polietileno de baixa densidade (PEBD)	2031.2140			+			+	
Polietileno linear, em forma primária, com densidade inferior a 0,94	2031.2150	+			+			
Propeno (propileno) não saturado	2021.2100						-	
Resina poliéster insaturada	2032.2070	+						

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria

Metalurgia: ao comparar os preços médios de julho contra junho, houve uma variação de 2,21%, sexto aumento observado no ano (apenas em junho houve queda de preços, de -3,22%). Com isso, o acumulado em 2020 ficou em 16,92% e o acumulado em 12 meses alcançou a variação de 17,57%. Um ponto a ser ressaltado na variação acumulada no ano é que este é o maior resultado para um mês de julho em toda a série histórica.

Neste mês, o setor se destacou, dentre todas as atividades analisadas, em quatro critérios: foi a quarta maior variação acumulada no ano, a quarta maior influência no resultado M/M₋₁ (0,14 p.p. em 3,22%), a quarta maior influência no acumulado no ano (0,98 p.p. em 7,28%) e a segunda maior influência no acumulado em 12 meses (1,05 p.p. em 11,13%).

O resultado do mês foi obtido graças, principalmente, a três produtos, sendo dois do grupo de siderurgia e um de materiais não ferrosos, todos com variações positivas de preços. São eles: "bobinas a quente de aço ao carbono, não revestidos", "bobinas ou chapas de aço galvanizadas, zincadas ou cromadas" e "ouro para usos não monetários". O produto "óxido de alumínio (alumina calcinada)" também se destacou como uma das principais influências, mas impactando negativamente o resultado. Esses quatro produtos representam 1,36 p.p. da variação no mês, cabendo 0,85 p.p. aos demais 20 produtos.

Em relação aos indicadores acumulado no ano e acumulado em 12 meses, todos os produtos que se destacaram como principais influências tiveram impacto positivo e três são comuns entre os indicadores: "bobinas ou chapas de aço galvanizadas, zincadas ou cromadas", "ferronióbio" e "ouro para usos não monetários". O produto "lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono" aparece como destaque no indicador acumulado no ano, enquanto o produto "barras, perfis e vergalhões de cobre e de ligas de cobre" se destaca no indicador 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 julho, em relação a junho, houve uma depreciação do real de 1,6% e, nos primeiros sete meses de 2020, houve uma depreciação acumulada de 28,5%.

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 julho a depreciação do real ajuda a justificar o aumento 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 a quente de aços ao carbono, não revestidos	2422.2020	+			+			4º
Bobinas ou chapas de aços galvanizadas, zincadas ou cromadas	2422.2035				+	+	+	3º
Ferro-gusa	2411.2010		+	+				
Ferronióbio	2412.2040		+	+		+	+	
Lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços 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	-			-			

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria

Equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos: em julho, os preços do setor apresentaram variação 1,36% na comparação com o praticado no mês imediatamente anterior. Este resultado reverteu o sinal da variação observado em junho (-0,66%), somando o 11º ponto positivo na série de variações de preços do setor em 12 meses (desde agosto de 2019).

Com o novo aumento mensal de preços, a taxa acumulada no ano chegou a 13,84% e, comparados com o mesmo mês do ano anterior (M/M-12), os preços do setor registraram aumento de 17,75% (quarta maior taxa absoluta observada dentre indústrias extrativas e de transformação).

Em julho, o repasse cambial para o custo dos insumos do setor continuou sendo destaque para justificar as variações observadas no preço na porta de fábrica. Entre os produtos com maior influência na composição do resultado do mês (M/M₋₁), "telefones celulares", "televisores (receptores de televisão)" e "PC desktops", com maiores preços, seguiram o sinal da variação setorial, enquanto "computadores pessoais portáteis" registraram variação negativa, na comparação com os preços de junho.

Os mesmos produtos citados acima apresentaram as principais influências na composição dos indicadores de "mais longo prazo" do setor. No acumulado no ano e na comparação com julho de 2019, os quatro produtos registraram contribuições positivas, em face de uma depreciação cambial, acumulada em 12 meses, de aproximadamente 39,7% (R\$/US\$), conforme dados do Banco Central do Brasil.

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
Placas de circuito impresso montadas, para informática	2610.2155	+						
Receptor-decodificador de sinais de vídeo codificados	2640.2140		+	+				
Relógios de pulso ou de bolso	2652.2060	+						
Telefones celulares	2632.2060				+	+	+	1º
Televisores (receptores de televisão)	2640.2180	+		+	+	+	+	2º

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria

Veículos automotores: em julho, a variação observada no setor, quando comparada com o mês imediatamente anterior, foi de 1,38%. Este foi o sexto resultado positivo no ano (apenas em junho houve queda, de -0,43%), fazendo com que a variação acumulada no ano alcançasse 6,11%, o maior resultado em um mês de julho para este indicador em toda a série histórica (a título de comparação, o segundo maior foi em julho de 2018, quando alcançou 4,10%). E a variação acumulada nos últimos 12 meses apresentou um aumento de 8,08%, maior resultado neste indicador desde agosto de 2015 (8,58%).

A atividade de veículos automotores se destacou, dentre todos os setores pesquisados, por apresentar a terceira maior contribuição no cálculo do indicador geral (8,41%).

O grupo econômico analisado da atividade, "fabricação de automóveis, camionetas e utilitários", apresentou, no mês de julho, variação de 0,77% na comparação com junho. Além disso, o grupo acumula, nesses primeiros sete meses de 2020, uma variação de 4,75%, ao passo que, nos últimos 12 meses, apresenta um resultado de 6,64%.

Já em uma análise por produtos no setor, é possível observar que, entre os quatro produtos de maior influência no M/M_{-1} , todos eles impactaram positivamente o índice: "automóveis para passageiros, a gasolina ou bicombustível, de qualquer cilindrada" (justificado pelo lançamento de alguns modelos 2021), "caminhão-trator, para reboques e semirreboques", "caminhão diesel com capacidade superior a 5t" e "chassis com motor para ônibus ou para caminhões" (esses três últimos justificados, em parte, por maiores custos de matéria-prima e aumento do dólar, que, em julho, teve uma apreciação de 1,6%). A influência desses quatro produtos que mais impactaram a variação do mês em relação ao mês imediatamente anterior foi de 1,07 p.p., ou seja, os demais 19 produtos da atividade contribuíram com 0,31 p.p.

Em relação aos indicadores de longo prazo, acumulado no ano e M/M_{-12} , os quatro 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", "caminhão diesel com capacidade superior a 5t" e "veículos para o transporte de mercadorias a gasolina e/ou álcool, de capacidade não superior a 5 t". Essas informações, entre outras, estão representadas no quadro a seguir.

Produtos		Variação			Influência			Contribuição
Descrição	Código	M/M-1	Acum	M/M-12	M/M-1	Acum	M/M-12	
Automóveis, jipes, camionetas, incl. CKD (completely knocked down), p/passageiros, c/motor álcool, gasol. ou bicomb. qq cilindrada	2910.7010				+	+	+	1º
Bombas injetoras, de qualquer tipo, para veículos automotores, inclusive partes	2941.2010			+				
Caminhão-tractor (cavalo mecânico), para reboques e semirreboques, inclusive CKD (completely knocked down)	2920.2015		+	+	+	+	+	
Caminhões, com motor diesel, de capacidade máxima de carga (cmc) superior a 5 t, inclusive CKD (completely knocked down)	2920.2050	+	+	+	+	+	+	4º
Chassis com motor para ônibus ou para caminhões (cavalo mecânico)	2920.7070	+			+			
Elementos de filtros de ar, de óleo ou de combustível para motores de veículos automotores	2941.2030	+	+					
Peças ou acessórios, para o sistema de motor de veículos automotores (blocos de cilindro, virabrequins, carburadores, válvulas, polias, juntas, etc.)	2941.6040							3º
Radiadores ou suas partes para veículos automotores	2941.2050	+	+	+				
Veículos para o transporte de mercadorias (camionetas, furgões, pick-ups simples ou cabine dupla, etc.), com motor a gasolina e/ou álcool, de capacidade máxima de carga (cmc) não superior a 5 t, inclusive CKD (completely knocked down)	2910.2130					+	+	2º

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria

Outros equipamentos de transporte: o setor apresentou um aumento de 0,74% nos preços, em relação ao mês anterior, retomando uma variação positiva que ocorria desde janeiro e foi interrompida em junho (-4,25%). É a menor variação em módulo do setor desde outubro de 2019 (0,44%).

A variação acumulada no ano foi de 18,58%, voltando a crescer e correspondendo à segunda maior variação dentre os setores selecionados, menor apenas que nas indústrias extrativas (24,42%). Em relação ao mesmo mês do ano anterior, o setor mantém a variação positiva atingindo 26,19%, a maior variação dentre as demais atividades.

Apenas o produto "motocicletas (inclusive os motocicletos) com motor de pistão alternativo de cilindrada superior a 50cm³" teve variação negativa

no indicador mensal, sendo que todos os produtos pesquisados tiveram influência positiva nos indicadores acumulado e em relação ao mesmo mês do ano anterior.

A menor variação do dólar (1,6%), que influencia diretamente os preços de "aviões ou outros veículos aéreos de peso superior a 2.000 kg" (produto com maior contribuição ao setor), e a variação negativa do produto "motocicletas (inclusive os motocicletos) com motor de pistão alternativo de cilindrada superior a 50cm³" (segundo produto em termos de contribuição ao setor) concorreram para uma variação mensal menor em julho.

Produtos		Variação			Influência			Contribuição
Descrição	Código	M/M-1	Acum	M/M-12	M/M-1	Acum	M/M-12	
Aviões ou outros veículos aéreos de peso superior a 2.000 kg	3041.7020	+	+	+	+	+	+	1º
Fabricação de embarcações p/transp.,incl.petroleiro;embarc.apoio à expl.petróleo; plataformas, flutuantes/submersíveis	3011.5070	+	+	+	+	+	+	3º
Motocicletas (inclusive os motocicletos) com motor de pistão alternativo de cilindrada superior a 50cm ³	3091.7010	-	+	+	-	+	+	2º
Peças e acessórios para motocicletas, triciclos, motocicletas 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 - Julho de 2020 (Continua)

Atividade	LPS	Descrição	Influência (p.p)		Demais Produtos (p.p)
			Sinal	Total	
B - Indústrias Extrativas	0710.2015	Minérios de ferro em bruto ou beneficiados (classificados, concentrados, triturados, etc.), exceto pelletizados ou sinterizados	+	14,49	-0,03
	0600.2030	Óleos brutos de petróleo	+		
	0729.2040	Minérios de cobre (azurita, cuprita, etc.) e seus concentrados, em bruto ou beneficiados	+		
	0710.2030	Minérios de ferro pelletizados ou sinterizados	+		
10 - Alimentos	1071.2040	Açúcar VHP (very high polarization)	+	2,21	1,48
	1012.2030	Carnes e miudezas de aves congeladas	+		
	1041.2120	Tortas, bagaços, farelos e outros resíduos da extração do óleo de soja	+		
	1041.2080	Óleo de soja em bruto, mesmo degomado	+		
11 - Bebidas	1122.2090	Refrigerantes	+	0,33	0,00
	1113.2020	Cervejas e chope	-		
	1111.2010	Aguardente de cana-de-açúcar (cachaça ou caninha); rum ou tafiá	+		
	1122.2080	Preparações em xarope para elaboração de bebidas, para fins industriais	+		
12 - Fumo	1210.2010	Folhas de fumo total ou parcialmente destaladas (destalamento e outros beneficiamentos elaborados em unidades industriais)	+	4,69	0,00
	1220.2020	Cigarros	+		
13 - Têxtil	1321.2070	Tecidos de algodão crus ou alvejados, inclusive combinados	-	-0,40	-0,05
	1330.2040	Tecidos de malha de fibras sintéticas ou artificiais, exceto atalhados	-		
	1351.2020	Cortinas e acessórios de tecidos de qualquer matéria têxtil	+		
	1311.2070	Fios de algodão singelos (simples)	+		
14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	1412.2140	Camisas, blusas e semelhantes, exceto de malha, de uso feminino	-	-0,05	0,27
	1412.2130	Blusas, camisas e semelhantes, de malha, de uso feminino	+		
	1412.2180	Conjuntos, de malha, de uso feminino	+		
	1412.2170	Camisetas ("T-Shirts") e camisetas interiores	-		
15 - Calçados e artigos de couro	1533.5010	Calçados de mat. sintético, montado (sapatos/botas/sandálias/c hinelos, etc.) - exc. tênis ou para uso profissional	-	-0,89	-0,05
	1510.2060	Couros e peles de bovinos e equídeos apergaminhados ou preparados após curtimento ou secagem	+		
	1510.5030	Couros e peles de bovinos curtidos ao cromo (wet blue / box call) ou secos (crust)	-		
	1532.5055	Tênis de qualquer material	-		

Produtos de maior influência na comparação M/M-1 por Atividade - Julho de 2020 (Continua)

Atividade	LPS	Descrição	Influência (p.p)		Demais Produtos (p.p)
			Sinal	Total	
16 - Madeira	1621.2040	Painéis de fibras de madeira, mesmo aglomeradas com resinas ou com outros aglutinantes (MDF e outros)	+	1,98	0,32
	1621.2020	Madeira compensada (contraplacada), madeira folheada e madeiras estratificadas semelhantes	+		
	1610.2060	Madeira serrada, aplainada ou polida	+		
	1610.2050	Madeira perfilada ou perfis de molduras de madeira	+		
17 - Papel e celulose	1733.2010	Caixas de papelão ondulado ou corrugado, impressas ou não	+	0,48	-0,19
	1742.2040	Fraldas descartáveis de qualquer matéria	-		
	1742.2060	Papel higiênico	+		
	1722.7080	Papel-cartão ou cartolina não revestido, ou revestido com substâncias inorgânicas (papel-cartão kraft, couche leve)	+		
18 - Impressão	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	+	0,28	0,02
	1813.2140	Rótulos adesivos de papel, impressos, elaborados exclusivamente pela indústria gráfica	-		
	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	1921.2100	Óleo diesel	+	10,32	1,33
	1921.2050	Gasolina automotiva ou para outros usos, exceto para aviação	+		
	1931.5030	Alcool etílico não desnatado, com teor alcoólico em volume >= 80% (anidro ou hidratado)	+		
	1921.2150	Querosenes de aviação	+		
20B -Perfumaria, sabões e produtos de limpeza	2061.2095	Sabões ou detergentes para uso doméstico ou industrial, em barras, pedaços, figuras moldadas, etc.	+	3,27	0,50
	2063.2070	Desodorantes corporais e antiperspirantes, líquidos	+		
	2061.2100	Sabões ou detergentes em pó, flocos, palhetas, grânulos ou outras formas semelhantes	+		
	2061.2050	Sabões ou detergentes líquidos; produtos para lavagem de pisos, vidros, etc.	+		
20C -Outros produtos químicos	2093.2195	Lisina e seus ésteres; ácido glutâmico; sais destes produtos	-	0,45	0,54
	2013.2060	Adubos ou fertilizantes minerais ou químicos, fosfatados	+		
	2031.2150	Polietileno linear, em forma primária, com densidade inferior a 0,94	+		
	2031.2090	Policloreto de vinila (PVC)	+		

Produtos de maior influência na comparação M/M-1 por Atividade - Julho de 2020 (Continua)

Atividade	LPS	Descrição	Influência (p.p)		Demais Produtos (p.p)
			Sinal	Total	
21 - Farmacêutica	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	+	0,76	0,19
	2121.7110	Base de ácidos nucléicos, seus sais ou outros heterocíclicos e à base de sulfonamidas, ncm 3004.90.7 exceto cetoconazol	+		
	2121.2185	Medicamentos à base de hormônios para uso humano, exceto contraceptivos	-		
	2121.7500	Medicamentos não especificados anteriormente	+		
22 - Borracha e Plástico	2229.2350	Tubos e tubetes flexíveis de plásticos, exceto para construção civil	+	0,23	0,10
	2211.2080	Pneumáticos novos de borracha, usados em automóveis, camionetas ou utilitários	-		
	2222.7170	Sacos, sacolas e bolsas de plástico de qualquer dimensão, para embalagem ou transporte, inclusive em bobinas	+		
	2229.2330	Reservatórios, caixas-d'água (caixas de água), cisternas, piscinas e artefatos semelhantes, de plástico	+		
23 - Minerais não-metálicos	2320.7040	Cimentos Portland, exceto brancos	+	2,51	0,16
	2330.2010	Argamassas ou outros aglomerantes não refratários	+		
	2330.2100	Massa de concreto preparada para construção; concreto usinado	+		
	2312.2030	Garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem	+		
24 - Metalurgia	2442.2075	Ouro (incluído o ouro platinado), em formas brutas, semimanufaturadas ou em pó, para usos não monetários	+	1,36	0,85
	2441.2120	Óxido de alumínio (alumina calcinada)	-		
	2422.2020	Bobinas a quente de aços ao carbono, não revestidos	+		
	2422.2035	Bobinas ou chapas de aços galvanizadas, zincadas ou cromadas	+		
25 - Produtos de metal	2511.2055	Estruturas de ferro e aço, em chapas ou em outras formas (p. ex. estruturas para telhados, barreiras de proteção para auto-estradas fabricadas com chapas ou perfis, etc.)	+	0,52	0,49
	2591.2030	Latas de alumínio para embalagem de produtos diversos	+		
	2599.2065	Laminados metálicos cortados em qualquer forma	-		
	2512.2040	Esquadrias de ferro e aço (portas, janelas, seus caixilhos, alizares, soleiras, etc.)	+		
26 - Equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	2632.2060	Telefones celulares	+	1,17	0,19
	2640.2180	Televisores (receptores de televisão)	+		
	2621.2010	Computadores pessoais de mesa (PC desktops)	+		
	2621.2025	Computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, handhelds, tablets e semelhantes)	-		

Produtos de maior influência na comparação M/M-1 por Atividade - Julho de 2020 (Conclusão)

Atividade	LPS	Descrição	Influência (p.p)		Demais Produtos (p.p)
			Sinal	Total	
27 - Máquinas, aparelhos e materiais elétricos	2733.2050	Fios, cabos e condutores elétricos com capa isolante, para tensão menor ou igual a 1000v	+	2,47	0,69
	2710.2160	Transformadores de dielétrico líquido	+		
	2710.5060	Geradores de corrente contínua de outros tipos	-		
	2710.2170	Transformadores, exceto de dielétrico líquido	+		
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	2814.2010	Compressores usados em aparelhos de refrigeração comerciais ou domésticos	-	-0,80	0,70
	2824.2010	Aparelhos de ar condicionado de paredes, de janelas ou transportáveis, inclusive os do tiposplit system	-		
	2831.2030	Tratores agrícolas, inclusive motocultores	+		
	2833.6140	Máquinas para colheita	+		
29 - Veículos automotores	2910.7010	Automóveis, jipes, camionetas, incl.CKD (completely knocked down),p/passageiros,c/mot or álcool, gasol.ou bicomb.qq cilindrada	+	1,07	0,31
	2920.2050	Caminhões, com motor diesel, de capacidade máxima de carga (cmc) superior a 5 t, inclusive CKD (completely knocked down)	+		
	2920.2015	Caminhão-trator (cavalo mecânico), para reboques e semirreboques, inclusive CKD (completely knocked down)	+		
	2920.7070	Chassis com motor para ônibus ou para caminhões (cavalo mecânico)	+		
30 - Outros equipamentos de transporte	3041.7020	Aviões ou outros veículos aéreos de peso superior a 2.000 kg	+	0,74	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.petroleiro;em barc.apoió à expl.petróleo; plataformas, flutuantes/submersíveis	-		
31 - Móveis	3104.2010	Colchões de borracha, de plásticos alveolares ou de espumas de plástico, inclusive colchões ortopédicos	+	0,97	0,46
	3101.2040	Armários de madeira embutidos ou modulados para uso residencial, exceto para cozinhas	+		
	3101.2025	Armários de madeira para uso residencial, exceto para cozinhas e que sejam embutidos ou modulados	+		
	3104.6030	Colchões de molas metálicas	+		

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	jul/19	ago/19	set/19	out/19	nov/19	dez/19	jan/20	fev/20	mar/20	abr/20	mai/20	jun/20	jul/20
Indústria Geral	-1,20	0,91	0,50	0,60	0,88	0,65	0,35	0,81	0,84	0,11	1,16	0,60	3,22
B - Indústrias Extrativas	-1,27	7,67	-10,49	-4,76	4,86	-2,52	5,52	5,51	-17,12	4,04	9,13	3,75	14,46
C - Indústrias de Transformação	-1,19	0,56	1,11	0,87	0,69	0,80	0,10	0,58	1,78	-0,05	0,81	0,45	2,67
10 - Fabricação de produtos alimentícios	-1,61	1,01	1,30	2,00	3,37	2,41	-1,91	2,05	4,23	1,95	2,32	-0,73	3,69
11 - Fabricação de bebidas	-0,16	0,07	0,53	0,40	0,87	-0,18	-0,14	-0,17	0,14	-0,55	-1,61	1,89	0,33
12 - Fabricação de produtos do fumo	-1,34	3,29	1,69	-1,87	0,68	-0,77	0,20	2,38	7,47	4,93	-3,93	-6,08	4,69
13 - Fabricação de produtos têxteis	-0,67	0,40	0,00	0,54	0,06	0,07	0,10	1,45	1,28	0,86	4,14	-0,18	-0,45
14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	0,11	0,11	-0,71	0,14	0,10	-1,77	1,57	-1,13	1,98	0,08	-0,62	-1,10	0,22
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-0,42	0,54	1,58	-1,23	-0,89	-0,46	0,48	3,20	7,45	4,62	-0,08	-5,82	-0,94
16 - Fabricação de produtos de madeira	-1,17	0,98	1,48	-0,64	0,71	-0,88	1,28	2,42	6,47	5,28	2,39	-3,69	2,30
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	-0,82	-1,07	-1,50	-1,80	-0,58	0,24	1,70	2,20	4,26	3,91	0,58	-1,47	0,29
18 - Impressão e reprodução de gravações	0,60	0,11	-1,04	-1,09	0,77	-0,38	-0,47	1,14	-0,83	2,12	-0,78	0,41	0,30
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	-2,67	-0,32	3,64	4,05	-0,47	3,92	0,65	-6,34	-9,63	-20,61	-5,76	17,16	11,65
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	-1,66	1,36	-0,66	1,34	-1,88	2,00	-1,56	0,16	0,95	-1,14	1,54	-0,27	3,77
20C - Fabricação de outros produtos químicos	-2,20	0,53	0,98	-0,89	-0,83	-1,74	-0,57	1,63	5,49	2,14	-0,12	-1,70	0,99
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-1,30	-0,50	1,04	0,57	1,32	-1,20	0,41	1,67	1,23	-0,37	1,63	1,77	0,95
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	0,53	0,16	0,89	-0,30	0,27	-0,41	1,99	0,62	-0,61	1,69	-0,06	0,66	0,33
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	0,65	-0,29	0,22	0,47	-0,11	0,61	-0,03	0,23	1,21	0,62	-0,30	2,49	2,67
24 - Metalurgia	-3,75	1,91	1,15	-0,50	-1,41	-0,57	2,99	2,83	5,74	4,52	0,99	-3,22	2,21
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	-0,17	0,57	1,34	0,42	-0,75	1,41	-0,40	2,19	0,78	2,17	0,81	0,49	1,01
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-0,39	1,33	0,83	0,19	0,92	0,11	0,85	1,14	2,15	5,63	2,74	-0,66	1,36
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-0,07	0,41	0,42	0,79	0,29	0,60	0,52	1,25	2,18	0,50	2,62	-0,02	3,16
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	0,43	0,99	0,40	0,08	0,83	-0,26	0,89	0,34	0,81	1,44	1,19	0,91	-0,10
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	0,26	-0,01	0,94	0,78	0,05	0,09	1,25	0,21	0,95	0,87	1,75	-0,43	1,38
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-1,04	3,65	1,85	0,44	1,77	-1,37	1,42	2,72	7,16	5,37	4,51	-4,25	0,74
31 - Fabricação de móveis	-0,35	0,27	-0,30	0,21	-0,28	-0,20	0,38	-0,23	1,03	1,10	0,38	0,26	1,43

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	jul/19	ago/19	set/19	out/19	nov/19	dez/19	jan/20	fev/20	mar/20	abr/20	mai/20	jun/20	ju/20
Indústria Geral	1,55	2,48	2,98	3,61	4,52	5,19	0,35	1,16	2,01	2,13	3,31	3,93	7,28
B - Indústrias Extrativas	21,07	30,36	16,68	11,13	16,53	13,59	5,52	11,34	-7,72	-4,00	4,77	8,70	24,42
C - Indústrias de Transformação	0,70	1,26	2,39	3,28	3,99	4,83	0,10	0,68	2,47	2,41	3,24	3,71	6,47
10 - Fabricação de produtos alimentícios	-0,31	0,70	2,01	4,04	7,55	10,14	-1,91	0,10	4,33	6,37	8,84	8,04	12,03
11 - Fabricação de bebidas	-1,20	-1,13	-0,61	-0,22	0,65	0,47	-0,14	-0,31	-0,17	-0,72	-2,31	-0,46	-0,14
12 - Fabricação de produtos do fumo	-3,35	-0,18	1,51	-0,39	0,28	-0,49	0,20	2,59	10,25	15,68	11,14	4,38	9,27
13 - Fabricação de produtos têxteis	1,29	1,69	1,69	2,24	2,30	2,37	0,10	1,56	2,86	3,75	8,05	7,85	7,36
14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	2,09	2,20	1,48	1,63	1,73	-0,08	1,57	0,43	2,41	2,50	1,86	0,74	0,96
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-4,80	-4,29	-2,78	-3,98	-4,84	-5,27	0,48	3,70	11,42	16,56	16,47	9,68	8,65
16 - Fabricação de produtos de madeira	-3,81	-2,86	-1,42	-2,05	-1,36	-2,23	1,28	3,72	10,44	16,27	19,05	14,65	17,30
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	-6,84	-7,84	-9,22	-10,86	-11,38	-11,16	1,70	3,94	8,37	12,61	13,26	11,59	11,92
18 - Impressão e reprodução de gravações	2,66	2,78	1,71	0,60	1,38	1,00	-0,47	0,67	-0,17	1,94	1,15	1,57	1,88
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	8,26	7,91	11,83	16,36	15,82	20,37	0,65	-5,73	-14,80	-32,36	-36,26	-25,32	-16,62
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	1,65	3,04	2,36	3,73	1,78	3,82	-1,56	-1,40	-0,46	-1,60	-0,08	-0,35	3,41
20C - Fabricação de outros produtos químicos	-4,68	-4,18	-3,24	-4,10	-4,89	-6,55	-0,57	1,05	6,60	8,88	8,75	6,90	7,96
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	7,93	7,39	8,51	9,13	10,57	9,24	0,41	2,09	3,35	2,96	4,65	6,50	7,52
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-0,55	-0,39	0,49	0,19	0,46	0,05	1,99	2,62	1,99	3,72	3,65	4,34	4,68
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	1,81	1,51	1,73	2,21	2,10	2,72	-0,03	0,19	1,40	2,03	1,73	4,26	7,05
24 - Metalurgia	-2,23	-0,36	0,79	0,29	-1,13	-1,69	2,99	5,90	11,98	17,04	18,20	14,39	16,92
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	2,98	3,56	4,96	5,39	4,61	6,08	-0,40	1,78	2,58	4,80	5,65	6,17	7,24
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	0,08	1,41	2,26	2,45	3,39	3,51	0,85	1,99	4,19	10,05	13,06	12,32	13,84
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	2,78	3,20	3,64	4,46	4,76	5,39	0,52	1,77	3,99	4,51	7,25	7,23	10,62
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	3,87	4,90	5,32	5,41	6,28	6,00	0,89	1,23	2,06	3,53	4,76	5,71	5,60
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	2,60	2,59	3,55	4,36	4,41	4,50	1,25	1,46	2,42	3,31	5,12	4,67	6,11
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-0,09	3,56	5,47	5,93	7,80	6,33	1,42	4,18	11,63	17,63	22,93	17,71	18,58
31 - Fabricação de móveis	4,83	5,12	4,80	5,03	4,73	4,52	0,38	0,15	1,18	2,30	2,69	2,95	4,43

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria

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

Variação M/M-12(%)

Seções e Atividades de Indústria	ju/19	ago/19	set/19	out/19	nov/19	dez/19	jan/20	fev/20	mar/20	abr/20	mai/20	jun/20	ju/20
Indústria Geral	1,37	1,43	-0,95	0,33	2,89	5,19	6,36	6,73	5,95	4,79	4,55	6,38	11,13
B - Indústrias Extrativas	24,04	31,44	4,28	1,59	7,06	13,59	29,71	26,76	-6,30	-5,38	-3,04	0,69	16,73
C - Indústrias de Transformação	0,40	0,14	-1,16	0,30	2,72	4,83	5,41	5,86	6,54	5,29	4,94	6,67	10,84
10 - Fabricação de produtos alimentícios	-0,73	0,73	1,27	4,89	9,73	10,14	9,12	11,94	16,03	16,77	17,42	17,45	23,78
11 - Fabricação de bebidas	3,69	-0,17	0,00	-0,12	1,06	0,47	1,18	1,08	1,56	0,91	-0,63	1,06	1,55
12 - Fabricação de produtos do fumo	-1,67	-0,98	-2,78	2,16	2,23	-0,49	1,94	4,88	10,59	15,80	9,62	6,04	12,52
13 - Fabricação de produtos têxteis	2,50	1,80	0,24	1,31	1,85	2,37	1,91	3,31	3,36	4,46	8,34	8,27	8,51
14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	1,89	2,03	1,63	0,96	2,14	-0,08	1,16	-0,87	-1,08	-1,63	-2,04	-1,29	-1,18
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-6,24	-7,08	-7,04	-5,68	-6,03	-5,27	-4,05	-1,26	4,93	8,84	11,22	8,69	8,11
16 - Fabricação de produtos de madeira	-2,88	-5,29	-5,63	-1,22	-1,20	-2,23	1,83	3,71	8,96	15,63	18,04	15,17	19,21
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	-7,14	-9,07	-12,47	-11,29	-11,47	-11,16	-8,56	-6,31	-2,19	1,09	2,15	5,55	6,73
18 - Impressão e reprodução de gravações	6,68	4,15	0,84	4,24	3,28	1,00	-0,33	1,48	0,71	1,73	-0,99	0,52	0,23
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	-0,57	-1,03	-4,52	-2,16	4,99	20,37	19,77	7,68	-8,86	-29,87	-36,01	-19,18	-7,29
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	2,89	3,11	1,92	3,60	1,79	3,82	1,47	1,19	2,80	1,59	1,94	0,08	5,61
20C - Fabricação de outros produtos químicos	-5,78	-7,47	-10,37	-11,72	-8,05	-6,55	-3,99	-0,55	4,84	6,34	4,95	2,49	5,84
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	10,74	8,85	9,31	10,06	10,10	9,24	9,84	10,05	11,05	8,68	7,04	6,40	8,82
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	4,45	3,57	3,52	0,81	0,27	0,05	1,74	2,79	2,80	4,26	4,67	5,53	5,31
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	0,76	-0,20	0,85	2,60	1,02	2,72	2,55	3,05	2,74	2,95	3,15	5,88	8,01
24 - Metalurgia	-2,20	-1,43	-3,83	-1,65	-2,98	-1,69	3,00	6,69	11,98	15,15	14,85	10,71	17,57
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	2,82	4,06	4,06	3,97	5,34	6,08	5,81	7,93	7,97	8,68	8,66	9,18	10,46
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	1,04	2,15	1,35	1,76	2,93	3,51	4,80	6,59	8,65	14,15	16,50	15,72	17,75
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	5,75	5,62	6,08	5,38	5,06	5,39	3,56	5,15	7,16	7,10	9,74	9,88	13,43
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	8,12	7,86	6,33	7,07	6,26	6,00	6,11	5,70	5,36	6,06	6,92	8,34	7,77
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	4,87	4,00	4,26	4,89	5,00	4,50	4,68	4,65	5,41	5,88	7,42	6,89	8,08
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	2,66	4,31	2,27	9,08	10,15	6,33	10,07	13,25	18,75	23,69	27,07	23,96	26,19
31 - Fabricação de móveis	6,27	6,19	5,98	6,38	4,72	4,52	3,93	3,05	3,99	3,06	1,52	2,29	4,12

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	jul/19	ago/19	set/19	out/19	nov/19	dez/19	jan/20	fev/20	mar/20	abr/20	mai/20	jun/20	juv/20
Indústria Geral	101,55	102,48	102,98	103,61	104,52	105,19	105,56	106,41	107,31	107,43	108,68	109,33	112,85
B - Indústrias Extrativas	121,07	130,36	116,68	111,13	116,53	113,59	119,86	126,47	104,82	109,06	119,01	123,48	141,33
C - Indústrias de Transformação	100,70	101,26	102,39	103,28	103,99	104,83	104,93	105,54	107,42	107,36	108,23	108,71	111,61
10 - Fabricação de produtos alimentícios	99,69	100,70	102,01	104,04	107,55	110,14	108,04	110,25	114,92	117,16	119,88	119,00	123,40
11 - Fabricação de bebidas	98,80	98,87	99,39	99,78	100,65	100,47	100,33	100,16	100,30	99,75	98,14	100,00	100,33
12 - Fabricação de produtos do fumo	96,65	99,82	101,51	99,61	100,28	99,51	99,71	102,09	109,71	115,12	110,60	103,88	108,74
13 - Fabricação de produtos têxteis	101,29	101,69	101,69	102,24	102,30	102,37	102,47	103,96	105,30	106,21	110,61	110,41	109,91
14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	102,09	102,20	101,48	101,63	101,73	99,92	101,49	100,35	102,33	102,42	101,79	100,66	100,88
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	95,20	95,71	97,22	96,02	95,16	94,73	95,19	98,23	105,54	110,42	110,33	103,90	102,92
16 - Fabricação de produtos de madeira	96,19	97,14	98,58	97,95	98,64	97,77	99,01	101,41	107,97	113,67	116,39	112,09	114,68
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	93,16	92,16	90,78	89,14	88,62	88,84	90,35	92,34	96,27	100,04	100,61	99,14	99,43
18 - Impressão e reprodução de gravações	102,66	102,78	101,71	100,60	101,38	101,00	100,53	101,67	100,83	102,96	102,16	102,59	102,90
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	108,26	107,91	111,83	116,36	115,82	120,37	121,15	113,47	102,55	81,41	76,73	89,89	100,37
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	101,65	103,04	102,36	103,73	101,78	103,82	102,20	102,36	103,34	102,16	103,74	103,45	107,36
20C - Fabricação de outros produtos químicos	95,32	95,82	96,76	95,90	95,11	93,45	92,91	94,43	99,62	101,75	101,63	99,90	100,88
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	107,93	107,39	108,51	109,13	110,57	109,24	109,69	111,53	112,90	112,48	114,32	116,35	117,45
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	99,45	99,61	100,49	100,19	100,46	100,05	102,04	102,67	102,05	103,77	103,71	104,39	104,74
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	101,81	101,51	101,73	102,21	102,10	102,72	102,68	102,91	104,16	104,80	104,49	107,10	109,96
24 - Metalurgia	97,77	99,64	100,79	100,29	98,87	98,31	101,25	104,12	110,09	115,07	116,21	112,46	114,95
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	102,98	103,56	104,96	105,39	104,61	106,08	105,66	107,97	108,81	111,17	112,07	112,62	113,76
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	100,08	101,41	102,26	102,45	103,39	103,51	104,39	105,58	107,85	113,92	117,04	116,26	117,84
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	102,78	103,20	103,64	104,46	104,76	105,39	105,94	107,26	109,60	110,15	113,03	113,01	116,59
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	103,87	104,90	105,32	105,41	106,28	106,00	106,95	107,31	108,18	109,74	111,04	112,06	111,94
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	102,60	102,59	103,55	104,36	104,41	104,50	105,80	106,02	107,03	107,96	109,85	109,38	110,89
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	99,91	103,56	105,47	105,93	107,80	106,33	107,84	110,77	118,69	125,07	130,71	125,16	126,08
31 - Fabricação de móveis	104,83	105,12	104,80	105,03	104,73	104,52	104,92	104,68	105,75	106,92	107,33	107,60	109,14

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	juV19	ago/19	set/19	out/19	nov/19	dez/19	jan/20	fev/20	mar/20	abr/20	mai/20	jun/20	juV20
Indústria Geral	-1,2	0,91	0,5	0,6	0,88	0,65	0,35	0,81	0,84	0,11	1,16	0,6	3,22
Bens de Capital (BK)	0,12	1,44	0,62	0,47	0,28	0,15	1,47	0,85	2,7	2,65	3,21	-1,76	1,34
Bens Intermediários (BI)	-1,80	1,19	0,44	-0,01	0,32	0,16	1,33	1,03	0,56	1,20	1,01	-0,32	4,19
Bens de consumo (BC)	-0,59	0,42	0,54	1,50	1,78	1,42	-1,22	0,49	0,87	-1,93	0,96	2,45	2,25
31 - Bens de consumo duráveis (BCD)	0,14	-0,48	0,71	0,91	0,45	-0,12	0,57	0,30	0,37	1,12	1,66	0,75	0,97
32 - Bens de consumo semiduráveis e não duráveis (BCND)	-0,75	0,62	0,51	1,62	2,06	1,74	-1,58	0,53	0,98	-2,56	0,81	2,82	2,52

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria

Índices de Preços ao Produtor, segundo as Grandes Categorias Econômicas

Acumulado no ano (%)

Grandes Categorias Econômicas	juV19	ago/19	set/19	out/19	nov/19	dez/19	jan/20	fev/20	mar/20	abr/20	mai/20	jun/20	juV20
Indústria Geral	1,55	2,48	2,98	3,61	4,52	5,19	0,35	1,16	2,01	2,13	3,31	3,93	7,28
Bens de Capital (BK)	2,89	4,37	5,02	5,51	5,81	5,97	1,47	2,34	5,10	7,88	11,35	9,39	10,85
Bens Intermediários (BI)	0,73	1,93	2,38	2,38	2,71	2,87	1,33	2,37	2,95	4,19	5,24	4,90	9,29
Bens de consumo (BC)	2,46	2,89	3,45	5,00	6,87	8,39	-1,22	-0,73	0,14	-1,80	-0,86	1,57	3,85
31 - Bens de consumo duráveis (BCD)	2,94	2,45	3,18	4,11	4,58	4,45	0,57	0,87	1,24	2,38	4,07	4,86	5,88
32 - Bens de consumo semiduráveis e não duráveis (BCND)	2,36	2,99	3,51	5,19	7,36	9,23	-1,58	-1,06	-0,09	-2,65	-1,86	0,90	3,44

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria

Índices de Preços ao Produtor, segundo as Grandes Categorias Econômicas

Variação MM-12(%)

Grandes Categorias Econômicas	jul/19	ago/19	set/19	out/19	nov/19	dez/19	jan/20	fev/20	mar/20	abr/20	mai/20	jun/20	jul/20
Indústria Geral	1,37	1,43	-0,95	0,33	2,89	5,19	6,36	6,73	5,95	4,79	4,55	6,38	11,13
Bens de Capital (BK)	6,25	6,43	4,99	7,77	7,16	5,97	6,98	7,57	9,45	11,46	14,17	12,79	14,16
Bens Intermediários (BI)	-0,12	-0,05	-3,25	-2,50	-0,18	2,87	5,58	5,94	4,87	5,14	4,31	5,20	11,61
Bens de consumo (BC)	2,64	2,78	1,75	3,41	6,88	8,39	7,34	7,70	6,80	2,99	3,01	6,82	9,86
31 - Bens de consumo duráveis (BCD)	6,10	4,64	4,54	4,60	5,10	4,45	3,57	3,69	4,11	4,21	5,78	6,54	7,42
32 - Bens de consumo semiduráveis e não duráveis (BCND)	1,62	2,15	0,85	2,95	7,20	9,23	8,16	8,57	7,37	2,73	2,43	6,87	10,39

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	jul/19	ago/19	set/19	out/19	nov/19	dez/19	jan/20	fev/20	mar/20	abr/20	mai/20	jun/20	jul/20
Indústria Geral	101,55	102,48	102,98	103,61	104,52	105,19	105,56	106,41	107,31	107,43	108,68	109,33	112,85
Bens de Capital (BK)	102,89	104,37	105,02	105,51	105,81	105,97	107,53	108,44	111,37	114,32	117,99	115,91	117,46
Bens Intermediários (BI)	100,73	101,93	102,38	102,38	102,71	102,87	104,24	105,31	105,90	107,18	108,26	107,91	112,43
Bens de consumo (BC)	102,46	102,89	103,45	105,00	106,87	108,39	107,07	107,60	108,54	106,44	107,46	110,09	112,57
31 - Bens de consumo duráveis (BCD)	102,94	102,45	103,18	104,11	104,58	104,45	105,04	105,36	105,74	106,93	108,70	109,52	110,58
32 - Bens de consumo semiduráveis e não duráveis (BCND)	102,36	102,99	103,51	105,19	107,36	109,23	107,50	108,08	109,13	106,33	107,19	110,21	112,99

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria

Indicadores de Preços Industriais, segundo Grupos Econômicos Selecionados

Variação MM-1(%)

Grupos econômicos	jul/19	ago/19	set/19	out/19	nov/19	dez/19	jan/20	fev/20	mar/20	abr/20	mai/20	jun/20	jul/20
101 Abate e fabricação de produtos de carne	-0,15	0,40	0,98	4,82	6,98	4,96	-7,10	2,48	2,43	0,41	1,46	-1,01	3,65
104 Fabricação de óleos e gorduras vegetais e animais	-3,99	3,44	3,80	1,42	3,46	2,57	-0,33	0,77	9,78	2,07	4,09	-1,69	4,94
105 Laticínios	-2,09	2,75	-0,72	-0,70	0,65	1,48	0,91	0,28	5,28	-0,01	0,15	12,61	3,62
106 Moagem, fabricação de produtos amiláceos e de alimentos para animais	-0,61	0,22	0,65	3,32	-1,69	0,59	1,43	0,72	4,00	3,43	3,02	1,70	1,19
107 Fabricação e refino de açúcar	-3,13	0,16	2,53	-0,64	3,00	-0,53	3,80	5,83	4,04	5,92	4,44	-8,76	6,18
108 Torrefação e moagem de café	-2,28	-0,35	-0,55	-0,28	0,44	-0,03	0,96	0,11	2,15	0,38	1,00	0,94	-0,68
151 Curtimento e outras preparações de couro	-3,63	0,98	3,40	-3,13	0,52	-0,90	2,83	3,42	11,85	9,25	2,44	-10,73	0,12
153 Fabricação de calçados	1,58	0,28	0,50	-0,07	-1,73	-0,19	-0,93	3,06	4,69	1,52	-1,90	-2,13	-1,67
201 Fabricação de produtos químicos inorgânicos	-0,63	0,00	1,33	-2,23	-2,48	-2,06	-1,30	0,76	7,20	4,12	2,07	-3,30	1,41
203 Fabricação de resinas e elastômeros	-3,90	1,49	1,06	-0,13	0,02	-3,12	-0,12	5,69	5,62	-0,07	-2,15	-3,18	5,08
205 Fabricação de defensivos agrícolas e desinfestantes domissanitários	-1,14	0,16	-0,59	0,22	0,53	-0,33	1,32	-1,83	3,66	2,78	3,78	0,86	-0,81
221 Fabricação de produtos de borracha	0,78	-0,70	2,23	-0,50	0,41	-0,55	-0,17	0,62	0,95	1,48	0,73	0,58	-0,26
222 Fabricação de produtos de material plástico	0,43	0,52	0,32	-0,22	0,22	-0,34	2,91	0,61	-1,25	1,78	-0,39	0,69	0,58
233 Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes	-1,08	0,99	1,04	0,39	-0,07	0,21	0,25	0,79	0,98	0,48	-4,16	2,70	1,59
234 Fabricação de produtos cerâmicos	0,33	0,42	-1,14	0,09	-0,37	0,90	-0,47	0,98	0,32	-0,21	0,70	-1,03	0,88
242 Siderurgia	-3,25	-0,19	-0,04	0,74	-1,16	-2,02	3,61	2,15	5,56	2,10	-1,50	-2,25	3,13
262 Fabricação de equipamentos de informática e periféricos	0,03	-2,20	-1,52	-0,81	0,58	-0,23	3,80	-1,63	-0,88	11,41	12,50	-2,86	0,12
264 Fabricação de aparelhos de recepção, reprodução, gravação e amplificação de áudio e vídeo	-1,63	1,01	2,13	0,47	0,83	0,91	-2,29	3,31	-3,35	10,03	0,38	2,24	2,70
271 Fabricação de geradores, transformadores e motores elétricos	0,28	1,76	0,10	1,57	-0,40	1,72	-0,20	1,44	3,49	-1,56	3,40	-3,74	2,26
275 Fabricação de eletrodomésticos	0,17	-0,94	0,25	0,19	0,50	-0,23	-0,27	0,97	1,83	0,06	1,37	2,71	1,69
281 Fabricação de motores, bombas, compressores e equipamentos de transmissão	0,21	0,58	-0,07	-0,45	2,38	-2,12	1,22	0,97	3,79	1,75	0,49	-0,91	-3,36
283 Fabricação de tratores e de máquinas e equipamentos para a agricultura e pecuária	-0,23	1,77	0,54	0,90	0,04	0,72	0,32	-0,07	0,90	1,50	1,47	0,57	1,41
291 Fabricação de automóveis, camionetas e utilitários	0,39	-0,68	1,04	1,23	0,00	0,20	1,22	-0,07	0,86	0,10	2,25	-0,43	0,77

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Indicadores de Preços Industriais, segundo Grupos Econômicos Selecionados

Acumulado no ano (%)

Grupos econômicos	jul/19	ago/19	set/19	out/19	nov/19	dez/19	jan/20	fev/20	mar/20	abr/20	mai/20	jun/20	jul/20
101 Abate e fabricação de produtos de carne	1,88	2,29	3,29	8,27	15,83	21,57	-7,10	-4,80	-2,48	-2,08	-0,65	-1,65	1,93
104 Fabricação de óleos e gorduras vegetais e animais	-8,57	-5,42	-1,82	-0,43	3,01	5,66	-0,33	0,43	10,25	12,54	17,14	15,16	20,85
105 Laticínios	3,34	6,18	5,41	4,68	5,35	6,91	0,91	1,19	6,53	6,52	6,68	20,14	24,48
106 Moagem, fabricação de produtos amiláceos e de alimentos para animais	1,65	1,88	2,54	5,95	4,15	4,77	1,43	2,16	6,25	9,89	13,21	15,14	16,51
107 Fabricação e refino de açúcar	1,68	1,84	4,42	3,75	6,87	6,30	3,80	9,85	14,29	21,05	26,43	15,36	22,49
108 Torrefação e moagem de café	-7,33	-7,66	-8,16	-8,42	-8,02	-8,04	0,96	1,07	3,25	3,63	4,67	5,65	4,94
151 Curtimento e outras preparações de couro	-14,24	-13,40	-10,45	-13,26	-12,81	-13,59	2,83	6,35	18,95	29,95	33,12	18,84	18,98
153 Fabricação de calçados	1,80	2,08	2,59	2,51	0,74	0,55	-0,93	2,10	6,89	8,52	6,45	4,18	2,44
201 Fabricação de produtos químicos inorgânicos	-8,29	-8,29	-7,07	-9,15	-11,40	-13,23	-1,30	-0,55	6,60	11,00	13,29	9,56	11,10
203 Fabricação de resinas e elastômeros	-9,26	-7,91	-6,94	-7,06	-7,04	-9,94	-0,12	5,57	11,50	11,42	9,02	5,55	10,92
205 Fabricação de defensivos agrícolas e desinfestantes domissanitários	-0,22	-0,06	-0,65	-0,44	0,09	-0,24	1,32	-0,53	3,10	5,96	9,97	10,92	10,02
221 Fabricação de produtos de borracha	1,22	0,52	2,76	2,25	2,66	2,10	-0,17	0,45	1,41	2,91	3,67	4,27	4,00
222 Fabricação de produtos de material plástico	-1,28	-0,77	-0,45	-0,67	-0,45	-0,80	2,91	3,54	2,24	4,06	3,65	4,36	4,97
233 Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes	5,63	6,67	7,78	8,20	8,13	8,35	0,25	1,05	2,04	2,53	-1,74	0,91	2,52
234 Fabricação de produtos cerâmicos	4,08	4,52	3,33	3,43	3,04	3,97	-0,47	0,51	0,83	0,62	1,33	0,29	1,17
242 Siderurgia	-1,86	-2,05	-2,09	-1,37	-2,52	-4,49	3,61	5,83	11,72	14,06	12,34	9,82	13,25
262 Fabricação de equipamentos de informática e periféricos	1,15	-1,07	-2,58	-3,37	-2,81	-3,03	3,80	2,11	1,21	12,76	26,85	23,22	23,38
264 Fabricação de aparelhos de recepção, reprodução, gravação e amplificação de áudio e vídeo	-1,70	-0,70	1,42	1,90	2,74	3,68	-2,29	0,94	-2,44	7,35	7,76	10,17	13,15
271 Fabricação de geradores, transformadores e motores elétricos	4,16	5,99	6,09	7,76	7,33	9,17	-0,20	1,23	4,76	3,13	6,64	2,65	4,97
275 Fabricação de eletrodomésticos	4,18	3,20	3,45	3,65	4,17	3,94	-0,27	0,69	2,53	2,59	4,00	6,83	8,63
281 Fabricação de motores, bombas, compressores e equipamentos de transmissão	3,54	4,14	4,07	3,60	6,06	3,81	1,22	2,20	6,07	7,93	8,47	7,48	3,87
283 Fabricação de tratores e de máquinas e equipamentos para a agricultura e pecuária	5,65	7,52	8,10	9,07	9,12	9,90	0,32	0,25	1,15	2,66	4,17	4,77	6,24
291 Fabricação de automóveis, camionetas e utilitários	2,88	2,18	3,24	4,52	4,52	4,73	1,22	1,14	2,01	2,11	4,40	3,95	4,75

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Indicadores de Preços Industriais, segundo Grupos Econômicos Selecionados

Variação MM-12(%)

Grupos econômicos	jul/19	ago/19	set/19	out/19	nov/19	dez/19	jan/20	fev/20	mar/20	abr/20	mai/20	jun/20	jul/20
101 Abate e fabricação de produtos de carne	21,57	16,17	21,40	21,21	18,08	16,93	17,18	21,64
104 Fabricação de óleos e gorduras vegetais e animais	5,66	10,34	12,21	23,85	28,15	30,70	27,77	39,65
105 Laticínios	6,91	2,07	1,00	7,35	5,58	4,41	21,68	28,78
106 Moagem, fabricação de produtos amiláceos e de alimentos para animais	4,77	6,52	7,00	10,67	14,33	15,76	17,95	20,08
107 Fabricação e refino de açúcar	6,30	8,94	14,01	20,31	25,25	28,07	16,82	28,06
108 Torrefação e moagem de café	-8,04	-5,66	-4,38	-1,54	-0,74	2,25	2,46	4,14
151 Curtimento e outras preparações de couro	-13,59	-7,34	-2,80	7,59	17,05	19,76	15,39	19,88
153 Fabricação de calçados	0,55	-1,87	-0,27	3,22	3,62	5,56	4,53	1,18
201 Fabricação de produtos químicos inorgânicos	-13,23	-12,37	-10,04	-0,95	4,00	5,84	3,00	5,11
203 Fabricação de resinas e elastômeros	-9,94	-4,57	4,63	10,23	9,01	3,55	0,67	10,08
205 Fabricação de defensivos agrícolas e desinfestantes domissanitários	-0,24	1,97	2,05	2,49	5,29	9,98	9,63	10,00
221 Fabricação de produtos de borracha	2,10	1,70	0,97	2,83	3,52	4,03	6,00	4,91
222 Fabricação de produtos de material plástico	-0,80	1,75	3,56	2,79	4,58	4,94	5,32	5,48
233 Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes	8,35	8,39	8,72	7,67	7,25	2,10	2,40	5,17
234 Fabricação de produtos cerâmicos	3,97	3,85	3,42	2,86	1,11	0,69	0,51	1,07
242 Siderurgia	-4,49	-0,52	2,18	8,20	8,02	5,57	3,41	10,22
262 Fabricação de equipamentos de informática e periféricos	-3,03	-0,33	0,14	-0,93	9,61	22,08	18,16	18,27
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	19,33
271 Fabricação de geradores, transformadores e motores elétricos	9,17	6,37	8,01	11,80	9,14	14,14	7,90	10,03
275 Fabricação de eletrodomésticos	3,94	-0,25	0,50	2,54	2,30	3,16	6,75	8,38
281 Fabricação de motores, bombas, compressores e equipamentos de transmissão	3,81	4,86	4,54	7,25	7,76	9,22	7,98	4,14
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	8,73	10,51
291 Fabricação de automóveis, camionetas e utilitários	4,73	4,44	4,02	5,01	4,41	6,74	6,23	6,64

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Indicadores de Preços Industriais, segundo Grupos Econômicos Selecionados

Número-Índice (Dezembro de 2018 = 100)

Grupos econômicos	jul/19	ago/19	set/19	out/19	nov/19	dez/19	jan/20	fev/20	mar/20	abr/20	mai/20	jun/20	jul/20
101 Abate e fabricação de produtos de carne	101,88	102,29	103,29	108,27	115,83	121,57	112,94	115,74	118,55	119,04	120,78	119,56	123,92
104 Fabricação de óleos e gorduras vegetais e animais	91,43	94,58	98,18	99,57	103,01	105,66	105,31	106,12	116,49	118,91	123,77	121,67	127,68
105 Laticínios	103,34	106,18	105,41	104,68	105,35	106,91	107,88	108,18	113,89	113,88	114,05	128,43	133,08
106 Moagem, fabricação de produtos amiláceos e de alimentos para animais	101,65	101,88	102,54	105,95	104,15	104,77	106,27	107,03	111,32	115,13	118,61	120,63	122,06
107 Fabricação e refino de açúcar	101,68	101,84	104,42	103,75	106,87	106,30	110,34	116,77	121,49	128,68	134,40	122,62	130,20
108 Torrefação e moagem de café	92,67	92,34	91,84	91,58	91,98	91,96	92,84	92,94	94,94	95,30	96,26	97,16	96,50
151 Curtimento e outras preparações de couro	85,76	86,60	89,55	86,74	87,19	86,41	88,85	91,89	102,78	112,29	115,03	102,69	102,80
153 Fabricação de calçados	101,80	102,08	102,59	102,51	100,74	100,55	99,62	102,66	107,48	109,11	107,04	104,75	103,00
201 Fabricação de produtos químicos inorgânicos	91,71	91,71	92,93	90,85	88,60	86,77	85,64	86,29	92,50	96,32	98,31	95,06	96,40
203 Fabricação de resinas e elastômeros	90,74	92,09	93,06	92,94	92,96	90,06	89,95	95,07	100,41	100,34	98,18	95,06	99,89
205 Fabricação de defensivos agrícolas e desinfestantes domissanitários	99,78	99,94	99,35	99,56	100,09	99,76	101,08	99,23	102,86	105,71	109,71	110,65	109,75
221 Fabricação de produtos de borracha	101,22	100,52	102,76	102,25	102,66	102,10	101,93	102,56	103,54	105,08	105,85	106,46	106,19
222 Fabricação de produtos de material plástico	98,72	99,23	99,55	99,33	99,55	99,20	102,09	102,72	101,43	103,23	102,82	103,53	104,13
233 Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes	105,63	106,67	107,78	108,20	108,13	108,35	108,63	109,49	110,56	111,09	106,47	109,34	111,09
234 Fabricação de produtos cerâmicos	104,08	104,52	103,33	103,43	103,04	103,97	103,49	104,50	104,83	104,61	105,35	104,27	105,19
242 Siderurgia	98,14	97,95	97,91	98,63	97,48	95,51	98,96	101,08	106,70	108,94	107,30	104,89	108,17
262 Fabricação de equipamentos de informática e periféricos	101,15	98,93	97,42	96,63	97,19	96,97	100,65	99,01	98,14	109,34	123,00	119,49	119,63
264 Fabricação de aparelhos de recepção, reprodução, gravação e amplificação de áudio e vídeo	98,30	99,30	101,42	101,90	102,74	103,68	101,30	104,66	101,15	111,30	111,72	114,22	117,31
271 Fabricação de geradores, transformadores e motores elétricos	104,16	105,99	106,09	107,76	107,33	109,17	108,95	110,52	114,38	112,59	116,42	112,07	114,60
275 Fabricação de eletrodomésticos	104,18	103,20	103,45	103,65	104,17	103,94	103,65	104,66	106,57	106,63	108,09	111,03	112,91
281 Fabricação de motores, bombas, compressores e equipamentos de transmissão	103,54	104,14	104,07	103,60	106,06	103,81	105,08	106,10	110,12	112,05	112,60	111,58	107,83
283 Fabricação de tratores e de máquinas e equipamentos para a agricultura e pecuária	105,65	107,52	108,10	109,07	109,12	109,90	110,25	110,17	111,16	112,83	114,48	115,14	116,76
291 Fabricação de automóveis, camionetas e utilitários	102,88	102,18	103,24	104,52	104,52	104,73	106,01	105,93	106,84	106,94	109,34	108,87	109,71

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