

Indicadores IBGE

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

setembro 2020

Publicado em 30/10/2020 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

Diretora-Executiva

Marise Maria Ferreira

ÓRGÃOS ESPECÍFICOS SINGULARES

Diretoria de Pesquisas

Eduardo Luiz G. Rios Neto

Diretoria de Geociências

Claudio Stenner

Diretoria de Informática

Carlos Renato Pereira Cotovio

Centro de Documentação e Disseminação de Informações

Carmen Danielle Lins Mendes Macedo

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 setembro/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".

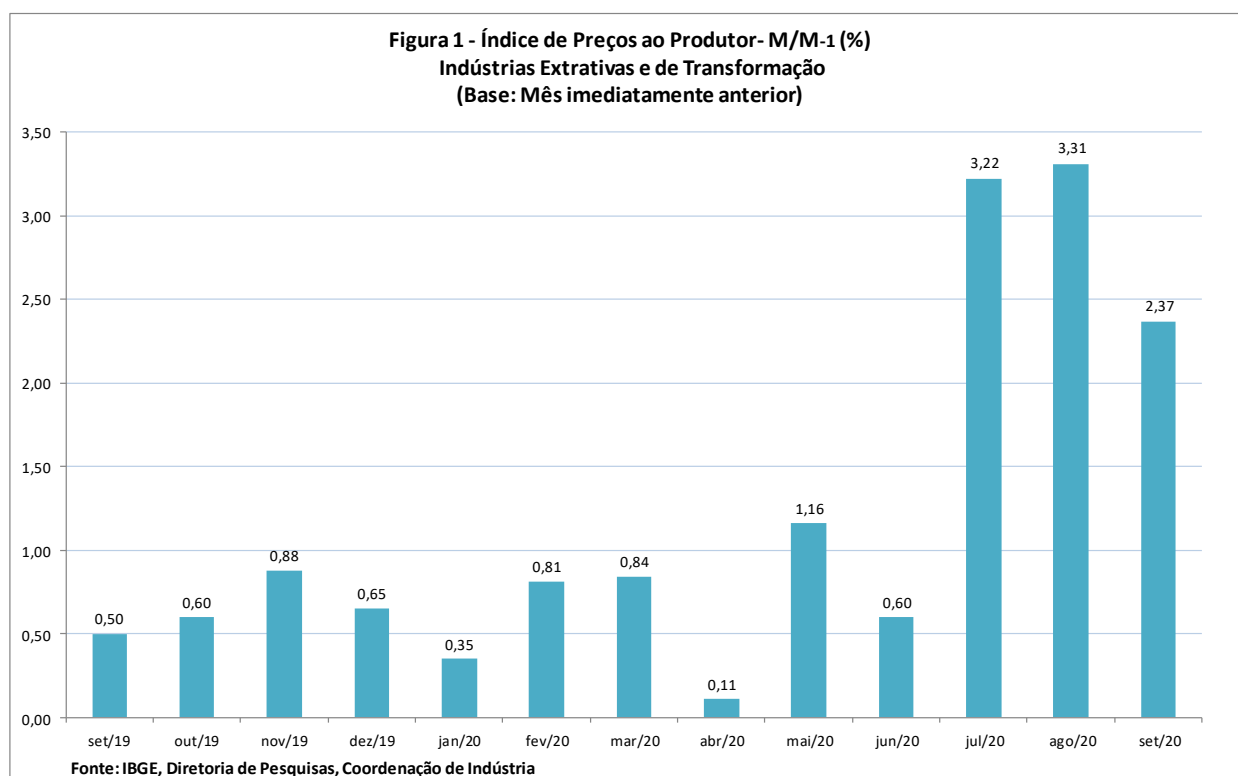
Comentários

Em setembro/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, 2,37% quando comparados a agosto/2020, número inferior ao observado na comparação entre agosto/2020 e julho/2020 (3,31%) - 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		
	JUL/20	AGO/20	SET/20	JUL/20	AGO/20	SET/20	JUL/20	AGO/20	SET/20
Indústria Geral	3,22	3,31	2,37	7,28	10,83	13,46	11,13	13,77	15,89
B - Indústrias Extrativas	14,46	8,43	3,81	24,42	34,91	40,05	16,73	17,56	36,34
C - Indústrias de Transformação	2,67	3,02	2,29	6,48	9,69	12,21	10,84	13,55	14,88

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria



Em setembro/2020, pelo indicador M/M₋₁, como pode ser visto na tabela 2, 21 das 24 atividades apresentaram variações positivas de preços, contra 24 do mês anterior.

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

alimentos (5,28%), móveis (4,17%), indústrias extrativas (3,81%) e têxtil (3,56%).

Em termos de influência, como pode ser visto na tabela 3, na comparação entre setembro/2020 e agosto/2020 (2,37%), sobressaíram alimentos (1,31 p.p.), refino de petróleo e produtos de álcool (-0,24 p.p.), indústrias extrativas (0,21 p.p.) e outros produtos químicos (0,16 p.p.).

Em setembro/2020 (tabela 2), o indicador acumulado no ano (setembro/2020 contra dezembro de 2019) atingiu 13,46%, contra 10,83% em agosto/2020. Entre as atividades que, em setembro/2020, tiveram as maiores variações percentuais na perspectiva deste indicador sobressaíram: indústrias extrativas (40,05%), madeira (24,21%), metalurgia (23,07%) e alimentos (22,81%).

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

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

No acumulado do ano, os setores de maior influência (tabela 3) foram: alimentos (5,36 p.p.), indústrias extrativas (1,80 p.p.), refino de petróleo e produtos de álcool (-1,49 p.p.) e metalurgia (1,34 p.p.).

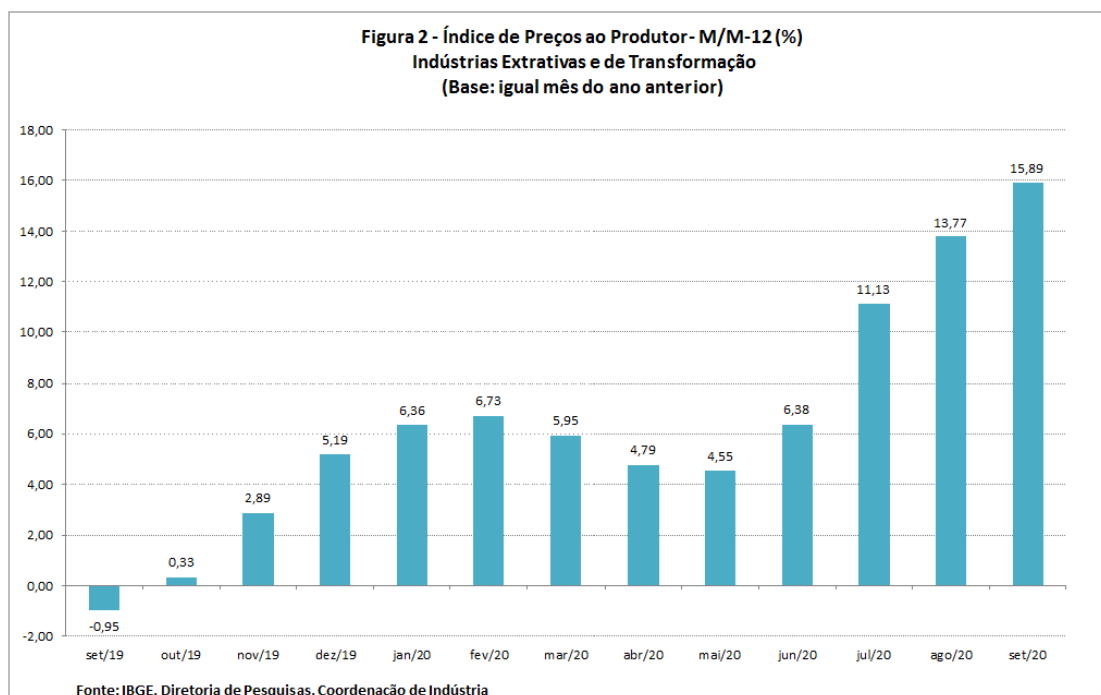
Tabela 3
Índices de Preços ao Produtor, segundo as Seções e Atividades de Indústria - Influência (p.p) e Ponderação (%)
2020

Seções e atividades	Influência						Ponderação	
	M/M ₋₁		Acumulado Ano		M/M ₋₁₂		AGO	SET
	AGO	SET	AGO	SET	AGO	SET		
Indústria Geral	3,31	2,37	10,83	13,46	13,77	15,89	100,00	100,00
B - Indústrias Extrativas	0,44	0,21	1,57	1,80	0,93	1,72	5,48	5,56
C - Indústrias de Transformação	2,86	2,17	9,26	11,66	12,83	14,18	94,52	94,44
10 - Fabricação de produtos alimentícios	1,03	1,31	3,92	5,36	6,09	7,25	26,19	26,96
11 - Fabricação de bebidas	0,01	0,00	0,00	0,00	0,04	0,03	2,60	2,54
12 - Fabricação de produtos do fumo	0,01	-0,01	0,06	0,05	0,06	0,04	0,52	0,50
13 - Fabricação de produtos têxteis	0,02	0,05	0,12	0,18	0,14	0,20	1,52	1,54
14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	0,02	0,00	0,04	0,04	0,00	0,02	1,68	1,64
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	0,05	0,04	0,23	0,27	0,21	0,23	2,11	2,11
16 - Fabricação de produtos de madeira	0,03	0,03	0,17	0,20	0,18	0,20	0,97	0,97
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	0,06	0,01	0,42	0,43	0,31	0,38	3,27	3,21
18 - Impressão e reprodução de gravações	0,01	0,01	0,02	0,03	0,01	0,03	0,70	0,69
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	0,51	-0,24	-1,22	-1,49	-0,12	-0,75	9,00	8,55
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	0,00	0,01	0,06	0,07	0,07	0,10	1,64	1,62
20C - Fabricação de outros produtos químicos	0,32	0,16	1,00	1,17	0,82	0,92	8,33	8,31
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	0,09	0,08	0,34	0,42	0,40	0,45	3,38	3,39
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	0,04	0,11	0,23	0,35	0,25	0,34	3,92	3,94
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	0,09	0,08	0,30	0,39	0,34	0,43	3,02	3,03
24 - Metalurgia	0,19	0,14	1,18	1,34	1,13	1,22	6,67	6,67
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	0,04	0,06	0,25	0,31	0,32	0,35	2,92	2,92
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	0,05	0,01	0,45	0,46	0,52	0,51	3,17	3,12
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	0,10	0,10	0,42	0,52	0,49	0,58	3,12	3,15
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	0,05	0,04	0,26	0,30	0,31	0,34	3,78	3,73
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	0,06	0,13	0,56	0,70	0,73	0,79	8,23	8,18
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	0,05	-0,01	0,39	0,37	0,44	0,40	2,09	2,03
31 - Fabricação de móveis	0,03	0,05	0,08	0,13	0,08	0,13	1,17	1,19

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Ao comparar setembro de 2020 com setembro de 2019 (tabela 2 e figura 2), a variação de preços ocorrida foi de 15,89%, contra 13,77% em agosto/2020. As quatro maiores variações de preços ocorreram em indústrias extrativas (36,34%), alimentos (32,60%), madeira (23,19%) e outros equipamentos de transporte (21,72%).

Neste indicador, os setores de maior influência (tabela 3) foram: alimentos (7,25 p.p.), indústrias extrativas (1,72 p.p.), metalurgia (1,22 p.p.) e outros produtos químicos (0,92 p.p.).

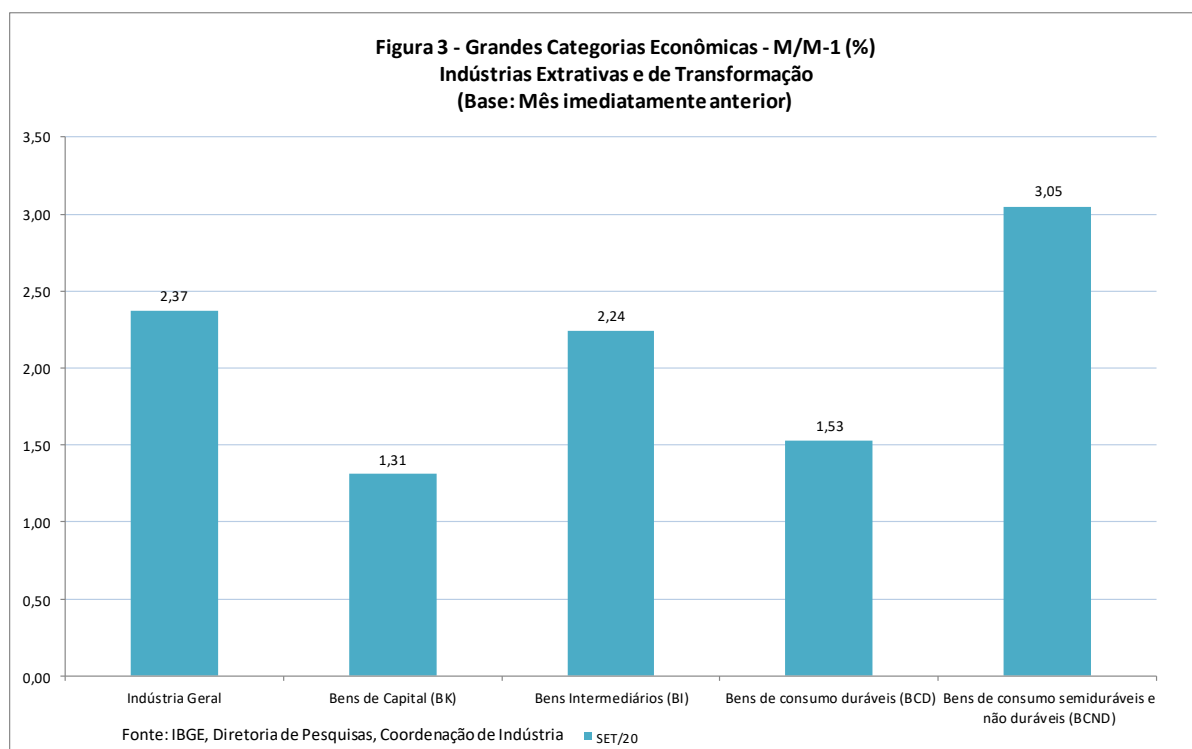


Em setembro de 2020, a variação de preços de 2,37% frente a agosto repercutiu da seguinte maneira entre as Grandes Categorias Econômicas (tabela 4 e figura 3): 1,31% em bens de capital; 2,24% em bens intermediários; e 2,79% em bens de consumo, sendo que 1,53% foi a variação observada em bens de consumo duráveis e 3,05% 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		
	JUL/20	AGO/20	SET/20	JUL/20	AGO/20	SET/20	JUL/20	AGO/20	SET/20
Indústria Geral	3,22	3,31	2,37	7,28	10,83	13,46	11,13	13,77	15,89
Bens de Capital (BK)	1,34	1,52	1,31	10,85	12,53	14,00	14,16	14,25	15,03
Bens Intermediários (BI)	4,16	4,02	2,24	9,26	13,65	16,20	11,58	14,70	16,75
Bens de consumo(BC)	2,29	2,64	2,79	3,90	6,64	9,62	9,91	12,34	14,85
Bens de consumo duráveis (BCD)	1,00	0,71	1,53	5,90	6,66	8,29	7,45	8,74	9,62
Bens de consumo semiduráveis e não duráveis (BCND)	2,56	3,05	3,05	3,49	6,64	9,89	10,44	13,10	15,96

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria



Do resultado da indústria geral, 2,37%, a influência das Grandes Categorias Econômicas foi a seguinte (tabela 5): 0,10 p.p. de bens de capital, 1,23 p.p. de bens intermediários e 1,05 p.p. de bens de consumo. No caso de bens de consumo, 0,10 p.p. se deveu às variações de preços observadas nos bens de consumo duráveis e 0,95 p.p. nos bens de consumo semiduráveis e não duráveis.

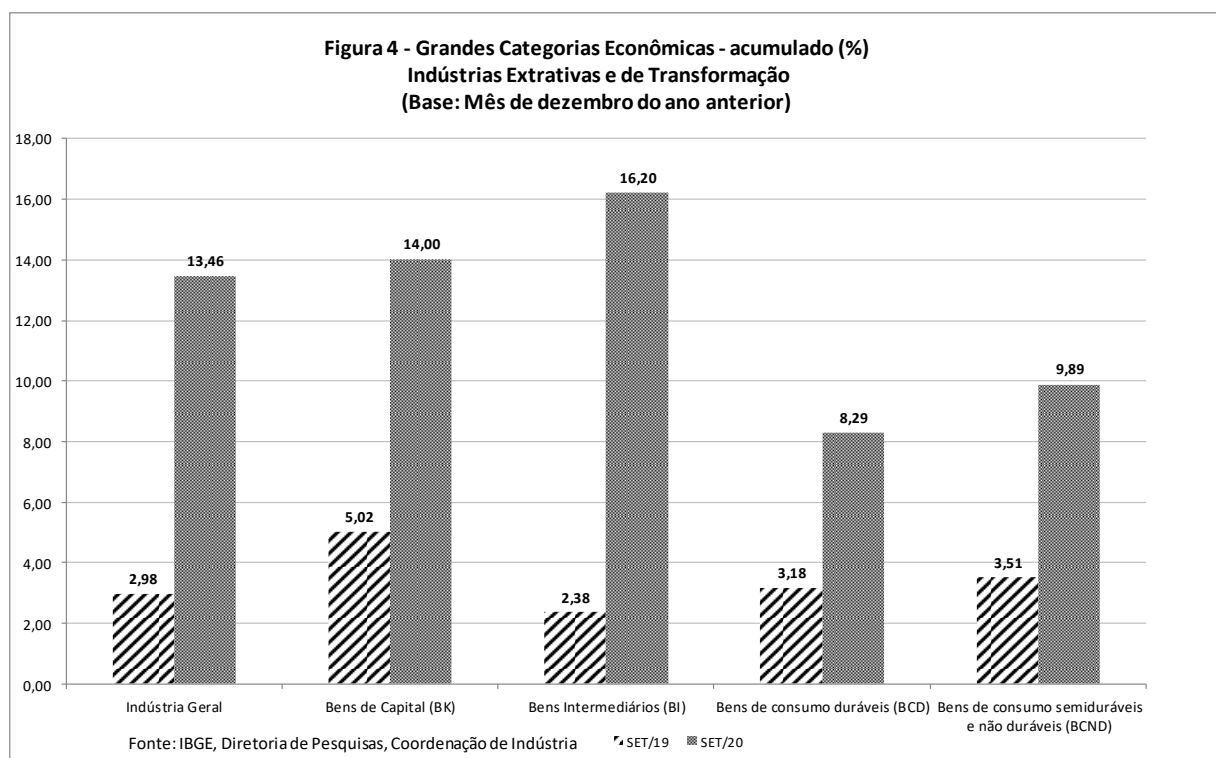
Tabela 5
Índices de Preços ao Produtor, segundo as Grandes Categorias Econômicas - Influência (p.p) e Ponderação (%)
2020

Grandes Categorias Econômicas	Influência						Ponderação	
	M/M ₋₁		Acumulado Ano		M/M ₋₁₂			
	AGO	SET	AGO	SET	AGO	SET	AGO	SET
Indústria Geral	3,31	2,37	10,83	13,46	13,77	15,89	100,00	100,00
Bens de Capital (BK)	0,12	0,10	0,94	1,05	1,08	1,14	7,59	7,52
Bens Intermediários (BI)	2,19	1,23	7,30	8,66	7,99	9,10	54,81	54,73
Bens de consumo (BC)	1,00	1,05	2,60	3,76	4,70	5,66	37,60	37,75
31 - Bens de consumo duráveis (BCD)	0,05	0,10	0,44	0,55	0,58	0,64	16,96	16,75
32 - Bens de consumo semiduráveis e não duráveis (BCND)	0,95	0,95	2,15	3,21	4,12	5,01	83,04	83,25

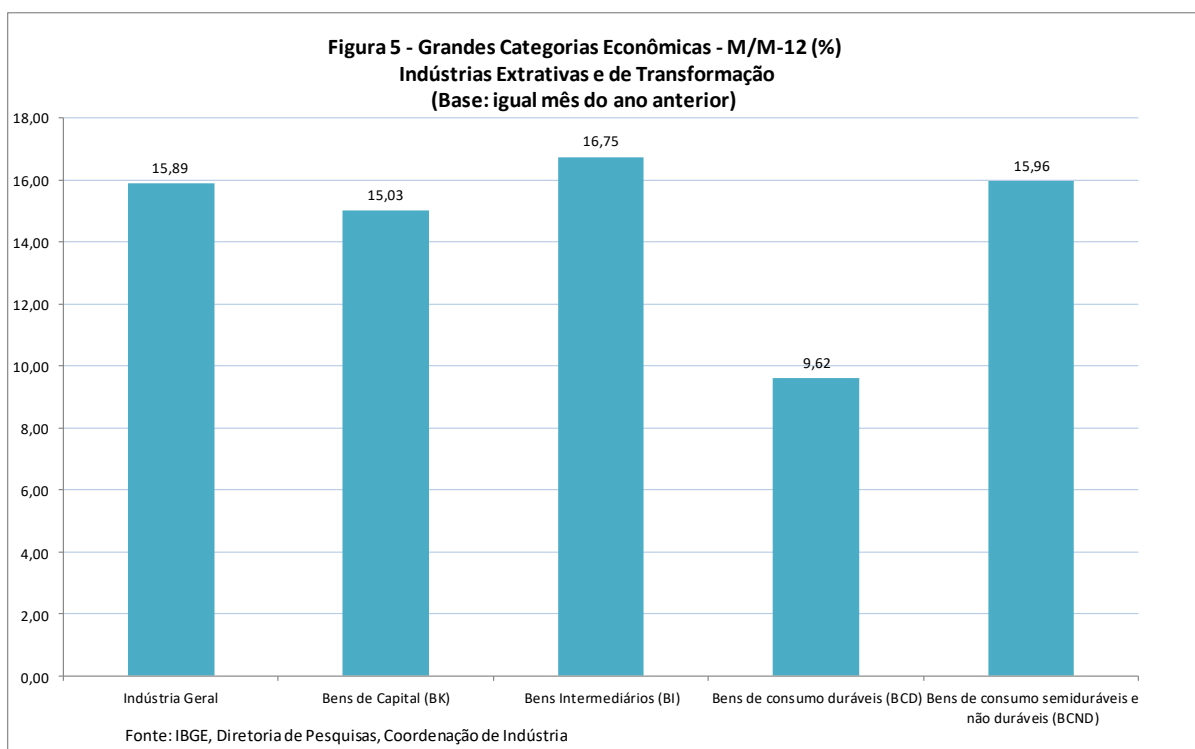
Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Na perspectiva do acumulado no ano (mês atual contra dezembro do ano anterior), as variações de preços da indústria acumularam, até setembro, variação de 13,46%, sendo 14,00% a variação de bens de capital (com influência de 1,05 p.p.), 16,20% de bens intermediários (8,66 p.p.) e 9,62% de bens de consumo (3,76 p.p.). No último caso, este resultado foi influenciado em 0,55 p.p. pelos produtos de bens de consumo duráveis e 3,21

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 setembro, 15,89%, com as seguintes variações: bens de capital, 15,03% (1,14 p.p.); bens intermediários, 16,75% (9,10 p.p.); e bens de consumo, 14,85% (5,66 p.p.), sendo que a influência de bens de consumo duráveis foi de 0,64 p.p. e a de bens de consumo semiduráveis e não duráveis de 5,01 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	2710.2160	Transformadores de dielétrico líquido	+	0,86
	3041.7020	Aviões ou outros veículos aéreos de peso superior a 2.000 kg	-	
	2833.6140	Máquinas para colheita	+	
	2910.2130	Veículos para o transporte de mercadorias (camionetas, furgões, pick-ups simples ou cabine dupla, etc.), com motor a gasolina e/ou álcool, de capacidade máxima de carga (cmc) não superior a 5 t, inclusive CKD (completely knocked down)	+	
	2710.7080	Motores elétricos de corrente alternada ou de corrente contínua	+	
	2920.2015	Caminhão-trator (cavalo mecânico), para reboques e semirreboques, inclusive CKD (completely knocked down)	+	
	2710.5060	Geradores de corrente contínua de outros tipos	-	
	2710.2020	Conversores estáticos elétricos ou eletrônicos (carregadores de acumuladores, retificadores de corrente, etc.)	+	
	2833.2210	Semeadores, plantadeiras ou adubadores	+	
	2910.2140	Veículos para o transporte de mercadorias (camionetas, furgões, pick-ups simples ou cabine dupla, etc.), com motor diesel, de capacidade máxima de carga (cmc) não superior a 5 t, inclusive CKD (completely knocked down)	+	
		Demais 52 produtos		0,45
BI	1921.2100	Óleo diesel	-	0,62
	0710.2015	Minérios de ferro em bruto ou beneficiados (classificados, concentrados, triturados, etc.), exceto pelotizados ou sinterizados	+	
	1041.2120	Tortas, bagaços, farelos e outros resíduos da extração do óleo de soja	+	
	0600.2030	Óleos brutos de petróleo	-	
	0729.2040	Minérios de cobre (azurita, cuprita, etc.) e seus concentrados, em bruto ou beneficiados	+	
	1932.2020	Biodiesel	+	
	2733.2050	Fios, cabos e condutores elétricos com capa isolante, para tensão menor ou igual a 1000v	+	
	1041.2080	Óleo de soja em bruto, mesmo degomado	+	
	2320.7040	Cimentos Portland, exceto brancos	+	
	1012.2010	Carnes de suínos congeladas	+	
		Demais 214 produtos		1,61
BCD	2910.7010	Automóveis, jipes, camionetas, incl.CKD (completely knocked down), p/passageiros, c/motor álcool, gasol. ou bicomb. qq cilindrada	+	1,43
	3101.2030	Móveis de madeira embutidos ou modulados para cozinhas	+	
	2751.2005	Fogões de cozinha elétricos ou não elétricos, para uso doméstico	-	
	2759.2240	Ventiladores ou circuladores para uso doméstico	+	
	2759.7020	Eletro-portáteis domésticos (aspirador de pó, enceradeira, liquidificador, espremedor de frutas, batedeira e semelhantes)	+	
	3101.2310	Poltronas e sofás de madeira, exceto para escritório	+	
	2640.2180	Televisores (receptores de televisão)	+	
	3101.2160	Estantes e racks de madeira para uso residencial	+	
	3091.7010	Motocicletas (inclusive os motocicletos) com motor de pistão alternativo de cilindrada superior a 50cm3	+	
	2751.2100	Refrigeradores ou congeladores (freezers), inclusive combinados, para uso doméstico	-	
		Demais 12 produtos		0,10
BCND	1011.2030	Carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+	2,29
	1061.2040	Arroz semibranqueado ou branqueado, mesmo polido ou brunido	+	
	1921.2050	Gasolina automotiva ou para outros usos, exceto para aviação	-	
	1012.2030	Carnes e miudezas de aves congeladas	+	
	1042.2080	Óleo de soja refinado	+	
	1931.5030	Álcool etílico não desnaturado, com teor alcoólico em volume >= 80% (anidro ou hidratado)	+	
	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)	+	
	1051.2010	Leite esterilizado / UHT / Longa Vida	+	
	1011.2020	Carnes de bovinos congeladas	+	
		Demais 98 produtos		0,76

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	+	11,57
	2920.2015	Caminhão-trator (cavalo mecânico), para reboques e	+	
	2621.2025	Computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, handhelds, tablets e semelhantes)	+	
	2910.2130	Veículos para o transporte de mercadorias (camionetas,	+	
	2920.2050	Caminhões, com motor diesel, de capacidade máxima de carga	+	
	2621.2010	Computadores pessoais de mesa (PC desktops)	+	
	2831.2030	Tratores agrícolas, inclusive motocultores	+	
	2710.2160	Transformadores de dielétrico líquido	+	
	2710.7080	Motores elétricos de corrente alternada ou de corrente	+	
	2833.6140	Máquinas para colheita	+	
		Demais 52 produtos		3,46
BI	0710.2015	Minérios de ferro em bruto ou beneficiados (classificados, concentrados, triturados, etc.), exceto pelotizados ou sinterizados	+	8,06
	1041.2120	Tortas, bagaços, farelos e outros resíduos da extração do óleo	+	
	1921.2100	Óleo diesel	-	
	1071.2040	Açúcar VHP (very high polarization)	+	
	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	+	
	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	+	
	0729.2040	Minérios de cobre (azurita, cuprita, etc.) e seus concentrados,	+	
		Demais 214 produtos		8,68
BCD	2910.7010	Automóveis, jipes, camionetas, incl.CKD (completely knocked down), p/passageiros, c/motor álcool, gasol. ou bicom. qq cilindrada	+	8,51
	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	+	
	2824.2010	Aparelhos de ar condicionado de paredes, de janelas ou	+	
	2751.2030	Máquinas de lavar ou secar roupa para uso doméstico	+	
	2640.2140	Receptor-decodificador de sinais de vídeo codificados	+	
	2759.7020	Eletro-portáteis domésticos (aspirador de pó, enceradeira,	+	
	3101.2310	Poltronas e sofás de madeira, exceto para escritório	+	
	3101.2030	Móveis de madeira embutidos ou modulados para cozinhas	+	
		Demais 12 produtos		1,12
BCND	1011.2030	Carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+	11,31
	1061.2040	Arroz semibranqueado ou branqueado, mesmo polido ou	+	
	1051.2010	Leite esterilizado / UHT / Longa Vida	+	
	1012.2030	Carnes e miudezas de aves congeladas	+	
	1011.2020	Carnes de bovinos congeladas	+	
	2632.2060	Telefones celulares	+	
	1052.2280	Queijos frescos (não curados): mussarela, ricota, etc (exceto queijo minas)	+	
	2121.7090	Base de compostos heterocíclicos exclusivamente de	+	
	1042.2080	Óleo de soja refinado	+	
	1012.2110	Produtos embutidos ou de salami e outras preparações de carnes de suínos (exceto pratos prontos)	+	
		Demais 98 produtos		4,65

A seguir são analisados com mais detalhes 10 setores que, no mês de setembro 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 setembro contra agosto, os preços do setor variariam, em média, 3,81%. Taxas positivas se repetiram desde abril, sendo que a de setembro só é maior que a de junho, 3,75%. Com o resultado de setembro, o acumulado no ano chegou a 40,05%, segunda maior taxa da série, cujo pico se deu em setembro de 2018, 41,64%. Por fim, no acumulado em 12 meses, a variação foi de 36,34%, mantendo os aumentos verificados desde junho e uma taxa mais intensa que aquela de agosto, 17,56%.

O setor foi destacado em todos os indicadores calculados, quer seja como variação, quer seja como influência. Na variação é a terceira mais intensa na comparação setembro/agosto e a primeira nos acumulados no ano e em 12 meses. Na influência é a terceira no M/M_{-1} (0,21 p.p., em 2,37%), e a segunda no acumulado no ano (1,80 p.p., em 13,46%) e no M/M_{-12} (1,72 p.p., em 15,89%).

Há um padrão nos três indicadores calculados, a influência de "óleo bruto de petróleo" é negativa e a dos demais produtos, positiva (ver quadro a seguir). O mercado externo tem influência no movimento dos preços dos produtos do setor, particularmente sobre o "óleo bruto de petróleo" e "minérios de ferro e seus concentrados, em bruto ou beneficiados, exceto pelotizados ou sinterizados", os produtos de maior peso no cálculo.

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 Pesquisas, Coordenação de Indústria

Alimentos: em setembro, os preços do setor variaram, em média e quando comparados ao mês anterior, 5,28%, terceiro maior resultado na série que se inicia em janeiro de 2010 (5,47% em setembro de 2015 e 5,30% em outubro de 2010). Com isso, os resultados de mais longo prazo, o acumulado no ano, com variação de 22,81%, e o acumulado em 12 meses, com 32,60%, atingiram o topo de suas séries. Na série do acumulado no ano, com início em janeiro de 2010, nunca houve um setembro ou outro mês, inclusive fechamento de ano, com taxa dessa magnitude.

O setor foi destaque em todos os indicadores calculados. Em termos de variação foi primeiro, quarto e segundo no M/M-1, acumulado no ano e M/M-12, respectivamente. Já, na influência, foi o primeiro nos três casos, sendo que no M/M-1, a influência foi de 1,31 p.p., em 2,37% das indústrias extrativas e de transformação; no acumulado, 5,36 p.p., em 13,46%; e no M/M-12, 7,25 p.p., em 15,89%.

Entre os produtos listados como aqueles quatro com as variações e as influências mais intensas, apenas "arroz semibranqueado ou branqueado, mesmo polido ou brunido" aparece tanto como destaque em termos de variação quanto de influência. O grupo de produtos de maior influência (ver quadro a seguir) responde por 3,16 p.p. da variação de 5,28%. Uma demanda mais intensa, seja interna (no caso do arroz e da carne de frango), seja externa (no caso de carne de boi, resíduo de soja e novamente arroz e carne de frango), explica essa pressão altista, mesmo num mês em que o real sofreu uma pequena (1,1%) apreciação frente ao dólar. No caso dos derivados de

soja (o óleo, que não está entre as influências mais fortes, aparece como destaque em termos de variação), uma menor oferta americana também abre espaço para o aumento dos preços no mercado externo.

Dos seis grupos abertos da atividade, “fabricação de óleos e gorduras vegetais e animais” e “moagem, fabricação de produtos amiláceos e de alimentos para animais” apresentam variações de preços sempre superiores à média, nos três indicadores considerados. Assim, no M/M-1, enquanto o setor apresentou variação de 5,28%, os preços de “fabricação de óleos e gorduras vegetais e animais” cresceram 7,37% e os de “moagem, fabricação de produtos amiláceos e de alimentos para animais”, 7,50%; no acumulado, contra 22,81% do setor, 42,44% do primeiro e 33,38% do segundo; por fim, no acumulado em 12 meses, enquanto a variação setorial foi de 32,60%, a do grupo de óleos vegetais e animais foi de 53,30% e a de moagem, 36,27%.

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
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		+	+				
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 Pesquisas, Coordenação de Indústria

Têxteis: a fabricação de produtos têxteis apresentou variação positiva de 3,56% no indicador M/M-1 de setembro. Foi a terceira maior da indústria de transformação e a quarta maior na indústria geral. O aumento de preços da atividade resulta, principalmente, do repasse dos custos de insumos. Estes custos são pressionados, de um lado, pelo preço dos insumos, via câmbio, que afeta o preço de *commodities* agrícolas como o algodão, e por outro, pelo aumento de demanda, impulsionada pela retomada da atividade

produtiva do setor. Com isto o acumulado no ano de 2020 evoluiu a 12,38%. Em relação aos últimos 12 meses (M/M-12), a atividade apresentou variação de 13,14%.

A influência da atividade foi de 0,05 p.p. no índice geral do mês de setembro. Os produtos que mais influenciaram o resultado mensal da atividade foram "fios de algodão singelos", "fios de algodão retorcidos", "tecidos de malha de algodão, exceto atalhados", e, "tecido não-tecido ou falsos tecidos", todos com resultados positivos, totalizando 2,45 p.p. da variação mensal de 3,56%.

Produtos		Variação			Influência			Contribuição
Descrição	Código	M/M-1	Acum	M/M-12	M/M-1	Acum	M/M-12	
Fios de algodão retorcidos ou retorcidos múltiplos	1311.2060	+	+	+	+			
Fios de algodão singelos (simples)	1311.2070	+	+	+	+	+	+	3º
Fitas de tecidos, inclusive as fitas ou os tecidos elásticos	1359.2090		+	+		+	+	
Tecido não tecido ou falsos tecidos, de fibras naturais, artificiais ou sintéticas, mesmo acabados	1354.2090				+	+	+	4º
Tecidos de algodão tintos ou estampados, exceto combinados	1321.7090							1º
Tecidos de algodão tintos, estampados ou tintos em fio, inclusive combinados	1321.2080	+						
Tecidos de malha de algodão, exceto atalhados	1330.2020	+	+	+	+	+	+	2º

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Madeira: em setembro, por mais um mês, a variação de preços da indústria da madeira é destaque nos indicadores de mais longo prazo das indústrias extrativas e de transformação. Desde maio deste ano, o setor tem figurado entre as quatro maiores variações absolutas de preço nos indicadores "acumulado em 12 meses" e "acumulado no ano".

A aderência à variação cambial é justificativa relevante para os resultados observados. Com um número importante de produtos cotados em moeda internacional, os indicadores do setor refletem o repasse cambial frente a uma depreciação (R\$/US\$) da ordem de 31,0% nos últimos 12 meses (dados do Banco Central do Brasil).

O efeito das variações cambiais sobre o setor foi, ainda, amplificado ao longo dos últimos meses por realinhamentos de preços praticados no

mercado internacional. Estratégias de antecipação e prevenção a medidas antidumping, assim como choques de demanda externa por alguns produtos do setor ajudam a explicar a elevação observada nos preços.

Em setembro, os preços do setor variaram 2,97% quando comparados ao praticado em agosto. O repasse da depreciação cambial de meses anteriores aos preços observados por alguns produtores no mês corrente permanece como importante justificativa para o resultado observado, e pode ser entendido como uma “memória”, um efeito defasado, do choque cambial. O aumento da demanda externa também influenciou os maiores preços observados no mês frente aos de agosto, com destaque para o mercado de laminados, aglomerados e madeira compensada.

Os quatro produtos com maior influência para o resultado setorial do mês foram “madeira compensada, folheada e formas semelhantes”, “madeira serrada, aplainada ou polida”, “painéis de fibras de madeira” e “painéis de partículas de madeira”. Juntos, estes produtos somaram 2,69 p.p. ao resultado do setor.

Após mais um mês com aumento observado de preços (o oitavo mês em 2020), a taxa acumulada no ano chegou a 24,21% e, na comparação com setembro de 2019, os preços registraram aumento de 23,19%, respectivamente, a segunda e a terceira maiores taxas absolutas dentre as indústrias extrativas e de transformação em setembro nestes 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 Pesquisas, Coordenação de Indústria

Refino de petróleo e produtos de álcool: na comparação contra o mês anterior, depois de três variações positivas consecutivas de preços, em setembro os preços do setor variaram, em média, -2,83%. Com isso, o acumulado no ano manteve-se com variações negativas, como tem sido desde de fevereiro de 2020, alcançando -13,97%, contra -11,47% observado em agosto. No acumulado de 12 meses, a variação foi de -7,40%. Vale dizer que as variações negativas, no conjunto das indústrias extrativas e de transformação, ocorreram em muito poucas atividades: no M/M₋₁, além desta atividade, "fabricação de produtos do fumo" e "fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores", ambas com ligação estreita com o movimento cambial (que teve uma apreciação de 1,1% em setembro); no acumulado, uma única atividade acompanha a tendência negativa, "fabricação de bebidas"; por fim, no M/M₋₁₂, não há outra atividade que acumule variação negativa.

O destaque dado ao setor se deve ao fato de ter sido a segunda influência no M/M₋₁ (-0,24 p.p., em 2,37%) e a terceira no acumulado no ano (-1,49 p.p., em 13,46%).

Apesar do aumento de preços do "biodiesel" (que sofre, por exemplo, com o aumento da soja, utilizada como matéria-prima) e do "álcool etílico não desnaturado, com teor alcoólico em volume $\geq$ 80% (anidro ou hidratado)" (cujas ofertas ainda ressentem da baixa comercialização da produção no nordeste), foram as quedas nos preços dos produtos de maior peso no cálculo, "óleo diesel" e "gasolina, exceto para aviação" que ditaram a tendência observada. Estes derivados de petróleo também explicam os movimentos de mais longo prazo.

Produtos		Variação			Influência			Contribuição
Descrição	Código	M/M-1	Acum	M/M-12	M/M-1	Acum	M/M-12	
Álcool etílico não desnatado, com teor alcoólico em volume >= 80% (anidro ou hidratado)	1931.5030				+		+	3º
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
Querosenes de aviação	1921.2150	+	-					

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Outros produtos químicos: a indústria química, no mês de setembro, apresentou uma variação média de preços, em relação a agosto, de 2,03%, terceiro aumento após dois meses consecutivos de queda. Desta forma o setor acumulou uma variação positiva de 15,19% em 2020, superior em quase 20 p.p. à variação acumulada até setembro de 2019, que foi -3,24%. Em relação ao acumulado em 12 meses, a atividade alcançou 11,24%.

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 31,4%, apesar da apreciação do real frente ao dólar em 1,1% ocorrida em setembro) 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 7,64%, desta forma acumulando 30,24% de variação no ano e 26,04% no acumulado nos últimos 12 meses.

Outro grupo econômico que merece destaque no mês é o de “fabricação de produtos químicos inorgânicos”, com 2,08% de variação. No ano, o grupo acumula variação de 15,25%, ao passo que, nos últimos 12 meses, acumula um resultado de 7,62%.

Finalmente, o grupo “fabricação de defensivos agrícolas e desinfestantes domissanitários”, com variação no mês negativa em -0,22%. Mesmo assim esse grupo teve uma variação média de preços de 12,12% no ano e de 12,59% em 12 meses.

Em relação aos quatro produtos que mais influenciaram o resultado no mês (1,23 p.p. em 2,03%), houve aumento de preços em três deles, a saber: "policloreto de vinila (PVC)", "adubos ou fertilizantes à base de NPK" e "polipropileno (PP)". O único produto com queda de preços foi "tintas e vernizes, em meio aquoso, para construção".

O setor químico se destacou, dentre todas as atividades pesquisadas, por apresentar a quarta maior influência nos resultados do mês e no acumulado em 12 meses, além da terceira maior contribuição (8,31%) nos resultados do indicador geral.

Produtos		Variação			Influência			Contribuição
Descrição	Código	M/M-1	Acum	M/M-12	M/M-1	Acum	M/M-12	
Adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	2013.2030				+	+		1º
Adubos ou fertilizantes minerais ou químicos, com nitrogênio e fósforo	2013.2040		+	+				
Adubos ou fertilizantes minerais ou químicos, fosfatados	2013.2060							4º
Estireno	2022.2280	+						
Fungicidas para uso na agricultura	2051.2110					+	+	3º
Herbicidas, inibidores de germinação e reguladores de crescimento para plantas	2051.2130							2º
Policloreto de vinila (PVC)	2031.2090	+	+	+	+	+	+	
Polietileno de alta densidade (PEAD)	2031.2130		+	+			+	
Polietileno de baixa densidade (PEBD)	2031.2140		+	+				
Polietileno linear, em forma primária, com densidade inferior a 0,94	2031.2150	+						
Polipropileno (PP)	2031.2230				+	+	+	
Tintas e vernizes dissolvidos em meio aquoso, para construção	2071.2060	-			-			

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Metalurgia: ao comparar os preços de setembro contra agosto, houve uma variação de 2,27%, terceira variação positiva seguida no ano e com esse resultado a atividade acumulou, no ano, uma variação de 23,07% e, nos últimos 12 meses, 20,05%. O valor do acumulado no ano foi o maior para essa atividade em toda a série do IPP, iniciada em janeiro de 2010. Uma análise dos números-índices da série indica que, entre dezembro de 2018 (base da série atual) e setembro de 2020, os preços do setor tiveram uma variação acumulada de 21,00%.

Dos quatro produtos que tiveram as maiores variações de preços (vide quadro), considerando mês contra mês anterior, apenas dois também foram os de maior influência no resultado do mês, "chapas e tiras, de alumínio, de espessura superior a 0,2 mm" e "vergalhões de aço ao carbono". Em relação às influências, nesse mês houve queda de preços de "óxido de alumínio (alumina calcinada)" e de "ouro para usos não monetários". Esses quatro produtos representaram -0,02 p.p. do total de 2,27% da atividade.

Considerando as principais influências na análise de acumulado no ano e no acumulado em 12 meses, destacam-se os produtos comuns nos dois índices, que são: "bobinas a quente de aço ao carbono, não revestidos", "ferro-níobio", e "ouro para usos não monetários". O produto "Lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono" foi um dos destaques no acumulado do ano e "bobinas ou chapas de aço, galvanizadas, zincadas ou cromadas" no acumulado em 12 meses.

O comportamento do setor é influenciado pela combinação dos resultados dos grupos siderúrgicos (ligado aos produtos de aço) e do grupo de materiais não ferrosos (cobre, ouro e alumínio), que têm comportamentos de preços diferenciados. O primeiro grupo, ligado ao setor siderúrgico, é afetado pelos preços do minério de ferro e pelo excedente de aço no mundo. Apesar disso, a variação do dólar frente ao real (31,0% nos últimos 12 meses), causou uma redução das importações do aço permitindo um aumento de preços do aço nacional. Em relação ao segundo grupo - materiais não ferrosos - os preços costumam apresentar seus resultados ligados às cotações das bolsas internacionais.

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 aço ao carbono, não revestidos	2422.2020					+	+	4º
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	+			+			
Ferro-gusa	2411.2010		+	+				
Ferronióbio	2412.2040		+	+		+	+	
Fio-máquina de aço ao carbono	2423.2080	+						
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				-			
Tubos de aço com costura	2431.7020	+						
Vergalhões de aço ao carbono	2423.2140	+			+			

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Veículos automotores: em setembro, a variação observada no setor, quando comparada com o mês imediatamente anterior, foi de 1,67%. Este foi o oitavo resultado positivo no ano (apenas em junho houve queda, de -0,43%), fazendo com que a variação acumulada no ano alcançasse 8,73%, o maior resultado em um mês de setembro para este indicador em toda a série histórica. A variação acumulada nos últimos 12 meses apresentou um aumento de 9,73%, 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 (8,18%).

O grupo econômico analisado da atividade, "fabricação de automóveis, camionetas e utilitários", apresentou, no mês de setembro, variação de 1,92% na comparação com agosto. Além disso, o grupo acumula, nos primeiros nove meses de 2020, uma variação de 7,22%, ao passo que, nos últimos 12 meses, apresenta um resultado de 8,77%.

Já em uma análise por produtos no setor, é possível observar que, entre os quatro de maior influência no M/M-1, todos eles impactaram

positivamente o índice: "automóveis para passageiros, a gasolina ou bicomcombustível, de qualquer cilindrada", "veículos para o transporte de mercadorias a gasolina e/ou álcool, de capacidade não superior a 5 t", "caminhão-trator, para reboques e semirreboques" e "freios, servo-freios ou suas peças e acessórios, para veículos automotores". A influência desses quatro produtos que mais impactaram a variação do mês em relação ao mês imediatamente anterior foi de 1,23 p.p., ou seja, os demais 19 produtos da atividade contribuíram com 0,44 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 bicomcombustível, de qualquer cilindrada", "caminhão-trator, para reboques e semirreboques", "caminhão diesel com capacidade superior a 5t" e "veículos para o transporte de mercadorias a gasolina e/ou álcool, de capacidade não superior a 5 t". Essas informações, entre outras, estão representadas no quadro a seguir.

Produtos		Variação			Influência			Contribuição
Descrição	Código	M/M-1	Acum	M/M-12	M/M-1	Acum	M/M-12	
Automóveis, jipes, camionetas, incl.CKD (completely knocked down),p/passageiros,c/motor álcool, gasol.ou bicomb.qq cilindrada	2910.7010				+	+	+	1º
Bombas injetoras, de qualquer tipo, para veículos automotores, inclusive partes	2941.2010		+	+				
Caminhão-tractor (cavalo mecânico), para reboques e semirreboques, inclusive CKD (completely knocked down)	2920.2015		+	+	+	+	+	
Caminhões, com motor diesel, de capacidade máxima de carga (cmc) superior a 5 t, inclusive CKD (completely knocked down)	2920.2050			+		+	+	4º
Componentes elétricos de ignição para motores a explosão ou diesel e suas partes (chaves, velas, bobinas, alternadores, etc.)	2945.2030	+						
Elementos de filtros de ar, de óleo ou de combustível para motores de veículos automotores	2941.2030		+					
Freios (travões), servo-freios ou suas peças e acessórios (discos, pratos, tambores, cilindros, etc.), para veículos automotores	2943.7010	+			+			
Peças ou acessórios, para o sistema de motor de veículos automotores (blocos de cilindro, virabrequins, carburadores, válvulas, polias, juntas, etc.)	2941.6040							3º
Radiadores ou suas partes para veículos automotores	2941.2050		+	+				
Reboques e semi-reboques - exceto "trailer" e reboques para uso agrícola	2930.7090	+						
Veículos para o transporte de mercadorias (camionetas, furgões, pick-ups simples ou cabine dupla, etc.), com motor a gasolina e/ou álcool, de capacidade máxima de carga (cmc) não superior a 5 t, inclusive CKD (completely knocked down)	2910.2130				+	+	+	2º
Veículos para o transporte de mercadorias (camionetas, furgões, pick-ups simples ou cabine dupla, etc.), com motor diesel, de capacidade máxima de carga (cmc) não superior a 5 t, inclusive CKD (completely knocked down)	2910.2140	+						

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Outros equipamentos de transporte: neste mês, a variação dos preços do setor foi -0,55% em relação ao mês anterior. Este foi o segundo mês no ano em que ocorreu redução dos preços nessa atividade, sendo o anterior em

junho (-4,25%). Em setembro, somente outras duas atividades além deste setor apresentaram variação negativa.

Com isso, a variação acumulada no ano passou de 21,41% em agosto para 20,74%, a quinta maior dentre as demais atividades. O resultado em relação ao mesmo mês do ano anterior também foi menos intenso (21,72% contra 24,66% em agosto), representando a quarta maior variação frente aos outros setores.

Os produtos "aviões ou outros veículos aéreos de peso superior a 2.000 kg" e "peças e acessórios para motocicletas, triciclos, motociclos e outros ciclomotores excluindo motores" influenciaram negativamente o indicador mensal. O primeiro representa o maior peso no cálculo do setor e é afetado pela variação do dólar (-1,1% neste mês). O segundo não apresentava variação negativa desde abril. Os demais produtos tiveram variação positiva em relação ao mês anterior e todos 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 motociclos) com motor de pistão alternativo de cilindrada superior a 50cm3	3091.7010	+	+	+	+	+	+	2º
Peças e acessórios para motocicletas, triciclos, motociclos e outros ciclomotores excluindo motores	3091.6060	-	+	+	-	+	+	4º

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Móveis: em setembro, os preços da atividade apresentaram uma variação média de 4,17%, em relação ao mês anterior. Com esse resultado, a variação acumulada no ano ficou em 11,60% e em 11,30%, no acumulado dos últimos 12 meses. Tanto a variação mensal quanto a acumulada no ano são as maiores já ocorridas em toda a série do IPP, iniciada em janeiro de 2010.

O destaque nos resultados ficou com a influência da elevação dos

preços dos colchões, tanto “colchões de borracha, plástico ou espuma”, quanto “colchões de molas metálicas”. Também destacam-se os resultados dos aumentos de preços de “móveis de madeira embutidos ou modulados para cozinha” e de “poltronas e sofás de madeira, exceto para escritório”. Esses quatro produtos tiveram juntos uma participação de 2,86 p.p. na variação de 4,17% no mês. Os demais 1,31 p.p. foram devidos aos outros 13 produtos analisados na atividade.

Os quatro produtos foram os destaques em termos de influência, nos três índices analisados (mensal, acumulado e 12 meses), exceto no acumulado do ano no qual, no lugar de “móveis de madeira embutidos ou modulados para cozinha”, entra “armários de madeira para uso residencial, que não sejam para cozinhas nem embutidos ou modulados”.

Produtos		Variação			Influência			Contribuição
Descrição	Código	M/M-1	Acum	M/M-12	M/M-1	Acum	M/M-12	
Armários de madeira embutidos ou modulados para uso residencial, exceto para cozinhas	3101.2040							4º
Armários de madeira para uso residencial, exceto para cozinhas e que sejam embutidos ou modulados	3101.2025					+		1º
Camas, beliches e outros tipos de camas de madeira	3101.2120		+	+				
Colchões de borracha, de plásticos alveolares ou de espumas de plástico, inclusive colchões ortopédicos	3104.2010	+	+	+	+	+	+	3º
Colchões de molas metálicas	3104.6030	+	+	+	+	+	+	
Móveis de madeira embutidos ou modulados para cozinhas	3101.2030				+		+	2º
Móveis diversos de metal para instalações comerciais (gôndolas e semelhantes)	3102.2190	+						
Poltronas e sofás de madeira, exceto para escritório	3101.2310	+	+	+	+	+	+	

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

No quadro a seguir, são apresentados, por atividade, os produtos de maior influência (limitados aos quatro principais) no cálculo do M/M-1, indicando se a variação de preços é positiva (“+”) ou negativa (“-”). Além disso, para o grupo destes produtos é feita a soma total em pontos percentuais da influência. Uma última coluna apresenta a influência total dos produtos restantes.

Produtos de maior influência na comparação M/M-1 por Atividade - setembro 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	+	3,71	0,10
	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	1011.2030	Carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+	3,16	2,12
	1041.2120	Tortas, bagaços, farelos e outros resíduos da extração do óleo de soja	+		
	1061.2040	Arroz semibranqueado ou branqueado, mesmo polido ou brunido	+		
	1012.2030	Carnes e miudezas de aves congeladas	+		
11 - Bebidas	1122.2080	Preparações em xarope para elaboração de bebidas, para fins industriais	+	0,04	0,00
	1113.2020	Cervejas e chope	-		
	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)	-	-1,82	0,00
	1220.2020	Cigarros	-		
13 - Têxtil	1311.2070	Fios de algodão singelos (simples)	+	2,45	1,11
	1330.2020	Tecidos de malha de algodão, exceto atalhados	+		
	1311.2060	Fios de algodão retorcidos ou retorcidos múltiplos	+		
	1354.2090	Tecido não tecido ou falsos tecidos, de fibras naturais, artificiais ou sintéticas, mesmo acabados	+		
14 - Vestuário	1412.2390	Vestidos de malha	+	0,35	-0,18
	1412.2130	Blusas, camisas e semelhantes, de malha, de uso feminino	+		
	1412.2140	Camisas, blusas e semelhantes, exceto de malha, de uso feminino	-		
	1412.2090	Calças compridas, exceto de malha, de uso feminino	-		
15 - Calçados e produtos de couro	1510.5030	Couros e peles de bovinos curtidos ao cromo (wet blue / box call) ou secos (crust)	+	2,14	0,03
	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	+		
	1533.5010	Calçados de mat. sintético, montado (sapatos/botas/sandálias/chinelos, etc.) - exc. tênis ou para uso profissional	+		
	1532.5055	Tênis de qualquer material	+		

Produtos de maior influência na comparação M/M-1 por Atividade - setembro 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	+	2,69	0,28
	1621.2040	Painéis de fibras de madeira, mesmo aglomeradas com resinas ou com outros aglutinantes (MDF e outros)	+		
	1610.2060	Madeira serrada, aplainada ou polida	+		
	1621.2050	Painéis de partículas de madeira, mesmo aglomeradas com resinas ou com outros aglutinantes	+		
17 - Papel e celulose	1733.2010	Caixas de papelão ondulado ou corrugado, impressas ou não	+	0,41	0,06
	1710.2035	Pastas químicas de madeira, à soda ou ao sulfato, exceto pastas para dissolução	-		
	1742.2060	Papel higiênico	-		
	1722.7080	Papel-cartão ou cartolina não revestido, ou revestido com substâncias inorgânicas (papel-cartão kraft, couche leve)	+		
18 - Impressão	1811.7050	Livros, brochuras ou impressos sob encomenda (infantis, literários, técnicos e profissionais, didáticos e paradidáticos)	+	1,22	0,05
	1813.2050	Etiquetas e rótulos impressos em suporte de plástico ou de outro material, exceto papel	-		
	1812.2010	Cartões magnéticos gravados, com suporte de qualquer material, inclusive cartão telefônico (phone card e para usar em ligações, através de raspagem), com controle de adulteração	+		
	1813.5090	Impressos p/ fins publicitários ou promocionais	+		
19 - Refino de petróleo e produtos de álcool	1921.2100	Óleo diesel	-	-3,37	0,54
	1932.2020	Biodiesel	+		
	1921.2050	Gasolina automotiva ou para outros usos, exceto para aviação	-		
	1931.5030	Álcool etílico não desnatado, com teor alcoólico em volume >= 80% (anidro ou hidratado)	+		
20B -Perfumaria, sabões e produtos de limpeza	2061.2095	Sabões ou detergentes para uso doméstico ou industrial, em barras, pedaços, figuras moldadas, etc.	+	0,67	0,06
	2063.2070	Desodorantes corporais e antiperspirantes, líquidos	+		
	2061.2100	Sabões ou detergentes em pó, flocos, palhetas, grânulos ou outras formas semelhantes	-		
	2063.2260	Xampus para os cabelos	-		
20C -Outros produtos químicos	2031.2090	Policloreto de vinila (PVC)	+	1,23	0,80
	2013.2030	Adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	+		
	2031.2230	Polipropileno (PP)	+		
	2071.2060	Tintas e vernizes dissolvidos em meio aquoso, para construção	-		

Produtos de maior influência na comparação M/M-1 por Atividade - setembro 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	+	2,24	0,20
	2121.2322	Medicamentos à base de alcalóides ou seus derivados	+		
	2121.7500	Medicamentos não especificados anteriormente	+		
	2121.7110	Base de ácidos nucléicos, seus sais ou outros heterocíclicos e à base de sulfonamidas, ncm 3004.90.7 exceto cetoconazol	+		
22 - Borracha e Plástico	2211.2080	Pneumáticos novos de borracha, usados em automóveis, camionetas ou utilitários	+	1,51	1,37
	2221.5060	Filmes de material plástico (inclusive BOPP) para embalagem, inclusive em bobinas ou rolos	+		
	2222.7170	Sacos, sacolas e bolsas de plástico de qualquer dimensão, para embalagem ou transporte, inclusive em bobinas	+		
	2229.2350	Tubos e tubetes flexíveis de plásticos, exceto para construção civil	+		
23 - Minerais não-metálicos	2320.7040	Cimentos Portland, exceto brancos	+	2,88	-0,03
	2342.2030	Ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica para pavimentação ou revestimento, esmaltados (lado superior ou igual a 7cm)	+		
	2311.2010	Vidro flutado e vidro desbastado ou polido, com camada refletora ou não, em chapas ou folhas (refletivo, espelhado)	+		
	2330.2100	Massa de concreto preparada para construção; concreto usinado	+		
24 - Metalurgia	2441.2120	Óxido de alumínio (alumina calcinada)	-	-0,02	2,29
	2423.2140	Vergalhões de aço ao carbono	+		
	2441.2045	Chapas e tiras, de alumínio, de espessura superior a 0,2mm	+		
	2442.2075	Ouro (incluído o ouro platinado), em formas brutas, semimanufaturadas ou em pó, para usos não monetários	-		
25 - Produtos de metal	2591.2030	Latas de alumínio para embalagem de produtos diversos	+	1,35	0,81
	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.)	-		
	2512.2040	Esquadrias de ferro e aço (portas, janelas, seus caixilhos, alizares, soleiras, etc.)	+		
	2591.2040	Latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos com capacidade inferior a 50L, inclusive aerossol	+		
26 - Equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	2621.2025	Computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, handhelds, tablets e semelhantes)	+	0,46	0,02
	2640.2180	Televisores (receptores de televisão)	+		
	2610.2155	Placas de circuito impresso montadas, para informática	+		
	2632.2060	Telefones celulares	+		

Produtos de maior influência na comparação M/M-1 por Atividade - setembro 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	+	2,51	0,85
	2710.2160	Transformadores de dielétrico líquido	+		
	2710.7080	Motores elétricos de corrente alternada ou de corrente contínua	+		
	2710.5060	Geradores de corrente contínua de outros tipos	-		
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	2833.6140	Máquinas para colheita	+	0,35	0,81
	2833.2210	Semeadores, plantadeiras ou adubadores	+		
	2831.2030	Tratores agrícolas, inclusive motocoltores	-		
	2813.7020	Válvulas, tomeiras e registros, inclusive hidráulicos e pneumáticas	-		
29 - Veículos automotores	2910.7010	Automóveis, jipes, camionetas, incl.CKD (completely knocked down), p/passageiros, c/mot or álcool, gasol. ou bicomb. qq cilindrada	+	1,23	0,44
	2910.2130	Veículos para o transporte de mercadorias (camionetas, furgões, pick-ups simples ou cabine dupla, etc.), com motor a gasolina e/ou álcool, de capacidade máxima de carga (cmc) não superior a 5 t, inclusive CKD (completely knocked down)	+		
	2920.2015	Caminhão-trator (cavalo mecânico), para reboques e semirreboques, inclusive CKD (completely knocked down)	+		
	2943.7010	Freios (travões), servo-freios ou suas peças e acessórios (discos, pratos, tambores, cilindros, etc.), para veículos automotores	+		
30 - Outros equipamentos de transporte	3041.7020	Aviões ou outros veículos aéreos de peso superior a 2.000 kg	-	-0,55	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. petróleo; 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	+	2,86	1,31
	3101.2030	Móveis de madeira embutidos ou modulados para cozinhas	+		
	3104.6030	Colchões de molas metálicas	+		
	3101.2310	Poltronas e sofás de madeira, exceto para escritório	+		

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

Variação M/M-1(%)

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

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	set/19	out/19	nov/19	dez/19	jan/20	fev/20	mar/20	abr/20	mai/20	jun/20	jul/20	ago/20	set/20
Indústria Geral	2,98	3,61	4,52	5,19	0,35	1,16	2,01	2,13	3,31	3,93	7,28	10,83	13,46
B - Indústrias Extrativas	16,68	11,13	16,53	13,59	5,52	11,34	-7,72	-4,00	4,77	8,70	24,42	34,91	40,05
C - Indústrias de Transformação	2,39	3,28	3,99	4,83	0,10	0,68	2,47	2,41	3,24	3,71	6,48	9,69	12,21
10 - Fabricação de produtos alimentícios	2,01	4,04	7,55	10,14	-1,91	0,10	4,33	6,37	8,84	8,04	11,95	16,65	22,81
11 - Fabricação de bebidas	-0,61	-0,22	0,65	0,47	-0,14	-0,31	-0,17	-0,72	-2,31	-0,46	-0,66	-0,09	-0,05
12 - Fabricação de produtos do fumo	1,51	-0,39	0,28	-0,49	0,20	2,59	10,25	15,68	11,14	4,38	9,27	12,43	10,38
13 - Fabricação de produtos têxteis	1,69	2,24	2,30	2,37	0,10	1,56	2,86	3,75	8,05	7,85	7,40	8,52	12,38
14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	1,48	1,63	1,73	-0,08	1,57	0,43	2,41	2,50	1,86	0,74	1,29	2,42	2,59
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-2,78	-3,98	-4,84	-5,27	0,48	3,70	11,42	16,56	16,47	9,68	8,65	11,38	13,80
16 - Fabricação de produtos de madeira	-1,42	-2,05	-1,36	-2,23	1,28	3,72	10,44	16,27	19,05	14,65	17,12	20,63	24,21
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	-9,22	-10,86	-11,38	-11,16	1,70	3,94	8,37	12,61	13,26	11,59	11,84	13,89	14,42
18 - Impressão e reprodução de gravações	1,71	0,60	1,38	1,00	-0,47	0,67	-0,17	1,94	1,15	1,57	1,77	3,27	4,59
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	11,83	16,36	15,82	20,37	0,65	-5,73	-14,80	-32,36	-36,26	-25,32	-16,62	-11,47	-13,97
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	2,36	3,73	1,78	3,82	-1,56	-1,40	-0,46	-1,60	-0,08	-0,35	3,41	3,65	4,40
20C - Fabricação de outros produtos químicos	-3,24	-4,10	-4,89	-6,55	-0,57	1,05	6,60	8,88	8,75	6,90	8,40	12,89	15,19
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	8,51	9,13	10,57	9,24	0,41	2,09	3,35	2,96	4,65	6,50	7,53	10,47	13,16
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	0,49	0,19	0,46	0,05	1,99	2,62	1,99	3,72	3,65	4,34	4,65	5,87	8,91
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	1,73	2,21	2,10	2,72	-0,03	0,19	1,40	2,03	1,73	4,26	7,07	10,56	13,71
24 - Metalurgia	0,79	0,29	-1,13	-1,69	2,99	5,90	11,98	17,04	18,20	14,39	16,92	20,34	23,07
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	4,96	5,39	4,61	6,08	-0,40	1,78	2,58	4,80	5,65	6,17	7,24	8,72	11,07
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	2,26	2,45	3,39	3,51	0,85	1,99	4,19	10,05	13,06	12,32	13,84	15,56	16,11
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	3,64	4,46	4,76	5,39	0,52	1,77	3,99	4,51	7,25	7,23	10,66	14,56	18,41
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	5,32	5,41	6,28	6,00	0,89	1,23	2,06	3,53	4,76	5,71	5,56	7,01	8,25
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	3,55	4,36	4,41	4,50	1,25	1,46	2,42	3,31	5,12	4,67	6,10	6,95	8,73
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	5,47	5,93	7,80	6,33	1,42	4,18	11,63	17,63	22,93	17,71	18,58	21,41	20,74
31 - Fabricação de móveis	4,80	5,03	4,73	4,52	0,38	0,15	1,18	2,30	2,69	2,95	4,40	7,13	11,60

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	set/19	out/19	nov/19	dez/19	jan/20	fev/20	mar/20	abr/20	mai/20	jun/20	jul/20	ago/20	set/20
Indústria Geral	-0,95	0,33	2,89	5,19	6,36	6,73	5,95	4,79	4,55	6,38	11,13	13,77	15,89
B - Indústrias Extrativas	4,28	1,59	7,06	13,59	29,71	26,76	-6,30	-5,38	-3,04	0,69	16,73	17,56	36,34
C - Indústrias de Transformação	-1,16	0,30	2,72	4,83	5,41	5,86	6,54	5,29	4,94	6,67	10,84	13,55	14,88
10 - Fabricação de produtos alimentícios	1,27	4,89	9,73	10,14	9,12	11,94	16,03	16,77	17,42	17,45	23,69	27,60	32,60
11 - Fabricação de bebidas	0,00	-0,12	1,06	0,47	1,18	1,08	1,56	0,91	-0,63	1,06	1,02	1,53	1,04
12 - Fabricação de produtos do fumo	-2,78	2,16	2,23	-0,49	1,94	4,88	10,59	15,80	9,62	6,04	12,52	12,08	8,22
13 - Fabricação de produtos têxteis	0,24	1,31	1,85	2,37	1,91	3,31	3,36	4,46	8,34	8,27	8,55	9,25	13,14
14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	1,63	0,96	2,14	-0,08	1,16	-0,87	-1,08	-1,63	-2,04	-1,29	-0,86	0,13	1,02
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-7,04	-5,68	-6,03	-5,27	-4,05	-1,26	4,93	8,84	11,22	8,69	8,11	10,24	10,89
16 - Fabricação de produtos de madeira	-5,63	-1,22	-1,20	-2,23	1,83	3,71	8,96	15,63	18,04	15,17	19,04	21,40	23,19
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	-12,47	-11,29	-11,47	-11,16	-8,56	-6,31	-2,19	1,09	2,15	5,55	6,66	9,78	11,98
18 - Impressão e reprodução de gravações	0,84	4,24	3,28	1,00	-0,33	1,48	0,71	1,73	-0,99	0,52	0,12	1,49	3,86
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	-4,52	-2,16	4,99	20,37	19,77	7,68	-8,86	-29,87	-36,01	-19,18	-7,29	-1,25	-7,40
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	1,92	3,60	1,79	3,82	1,47	1,19	2,80	1,59	1,94	0,08	5,61	4,43	5,89
20C - Fabricação de outros produtos químicos	-10,37	-11,72	-8,05	-6,55	-3,99	-0,55	4,84	6,34	4,95	2,49	6,28	10,09	11,24
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	9,31	10,06	10,10	9,24	9,84	10,05	11,05	8,68	7,04	6,40	8,84	12,37	13,92
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	3,52	0,81	0,27	0,05	1,74	2,79	2,80	4,26	4,67	5,53	5,29	6,34	8,44
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	0,85	2,60	1,02	2,72	2,55	3,05	2,74	2,95	3,15	5,88	8,02	11,87	14,81
24 - Metalurgia	-3,83	-1,65	-2,98	-1,69	3,00	6,69	11,98	15,15	14,85	10,71	17,57	18,74	20,05
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	4,06	3,97	5,34	6,08	5,81	7,93	7,97	8,68	8,66	9,18	10,47	11,36	12,26
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	1,35	1,76	2,93	3,51	4,80	6,59	8,65	14,15	16,50	15,72	17,75	17,95	17,54
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	6,08	5,38	5,06	5,39	3,56	5,15	7,16	7,10	9,74	9,88	13,47	17,00	20,41
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	6,33	7,07	6,26	6,00	6,11	5,70	5,36	6,06	6,92	8,34	7,72	8,13	8,95
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	4,26	4,89	5,00	4,50	4,68	4,65	5,41	5,88	7,42	6,89	8,06	8,94	9,73
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	2,27	9,08	10,15	6,33	10,07	13,25	18,75	23,69	27,07	23,96	26,19	24,66	21,72
31 - Fabricação de móveis	5,98	6,38	4,72	4,52	3,93	3,05	3,99	3,06	1,52	2,29	4,09	6,52	11,30

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	set/19	out/19	nov/19	dez/19	jan/20	fev/20	mar/20	abr/20	mai/20	jun/20	jul/20	ago/20	set/20
Indústria Geral	102,98	103,61	104,52	105,19	105,56	106,41	107,31	107,43	108,68	109,33	112,85	116,58	119,35
B - Indústrias Extrativas	116,68	111,13	116,53	113,59	119,86	126,47	104,82	109,06	119,01	123,48	141,33	153,25	159,09
C - Indústrias de Transformação	102,39	103,28	103,99	104,83	104,93	105,54	107,42	107,36	108,23	108,71	111,61	114,99	117,62
10 - Fabricação de produtos alimentícios	102,01	104,04	107,55	110,14	108,04	110,25	114,92	117,16	119,88	119,00	123,31	128,49	135,27
11 - Fabricação de bebidas	99,39	99,78	100,65	100,47	100,33	100,16	100,30	99,75	98,14	100,00	99,81	100,38	100,42
12 - Fabricação de produtos do fumo	101,51	99,61	100,28	99,51	99,71	102,09	109,71	115,12	110,60	103,88	108,74	111,88	109,85
13 - Fabricação de produtos têxteis	101,69	102,24	102,30	102,37	102,47	103,96	105,30	106,21	110,61	110,41	109,95	111,10	115,05
14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	101,48	101,63	101,73	99,92	101,49	100,35	102,33	102,42	101,79	100,66	101,21	102,34	102,51
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	97,22	96,02	95,16	94,73	95,19	98,23	105,54	110,42	110,33	103,90	102,92	105,51	107,80
16 - Fabricação de produtos de madeira	98,58	97,95	98,64	97,77	99,01	101,41	107,97	113,67	116,39	112,09	114,51	117,93	121,44
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	90,78	89,14	88,62	88,84	90,35	92,34	96,27	100,04	100,61	99,14	99,36	101,18	101,65
18 - Impressão e reprodução de gravações	101,71	100,60	101,38	101,00	100,53	101,67	100,83	102,96	102,16	102,59	102,79	104,31	105,63
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	111,83	116,36	115,82	120,37	121,15	113,47	102,55	81,41	76,73	89,89	100,37	106,57	103,56
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	102,36	103,73	101,78	103,82	102,20	102,36	103,34	102,16	103,74	103,45	107,36	107,61	108,39
20C - Fabricação de outros produtos químicos	96,76	95,90	95,11	93,45	92,91	94,43	99,62	101,75	101,63	99,90	101,30	105,49	107,64
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	108,51	109,13	110,57	109,24	109,69	111,53	112,90	112,48	114,32	116,35	117,47	120,68	123,62
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	100,49	100,19	100,46	100,05	102,04	102,67	102,05	103,77	103,71	104,39	104,71	105,92	108,97
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	101,73	102,21	102,10	102,72	102,68	102,91	104,16	104,80	104,49	107,10	109,98	113,56	116,80
24 - Metalurgia	100,79	100,29	98,87	98,31	101,25	104,12	110,09	115,07	116,21	112,46	114,95	118,31	121,00
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	104,96	105,39	104,61	106,08	105,66	107,97	108,81	111,17	112,07	112,62	113,76	115,33	117,82
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	102,26	102,45	103,39	103,51	104,39	105,58	107,85	113,92	117,04	116,26	117,84	119,62	120,19
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	103,64	104,46	104,76	105,39	105,94	107,26	109,60	110,15	113,03	113,01	116,63	120,74	124,79
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	105,32	105,41	106,28	106,00	106,95	107,31	108,18	109,74	111,04	112,06	111,89	113,43	114,75
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	103,55	104,36	104,41	104,50	105,80	106,02	107,03	107,96	109,85	109,38	110,87	111,76	113,62
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	105,47	105,93	107,80	106,33	107,84	110,77	118,69	125,07	130,71	125,16	126,08	129,09	128,38
31 - Fabricação de móveis	104,80	105,03	104,73	104,52	104,92	104,68	105,75	106,92	107,33	107,60	109,12	111,97	116,64

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	set/19	out/19	nov/19	dez/19	jan/20	fev/20	mar/20	abr/20	mai/20	jun/20	jul/20	ago/20	set/20
Indústria Geral	0,5	0,6	0,88	0,65	0,35	0,81	0,84	0,11	1,16	0,6	3,22	3,31	2,37
Bens de Capital (BK)	0,62	0,47	0,28	0,15	1,47	0,85	2,7	2,65	3,21	-1,76	1,34	1,52	1,31
Bens Intermediários (BI)	0,44	-0,01	0,32	0,16	1,33	1,03	0,56	1,20	1,01	-0,32	4,16	4,02	2,24
Bens de consumo (BC)	0,54	1,50	1,78	1,42	-1,22	0,49	0,87	-1,93	0,96	2,45	2,29	2,64	2,79
31 - Bens de consumo duráveis (BCD)	0,71	0,91	0,45	-0,12	0,57	0,30	0,37	1,12	1,66	0,75	1,00	0,71	1,53
32 - Bens de consumo semiduráveis e não duráveis (BCND)	0,51	1,62	2,06	1,74	-1,58	0,53	0,98	-2,56	0,81	2,82	2,56	3,05	3,05

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria

Índices de Preços ao Produtor, segundo as Grandes Categorias Econômicas

Acumulado no ano (%)

Grandes Categorias Econômicas	set/19	out/19	nov/19	dez/19	jan/20	fev/20	mar/20	abr/20	mai/20	jun/20	jul/20	ago/20	set/20
Indústria Geral	2,98	3,61	4,52	5,19	0,35	1,16	2,01	2,13	3,31	3,93	7,28	10,83	13,46
Bens de Capital (BK)	5,02	5,51	5,81	5,97	1,47	2,34	5,10	7,88	11,35	9,39	10,85	12,53	14,00
Bens Intermediários (BI)	2,38	2,38	2,71	2,87	1,33	2,37	2,95	4,19	5,24	4,90	9,26	13,65	16,20
Bens de consumo (BC)	3,45	5,00	6,87	8,39	-1,22	-0,73	0,14	-1,80	-0,86	1,57	3,90	6,64	9,62
31 - Bens de consumo duráveis (BCD)	3,18	4,11	4,58	4,45	0,57	0,87	1,24	2,38	4,07	4,86	5,90	6,66	8,29
32 - Bens de consumo semiduráveis e não duráveis (BCND)	3,51	5,19	7,36	9,23	-1,58	-1,06	-0,09	-2,65	-1,86	0,90	3,49	6,64	9,89

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria

Índices de Preços ao Produtor, segundo as Grandes Categorias Econômicas

Variação MM-12(%)

Grandes Categorias Econômicas	set/19	out/19	nov/19	dez/19	jan/20	fev/20	mar/20	abr/20	mai/20	jun/20	jul/20	ago/20	set/20
Indústria Geral	-0,95	0,33	2,89	5,19	6,36	6,73	5,95	4,79	4,55	6,38	11,13	13,77	15,89
Bens de Capital (BK)	4,99	7,77	7,16	5,97	6,98	7,57	9,45	11,46	14,17	12,79	14,16	14,25	15,03
Bens Intermediários (BI)	-3,25	-2,50	-0,18	2,87	5,58	5,94	4,87	5,14	4,31	5,20	11,58	14,70	16,75
Bens de consumo (BC)	1,75	3,41	6,88	8,39	7,34	7,70	6,80	2,99	3,01	6,82	9,91	12,34	14,85
31 - Bens de consumo duráveis (BCD)	4,54	4,60	5,10	4,45	3,57	3,69	4,11	4,21	5,78	6,54	7,45	8,74	9,62
32 - Bens de consumo semiduráveis e não duráveis (BCND)	0,85	2,95	7,20	9,23	8,16	8,57	7,37	2,73	2,43	6,87	10,44	13,10	15,96

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	set/19	out/19	nov/19	dez/19	jan/20	fev/20	mar/20	abr/20	mai/20	jun/20	jul/20	ago/20	set/20
Indústria Geral	102,98	103,61	104,52	105,19	105,56	106,41	107,31	107,43	108,68	109,33	112,85	116,58	119,35
Bens de Capital (BK)	105,02	105,51	105,81	105,97	107,53	108,44	111,37	114,32	117,99	115,91	117,46	119,25	120,81
Bens Intermediários (BI)	102,38	102,38	102,71	102,87	104,24	105,31	105,90	107,18	108,26	107,91	112,40	116,91	119,53
Bens de consumo (BC)	103,45	105,00	106,87	108,39	107,07	107,60	108,54	106,44	107,46	110,09	112,61	115,59	118,81
31 - Bens de consumo duráveis (BCD)	103,18	104,11	104,58	104,45	105,04	105,36	105,74	106,93	108,70	109,52	110,61	111,40	113,11
32 - Bens de consumo semiduráveis e não duráveis (BCND)	103,51	105,19	107,36	109,23	107,50	108,08	109,13	106,33	107,19	110,21	113,04	116,48	120,03

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria

Indicadores de Preços Industriais, segundo Grupos Econômicos Selecionados

Variação MM-1(%)

Grupos econômicos	set/19	out/19	nov/19	dez/19	jan/20	fev/20	mar/20	abr/20	mai/20	jun/20	jul/20	ago/20	set/20
101 Abate e fabricação de produtos de carne	0,98	4,82	6,98	4,96	-7,10	2,48	2,43	0,41	1,46	-1,01	3,51	3,20	6,64
104 Fabricação de óleos e gorduras vegetais e animais	3,80	1,42	3,46	2,57	-0,33	0,77	9,78	2,07	4,09	-1,69	4,94	9,78	7,37
105 Laticínios	-0,72	-0,70	0,65	1,48	0,91	0,28	5,28	-0,01	0,15	12,61	3,67	3,87	3,20
106 Moagem, fabricação de produtos amiláceos e de alimentos para animais	0,65	3,32	-1,69	0,59	1,43	0,72	4,00	3,43	3,02	1,70	1,19	6,50	7,50
107 Fabricação e refino de açúcar	2,53	-0,64	3,00	-0,53	3,80	5,83	4,04	5,92	4,44	-8,76	6,04	1,00	1,96
108 Torrefação e moagem de café	-0,55	-0,28	0,44	-0,03	0,96	0,11	2,15	0,38	1,00	0,94	-0,68	0,52	0,90
151 Curtimento e outras preparações de couro	3,40	-3,13	0,52	-0,90	2,83	3,42	11,85	9,25	2,44	-10,73	0,12	4,16	2,98
153 Fabricação de calçados	0,50	-0,07	-1,73	-0,19	-0,93	3,06	4,69	1,52	-1,90	-2,13	-1,67	1,37	1,59
201 Fabricação de produtos químicos inorgânicos	1,33	-2,23	-2,48	-2,06	-1,30	0,76	7,20	4,12	2,07	-3,30	1,46	1,57	2,08
203 Fabricação de resinas e elastômeros	1,06	-0,13	0,02	-3,12	-0,12	5,69	5,62	-0,07	-2,15	-3,18	5,67	8,47	7,64
205 Fabricação de defensivos agrícolas e desinfestantes domissanitários	-0,59	0,22	0,53	-0,33	1,32	-1,83	3,66	2,78	3,78	0,86	0,50	0,81	-0,22
221 Fabricação de produtos de borracha	2,23	-0,50	0,41	-0,55	-0,17	0,62	0,95	1,48	0,73	0,58	-0,26	0,14	2,59
222 Fabricação de produtos de material plástico	0,32	-0,22	0,22	-0,34	2,91	0,61	-1,25	1,78	-0,39	0,69	0,55	1,59	3,00
233 Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes	1,04	0,39	-0,07	0,21	0,25	0,79	0,98	0,48	-4,16	2,70	1,59	2,52	1,34
234 Fabricação de produtos cerâmicos	-1,14	0,09	-0,37	0,90	-0,47	0,98	0,32	-0,21	0,70	-1,03	0,76	1,32	2,24
242 Siderurgia	-0,04	0,74	-1,16	-2,02	3,61	2,15	5,56	2,10	-1,50	-2,25	3,13	1,93	4,47
262 Fabricação de equipamentos de informática e periféricos	-1,52	-0,81	0,58	-0,23	3,80	-1,63	-0,88	11,41	12,50	-2,86	0,12	1,74	0,76
264 Fabricação de aparelhos de recepção, reprodução, gravação e amplificação de áudio e vídeo	2,13	0,47	0,83	0,91	-2,29	3,31	-3,35	10,03	0,38	2,24	2,70	0,57	0,96
271 Fabricação de geradores, transformadores e motores elétricos	0,10	1,57	-0,40	1,72	-0,20	1,44	3,49	-1,56	3,40	-3,74	2,27	1,22	2,89
275 Fabricação de eletrodomésticos	0,25	0,19	0,50	-0,23	-0,27	0,97	1,83	0,06	1,37	2,71	1,91	0,71	0,45
281 Fabricação de motores, bombas, compressores e equipamentos de transmissão	-0,07	-0,45	2,38	-2,12	1,22	0,97	3,79	1,75	0,49	-0,91	-3,34	0,29	0,14
283 Fabricação de tratores e de máquinas e equipamentos para a agricultura e pecuária	0,54	0,90	0,04	0,72	0,32	-0,07	0,90	1,50	1,47	0,57	1,40	2,90	2,07
291 Fabricação de automóveis, camionetas e utilitários	1,04	1,23	0,00	0,20	1,22	-0,07	0,86	0,10	2,25	-0,43	0,77	0,43	1,92

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Indicadores de Preços Industriais, segundo Grupos Econômicos Seleccionados

Acumulado no ano (%)

Grupos econômicos	set/19	out/19	nov/19	dez/19	jan/20	fev/20	mar/20	abr/20	mai/20	jun/20	jul/20	ago/20	set/20
101 Abate e fabricação de produtos de carne	3,29	8,27	15,83	21,57	-7,10	-4,80	-2,48	-2,08	-0,65	-1,65	1,80	5,06	12,03
104 Fabricação de óleos e gorduras vegetais e animais	-1,82	-0,43	3,01	5,66	-0,33	0,43	10,25	12,54	17,14	15,16	20,85	32,67	42,44
105 Laticínios	5,41	4,68	5,35	6,91	0,91	1,19	6,53	6,52	6,68	20,14	24,54	29,37	33,51
106 Moagem, fabricação de produtos amiláceos e de alimentos para animais	2,54	5,95	4,15	4,77	1,43	2,16	6,25	9,89	13,21	15,14	16,51	24,08	33,38
107 Fabricação e refino de açúcar	4,42	3,75	6,87	6,30	3,80	9,85	14,29	21,05	26,43	15,36	22,32	23,54	25,97
108 Torrefação e moagem de café	-8,16	-8,42	-8,02	-8,04	0,96	1,07	3,25	3,63	4,67	5,65	4,94	5,48	6,43
151 Curtimento e outras preparações de couro	-10,45	-13,26	-12,81	-13,59	2,83	6,35	18,95	29,95	33,12	18,84	18,98	23,92	27,62
153 Fabricação de calçados	2,59	2,51	0,74	0,55	-0,93	2,10	6,89	8,52	6,45	4,18	2,44	3,84	5,49
201 Fabricação de produtos químicos inorgânicos	-7,07	-9,15	-11,40	-13,23	-1,30	-0,55	6,60	11,00	13,29	9,56	11,16	12,90	15,25
203 Fabricação de resinas e elastômeros	-6,94	-7,06	-7,04	-9,94	-0,12	5,57	11,50	11,42	9,02	5,55	11,54	20,99	30,24
205 Fabricação de defensivos agrícolas e desinfestantes domissanitários	-0,65	-0,44	0,09	-0,24	1,32	-0,53	3,10	5,96	9,97	10,92	11,47	12,37	12,12
221 Fabricação de produtos de borracha	2,76	2,25	2,66	2,10	-0,17	0,45	1,41	2,91	3,67	4,27	4,00	4,15	6,84
222 Fabricação de produtos de material plástico	-0,45	-0,67	-0,45	-0,80	2,91	3,54	2,24	4,06	3,65	4,36	4,93	6,60	9,79
233 Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes	7,78	8,20	8,13	8,35	0,25	1,05	2,04	2,53	-1,74	0,91	2,52	5,11	6,52
234 Fabricação de produtos cerâmicos	3,33	3,43	3,04	3,97	-0,47	0,51	0,83	0,62	1,33	0,29	1,05	2,38	4,68
242 Siderurgia	-2,09	-1,37	-2,52	-4,49	3,61	5,83	11,72	14,06	12,34	9,82	13,25	15,44	20,60
262 Fabricação de equipamentos de informática e periféricos	-2,58	-3,37	-2,81	-3,03	3,80	2,11	1,21	12,76	26,85	23,22	23,38	25,52	26,47
264 Fabricação de aparelhos de recepção, reprodução, gravação e amplificação de áudio e vídeo	1,42	1,90	2,74	3,68	-2,29	0,94	-2,44	7,35	7,76	10,17	13,15	13,80	14,89
271 Fabricação de geradores, transformadores e motores elétricos	6,09	7,76	7,33	9,17	-0,20	1,23	4,76	3,13	6,64	2,65	4,99	6,27	9,35
275 Fabricação de eletrodomésticos	3,45	3,65	4,17	3,94	-0,27	0,69	2,53	2,59	4,00	6,83	8,87	9,65	10,14
281 Fabricação de motores, bombas, compressores e equipamentos de transmissão	4,07	3,60	6,06	3,81	1,22	2,20	6,07	7,93	8,47	7,48	3,89	4,19	4,34
283 Fabricação de tratores e de máquinas e equipamentos para a agricultura e pecuária	8,10	9,07	9,12	9,90	0,32	0,25	1,15	2,66	4,17	4,77	6,23	9,31	11,57
291 Fabricação de automóveis, camionetas e utilitários	3,24	4,52	4,52	4,73	1,22	1,14	2,01	2,11	4,40	3,95	4,75	5,20	7,22

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Indicadores de Preços Industriais, segundo Grupos Econômicos Seleccionados

Variação M/M-12(%)

Grupos econômicos	set/19	out/19	nov/19	dez/19	jan/20	fev/20	mar/20	abr/20	mai/20	jun/20	jul/20	ago/20	set/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	24,86	31,85
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	53,30
105 Laticínios	...	...	...	6,91	2,07	1,00	7,35	5,58	4,41	21,68	28,84	30,25	35,40
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	36,27
107 Fabricação e refino de açúcar	...	...	...	6,30	8,94	14,01	20,31	25,25	28,07	16,82	27,88	28,95	28,24
108 Torrefação e moagem de café	...	...	...	-8,04	-5,66	-4,38	-1,54	-0,74	2,25	2,46	4,14	5,04	6,57
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	23,14
153 Fabricação de calçados	...	...	...	0,55	-1,87	-0,27	3,22	3,62	5,56	4,53	1,18	2,29	3,40
201 Fabricação de produtos químicos inorgânicos	...	...	...	-13,23	-12,37	-10,04	-0,95	4,00	5,84	3,00	5,17	6,82	7,62
203 Fabricação de resinas e elastômeros	...	...	...	-9,94	-4,57	4,63	10,23	9,01	3,55	0,67	10,70	18,32	26,04
205 Fabricação de defensivos agrícolas e desinfestantes domissanitários	...	...	...	-0,24	1,97	2,05	2,49	5,29	9,98	9,63	11,45	12,17	12,59
221 Fabricação de produtos de borracha	...	...	...	2,10	1,70	0,97	2,83	3,52	4,03	6,00	4,91	5,79	6,15
222 Fabricação de produtos de material plástico	...	...	...	-0,80	1,75	3,56	2,79	4,58	4,94	5,32	5,45	6,57	9,42
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	6,77	7,08
234 Fabricação de produtos cerâmicos	...	...	...	3,97	3,85	3,42	2,86	1,11	0,69	0,51	0,95	1,85	5,33
242 Siderurgia	...	...	...	-4,49	-0,52	2,18	8,20	8,02	5,57	3,41	10,22	12,57	17,65
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	25,88
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	17,45
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	12,53
275 Fabricação de eletrodomésticos	...	...	...	3,94	-0,25	0,50	2,54	2,30	3,16	6,75	8,62	10,43	10,65
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	3,86	4,09
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	11,73	13,42
291 Fabricação de automóveis, camionetas e utilitários	...	...	...	4,73	4,44	4,02	5,01	4,41	6,74	6,23	6,64	7,83	8,77

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Indicadores de Preços Industriais, segundo Grupos Econômicos Seleccionados

Número-Índice (Dezembro de 2018 = 100)

Grupos econômicos	set/19	out/19	nov/19	dez/19	jan/20	fev/20	mar/20	abr/20	mai/20	jun/20	jul/20	ago/20	set/20
101 Abate e fabricação de produtos de carne	103,29	108,27	115,83	121,57	112,94	115,74	118,55	119,04	120,78	119,56	123,76	127,72	136,19
104 Fabricação de óleos e gorduras vegetais e animais	98,18	99,57	103,01	105,66	105,31	106,12	116,49	118,91	123,77	121,67	127,68	140,18	150,50
105 Laticínios	105,41	104,68	105,35	106,91	107,88	108,18	113,89	113,88	114,05	128,43	133,15	138,30	142,73
106 Moagem, fabricação de produtos amiláceos e de alimentos para animais	102,54	105,95	104,15	104,77	106,27	107,03	111,32	115,13	118,61	120,63	122,06	129,99	139,74
107 Fabricação e refino de açúcar	104,42	103,75	106,87	106,30	110,34	116,77	121,49	128,68	134,40	122,62	130,02	131,33	133,90
108 Torrefação e moagem de café	91,84	91,58	91,98	91,96	92,84	92,94	94,94	95,30	96,26	97,16	96,50	97,00	97,87
151 Curtimento e outras preparações de couro	89,55	86,74	87,19	86,41	88,85	91,89	102,78	112,29	115,03	102,69	102,80	107,08	110,27
153 Fabricação de calçados	102,59	102,51	100,74	100,55	99,62	102,66	107,48	109,11	107,04	104,75	103,00	104,41	106,07
201 Fabricação de produtos químicos inorgânicos	92,93	90,85	88,60	86,77	85,64	86,29	92,50	96,32	98,31	95,06	96,45	97,97	100,00
203 Fabricação de resinas e elastômeros	93,06	92,94	92,96	90,06	89,95	95,07	100,41	100,34	98,18	95,06	100,45	108,96	117,29
205 Fabricação de defensivos agrícolas e desinfestantes domissanitários	99,35	99,56	100,09	99,76	101,08	99,23	102,86	105,71	109,71	110,65	111,20	112,10	111,85
221 Fabricação de produtos de borracha	102,76	102,25	102,66	102,10	101,93	102,56	103,54	105,08	105,85	106,46	106,19	106,34	109,09
222 Fabricação de produtos de material plástico	99,55	99,33	99,55	99,20	102,09	102,72	101,43	103,23	102,82	103,53	104,10	105,75	108,92
233 Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes	107,78	108,20	108,13	108,35	108,63	109,49	110,56	111,09	106,47	109,34	111,09	113,89	115,41
234 Fabricação de produtos cerâmicos	103,33	103,43	103,04	103,97	103,49	104,50	104,83	104,61	105,35	104,27	105,07	106,45	108,84
242 Siderurgia	97,91	98,63	97,48	95,51	98,96	101,08	106,70	108,94	107,30	104,89	108,17	110,26	115,19
262 Fabricação de equipamentos de informática e periféricos	97,42	96,63	97,19	96,97	100,65	99,01	98,14	109,34	123,00	119,49	119,63	121,71	122,64
264 Fabricação de aparelhos de recepção, reprodução, gravação e amplificação de áudio e vídeo	101,42	101,90	102,74	103,68	101,30	104,66	101,15	111,30	111,72	114,22	117,31	117,98	119,11
271 Fabricação de geradores, transformadores e motores elétricos	106,09	107,76	107,33	109,17	108,95	110,52	114,38	112,59	116,42	112,07	114,62	116,02	119,38
275 Fabricação de eletrodomésticos	103,45	103,65	104,17	103,94	103,65	104,66	106,57	106,63	108,09	111,03	113,16	113,96	114,47
281 Fabricação de motores, bombas, compressores e equipamentos de transmissão	104,07	103,60	106,06	103,81	105,08	106,10	110,12	112,05	112,60	111,58	107,85	108,17	108,32
283 Fabricação de tratores e de máquinas e equipamentos para a agricultura e pecuária	108,10	109,07	109,12	109,90	110,25	110,17	111,16	112,83	114,48	115,14	116,74	120,13	122,61
291 Fabricação de automóveis, camionetas e utilitários	103,24	104,52	104,52	104,73	106,01	105,93	106,84	106,94	109,34	108,87	109,71	110,18	112,30

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