



Indicadores IBGE

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

agosto 2020

Publicado em 29/09/2020 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 agosto/2020	
COMENTÁRIOS	6
TABELAS	
Mês contra mês anterior (M/M ₋₁) por seções e atividades da indústria.....	31
Acumulado no ano por seções e atividades da indústria.....	32
Mês contra igual mês do ano anterior (M/M ₋₁₂) por seções e atividades da indústria.....	33
Número-índice por seções e atividades da indústria.....	34
Mês contra mês anterior (M/M ₋₁) e acumulado por grandes categorias econômicas.....	35
Mês contra igual mês do ano anterior (M/M ₋₁₂) e número-índice por grandes categorias econômicas.....	36
Mês contra mês anterior (M/M-1) por grupos econômicos selecionados.....	37
Acumulado no ano por grupos econômicos selecionados.....	38
Mês contra igual mês do ano anterior (M/M-12) por grupos econômicos selecionados.....	39
Número-índice por grupos econômicos selecionados.....	40
ANEXO	41

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".

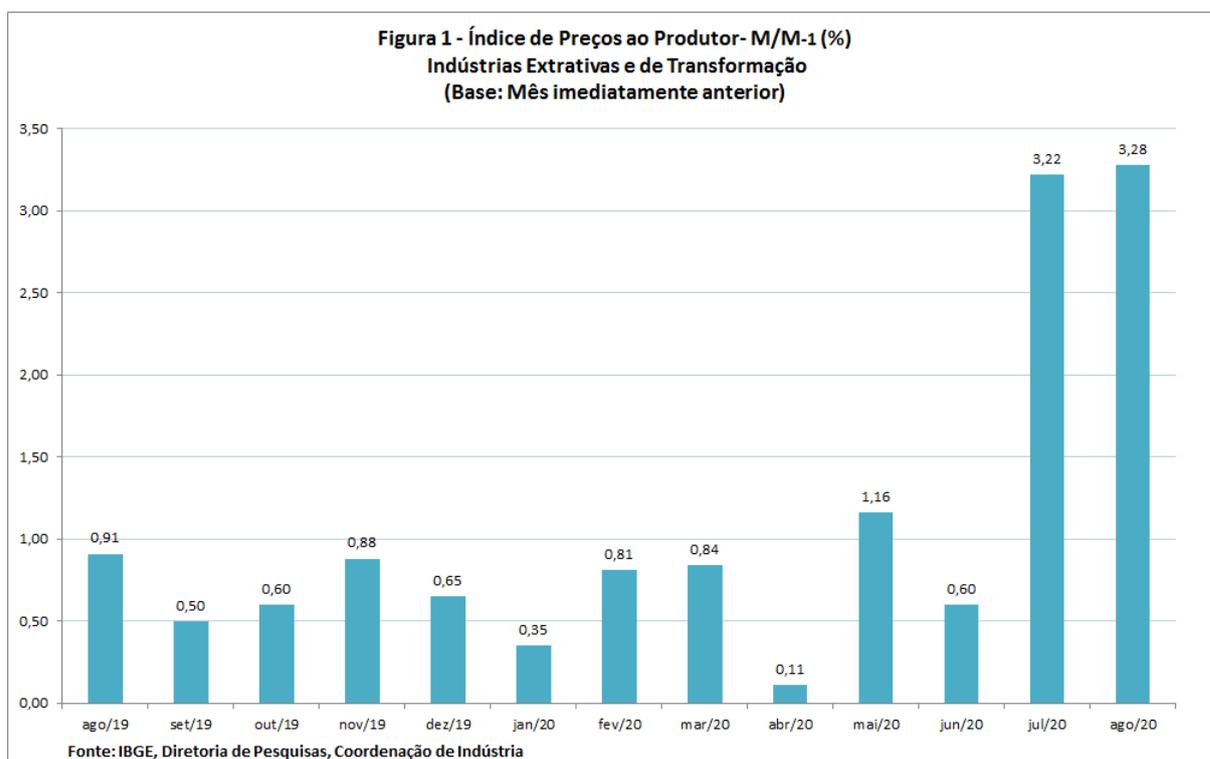
Comentários

Em agosto/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, 3,28% quando comparados a julho/2020, número superior ao observado na comparação entre julho/2020 e junho/2020 (3,22%) - 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		
	JUN/20	JUL/20	AGO/20	JUN/20	JUL/20	AGO/20	JUN/20	JUL/20	AGO/20
Indústria Geral	0,60	3,22	3,28	3,93	7,28	10,80	6,38	11,13	13,74
B - Indústrias Extrativas	3,75	14,46	8,43	8,70	24,42	34,91	0,69	16,73	17,56
C - Indústrias de Transformação	0,45	2,67	3,00	3,71	6,48	9,67	6,67	10,84	13,52

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria



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

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

extrativas (8,43%), refino de petróleo e produtos de álcool (6,24%), outros produtos químicos (4,13%) e alimentos (4,07%).

Em termos de influência, como pode ser visto na tabela 3, na comparação entre agosto/2020 e julho/2020 (3,28%), sobressaíram alimentos (1,00 p.p.), refino de petróleo e produtos de álcool (0,52 p.p.), indústrias extrativas (0,44 p.p.) e outros produtos químicos (0,32 p.p.).

Em agosto/2020 (tabela 2), o indicador acumulado no ano (agosto/2020 contra dezembro de 2019) atingiu 10,80%, contra 7,28% em julho/2020. Entre as atividades que, em agosto/2020, tiveram as maiores variações percentuais na perspectiva deste indicador sobressaíram: indústrias extrativas (34,91%), outros equipamentos de transporte (21,41%), madeira (20,63%) e metalurgia (20,57%).

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	
	JUL	AGO	JUL	AGO	JUL	AGO
Indústria Geral	3,22	3,28	7,28	10,80	11,13	13,74
B - Indústrias Extrativas	14,46	8,43	24,42	34,91	16,73	17,56
C - Indústrias de Transformação	2,67	3,00	6,48	9,67	10,84	13,52
10 - Fabricação de produtos alimentícios	3,62	4,07	11,95	16,51	23,69	27,45
11 - Fabricação de bebidas	-0,19	0,57	-0,66	-0,09	1,02	1,53
12 - Fabricação de produtos do fumo	4,69	2,89	9,27	12,43	12,52	12,08
13 - Fabricação de produtos têxteis	-0,42	1,04	7,40	8,52	8,55	9,25
14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	0,54	0,64	1,29	1,93	-0,86	-0,34
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-0,94	2,53	8,65	11,40	8,11	10,26
16 - Fabricação de produtos de madeira	2,15	2,99	17,12	20,63	19,04	21,40
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	0,22	1,82	11,84	13,87	6,66	9,77
18 - Impressão e reprodução de gravações	0,20	1,47	1,77	3,27	0,12	1,48
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	11,65	6,24	-16,62	-11,41	-7,29	-1,18
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	3,77	0,30	3,41	3,72	5,61	4,50
20C - Fabricação de outros produtos químicos	1,41	4,13	8,40	12,88	6,28	10,09
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	0,97	2,62	7,53	10,35	8,84	12,24
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	0,31	1,22	4,65	5,93	5,29	6,40
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	2,69	2,91	7,07	10,18	8,02	11,49
24 - Metalurgia	2,21	3,12	16,92	20,57	17,57	18,97
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	1,01	1,39	7,24	8,72	10,47	11,36
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	1,36	1,51	13,84	15,56	17,75	17,95
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	3,20	3,46	10,66	14,48	13,47	16,92
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	-0,14	1,59	5,56	7,23	7,72	8,36
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	1,36	0,76	6,10	6,91	8,06	8,90
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	0,74	2,39	18,58	21,41	26,19	24,66
31 - Fabricação de móveis	1,41	2,81	4,40	7,33	4,09	6,72

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

No acumulado do ano, os setores de maior influência (tabela 3) foram: alimentos (3,88 p.p.), indústrias extrativas (1,57 p.p.), refino de petróleo e produtos de álcool (-1,22 p.p.) e metalurgia (1,19 p.p.).

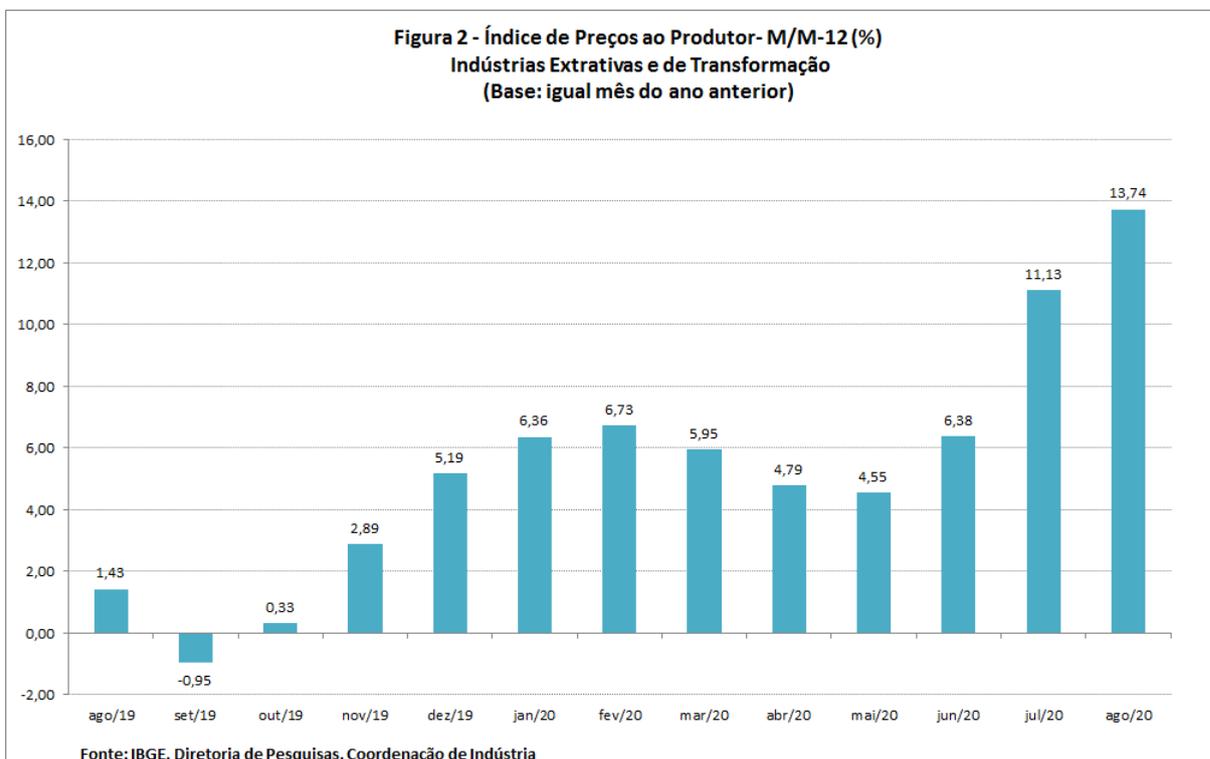
Tabela 3
Índices de Preços ao Produtor, segundo as Seções e Atividades de Indústria - Influência (p.p) e Ponderação (%)
2020

Seções e atividades	Influência						Ponderação	
	M/M. ₋₁		Acumulado Ano		M/M. ₋₁₂		JUL	AGO
	JUL	AGO	JUL	AGO	JUL	AGO		
Indústria Geral	3,22	3,28	7,28	10,80	11,13	13,74	100,00	100,00
B - Indústrias Extrativas	0,68	0,44	1,10	1,57	0,83	0,93	5,22	5,48
C - Indústrias de Transformação	2,54	2,84	6,18	9,23	10,30	12,81	94,78	94,52
10 - Fabricação de produtos alimentícios	0,89	1,00	2,81	3,88	5,22	6,06	25,90	26,17
11 - Fabricação de bebidas	-0,01	0,01	-0,02	0,00	0,03	0,04	2,66	2,60
12 - Fabricação de produtos do fumo	0,02	0,01	0,04	0,06	0,06	0,06	0,52	0,52
13 - Fabricação de produtos têxteis	-0,01	0,02	0,11	0,12	0,13	0,14	1,55	1,52
14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	0,01	0,01	0,02	0,03	-0,02	-0,01	1,71	1,67
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-0,02	0,05	0,17	0,23	0,17	0,21	2,12	2,11
16 - Fabricação de produtos de madeira	0,02	0,03	0,14	0,17	0,16	0,18	0,97	0,97
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	0,01	0,06	0,36	0,42	0,22	0,31	3,31	3,27
18 - Impressão e reprodução de gravações	0,00	0,01	0,01	0,02	0,00	0,01	0,71	0,70
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	0,89	0,52	-1,77	-1,22	-0,72	-0,12	8,74	9,01
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	0,06	0,00	0,06	0,06	0,09	0,08	1,69	1,65
20C - Fabricação de outros produtos químicos	0,11	0,32	0,65	1,00	0,51	0,82	8,24	8,34
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	0,03	0,08	0,24	0,33	0,29	0,40	3,39	3,38
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	0,01	0,05	0,18	0,23	0,21	0,25	3,99	3,92
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	0,08	0,08	0,20	0,29	0,24	0,33	3,01	3,01
24 - Metalurgia	0,14	0,20	0,98	1,19	1,05	1,15	6,68	6,68
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	0,03	0,04	0,20	0,25	0,30	0,32	2,97	2,92
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	0,04	0,05	0,40	0,45	0,51	0,52	3,22	3,18
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	0,09	0,10	0,30	0,41	0,39	0,48	3,10	3,12
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	-0,01	0,06	0,21	0,27	0,29	0,31	3,84	3,78
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	0,11	0,06	0,49	0,56	0,66	0,72	8,41	8,23
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	0,02	0,05	0,33	0,39	0,46	0,44	2,10	2,09
31 - Fabricação de móveis	0,02	0,03	0,05	0,08	0,05	0,08	1,17	1,17

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Ao comparar agosto de 2020 com agosto de 2019 (tabela 2 e figura 2), a variação de preços ocorrida foi de 13,74%, contra 11,13% em julho/2020. As quatro maiores variações de preços ocorreram em alimentos (27,45%), outros equipamentos de transporte (24,66%), madeira (21,40%) e metalurgia (18,97%).

Neste indicador, os setores de maior influência (tabela 3) foram: alimentos (6,06 p.p.), metalurgia (1,15 p.p.), indústrias extrativas (0,93 p.p.) e outros produtos químicos (0,82 p.p.).

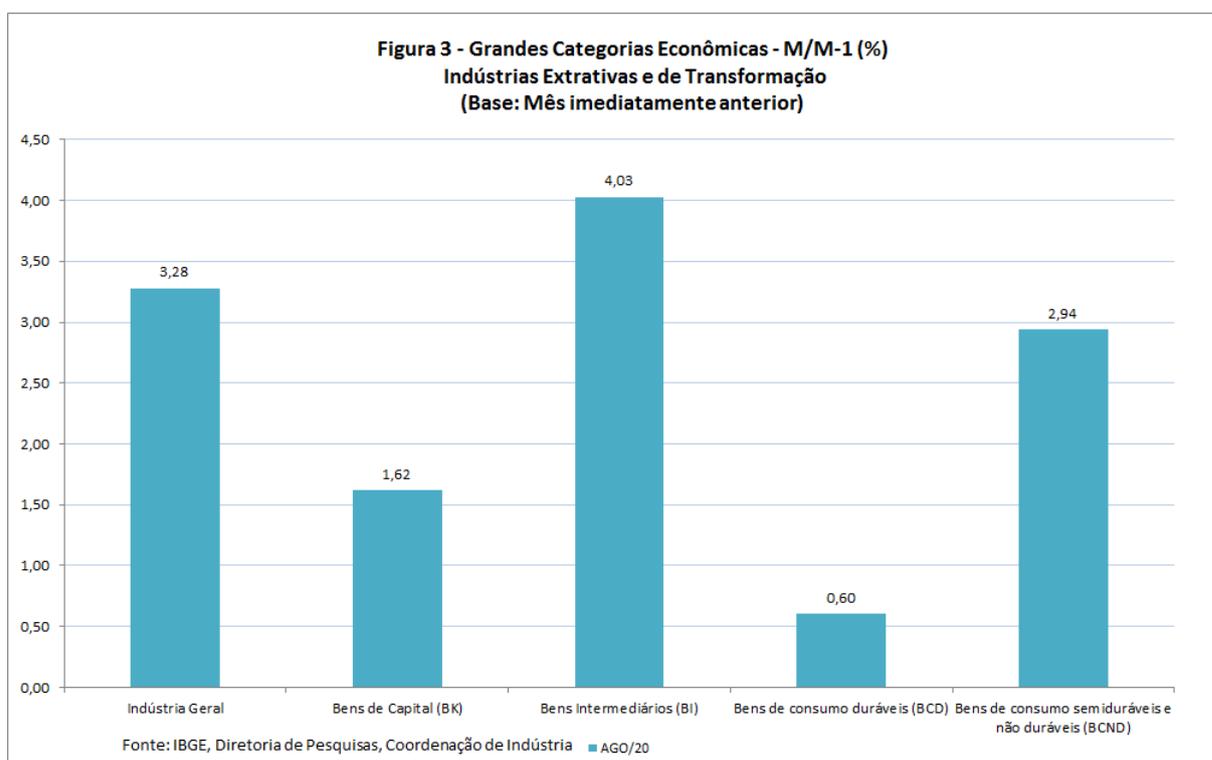


Em agosto de 2020, a variação de preços de 3,28% frente a julho repercutiu da seguinte maneira entre as Grandes Categorias Econômicas (tabela 4 e figura 3): 1,62% em bens de capital; 4,03% em bens intermediários; e 2,54% em bens de consumo, sendo que 0,60% foi a variação observada em bens de consumo duráveis e 2,94% 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		
	JUN/20	JUL/20	AGO/20	JUN/20	JUL/20	AGO/20	JUN/20	JUL/20	AGO/20
Indústria Geral	0,60	3,22	3,28	3,93	7,28	10,80	6,38	11,13	13,74
Bens de Capital (BK)	-1,76	1,34	1,62	9,39	10,85	12,64	12,79	14,16	14,36
Bens Intermediários (BI)	-0,32	4,16	4,03	4,90	9,26	13,67	5,20	11,58	14,71
Bens de consumo(BC)	2,45	2,29	2,54	1,57	3,90	6,53	6,82	9,91	12,22
Bens de consumo duráveis (BCD)	0,75	1,00	0,60	4,86	5,90	6,54	6,54	7,45	8,61
Bens de consumo semiduráveis e não duráveis (BCND)	2,82	2,56	2,94	0,90	3,49	6,53	6,87	10,44	12,99

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria



Do resultado da indústria geral, 3,28%, a influência das Grandes Categorias Econômicas foi a seguinte (tabela 5): 0,13 p.p. de bens de capital, 2,19 p.p. de bens intermediários e 0,96 p.p. de bens de consumo. No caso de bens de consumo, 0,04 p.p. se deveu às variações de preços observadas nos bens de consumo duráveis e 0,92 p.p. nos bens de consumo semiduráveis e não duráveis.

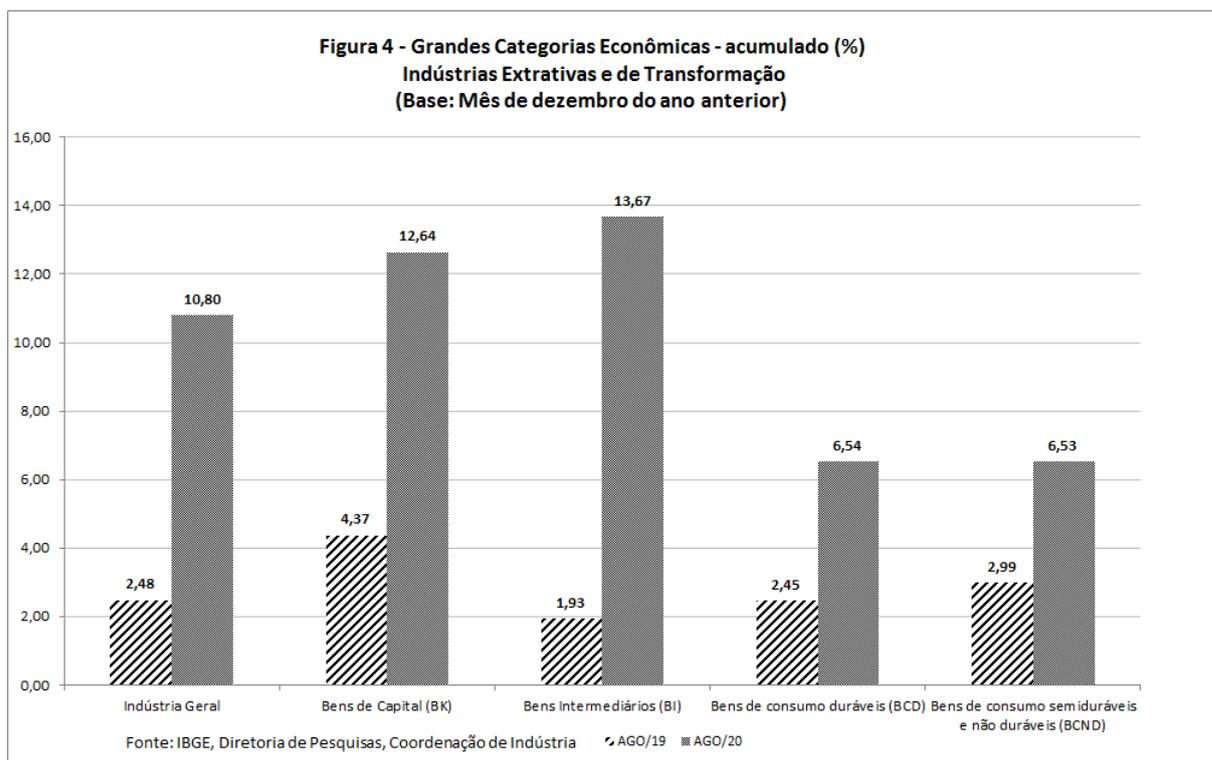
Tabela 5
Índices de Preços ao Produtor, segundo as Grandes Categorias Econômicas - Influência (p.p) e Ponderação (%)
2020

Grandes Categorias Econômicas	Influência						Ponderação	
	M/M ₋₁		Acumulado Ano		M/M ₋₁₂		JUL	AGO
	JUL	AGO	JUL	AGO	JUL	AGO		
Indústria Geral	3,22	3,28	7,28	10,80	11,13	13,74	100,00	100,00
Bens de Capital (BK)	0,11	0,13	0,81	0,95	1,07	1,09	7,73	7,60
Bens Intermediários (BI)	2,24	2,19	4,95	7,30	6,28	8,00	54,43	54,83
Bens de consumo (BC)	0,87	0,96	1,52	2,55	3,79	4,65	37,84	37,57
31 - Bens de consumo duráveis (BCD)	0,07	0,04	0,39	0,43	0,50	0,57	17,28	16,96
32 - Bens de consumo semiduráveis e não duráveis (BCND)	0,81	0,92	1,13	2,12	3,29	4,08	82,72	83,04

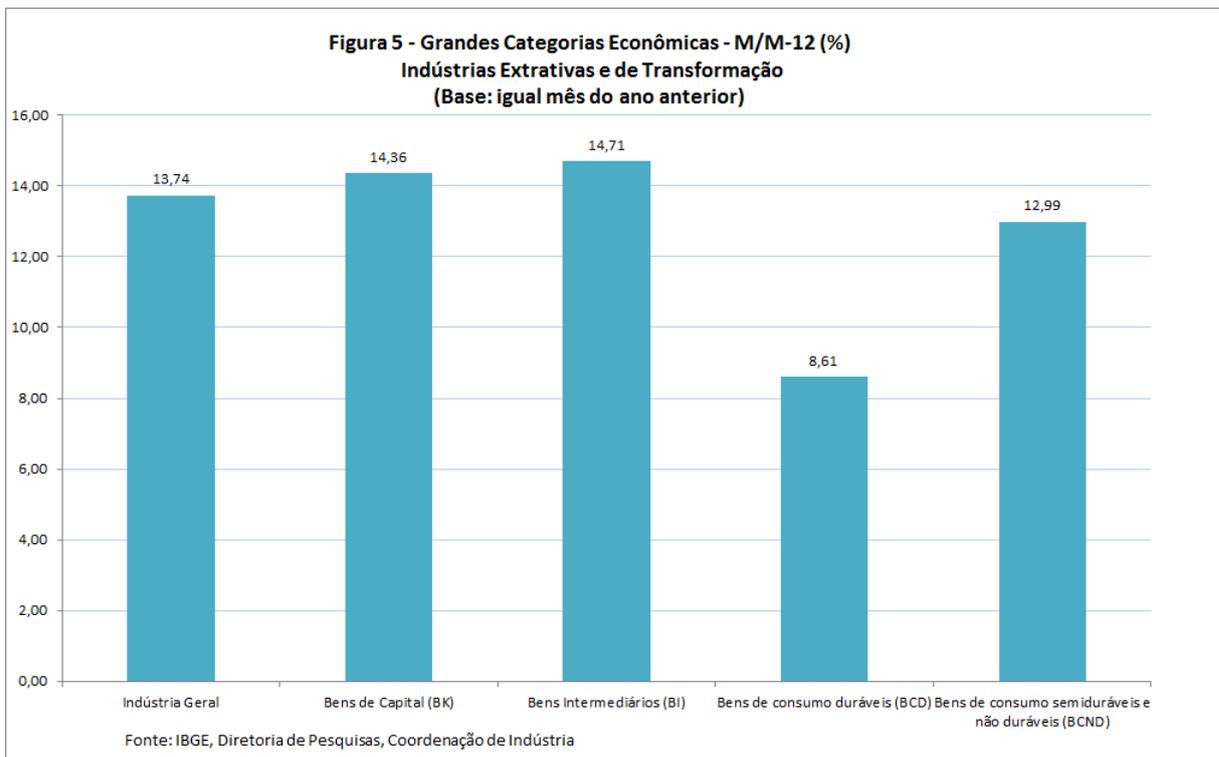
Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Na perspectiva do acumulado no ano (mês atual contra dezembro do ano anterior), as variações de preços da indústria acumularam, até agosto, variação de 10,80%, sendo 12,64% a variação de bens de capital (com influência de 0,95 p.p.), 13,67% de bens intermediários (7,30 p.p.) e 6,53% de bens de consumo (2,55 p.p.). No último caso, este resultado foi influenciado em 0,43 p.p. pelos produtos de bens de consumo duráveis e 2,12

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 agosto, 13,74%, com as seguintes variações: bens de capital, 14,36% (1,09 p.p.); bens intermediários, 14,71% (8,00 p.p.); e bens de consumo, 12,22% (4,65 p.p.), sendo que a influência de bens de consumo duráveis foi de 0,57 p.p. e a de bens de consumo semiduráveis e não duráveis de 4,08 p.p. (tabelas 4 e 5; figura 5).



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

Grandes Categorias Econômicas - Principais influências M/M-

Grandes Categorias	Código	Descrição	Influência (p.p.)	
			Sinal	Total
BK	3041.7020	Aviões ou outros veículos aéreos de peso superior a 2.000 kg	+	1,38
	2831.2030	Tratores agrícolas, inclusive motocultores	+	
	2621.2025	Computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, handhelds, tablets e semelhanes)	+	
	2833.6140	Máquinas para colheita	+	
	2710.5060	Geradores de corrente contínua de outros tipos	+	
	2840.2010	Centros de usinagem para trabalhar metais	+	
	2920.2015	Caminhão-trator (cavalo mecânico), para reboques e semirreboques, inclusive CKD (completely knocked down)	+	
	2865.2010	Máquinas para fabricação e acabamento de papel ou papel-cartão (para bobinar, impregnar, ondular, etc.)	+	
	2621.2010	Computadores pessoais de mesa (PC desktops)	-	
	2862.2220	Secadores para produtos agrícolas de uso nas indústrias de alimentos, bebidas e fumo	+	
	Demais 52 produtos		0,24	
BI	0710.2015	Minérios de ferro em bruto ou beneficiados (classificados, concentrados, triturados, etc.), exceto pelotizados ou sinterizados	+	2,14
	1921.2100	Óleo diesel	+	
	1041.2120	Tortas, bagaços, farelos e outros resíduos da extração do óleo de soja	+	
	1041.2080	Óleo de soja em bruto, mesmo degomado	+	
	0600.2030	Óleos brutos de petróleo	+	
	2733.2050	Fios, cabos e condutores elétricos com capa isolante, para tensão menor ou igual a 1000v	+	
	2442.2075	Ouro (incluído o ouro platinado), em formas brutas, semimanufaturadas ou em pó, para usos não monetários	+	
	1051.2030	Leite resfriado e/ou pré-aquecido	-	
	1921.2095	Óleos combustíveis, exceto diesel	+	
	2320.7040	Cimentos Portland, exceto brancos	+	
	Demais 214 produtos		1,90	
BCD	2910.7010	Automóveis, jipes, camionetas, incl.CKD (completely knocked down),p/passageiros,c/motor álcool, gasol.ou bicomb.qq cilindrada	+	0,54
	2824.2010	Aparelhos de ar condicionado de paredes, de janelas ou transportáveis, inclusive os do tiposplit system	+	
	3101.2025	Armários de madeira para uso residencial, exceto para cozinhas e que sejam embutidos ou modulados	+	
	3102.2020	Armários metálicos de uso residencial	+	
	3101.2310	Poltronas e sofás de madeira, exceto para escritório	+	
	3091.7010	Motocicletas (inclusive os motocicletos) com motor de pistão alternativo de cilindrada superior a 50cm3	-	
	2751.2020	Fornos de microondas	+	
	3101.2160	Estantes e racks de madeira para uso residencial	+	
	3101.2040	Armários de madeira embutidos ou modulados para uso residencial, exceto para cozinhas	+	
	2759.7020	Eleto-portáteis domésticos (aspirador de pó, enceradeira, liquidificador, espremedor de frutas, batedeira e semelhantes)	+	
	Demais 12 produtos		0,06	
BCND	1061.2040	Arroz semibranqueado ou branqueado, mesmo polido ou brunido	+	2,01
	1921.2050	Gasolina automotiva ou para outros usos, exceto para aviação	+	
	1931.5030	Álcool etílico não desnaturado, com teor alcoólico em volume >= 80% (anidro ou hidratado)	+	
	1051.2010	Leite esterilizado / UHT / Longa Vida	+	
	1042.2080	Óleo de soja refinado	+	
	1012.2030	Carnes e miudezas de aves congeladas	+	
	2121.7090	Base de compostos heterocíclicos exclusivamente de heteroátomos de nitrogênio e à base de omeprazol, pantrazol e outros inibidores similares da bomba de prótons, ncm 3004.90.6	+	
	1052.2280	Queijos frescos (não curados): mussarela, ricota, etc (exceto queijo minas)	+	
	1011.2020	Carnes de bovinos congeladas	+	
	2632.2060	Telefones celulares	+	
	Demais 98 produtos		0,93	

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	+	11,30
	2621.2010	Computadores pessoais de mesa (PC desktops)	+	
	2920.2015	Caminhão-trator (cavalo mecânico), para reboques e semirreboques, inclusive CKD (completely knocked down)	+	
	2910.2130	Veículos para o transporte de mercadorias (camionetas,	+	
	2831.2030	Tratores agrícolas, inclusive motocultores	+	
	2920.2050	Caminhões, com motor diesel, de capacidade máxima de carga	+	
	2621.2025	Computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks,	+	
	2710.7080	Motores elétricos de corrente alternada ou de corrente	+	
	2710.2160	Transformadores de dielétrico líquido	+	
	2833.6140	Máquinas para colheita	+	
	Demais 52 produtos		3,07	
BI	1041.2120	Tortas, bagaços, farelos e outros resíduos da extração do óleo de soja	+	6,90
	0710.2015	Minérios de ferro em bruto ou beneficiados (classificados,	+	
	1071.2040	Açúcar VHP (very high polarization)	+	
	1041.2080	Óleo de soja em bruto, mesmo degomado	+	
	1921.2100	Óleo diesel	-	
	2442.2075	Ouro (incluído o ouro platinado), em formas brutas, semimanufaturadas ou em pó, para usos não monetários	+	
	1071.2010	Açúcar cristal	+	
	1012.2010	Carnes de suínos congeladas	+	
	2733.2050	Fios, cabos e condutores elétricos com capa isolante, para tensão menor ou igual a 1000v	+	
	1710.2035	Pastas químicas de madeira, à soda ou ao sulfato, exceto	+	
	Demais 214 produtos		7,81	
BCD	2910.7010	Automóveis, jipes, camionetas, incl.CKD (completely knocked down),p/passageiros,c/motor álcool, gasol.ou bicomb.qq cilindrada	+	7,92
	2640.2180	Televisores (receptores de televisão)	+	
	3091.7010	Motocicletas (inclusive os motocicletos) 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	+	
	3101.2310	Poltronas e sofás de madeira, exceto para escritório	+	
	3101.2120	Camas, beliches e outros tipos de camas de madeira	+	
	3101.2025	Armários de madeira para uso residencial, exceto para	+	
	Demais 12 produtos		0,70	
BCND	1011.2030	Carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+	8,92
	1061.2040	Arroz semibranqueado ou branqueado, mesmo polido ou	+	
	1051.2010	Leite esterilizado / UHT / Longa Vida	+	
	1011.2020	Carnes de bovinos congeladas	+	
	2632.2060	Telefones celulares	+	
	1012.2030	Carnes e miudezas de aves congeladas	+	
	1052.2280	Queijos frescos (não curados): mussarela, ricota, etc (exceto queijo minas)	+	
	2121.7090	Base de compostos heterocíclicos exclusivamente de	+	
	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		4,07	

A seguir são analisados com mais detalhes oito setores que, no mês de agosto de 2020 e a partir das informações das tabelas 2 e 3, encontravam-se entre os quatro principais destaques em pelo menos um dos seguintes critérios: maiores variações de preços, maiores influências, ambos nas três comparações: M/M₋₁, acumulado no ano e M/M₋₁₂, e as principais ponderações.

Indústrias extrativas: em relação a julho, os preços do setor variaram, em média, 8,43%, a quinta variação positiva consecutiva no ano. Com isso, o acumulado no ano chegou a 34,91%. Vale dizer que as variações anteriores foram as maiores entre as observadas na indústria. Na comparação contra agosto de 2019, a variação foi de 17,56%.

O destaque dado ao setor, para além do que foi pontuado anteriormente, se deve também ao fato de ter sido, em termos de influência, a terceira maior no M/M₋₁ (0,44 p.p., em 3,28%) e no M/M₋₁₂ (0,93 p.p., em 13,74%) e a segunda no acumulado no ano (1,57 p.p., em 10,80%).

A evolução dos preços de “minérios de ferro e seus concentrados, em bruto ou beneficiados, exceto pelletizados ou sinterizados” (segundo de maior peso, 37,68%) e de “óleos brutos de petróleo” (o de maior peso, 40,54%) acompanha o cenário internacional, e sua variação é intensificada pela depreciação do real frente ao dólar (entre julho e agosto foi de 3,4%; ao longo de 2020, de 32,9%; e nos últimos 12 meses, de 35,8%).

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	+	+	+	+	+	+	3º
Minérios de ferro em bruto ou beneficiados (classificados, concentrados, triturados, etc.), exceto pelletizados ou sinterizados	0710.2015	+	+	+	+	+	+	1º
Minérios de ferro pelletizados ou sinterizados	0710.2030		+	+		+		4º
Óleos brutos de petróleo	0600.2030	+			+	-	+	2º

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria

Alimentos: na comparação com julho, os preços de agosto variaram, em média, 4,07%, maior variação desde março de 2020, 4,23%. Com isso, o setor acumulou até agosto uma variação de 16,51%, a maior observada num mês como este e que só encontra uma próxima em agosto de 2012, 14,41%. Na comparação agosto de 2020 contra agosto de 2019, a variação foi de 27,45%, novamente a maior da série. Vale dizer que, nesta comparação, os meses de julho e agosto de 2020 e dezembro de 2010 são os únicos na série que ultrapassaram os 20% (em dezembro de 2010, 21,24%; em julho de 2020, 23,69%).

O destaque dado ao setor se deve ao fato de, além de ser a maior contribuição no cálculo geral (26,17%), ter sido, em módulo, a quarta maior variação na comparação agosto contra julho, a primeira na comparação agosto de 2020/agosto de 2019, e, em termos de influência, ter sido a primeira nas três comparações feitas (1,00 p.p., em 3,28% - M/M₋₁; 3,88 p.p., em 10,80% - acumulado no ano; e 6,06 p.p., em 13,74% - M/M₋₁₂).

Entre os produtos, apenas "arroz semibranqueado ou branqueado, mesmo polido ou brunido" aparece tanto como destaque em termos de variação quanto de influência. O movimento dos preços do produto esteve atrelado a uma maior demanda, inclusive para o mercado externo. Os outros três produtos de maior influência no resultado (a influência dos quatro foi de 2,20 p.p., em 4,07%) foram: "resíduos da extração de soja", "óleo de soja em bruto, mesmo degomado" (ambos também sofreram o impacto de uma maior demanda pela soja) e "leite esterilizado / UHT / Longa Vida" (o inverno normalmente diminui a captação nas bacias leiteiras, diminuindo portanto a oferta de seus derivados).

Destacam-se, na perspectiva do M/M₋₁₂, os mesmos derivados de soja apontados antes somados a "carne de bovinos frescas ou refrigeradas" (cujos preços foram estimulados ao longo de 2019 pela pressão de demanda chinesa, em vista da gripe suína que comprometeu a produção interna de proteína animal) e "açúcar VHP (very high polarization)".

Nos resultados auferidos, não se pode perder de vista a depreciação do real (entre julho e agosto foi de 3,4%; ao longo de 2020, de 32,9%; e

nos últimos 12 meses, de 35,8%), haja vista que todos os produtos citados são comercializados pelo Brasil no mercado externo.

Entre os grupos abertos do setor, na comparação agosto e julho, dois tiveram variações médias de preços maiores do que a média, foram eles: "fabricação de óleos e gorduras vegetais e animais" (9,78%) e "moagem, fabricação de produtos amiláceos e de alimentos para animais" (6,50%), setores que produzem os derivados de soja e arroz. Por sua vez, "fabricação de óleos e gorduras vegetais e animais" (48,21%), "laticínios" (29,72%), "moagem, fabricação de produtos amiláceos e de alimentos para animais" (27,60%) e "fabricação e refino de açúcar" (28,95%) apresentaram variações maiores do que a média do setor (27,45%), na perspectiva do M/M₋₁₂.

Produtos		Variação			Influência			Contribuição
Descrição	Código	M/M-1	Acum	M/M-12	M/M-1	Acum	M/M-12	
Açúcar VHP (very high polarization)	1071.2040					+	+	3º
Arroz semibranqueado ou branqueado, mesmo polido ou brunido	1061.2040	+	+	+	+	+		
Carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	1011.2030						+	1º
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	+						
Queijos frescos (não curados): mussarela, ricota, etc (exceto queijo minas)	1052.2280		+	+				
Tortas, bagaços, farelos e outros resíduos da extração do óleo de soja	1041.2120			+	+	+	+	2º

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria

Madeira: por mais um mês os preços da indústria da madeira apresentaram variação positiva - com taxa de 2,99%, agosto foi o sétimo mês de 2020 em que o setor registrou maiores preços na comparação com o mês imediatamente anterior.

"Madeira compensada, folheada e formas semelhantes", "madeira serrada, aplainada ou polida", "painéis de partículas de madeira" e "portas e janelas de madeira" foram os produtos com maior influência no resultado

mensal, todos apresentando maiores preços na comparação com julho e somando 2,95 p.p. à taxa setorial.

O repasse cambial para os preços dos produtos cotados em moeda internacional continua sendo importante justificativa para a variação setorial observada em agosto, da mesma forma que o aumento do preço internacional de laminados, aglomerados e madeira compensada.

O efeito continuado que as variáveis associadas ao comércio exterior vêm exercendo sobre os preços do setor nos últimos meses também pôde ser observado nos indicadores de "mais longo prazo", com a variação acumulada no ano atingindo 20,63% e a acumulada em 12 meses 21,40% - valores que fizeram a indústria da madeira figurar entre as quatro maiores variações absolutas dentre as 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: em média, os preços do setor variaram, na comparação com julho, 6,24%. É o terceiro mês consecutivo de variações positivas, o que levou a uma variação acumulada nestes três meses de 38,98%. Mesmo assim, no acumulado no ano o resultado ainda é negativo, -11,41%, o mesmo acontecendo na comparação agosto de 2020/agosto de 2019, -1,18%.

Por ter apresentado, entre todas as atividades da indústria e em módulo, a segunda maior variação na comparação agosto contra julho, a

segunda maior influência ao comparar os preços de agosto contra julho (0,52 p.p., em 3,28%) e a terceira influência no acumulado no ano (-1,22 p.p., em 10,80%), o setor mereceu ser destacado nesta análise.

Entre os produtos, as variações mais intensas, na comparação de agosto contra julho, foram, tanto as destacadas em termos de variação quanto em termos de influência, positivas, com exceção da observada em "óleos lubrificantes com aditivos", que aparece em destaque entre os produtos de variação de preços mais intensas (ver quadro a seguir). De todo modo, os quatro produtos em termos de influência (somam 5,27 p.p., em 6,24%) são os quatro produtos de maior peso no cálculo do índice do setor, a saber: "óleo diesel" (peso de 40,74%); "gasolina, exceto para aviação" (23,05%); "álcool etílico (anidro ou hidratado)" (15,76%); e "óleos combustíveis, exceto diesel" (5,26%).

Vale observar que, no acumulado no ano, todas as variações de preços dos quatro produtos de maior influência foram negativas. Os três produtos de maior peso estão entre os quatro destacados, que se completa com a variação também negativa dos preços de "querosene de aviação", que é o quinto produto de maior peso no cálculo setorial (4,33%).

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
Biodiesel	1932.2020		+	+				
Gás liquefeito de petróleo (GLP)	1921.5030			+				
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

Outros produtos químicos: a indústria química, no mês de agosto, apresentou uma variação média de preços, em relação a julho, de 4,13%, segundo aumento após dois meses consecutivos de queda. Desta forma o setor acumulou uma variação positiva de 12,88% em 2020, superior à variação

acumulada até agosto em 2019, que foi de -4,18%. Em relação ao acumulado em 12 meses, a atividade alcançou 10,09%.

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 32,9%, corroborada pela depreciação do real de 3,4% ocorrida em agosto) 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 8,47%, desta forma acumulando 20,99% de variação no ano e 18,32% no acumulado nos últimos 12 meses.

Outro grupo econômico que merece destaque no mês é o de "fabricação de produtos químicos inorgânicos", com 1,57% de variação. No ano, o grupo acumula variação de 12,90%, ao passo que, nos últimos 12 meses, acumula um resultado de 6,82%.

Em relação aos quatro produtos que mais influenciaram o resultado no mês (1,94 p.p. em 4,13%), houve aumento de preços nos quatro, dois deles pertencentes ao grupo "fabricação de produtos químicos orgânicos" e dois ao grupo "fabricação de resinas e elastômeros". São eles: "propeno (propileno) não saturado", "polipropileno (PP)", "policloreto de vinila (PVC)" e "benzeno".

O setor químico se destacou, dentre todas as atividades pesquisadas, por apresentar a terceira maior variação de preços no mês, a quarta maior influência nos resultados do mês e no acumulado em 12 meses e a terceira maior contribuição (8,34%) nos resultados do indicador geral.

Produtos		Variação			Influência			Contribuição
Descrição	Código	M/M-1	Acum	M/M-12	M/M-1	Acum	M/M-12	
Alubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	2013.2030					+		1º
Alubos ou fertilizantes minerais ou químicos, com nitrogênio e fósforo	2013.2040		+	+				
Alubos ou fertilizantes minerais ou químicos, fosfatados	2013.2060					+	+	4º
Benzeno	2021.2010	+			+			
Buta - 1,3 - dieno (1,3-butadieno) não-saturado	2021.2020			-				
Carbono (negros de carbono ou negros de fumo e outras formas de carbono não especificadas)	2029.2800	+						
Fungicidas para uso na agricultura	2051.2110					+	+	3º
Herbicidas, inibidores de germinação e reguladores de crescimento para plantas	2051.2130							2º
Hidróxido de sódio (soda cáustica)	2011.2050		+					
Policloreto de vinila (PVC)	2031.2090	+			+			
Polietileno de alta densidade (PEAD)	2031.2130		+	+				
Polietileno de baixa densidade (PEBD)	2031.2140		+	+			+	
Polipropileno (PP)	2031.2230				+	+	+	
Propeno (propileno) não saturado	2021.2100	+			+			

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria

Metalurgia: ao comparar os preços médios de agosto contra julho, houve uma variação de 3,12%, sétimo aumento observado no ano (apenas em junho houve queda de preços, de -3,22%). Com isso, o acumulado em 2020 ficou em 20,57% e o acumulado em 12 meses alcançou a variação de 18,97%. Um ponto a ser ressaltado na variação acumulada no ano é que este é o maior resultado para um mês de agosto 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 e no acumulado em 12 meses, a quarta maior influência no acumulado no ano (1,19 p.p., em 10,80%) e a segunda maior influência no acumulado em 12 meses (1,15 p.p., em 13,74%).

O resultado do mês foi obtido graças, principalmente, a três produtos, todos provenientes do grupo de materiais não ferrosos e com variações positivas de preços. São eles: "barras, perfis e vergalhões de cobre e de ligas de cobre", "óxido de alumínio (alumina calcinada)" e "ouro para usos não monetários". O produto "chapas e tiras, de alumínio, de

espessura superior a 0,2mm" também se destacou como uma das principais influências, mas impactando negativamente o resultado. Esses quatro produtos representam 1,37 p.p. da variação no mês, cabendo 1,75 p.p. aos demais 20 produtos.

Em relação aos indicadores acumulado no ano e em 12 meses, todos os produtos que se destacaram como principais influências tiveram impacto positivo e três são comuns entre os indicadores: "barras, perfis e vergalhões de cobre e de ligas de cobre", "ferro-niobio" e "ouro para usos não monetários". O produto "lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços ao carbono" aparece como destaque no indicador acumulado no ano, enquanto "óxido de alumínio (alumina calcinada)" 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 agosto, em relação a julho, houve uma depreciação do real de 3,4% e, nos primeiros oito meses de 2020, houve uma depreciação acumulada de 32,9%.

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 agosto 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, "mailechort", etc.)	2443.2010	+	+	+	+	+	+	
Bobinas ou chapas de aço galvanizadas, zincadas ou cromadas	2422.2035							3º
Chapas e tiras, de alumínio, de espessura superior a 0,2mm	2441.2045	-			-			
Chapas, bobinas, fitas e tiras de aço, relaminadas, inclusive revestidas, pintadas ou envernizadas	2424.2070	+						
Ferro-gusa	2411.2010		+	+				
Ferriónio	2412.2040		+	+		+	+	
Lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	2421.2030					+		2º
Ouro (incluído o ouro platinado), em formas brutas, semimanufaturadas ou em pó, para usos não monetários	2442.2075	+	+	+	+	+	+	1º
Óxido de alumínio (alumina calcinada)	2441.2120				+		+	4º

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria

Veículos automotores: em agosto, a variação observada no setor, quando comparada com o mês imediatamente anterior, foi de 0,76%. Este foi o sétimo resultado positivo no ano (apenas em junho houve queda, de -0,43%), fazendo com que a variação acumulada no ano alcançasse 6,91%, o maior resultado em um mês de agosto para este indicador em toda a série histórica. E a variação acumulada nos últimos 12 meses apresentou um aumento de 8,90%, sendo este também o maior resultado neste indicador em toda a série histórica.

A atividade de veículos automotores se destacou, dentre todos os setores pesquisados, por apresentar a quarta maior contribuição no cálculo do indicador geral (8,23%).

O grupo econômico analisado da atividade, "fabricação de automóveis, camionetas e utilitários", apresentou, no mês de agosto, variação de 0,32% na comparação com julho. Além disso, o grupo acumula, nos primeiros oito meses de 2020, uma variação de 5,08%, ao passo que, nos últimos 12 meses, apresenta um resultado de 7,71%.

Já em uma análise por produtos no setor, é possível observar que, entre os quatro produtos de maior influência no M/M₋₁, todos eles impactaram positivamente o índice: "automóveis para passageiros, a gasolina ou

bicombustível, de qualquer cilindrada”, “bombas injetoras para veículos automotores”, “carrocerias para ônibus” e “peças ou acessórios, para o sistema de motor de veículos automotores”. A influência desses quatro produtos que mais impactaram a variação do mês em relação ao mês imediatamente anterior foi de 0,48 p.p., ou seja, os demais 19 produtos da atividade contribuíram com 0,28 p.p.

Em relação aos indicadores de longo prazo, acumulado no ano e M/M-12, três dos 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” e “caminhão diesel com capacidade superior a 5t”. No indicador acumulado no ano, se destaca também o produto “peças ou acessórios, para o sistema de motor de veículos automotores”, também com variação positiva. Já no indicador acumulado em 12 meses, o produto “veículos para o transporte de mercadorias a gasolina e/ou álcool, de capacidade não superior a 5 t” aparece como destaque, também com impacto positivo no indicador. Essas informações, entre outras, estão representadas no quadro a seguir.

Produtos		Variação			Influência			Contribuição
Descrição	Código	M/M-1	Acum	M/M-12	M/M-1	Acum	M/M-12	
Automóveis, jipes, camionetas, incl. CKD (completely knocked down), p/passageiros, c/motor álcool, gasol. ou bicomb. qq cilindrada	2910.7010				+	+	+	1º
Bombas injetoras, de qualquer tipo, para veículos automotores, inclusive partes	2941.2010	+	+	+	+			
Caminhão-trator (cavalo mecânico), para reboques e semirreboques, inclusive CKD (completely knocked down)	2920.2015		+	+		+	+	
Caminhões, com motor diesel, de capacidade máxima de carga (cmc) superior a 5 t, inclusive CKD (completely knocked down)	2920.2050		+			+	+	4º
Carrocerias para ônibus	2930.2050			+	+			
Elementos de filtros de ar, de óleo ou de combustível para motores de veículos automotores	2941.2030	-						
Faróis ou outros aparelhos para iluminação e sinalização visual para veículos automotores	2945.2050	+						
Peças ou acessórios, para o sistema de motor de veículos automotores (blocos de cilindro, virabrequins, carburadores, válvulas, polias, juntas, etc.)	2941.6040				+	+		3º
Radiadores ou suas partes para veículos automotores	2941.2050	+	+	+				
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: em agosto, os preços do setor elevaram-se em 2,39% em relação ao mês anterior. Com esse resultado, o indicador acumulado no ano atingiu 21,41%, sendo esta variação a segunda maior dentre as atividades industriais.

Considerando o mesmo mês do ano anterior, houve aumento de preços de 24,66%, uma variação também de destaque frente aos demais setores, ficando atrás somente do setor de alimentos (27,45%).

O produto "aviões ou outros veículos aéreos de peso superior a 2.000 kg" é aquele de maior contribuição aos indicadores do setor, tendo sua variação, em parte, associada à variação cambial que em agosto foi de 3,4%.

Somente o produto "motocicletas (inclusive os motocicletos) com motor de pistão alternativo de cilindrada superior a 50cm³" teve variação negativa no indicador mensal, enquanto todos os produtos influenciaram positivamente os demais indicadores.

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, motociclos 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 - Agosto de 2020 (continua)

Atividade	LPS	Descrição	Influência (p.p)		Demais Produtos (p.p)
			Sinal	Total	
B - Indústrias Extrativas	0710.2015	Minérios de ferro em bruto ou beneficiados (classificados, concentrados, triturados, etc.), exceto pelotizados ou sinterizados	+	8,12	0,31
	0600.2030	Óleos brutos de petróleo	+		
	0600.2010	Gás natural, liquefeito ou no estado gasoso	-		
	0729.2040	Minérios de cobre (azurita, cuprita, etc.) e seus concentrados, em bruto ou beneficiados	+		
10 - Alimentos	1041.2120	Tortas, bagaços, farelos e outros resíduos da extração do óleo de soja	+	2,20	1,87
	1041.2080	Óleo de soja em bruto, mesmo degomado	+		
	1061.2040	Arroz semibranqueado ou branqueado, mesmo polido ou brunido	+		
	1051.2010	Leite esterilizado / UHT / Longa Vida	+		
11 - Bebidas	1113.2020	Cervejas e chope	+	0,57	0,00
	1122.2080	Preparações em xarope para elaboração de bebidas, para fins industriais	+		
	1122.2090	Refrigerantes	+		
	1111.2010	Aguardente de cana-de-açúcar (cachaça ou caninha); rum ou tafiá	+		
12 - Fumo	1210.2010	Folhas de fumo total ou parcialmente destaladas (destalamento e outros beneficiamentos elaborados em unidades industriais)	+	2,89	0,00
	1220.2020	Cigarros	+		
13 - Têxtil	1359.2090	Fitas de tecidos, inclusive as fitas ou os tecidos elásticos	-	0,54	0,50
	1330.2020	Tecidos de malha de algodão, exceto atalhados	+		
	1321.7090	Tecidos de algodão tintos ou estampados, exceto combinados	+		
	1330.2040	Tecidos de malha de fibras sintéticas ou artificiais, exceto atalhados	+		
14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	1412.2140	Camisas, blusas e semelhantes, exceto de malha, de uso feminino	+	0,80	-0,16
	1412.2130	Blusas, camisas e semelhantes, de malha, de uso feminino	-		
	1412.2170	Camisetas ("T-Shirts") e camisetas interiores	+		
	1413.2050	Camisas, camisetas, blusas e semelhantes para uso profissional, de tecido inclusive de malha	+		
15 - Calçados e artigos de couro	1510.5030	Couros e peles de bovinos curtidos ao cromo (wet blue / box call) ou secos (crust)	+	2,44	0,09
	1531.2010	Calçados femininos com a parte superior de couro natural (sapatos, sapatênis, botas, sandálias, chinelos, etc.) - exceto esportivos, de segurança e tênis para uso casual	+		
	1510.2060	Couros e peles de bovinos e equídeos apergaminhados ou preparados após curtimento ou secagem	+		
	1532.5055	Tênis de qualquer material	+		

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

Atividade	LPS	Descrição	Influência (p.p)		Demais Produtos (p.p)
			Sinal	Total	
16 - Madeira	1621.2020	Madeira compensada (contraplacada), madeira folheada e madeiras estratificadas semelhantes	+	2,95	0,04
	1610.2060	Madeira serrada, aplainada ou polida	+		
	1621.2050	Painéis de partículas de madeira, mesmo aglomeradas com resinas ou com outros aglutinantes	+		
	1622.2090	Portas e janelas de madeira	+		
17 - Papel e celulose	1710.2035	Pastas químicas de madeira, à soda ou ao sulfato, exceto pastas para dissolução	+	1,54	0,28
	1742.2060	Papel higiênico	+		
	1733.2010	Caixas de papelão ondulado ou corrugado, impressas ou não	+		
	1742.2040	Fraldas descartáveis de qualquer matéria	+		
18 - Impressão	1813.2050	Etiquetas e rótulos impressos em suporte de plástico ou de outro material, exceto papel	+	1,36	0,11
	1811.2180	Revistas periódicas, impressas sob encomenda	-		
	1811.7050	Livros, brochuras ou impressos sob encomenda (infantis, literários, técnicos e profissionais, didáticos e paradidáticos)	+		
	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	-		
19 - Refino de petróleo e produtos de álcool	1921.2100	Óleo diesel	+	5,27	0,97
	1921.2050	Gasolina automotiva ou para outros usos, exceto para aviação	+		
	1931.5030	Alcool etílico não desnaturado, com teor alcoólico em volume >= 80% (anidro ou hidratado)	+		
	1921.2095	Óleos combustíveis, exceto diesel	+		
20B -Perfumaria, sabões e produtos de limpeza	2061.2095	Sabões ou detergentes para uso doméstico ou industrial, em barras, pedaços, figuras moldadas, etc.	+	0,24	0,06
	2063.2230	Sabonetes (em barras, pedaços, figuras moldadas, líquido, etc.), exceto medicinais	-		
	2063.2260	Xampus para os cabelos	+		
	2061.2050	Sabões ou detergentes líquidos; produtos para lavagem de pisos, vidros, etc.	-		
20C -Outros produtos químicos	2021.2100	Propeno (propileno) não saturado	+	1,94	2,19
	2031.2230	Polipropileno (PP)	+		
	2031.2090	Policloreto de vinila (PVC)	+		
	2021.2010	Benzeno	+		

Produtos de maior influência na comparação M/M-1 por Atividade - Agosto 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	+	2,51	0,11
	2121.7500	Medicamentos não especificados anteriormente	+		
	2121.2322	Medicamentos à base de alcalóides ou seus derivados	+		
	2121.2185	Medicamentos à base de hormônios para uso humano, exceto contraceptivos	+		
22 - Borracha e Plástico	2221.5060	Filmes de material plástico (inclusive BOPP) para embalagem, inclusive em bobinas ou rolos	+	0,62	0,60
	2229.2030	Artigos de plástico para uso doméstico	+		
	2229.2350	Tubos e tubetes flexíveis de plásticos, exceto para construção civil	+		
	2222.7170	Sacos, sacolas e bolsas de plástico de qualquer dimensão, para embalagem ou transporte, inclusive em bobinas	-		
23 - Minerais não-metálicos	2320.7040	Cimentos Portland, exceto brancos	+	2,83	0,08
	2330.7020	Chapas, painéis, ladrilhos, telhas, canos, tubos ou outros artefatos de fibrocimento, cimento-celulose ou semelhantes	+		
	2342.2030	Ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica para pavimentação ou revestimento, esmaltados (lado superior ou igual a 7cm)	+		
	2391.2020	Granito talhado, serrado ou trabalhado de outro modo, inclusive chapas de granito para pias	+		
24 - Metalurgia	2442.2075	Ouro (incluído o ouro platinado), em formas brutas, semimanufaturadas ou em pó, para usos não monetários	+	1,37	1,75
	2441.2045	Chapas e tiras, de alumínio, de espessura superior a 0,2mm	-		
	2441.2120	Óxido de alumínio (alumina calcinada)	+		
	2443.2010	Barras, perfis e vergalhões de cobre e de ligas de cobre (latão, cuproníquel, "mailechort", etc.)	+		
25 - Produtos de metal	2599.2065	Laminados metálicos cortados em qualquer forma	+	0,88	0,51
	2511.2070	Torres, inclusive de telegrafia, e pórticos (pilares), de ferro e aço	+		
	2512.2030	Esquadrias de alumínio (portas, janelas, seus caixilhos, alizares, soleiras, etc.)	+		
	2591.2030	Latas de alumínio para embalagem de produtos diversos	-		
26 - Equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	2632.2060	Telefones celulares	+	1,48	0,03
	2621.2025	Computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, handhelds, tablets e semelhantes)	+		
	2621.2010	Computadores pessoais de mesa (PC desktops)	-		
	2640.2150	Rádios (receptores de rádio) para veículos automotores, mesmo combinados com aparelhos de gravação ou reprodução de som; inclui os "Sistemas Multimídia" com tela sensível ao toque ou não	+		

Produtos de maior influência na comparação M/M-1 por Atividade - Agosto 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	+	3,02	0,44
	2733.2080	Fios, cabos ou condutores de cobre, isolados, para bobinar	+		
	2710.5060	Geradores de corrente contínua de outros tipos	+		
	2751.2020	Fornos de microondas	+		
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	2831.2030	Tratores agrícolas, inclusive motocultores	+	0,85	0,74
	2833.6140	Máquinas para colheita	+		
	2815.2080	Rolamentos de esferas, de agulhas, de cilindros ou de roletes - inclusive cônicos, para equipamentos industriais	-		
	2840.2010	Centros de usinagem para trabalhar metais	+		
29 - Veículos automotores	2910.7010	Automóveis, jipes, camionetas, incl.CKD (completely knocked down),p/passageiros,c/mot or álcool, gasol.ou bicomb.qq cilindrada	+	0,48	0,28
	2941.2010	Bombas injetoras, de qualquer tipo, para veículos automotores, inclusive partes	+		
	2930.2050	Carrocerias para ônibus	+		
	2941.6040	Peças ou acessórios, para o sistema de motor de veículos automotores (blocos de cilindro, virabrequins, carburadores, válvulas, polias, juntas, etc.)	+		
30 - Outros equipamentos de transporte	3041.7020	Aviões ou outros veículos aéreos de peso superior a 2.000 kg	+	2,39	0,00
	3091.6060	Peças e acessórios para motocicletas, triciclos, motocicletas e outros ciclomotores excluindo motores	+		
	3091.7010	Motocicletas (inclusive os motocicletas) com motor de pistão alternativo de cilindrada superior a 50cm3	-		
	3011.5070	Fabricação de embarcações p/transp.,incl.petroleiro;em barc.apoio à expl.petróleo; plataformas, flutuantes/submersíveis	-		
31 - Móveis	3104.2010	Colchões de borracha, de plásticos alveolares ou de espumas de plástico, inclusive colchões ortopédicos	+	1,62	1,19
	3101.2025	Armários de madeira para uso residencial, exceto para cozinhas e que sejam embutidos ou modulados	+		
	3104.6030	Colchões de molas metálicas	+		
	3102.2020	Armários metálicos de uso residencial	+		

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	ago/19	set/19	out/19	nov/19	dez/19	jan/20	fev/20	mar/20	abr/20	mai/20	jun/20	jul/20	ago/20
Indústria Geral	0,91	0,50	0,60	0,88	0,65	0,35	0,81	0,84	0,11	1,16	0,60	3,22	3,28
B - Indústrias Extrativas	7,67	-10,49	-4,76	4,86	-2,52	5,52	5,51	-17,12	4,04	9,13	3,75	14,46	8,43
C - Indústrias de Transformação	0,56	1,11	0,87	0,69	0,80	0,10	0,58	1,78	-0,05	0,81	0,45	2,67	3,00
10 - Fabricação de produtos alimentícios	1,01	1,30	2,00	3,37	2,41	-1,91	2,05	4,23	1,95	2,32	-0,73	3,62	4,07
11 - Fabricação de bebidas	0,07	0,53	0,40	0,87	-0,18	-0,14	-0,17	0,14	-0,55	-1,61	1,89	-0,19	0,57
12 - Fabricação de produtos do fumo	3,29	1,69	-1,87	0,68	-0,77	0,20	2,38	7,47	4,93	-3,93	-6,08	4,69	2,89
13 - Fabricação de produtos têxteis	0,40	0,00	0,54	0,06	0,07	0,10	1,45	1,28	0,86	4,14	-0,18	-0,42	1,04
14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	0,11	-0,71	0,14	0,10	-1,77	1,57	-1,13	1,98	0,08	-0,62	-1,10	0,54	0,64
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	0,54	1,58	-1,23	-0,89	-0,46	0,48	3,20	7,45	4,62	-0,08	-5,82	-0,94	2,53
16 - Fabricação de produtos de madeira	0,98	1,48	-0,64	0,71	-0,88	1,28	2,42	6,47	5,28	2,39	-3,69	2,15	2,99
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	-1,07	-1,50	-1,80	-0,58	0,24	1,70	2,20	4,26	3,91	0,58	-1,47	0,22	1,82
18 - Impressão e reprodução de gravações	0,11	-1,04	-1,09	0,77	-0,38	-0,47	1,14	-0,83	2,12	-0,78	0,41	0,20	1,47
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	-0,32	3,64	4,05	-0,47	3,92	0,65	-6,34	-9,63	-20,61	-5,76	17,16	11,65	6,24
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	1,36	-0,66	1,34	-1,88	2,00	-1,56	0,16	0,95	-1,14	1,54	-0,27	3,77	0,30
20C - Fabricação de outros produtos químicos	0,53	0,98	-0,89	-0,83	-1,74	-0,57	1,63	5,49	2,14	-0,12	-1,70	1,41	4,13
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-0,50	1,04	0,57	1,32	-1,20	0,41	1,67	1,23	-0,37	1,63	1,77	0,97	2,62
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	0,16	0,89	-0,30	0,27	-0,41	1,99	0,62	-0,61	1,69	-0,06	0,66	0,31	1,22
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	-0,29	0,22	0,47	-0,11	0,61	-0,03	0,23	1,21	0,62	-0,30	2,49	2,69	2,91
24 - Metalurgia	1,91	1,15	-0,50	-1,41	-0,57	2,99	2,83	5,74	4,52	0,99	-3,22	2,21	3,12
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	0,57	1,34	0,42	-0,75	1,41	-0,40	2,19	0,78	2,17	0,81	0,49	1,01	1,39
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	1,33	0,83	0,19	0,92	0,11	0,85	1,14	2,15	5,63	2,74	-0,66	1,36	1,51
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	0,41	0,42	0,79	0,29	0,60	0,52	1,25	2,18	0,50	2,62	-0,02	3,20	3,46
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	0,99	0,40	0,08	0,83	-0,26	0,89	0,34	0,81	1,44	1,19	0,91	-0,14	1,59
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	-0,01	0,94	0,78	0,05	0,09	1,25	0,21	0,95	0,87	1,75	-0,43	1,36	0,76
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	3,65	1,85	0,44	1,77	-1,37	1,42	2,72	7,16	5,37	4,51	-4,25	0,74	2,39
31 - Fabricação de móveis	0,27	-0,30	0,21	-0,28	-0,20	0,38	-0,23	1,03	1,10	0,38	0,26	1,41	2,81

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

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	ago/19	set/19	out/19	nov/19	dez/19	jan/20	fev/20	mar/20	abr/20	mai/20	jun/20	jul/20	ago/20
Indústria Geral	1,43	-0,95	0,33	2,89	5,19	6,36	6,73	5,95	4,79	4,55	6,38	11,13	13,74
B - Indústrias Extrativas	31,44	4,28	1,59	7,06	13,59	29,71	26,76	-6,30	-5,38	-3,04	0,69	16,73	17,56
C - Indústrias de Transformação	0,14	-1,16	0,30	2,72	4,83	5,41	5,86	6,54	5,29	4,94	6,67	10,84	13,52
10 - Fabricação de produtos alimentícios	0,73	1,27	4,89	9,73	10,14	9,12	11,94	16,03	16,77	17,42	17,45	23,69	27,45
11 - Fabricação de bebidas	-0,17	0,00	-0,12	1,06	0,47	1,18	1,08	1,56	0,91	-0,63	1,06	1,02	1,53
12 - Fabricação de produtos do fumo	-0,98	-2,78	2,16	2,23	-0,49	1,94	4,88	10,59	15,80	9,62	6,04	12,52	12,08
13 - Fabricação de produtos têxteis	1,80	0,24	1,31	1,85	2,37	1,91	3,31	3,36	4,46	8,34	8,27	8,55	9,25
14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	2,03	1,63	0,96	2,14	-0,08	1,16	-0,87	-1,08	-1,63	-2,04	-1,29	-0,86	-0,34
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-7,08	-7,04	-5,68	-6,03	-5,27	-4,05	-1,26	4,93	8,84	11,22	8,69	8,11	10,26
16 - Fabricação de produtos de madeira	-5,29	-5,63	-1,22	-1,20	-2,23	1,83	3,71	8,96	15,63	18,04	15,17	19,04	21,40
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	-9,07	-12,47	-11,29	-11,47	-11,16	-8,56	-6,31	-2,19	1,09	2,15	5,55	6,66	9,77
18 - Impressão e reprodução de gravações	4,15	0,84	4,24	3,28	1,00	-0,33	1,48	0,71	1,73	-0,99	0,52	0,12	1,48
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	-1,03	-4,52	-2,16	4,99	20,37	19,77	7,68	-8,86	-29,87	-36,01	-19,18	-7,29	-1,18
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	3,11	1,92	3,60	1,79	3,82	1,47	1,19	2,80	1,59	1,94	0,08	5,61	4,50
20C - Fabricação de outros produtos químicos	-7,47	-10,37	-11,72	-8,05	-6,55	-3,99	-0,55	4,84	6,34	4,95	2,49	6,28	10,09
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	8,85	9,31	10,06	10,10	9,24	9,84	10,05	11,05	8,68	7,04	6,40	8,84	12,24
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	3,57	3,52	0,81	0,27	0,05	1,74	2,79	2,80	4,26	4,67	5,53	5,29	6,40
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	-0,20	0,85	2,60	1,02	2,72	2,55	3,05	2,74	2,95	3,15	5,88	8,02	11,49
24 - Metalurgia	-1,43	-3,83	-1,65	-2,98	-1,69	3,00	6,69	11,98	15,15	14,85	10,71	17,57	18,97
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	4,06	4,06	3,97	5,34	6,08	5,81	7,93	7,97	8,68	8,66	9,18	10,47	11,36
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	2,15	1,35	1,76	2,93	3,51	4,80	6,59	8,65	14,15	16,50	15,72	17,75	17,95
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	5,62	6,08	5,38	5,06	5,39	3,56	5,15	7,16	7,10	9,74	9,88	13,47	16,92
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	7,86	6,33	7,07	6,26	6,00	6,11	5,70	5,36	6,06	6,92	8,34	7,72	8,36
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	4,00	4,26	4,89	5,00	4,50	4,68	4,65	5,41	5,88	7,42	6,89	8,06	8,90
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	4,31	2,27	9,08	10,15	6,33	10,07	13,25	18,75	23,69	27,07	23,96	26,19	24,66
31 - Fabricação de móveis	6,19	5,98	6,38	4,72	4,52	3,93	3,05	3,99	3,06	1,52	2,29	4,09	6,72

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	ago/19	set/19	out/19	nov/19	dez/19	jan/20	fev/20	mar/20	abr/20	mai/20	jun/20	jul/20	ago/20
Indústria Geral	102,48	102,98	103,61	104,52	105,19	105,56	106,41	107,31	107,43	108,68	109,33	112,85	116,56
B - Indústrias Extrativas	130,36	116,68	111,13	116,53	113,59	119,86	126,47	104,82	109,06	119,01	123,48	141,33	153,25
C - Indústrias de Transformação	101,26	102,39	103,28	103,99	104,83	104,93	105,54	107,42	107,36	108,23	108,71	111,61	114,96
10 - Fabricação de produtos alimentícios	100,70	102,01	104,04	107,55	110,14	108,04	110,25	114,92	117,16	119,88	119,00	123,31	128,33
11 - Fabricação de bebidas	98,87	99,39	99,78	100,65	100,47	100,33	100,16	100,30	99,75	98,14	100,00	99,81	100,38
12 - Fabricação de produtos do fumo	99,82	101,51	99,61	100,28	99,51	99,71	102,09	109,71	115,12	110,60	103,88	108,74	111,88
13 - Fabricação de produtos têxteis	101,69	101,69	102,24	102,30	102,37	102,47	103,96	105,30	106,21	110,61	110,41	109,95	111,09
14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	102,20	101,48	101,63	101,73	99,92	101,49	100,35	102,33	102,42	101,79	100,66	101,21	101,86
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	95,71	97,22	96,02	95,16	94,73	95,19	98,23	105,54	110,42	110,33	103,90	102,92	105,53
16 - Fabricação de produtos de madeira	97,14	98,58	97,95	98,64	97,77	99,01	101,41	107,97	113,67	116,39	112,09	114,51	117,93
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	92,16	90,78	89,14	88,62	88,84	90,35	92,34	96,27	100,04	100,61	99,14	99,36	101,16
18 - Impressão e reprodução de gravações	102,78	101,71	100,60	101,38	101,00	100,53	101,67	100,83	102,96	102,16	102,59	102,79	104,30
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	107,91	111,83	116,36	115,82	120,37	121,15	113,47	102,55	81,41	76,73	89,89	100,37	106,63
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	103,04	102,36	103,73	101,78	103,82	102,20	102,36	103,34	102,16	103,74	103,45	107,36	107,68
20C - Fabricação de outros produtos químicos	95,82	96,76	95,90	95,11	93,45	92,91	94,43	99,62	101,75	101,63	99,90	101,30	105,49
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	107,39	108,51	109,13	110,57	109,24	109,69	111,53	112,90	112,48	114,32	116,35	117,47	120,54
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	99,61	100,49	100,19	100,46	100,05	102,04	102,67	102,05	103,77	103,71	104,39	104,71	105,98
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	101,51	101,73	102,21	102,10	102,72	102,68	102,91	104,16	104,80	104,49	107,10	109,98	113,18
24 - Metalurgia	99,64	100,79	100,29	98,87	98,31	101,25	104,12	110,09	115,07	116,21	112,46	114,95	118,54
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	103,56	104,96	105,39	104,61	106,08	105,66	107,97	108,81	111,17	112,07	112,62	113,76	115,33
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	101,41	102,26	102,45	103,39	103,51	104,39	105,58	107,85	113,92	117,04	116,26	117,84	119,62
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	103,20	103,64	104,46	104,76	105,39	105,94	107,26	109,60	110,15	113,03	113,01	116,63	120,66
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	104,90	105,32	105,41	106,28	106,00	106,95	107,31	108,18	109,74	111,04	112,06	111,89	113,67
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	102,59	103,55	104,36	104,41	104,50	105,80	106,02	107,03	107,96	109,85	109,38	110,87	111,72
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	103,56	105,47	105,93	107,80	106,33	107,84	110,77	118,69	125,07	130,71	125,16	126,08	129,09
31 - Fabricação de móveis	105,12	104,80	105,03	104,73	104,52	104,92	104,68	105,75	106,92	107,33	107,60	109,12	112,18

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria

Índices de Preços ao Produtor, segundo as Grandes Categorias Econômicas

Varição M/M-1(%)

Grandes Categorias Econômicas	ago/19	set/19	out/19	nov/19	dez/19	jan/20	fev/20	mar/20	abr/20	mai/20	jun/20	jul/20	ago/20
Indústria Geral	0,91	0,5	0,6	0,88	0,65	0,35	0,81	0,84	0,11	1,16	0,6	3,22	3,28
Bens de Capital (BK)	1,44	0,62	0,47	0,28	0,15	1,47	0,85	2,7	2,65	3,21	-1,76	1,34	1,62
Bens Intermediários (BI)	1,19	0,44	-0,01	0,32	0,16	1,33	1,03	0,56	1,20	1,01	-0,32	4,16	4,03
Bens de consumo (BC)	0,42	0,54	1,50	1,78	1,42	-1,22	0,49	0,87	-1,93	0,96	2,45	2,29	2,54
31 - Bens de consumo duráveis (BCD)	-0,48	0,71	0,91	0,45	-0,12	0,57	0,30	0,37	1,12	1,66	0,75	1,00	0,60
32 - Bens de consumo semiduráveis e não duráveis (BCND)	0,62	0,51	1,62	2,06	1,74	-1,58	0,53	0,98	-2,56	0,81	2,82	2,56	2,94

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria

Índices de Preços ao Produtor, segundo as Grandes Categorias Econômicas

Acumulado no ano (%)

Grandes Categorias Econômicas	ago/19	set/19	out/19	nov/19	dez/19	jan/20	fev/20	mar/20	abr/20	mai/20	jun/20	jul/20	ago/20
Indústria Geral	2,48	2,98	3,61	4,52	5,19	0,35	1,16	2,01	2,13	3,31	3,93	7,28	10,80
Bens de Capital (BK)	4,37	5,02	5,51	5,81	5,97	1,47	2,34	5,10	7,88	11,35	9,39	10,85	12,64
Bens Intermediários (BI)	1,93	2,38	2,38	2,71	2,87	1,33	2,37	2,95	4,19	5,24	4,90	9,26	13,67
Bens de consumo (BC)	2,89	3,45	5,00	6,87	8,39	-1,22	-0,73	0,14	-1,80	-0,86	1,57	3,90	6,53
31 - Bens de consumo duráveis (BCD)	2,45	3,18	4,11	4,58	4,45	0,57	0,87	1,24	2,38	4,07	4,86	5,90	6,54
32 - Bens de consumo semiduráveis e não duráveis (BCND)	2,99	3,51	5,19	7,36	9,23	-1,58	-1,06	-0,09	-2,65	-1,86	0,90	3,49	6,53

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria

Índices de Preços ao Produtor, segundo as Grandes Categorias Econômicas

Variação MM-12(%)

Grandes Categorias Econômicas	ago/19	set/19	out/19	nov/19	dez/19	jan/20	fev/20	mar/20	abr/20	mai/20	jun/20	jul/20	ago/20
Indústria Geral	1,43	-0,95	0,33	2,89	5,19	6,36	6,73	5,95	4,79	4,55	6,38	11,13	13,74
Bens de Capital (BK)	6,43	4,99	7,77	7,16	5,97	6,98	7,57	9,45	11,46	14,17	12,79	14,16	14,36
Bens Intermediários (BI)	-0,05	-3,25	-2,50	-0,18	2,87	5,58	5,94	4,87	5,14	4,31	5,20	11,58	14,71
Bens de consumo (BC)	2,78	1,75	3,41	6,88	8,39	7,34	7,70	6,80	2,99	3,01	6,82	9,91	12,22
31 - Bens de consumo duráveis (BCD)	4,64	4,54	4,60	5,10	4,45	3,57	3,69	4,11	4,21	5,78	6,54	7,45	8,61
32 - Bens de consumo semiduráveis e não duráveis (BCND)	2,15	0,85	2,95	7,20	9,23	8,16	8,57	7,37	2,73	2,43	6,87	10,44	12,99

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	ago/19	set/19	out/19	nov/19	dez/19	jan/20	fev/20	mar/20	abr/20	mai/20	jun/20	jul/20	ago/20
Indústria Geral	102,48	102,98	103,61	104,52	105,19	105,56	106,41	107,31	107,43	108,68	109,33	112,85	116,56
Bens de Capital (BK)	104,37	105,02	105,51	105,81	105,97	107,53	108,44	111,37	114,32	117,99	115,91	117,46	119,36
Bens Intermediários (BI)	101,93	102,38	102,38	102,71	102,87	104,24	105,31	105,90	107,18	108,26	107,91	112,40	116,93
Bens de consumo (BC)	102,89	103,45	105,00	106,87	108,39	107,07	107,60	108,54	106,44	107,46	110,09	112,61	115,47
31 - Bens de consumo duráveis (BCD)	102,45	103,18	104,11	104,58	104,45	105,04	105,36	105,74	106,93	108,70	109,52	110,61	111,28
32 - Bens de consumo semiduráveis e não duráveis (BCND)	102,99	103,51	105,19	107,36	109,23	107,50	108,08	109,13	106,33	107,19	110,21	113,04	116,36

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria

Indicadores de Preços Industriais, segundo Grupos Econômicos Selecionados

Variação MM-1(%)

Grupos econômicos	ago/19	set/19	out/19	nov/19	dez/19	jan/20	fev/20	mar/20	abr/20	mai/20	jun/20	jul/20	ago/20
101 Abate e fabricação de produtos de carne	0,40	0,98	4,82	6,98	4,96	-7,10	2,48	2,43	0,41	1,46	-1,01	3,51	2,99
104 Fabricação de óleos e gorduras vegetais e animais	3,44	3,80	1,42	3,46	2,57	-0,33	0,77	9,78	2,07	4,09	-1,69	4,94	9,78
105 Laticínios	2,75	-0,72	-0,70	0,65	1,48	0,91	0,28	5,28	-0,01	0,15	12,61	3,67	3,44
106 Moagem, fabricação de produtos amiláceos e de alimentos para animais	0,22	0,65	3,32	-1,69	0,59	1,43	0,72	4,00	3,43	3,02	1,70	1,19	6,50
107 Fabricação e refino de açúcar	0,16	2,53	-0,64	3,00	-0,53	3,80	5,83	4,04	5,92	4,44	-8,76	6,04	1,00
108 Torrefação e moagem de café	-0,35	-0,55	-0,28	0,44	-0,03	0,96	0,11	2,15	0,38	1,00	0,94	-0,68	0,52
151 Curtimento e outras preparações de couro	0,98	3,40	-3,13	0,52	-0,90	2,83	3,42	11,85	9,25	2,44	-10,73	0,12	4,16
153 Fabricação de calçados	0,28	0,50	-0,07	-1,73	-0,19	-0,93	3,06	4,69	1,52	-1,90	-2,13	-1,67	1,40
201 Fabricação de produtos químicos inorgânicos	0,00	1,33	-2,23	-2,48	-2,06	-1,30	0,76	7,20	4,12	2,07	-3,30	1,46	1,57
203 Fabricação de resinas e elastômeros	1,49	1,06	-0,13	0,02	-3,12	-0,12	5,69	5,62	-0,07	-2,15	-3,18	5,67	8,47
205 Fabricação de defensivos agrícolas e desinfestantes domissanitários	0,16	-0,59	0,22	0,53	-0,33	1,32	-1,83	3,66	2,78	3,78	0,86	0,50	0,75
221 Fabricação de produtos de borracha	-0,70	2,23	-0,50	0,41	-0,55	-0,17	0,62	0,95	1,48	0,73	0,58	-0,26	0,14
222 Fabricação de produtos de material plástico	0,52	0,32	-0,22	0,22	-0,34	2,91	0,61	-1,25	1,78	-0,39	0,69	0,55	1,67
233 Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes	0,99	1,04	0,39	-0,07	0,21	0,25	0,79	0,98	0,48	-4,16	2,70	1,59	1,55
234 Fabricação de produtos cerâmicos	0,42	-1,14	0,09	-0,37	0,90	-0,47	0,98	0,32	-0,21	0,70	-1,03	0,76	1,22
242 Siderurgia	-0,19	-0,04	0,74	-1,16	-2,02	3,61	2,15	5,56	2,10	-1,50	-2,25	3,13	1,93
262 Fabricação de equipamentos de informática e periféricos	-2,20	-1,52	-0,81	0,58	-0,23	3,80	-1,63	-0,88	11,41	12,50	-2,86	0,12	1,74
264 Fabricação de aparelhos de recepção, reprodução, gravação e amplificação de áudio e vídeo	1,01	2,13	0,47	0,83	0,91	-2,29	3,31	-3,35	10,03	0,38	2,24	2,70	0,57
271 Fabricação de geradores, transformadores e motores elétricos	1,76	0,10	1,57	-0,40	1,72	-0,20	1,44	3,49	-1,56	3,40	-3,74	2,27	1,22
275 Fabricação de eletrodomésticos	-0,94	0,25	0,19	0,50	-0,23	-0,27	0,97	1,83	0,06	1,37	2,71	1,91	0,45
281 Fabricação de motores, bombas, compressores e equipamentos de transmissão	0,58	-0,07	-0,45	2,38	-2,12	1,22	0,97	3,79	1,75	0,49	-0,91	-3,34	0,35
283 Fabricação de tratores e de máquinas e equipamentos para a agricultura e pecuária	1,77	0,54	0,90	0,04	0,72	0,32	-0,07	0,90	1,50	1,47	0,57	1,40	2,91
291 Fabricação de automóveis, camionetas e utilitários	-0,68	1,04	1,23	0,00	0,20	1,22	-0,07	0,86	0,10	2,25	-0,43	0,77	0,32

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Indicadores de Preços Industriais, segundo Grupos Econômicos Selecionados

Acumulado no ano (%)

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

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Indicadores de Preços Industriais, segundo Grupos Econômicos Selecionados

Variação M/M-12(%)

Grupos econômicos	ago/19	set/19	out/19	nov/19	dez/19	jan/20	fev/20	mar/20	abr/20	mai/20	jun/20	jul/20	ago/20
101 Abate e fabricação de produtos de carne	21,57	16,17	21,40	21,21	18,08	16,93	17,18	21,47	24,61
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	48,21
105 Laticínios	6,91	2,07	1,00	7,35	5,58	4,41	21,68	28,84	29,72
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	27,60
107 Fabricação e refino de açúcar	6,30	8,94	14,01	20,31	25,25	28,07	16,82	27,88	28,95
108 Torrefação e moagem de café	-8,04	-5,66	-4,38	-1,54	-0,74	2,25	2,46	4,14	5,04
151 Curtimento e outras preparações de couro	-13,59	-7,34	-2,80	7,59	17,05	19,76	15,39	19,88	23,65
153 Fabricação de calçados	0,55	-1,87	-0,27	3,22	3,62	5,56	4,53	1,18	2,32
201 Fabricação de produtos químicos inorgânicos	-13,23	-12,37	-10,04	-0,95	4,00	5,84	3,00	5,17	6,82
203 Fabricação de resinas e elastômeros	-9,94	-4,57	4,63	10,23	9,01	3,55	0,67	10,70	18,32
205 Fabricação de defensivos agrícolas e desinfestantes domissanitários	-0,24	1,97	2,05	2,49	5,29	9,98	9,63	11,45	12,10
221 Fabricação de produtos de borracha	2,10	1,70	0,97	2,83	3,52	4,03	6,00	4,91	5,79
222 Fabricação de produtos de material plástico	-0,80	1,75	3,56	2,79	4,58	4,94	5,32	5,45	6,66
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	5,75
234 Fabricação de produtos cerâmicos	3,97	3,85	3,42	2,86	1,11	0,69	0,51	0,95	1,75
242 Siderurgia	-4,49	-0,52	2,18	8,20	8,02	5,57	3,41	10,22	12,57
262 Fabricação de equipamentos de informática e periféricos	-3,03	-0,33	0,14	-0,93	9,61	22,08	18,16	18,27	23,03
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	18,82
271 Fabricação de geradores, transformadores e motores elétricos	9,17	6,37	8,01	11,80	9,14	14,14	7,90	10,05	9,47
275 Fabricação de eletrodomésticos	3,94	-0,25	0,50	2,54	2,30	3,16	6,75	8,62	10,14
281 Fabricação de motores, bombas, compressores e equipamentos de transmissão	3,81	4,86	4,54	7,25	7,76	9,22	7,98	4,16	3,92
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	10,50	11,74
291 Fabricação de automóveis, camionetas e utilitários	4,73	4,44	4,02	5,01	4,41	6,74	6,23	6,64	7,71

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Indicadores de Preços Industriais, segundo Grupos Econômicos Selecionados

Número-Índice (Dezembro de 2018 = 100)

Grupos econômicos	ago/19	set/19	out/19	nov/19	dez/19	jan/20	fev/20	mar/20	abr/20	mai/20	jun/20	jul/20	ago/20
101 Abate e fabricação de produtos de carne	102,29	103,29	108,27	115,83	121,57	112,94	115,74	118,55	119,04	120,78	119,56	123,76	127,46
104 Fabricação de óleos e gorduras vegetais e animais	94,58	98,18	99,57	103,01	105,66	105,31	106,12	116,49	118,91	123,77	121,67	127,68	140,18
105 Laticínios	106,18	105,41	104,68	105,35	106,91	107,88	108,18	113,89	113,88	114,05	128,43	133,15	137,73
106 Moagem, fabricação de produtos amiláceos e de alimentos para animais	101,88	102,54	105,95	104,15	104,77	106,27	107,03	111,32	115,13	118,61	120,63	122,06	129,99
107 Fabricação e refino de açúcar	101,84	104,42	103,75	106,87	106,30	110,34	116,77	121,49	128,68	134,40	122,62	130,02	131,33
108 Torrefação e moagem de café	92,34	91,84	91,58	91,98	91,96	92,84	92,94	94,94	95,30	96,26	97,16	96,50	97,00
151 Curtimento e outras preparações de couro	86,60	89,55	86,74	87,19	86,41	88,85	91,89	102,78	112,29	115,03	102,69	102,80	107,08
153 Fabricação de calçados	102,08	102,59	102,51	100,74	100,55	99,62	102,66	107,48	109,11	107,04	104,75	103,00	104,45
201 Fabricação de produtos químicos inorgânicos	91,71	92,93	90,85	88,60	86,77	85,64	86,29	92,50	96,32	98,31	95,06	96,45	97,97
203 Fabricação de resinas e elastômeros	92,09	93,06	92,94	92,96	90,06	89,95	95,07	100,41	100,34	98,18	95,06	100,45	108,96
205 Fabricação de defensivos agrícolas e desinfestantes domissanitários	99,94	99,35	99,56	100,09	99,76	101,08	99,23	102,86	105,71	109,71	110,65	111,20	112,03
221 Fabricação de produtos de borracha	100,52	102,76	102,25	102,66	102,10	101,93	102,56	103,54	105,08	105,85	106,46	106,19	106,34
222 Fabricação de produtos de material plástico	99,23	99,55	99,33	99,55	99,20	102,09	102,72	101,43	103,23	102,82	103,53	104,10	105,84
233 Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes	106,67	107,78	108,20	108,13	108,35	108,63	109,49	110,56	111,09	106,47	109,34	111,09	112,80
234 Fabricação de produtos cerâmicos	104,52	103,33	103,43	103,04	103,97	103,49	104,50	104,83	104,61	105,35	104,27	105,07	106,34
242 Siderurgia	97,95	97,91	98,63	97,48	95,51	98,96	101,08	106,70	108,94	107,30	104,89	108,17	110,26
262 Fabricação de equipamentos de informática e periféricos	98,93	97,42	96,63	97,19	96,97	100,65	99,01	98,14	109,34	123,00	119,49	119,63	121,71
264 Fabricação de aparelhos de recepção, reprodução, gravação e amplificação de áudio e vídeo	99,30	101,42	101,90	102,74	103,68	101,30	104,66	101,15	111,30	111,72	114,22	117,31	117,98
271 Fabricação de geradores, transformadores e motores elétricos	105,99	106,09	107,76	107,33	109,17	108,95	110,52	114,38	112,59	116,42	112,07	114,62	116,02
275 Fabricação de eletrodomésticos	103,20	103,45	103,65	104,17	103,94	103,65	104,66	106,57	106,63	108,09	111,03	113,16	113,66
281 Fabricação de motores, bombas, compressores e equipamentos de transmissão	104,14	104,07	103,60	106,06	103,81	105,08	106,10	110,12	112,05	112,60	111,58	107,85	108,23
283 Fabricação de tratores e de máquinas e equipamentos para a agricultura e pecuária	107,52	108,10	109,07	109,12	109,90	110,25	110,17	111,16	112,83	114,48	115,14	116,74	120,14
291 Fabricação de automóveis, camionetas e utilitários	102,18	103,24	104,52	104,52	104,73	106,01	105,93	106,84	106,94	109,34	108,87	109,71	110,06

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