



Indicadores IBGE

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

outubro 2020

Publicado em 26/11/2020 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 outubro/2020	
COMENTÁRIOS	6
TABELAS	
Mês contra mês anterior (M/M ₋₁) por seções e atividades da indústria.....	31
Acumulado no ano por seções e atividades da indústria.....	32
Mês contra igual mês do ano anterior (M/M ₋₁₂) por seções e atividades da indústria.....	33
Número-índice por seções e atividades da indústria.....	34
Mês contra mês anterior (M/M ₋₁) e acumulado por grandes categorias econômicas.....	35
Mês contra igual mês do ano anterior (M/M ₋₁₂) e número-índice por grandes categorias econômicas.....	36
Mês contra mês anterior (M/M-1) por grupos econômicos selecionados.....	37
Acumulado no ano por grupos econômicos selecionados.....	38
Mês contra igual mês do ano anterior (M/M-12) por grupos econômicos selecionados.....	39
Número-índice por grupos econômicos selecionados.....	40
ANEXO	41

NOTAS METODOLÓGICAS

1 – Os indicadores de preços ao produtor das indústrias extrativas e de transformação são calculados a partir de uma pesquisa específica feita às empresas industriais. O painel selecionado consta de 416 produtos e cerca de 2.000 empresas, que respondem por aproximadamente 67% da Receita Líquida de vendas de produtos e serviços industriais. Os pesos atribuídos a produtos, empresas e atividades estão baseados nas pesquisas anuais de indústria de 2016. Todavia, para seleção de produtos e empresas foram utilizadas as pesquisas de 2014.

2 – Utiliza-se um índice Jevons para o cálculo dos níveis elementares do cálculo, ou seja, toma-se uma média geométrica dos relativos dos produtos IPP. Nos níveis agregados, a fórmula de cálculo adotada é uma adaptação de Laspeyres – base fixa em cadeia. Para cada empresa, produto e atividade foram considerados seus pesos relativos.

3 – Séries exploradas:

- Mês contra mês anterior (M / M-1): compara o número-índice do mês de referência (M) contra o do mês imediatamente anterior (M-1);
- Mês contra igual mês do ano anterior (M / M-12): compara o número-índice do mês de referência (M) contra o do igual mês do ano anterior (M-12); e
- Acumulado no Ano: compara o número-índice do mês de referência (M) contra o de dezembro do ano anterior.

4 – Estatísticas auxiliares utilizadas com o intuito de definir a importância das variações parciais sobre as agregadas:

Influência (Inf), definida por: $Inf_n = P_n * \Delta I_n$, onde n é o período considerado; P o peso do setor; e ΔI é a variação percentual de preço.

Ponderação no mês (PM), definida por: $PM_n = (1 + \Delta I_n) * P_{n-1}$. Esse resultado é normalizado de modo que se tenha, para cada parte, sua contribuição percentual no índice agregado.

5 – Nos quadros das atividades selecionadas são destacados os produtos cuja variação, influência ou ponderação estão entre as quatro maiores. Usa-se o sinal “+” para variações positivas e “-” para as negativas.

6 – Nos comentários são adotadas descrições resumidas tanto das atividades quanto dos produtos. Em anexo está um quadro com a indicação das descrições completas e as resumidas das atividades. No caso de produtos, as descrições resumidas podem ser consultadas em

http://www.ipp.ibge.gov.br/index.php?option=com_content&task=view&id=13&Itemid=27.

7 - Os índices apresentados neste documento estão sujeitos a retificação, uma vez que os informantes podem rever ou complementar os dados primários anteriormente prestados.

8 – O modelo de divulgação dos dados segue a Classificação Nacional de Atividades Econômicas, na sua versão 2.0, para o âmbito das indústrias extrativas (seção B) e de transformação¹ (seção C), com abertura de 24 atividades, ou seja, as indústrias extrativas são tratadas no nível da seção, não tendo, ao contrário das Indústrias de Transformação, aberturas em divisões.

A metodologia da pesquisa está editada na Série Relatórios Metodológicos, volume 38, disponível em http://www.ibge.gov.br/home/estatistica/indicadores/precos/ipp/SRM_ipp.pdf. As modificações realizadas a partir de setembro de 2015 são explicitadas no endereço http://www.ibge.gov.br/home/disseminacao/destaques/2015_08_25_nota_tecnica_ipp_01_2015.shtm. Outras informações sobre os procedimentos metodológicos podem ser obtidas tanto no portal do IBGE (<http://www.ibge.gov.br>) como na Coordenação de Indústria (COIND) - Avenida Chile, 500 5º andar CEP 20031-170 - Rio de Janeiro - RJ, telefone: (21) 2142-4513.

¹ Não incluindo as atividades "Fabricação de produtos diversos" e "Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos".

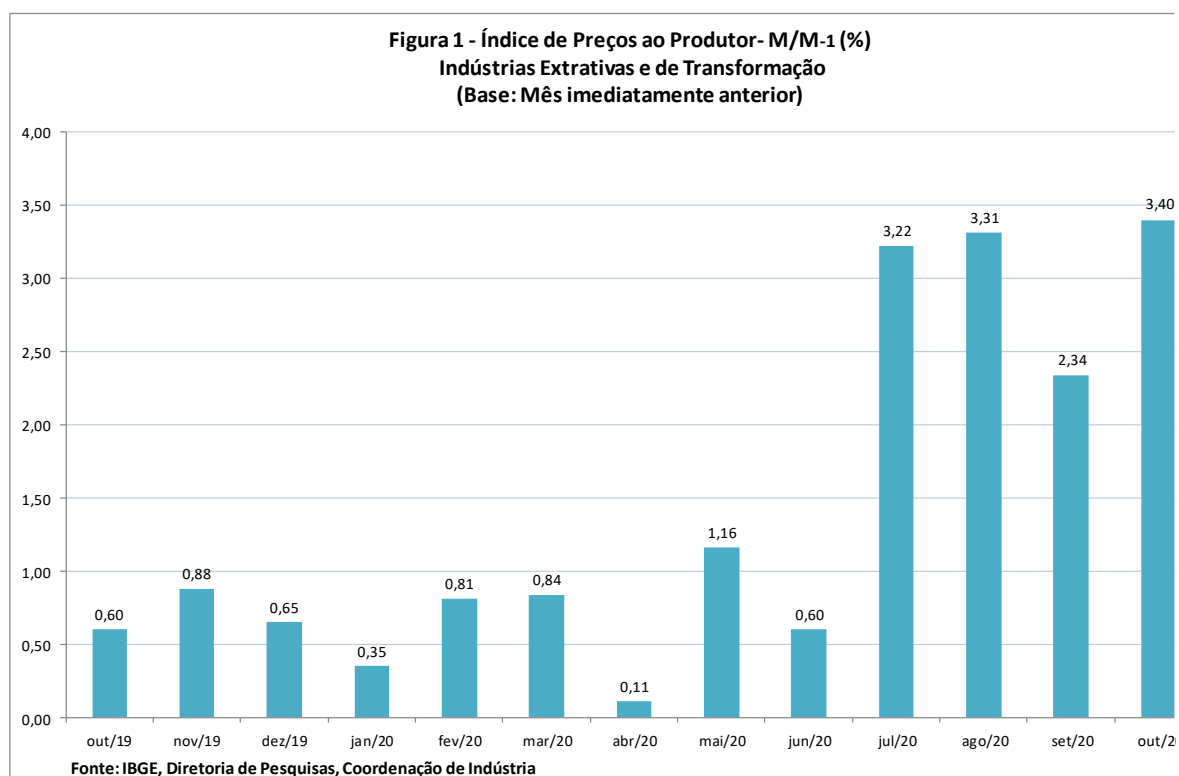
Comentários

Em outubro/2020, os preços das indústrias extrativas e de transformação - IPP, ou indústria geral (IG), outra forma de se referir ao conjunto dessas atividades, variaram, em média, 3,40% quando comparados a setembro/2020, número superior ao observado na comparação entre setembro/2020 e agosto/2020 (2,34%) - 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		
	AGO/20	SET/20	OUT/20	AGO/20	SET/20	OUT/20	AGO/20	SET/20	OUT/20
Indústria Geral	3,31	2,34	3,40	10,83	13,42	17,29	13,77	15,86	19,08
B - Indústrias Extrativas	8,43	1,55	9,71	34,91	37,01	50,31	17,56	33,38	53,64
C - Indústrias de Transformação	3,02	2,39	3,04	9,69	12,31	15,73	13,55	14,99	17,46

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria



Em outubro/2020, pelo indicador M/M₁, como pode ser visto na tabela 2, 23 das 24 atividades apresentaram variações positivas de preços, contra 21 do mês anterior.

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

extrativas (9,71%), metalurgia (4,93%), calçados e produtos de couro (4,64%) e alimentos (4,60%).

Em termos de influência, como pode ser visto na tabela 3, na comparação entre outubro/2020 e setembro/2020 (3,40%), sobressaíram alimentos (1,17 p.p.), indústrias extrativas (0,53 p.p.), outros produtos químicos (0,36 p.p.) e metalurgia (0,31 p.p.).

Em outubro/2020 (tabela 2), o indicador acumulado no ano (outubro/2020 contra dezembro de 2019) atingiu 17,29%, contra 13,42% em setembro/2020. Entre as atividades que, em outubro/2020, tiveram as maiores variações percentuais na perspectiva deste indicador sobressaíram: indústrias extrativas (50,31%), metalurgia (29,13%), madeira (29,12%) e alimentos (28,36%).

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	
	SET	OUT	SET	OUT	SET	OUT
Indústria Geral	2,34	3,40	13,42	17,29	15,86	19,08
B - Indústrias Extrativas	1,55	9,71	37,01	50,31	33,38	53,64
C - Indústrias de Transformação	2,39	3,04	12,31	15,73	14,99	17,46
10 - Fabricação de produtos alimentícios	5,20	4,60	22,72	28,36	32,51	35,89
11 - Fabricação de bebidas	0,02	0,12	-0,07	0,04	1,01	0,73
12 - Fabricação de produtos do fumo	-1,82	2,41	10,38	13,05	8,22	12,94
13 - Fabricação de produtos têxteis	3,66	4,16	12,49	17,17	13,25	17,32
14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	0,17	0,20	2,59	2,79	1,01	1,07
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	2,17	4,64	13,80	19,09	10,89	17,48
16 - Fabricação de produtos de madeira	2,97	3,95	24,21	29,12	23,19	28,88
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	0,45	3,62	14,40	18,54	11,96	18,14
18 - Impressão e reprodução de gravações	2,02	0,19	5,36	5,56	4,62	5,97
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	-2,83	2,31	-13,97	-11,98	-7,40	-8,95
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	0,74	0,20	4,42	4,63	5,90	4,71
20C - Fabricação de outros produtos químicos	3,47	4,52	16,81	22,08	12,81	18,96
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	1,77	-2,06	12,42	10,10	13,17	10,21
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	2,76	2,92	8,79	11,97	8,32	11,82
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	2,80	2,59	13,66	16,60	14,76	17,17
24 - Metalurgia	2,27	4,93	23,06	29,13	20,04	26,59
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	2,31	2,31	11,23	13,80	12,42	14,54
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	1,33	3,88	17,09	21,64	18,53	22,89
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	3,51	0,31	18,58	18,95	20,59	20,01
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	0,75	0,80	7,81	8,68	8,51	9,29
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	1,66	1,45	8,72	10,29	9,72	10,44
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-0,55	2,72	20,74	24,02	21,72	24,49
31 - Fabricação de móveis	4,14	2,70	11,56	14,57	11,26	14,02

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

No acumulado do ano, os setores de maior influência (tabela 3) foram: alimentos (6,67 p.p.), indústrias extrativas (2,27 p.p.), outros produtos químicos (1,71 p.p.) e metalurgia (1,69 p.p.).

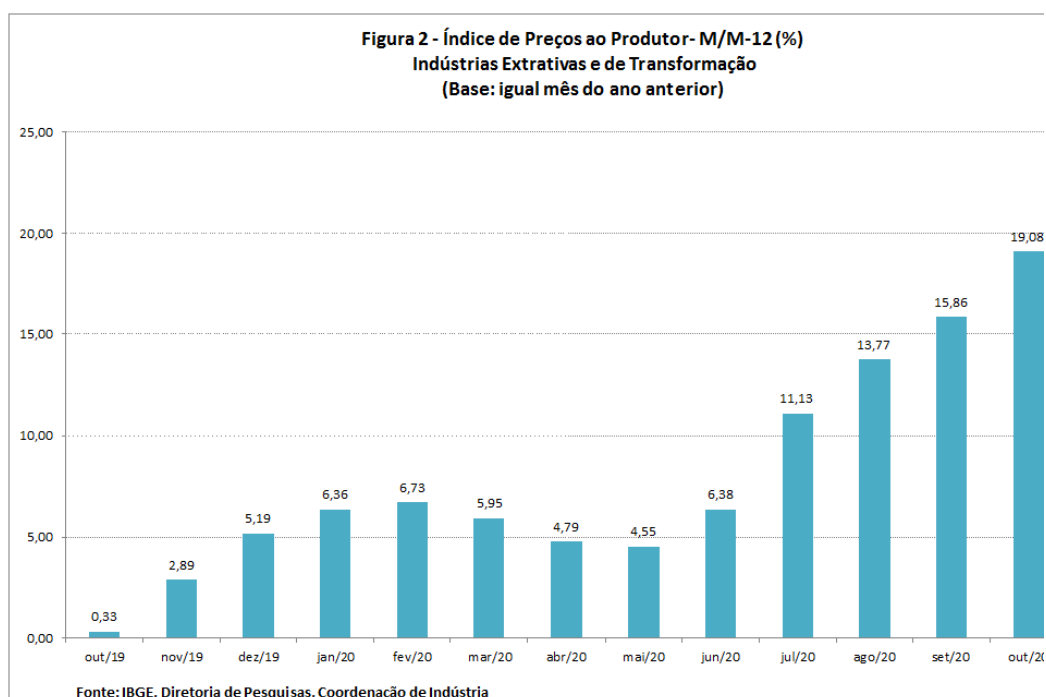
Tabela 3
Índices de Preços ao Produtor, segundo as Seções e Atividades de Indústria - Influência (p.p) e Ponderação (%)
2020

Seções e atividades	Influência						Ponderação	
	M/M ₋₁		Acumulado Ano		M/M ₋₁₂		SET	OUT
	SET	OUT	SET	OUT	SET	OUT		
Indústria Geral	2,34	3,40	13,42	17,29	15,86	19,08	100,00	100,00
B - Indústrias Extrativas	0,09	0,53	1,67	2,27	1,58	2,40	5,44	5,77
C - Indústrias de Transformação	2,26	2,88	11,76	15,02	14,28	16,68	94,56	94,23
10 - Fabricação de produtos alimentícios	1,29	1,17	5,34	6,67	7,23	8,10	26,91	27,32
11 - Fabricação de bebidas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,02	2,54	2,47
12 - Fabricação de produtos do fumo	-0,01	0,01	0,05	0,06	0,04	0,06	0,50	0,50
13 - Fabricação de produtos têxteis	0,05	0,06	0,18	0,25	0,20	0,26	1,54	1,55
14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	0,00	0,00	0,04	0,05	0,02	0,02	1,64	1,60
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	0,04	0,09	0,27	0,38	0,23	0,36	2,11	2,14
16 - Fabricação de produtos de madeira	0,03	0,04	0,20	0,24	0,20	0,25	0,97	0,98
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	0,01	0,11	0,43	0,56	0,38	0,56	3,21	3,23
18 - Impressão e reprodução de gravações	0,01	0,00	0,04	0,04	0,03	0,04	0,70	0,68
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	-0,24	0,19	-1,49	-1,28	-0,75	-0,94	8,54	8,48
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	0,01	0,00	0,07	0,08	0,10	0,08	1,62	1,57
20C - Fabricação de outros produtos químicos	0,27	0,36	1,30	1,71	1,05	1,53	8,42	8,54
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	0,06	-0,07	0,40	0,32	0,43	0,33	3,36	3,19
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	0,10	0,11	0,34	0,46	0,33	0,47	3,93	3,93
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	0,08	0,07	0,39	0,47	0,43	0,50	3,03	3,02
24 - Metalurgia	0,14	0,31	1,34	1,69	1,22	1,60	6,66	6,78
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	0,06	0,06	0,32	0,39	0,35	0,41	2,92	2,90
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	0,04	0,12	0,49	0,62	0,54	0,66	3,14	3,17
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	0,10	0,01	0,53	0,54	0,59	0,57	3,15	3,07
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	0,03	0,03	0,29	0,32	0,32	0,35	3,71	3,63
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	0,13	0,11	0,70	0,83	0,79	0,85	8,17	8,05
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-0,01	0,05	0,37	0,43	0,40	0,45	2,03	2,02
31 - Fabricação de móveis	0,05	0,03	0,13	0,17	0,13	0,16	1,19	1,18

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Ao comparar outubro de 2020 com outubro de 2019 (tabela 2 e figura 2), a variação de preços ocorrida foi de 19,08%, contra 15,86% em setembro/2020. As quatro maiores variações de preços ocorreram em indústrias extrativas (53,64%), alimentos (35,89%), madeira (28,88%) e metalurgia (26,59%).

Neste indicador, os setores de maior influência (tabela 3) foram: alimentos (8,10 p.p.), indústrias extrativas (2,40 p.p.), metalurgia (1,60 p.p.) e outros produtos químicos (1,53 p.p.).

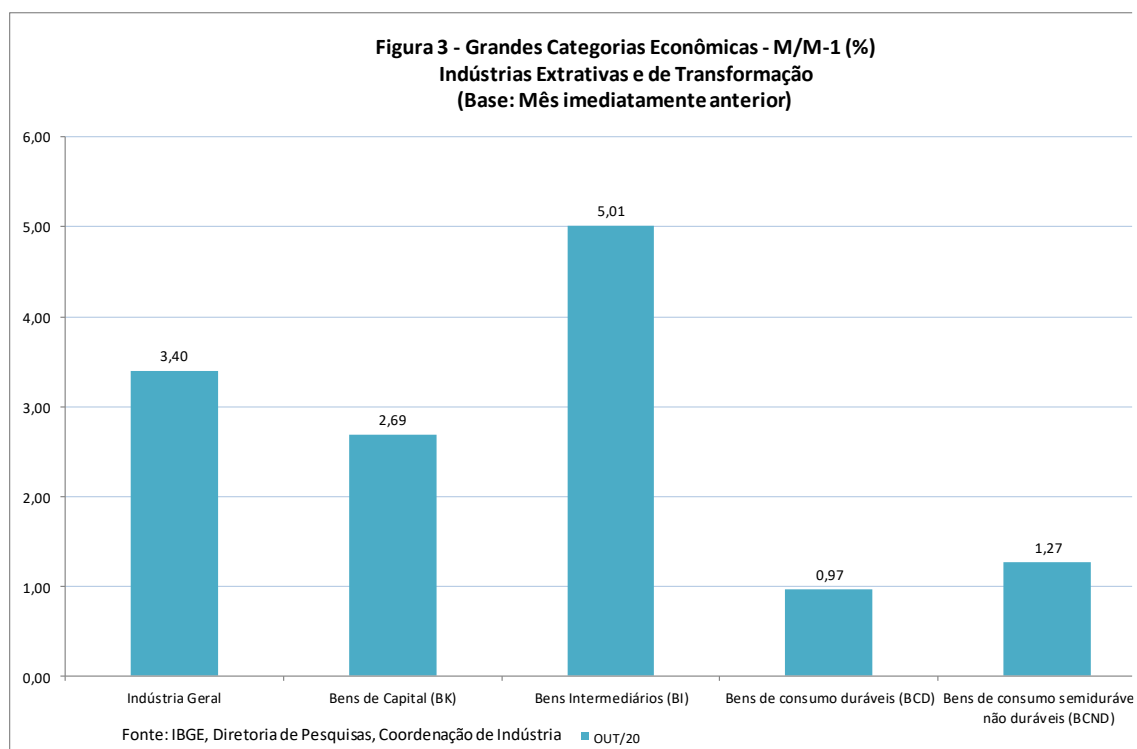


Em outubro de 2020, a variação de preços de 3,40% frente a setembro repercutiu da seguinte maneira entre as Grandes Categorias Econômicas (tabela 4 e figura 3): 2,69% em bens de capital; 5,01% em bens intermediários; e 1,22% em bens de consumo, sendo que 0,97% foi a variação observada em bens de consumo duráveis e 1,27% 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		
	AGO/20	SET/20	OUT/20	AGO/20	SET/20	OUT/20	AGO/20	SET/20	OUT/20
Indústria Geral	3,31	2,34	3,40	10,83	13,42	17,29	13,77	15,86	19,08
Bens de Capital (BK)	1,52	1,63	2,69	12,53	14,36	17,44	14,25	15,39	17,95
Bens Intermediários (BI)	4,02	2,17	5,01	13,65	16,11	21,93	14,70	16,67	22,51
Bens de consumo(BC)	2,64	2,74	1,22	6,64	9,57	10,90	12,34	14,79	14,48
Bens de consumo duráveis (BCD)	0,71	1,57	0,97	6,66	8,34	9,38	8,74	9,67	9,74
Bens de consumo semiduráveis e não duráveis (BCND)	3,05	2,98	1,27	6,64	9,82	11,22	13,10	15,88	15,48

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria



Do resultado da indústria geral, 3,40%, a influência das Grandes Categorias Econômicas foi a seguinte (tabela 5): 0,20 p.p. de bens de capital, 2,74 p.p. de bens intermediários e 0,46 p.p. de bens de consumo. No caso de bens de consumo, 0,06 p.p. se deveu às variações de preços observadas nos bens de consumo duráveis e 0,40 p.p. nos bens de consumo semiduráveis e não duráveis.

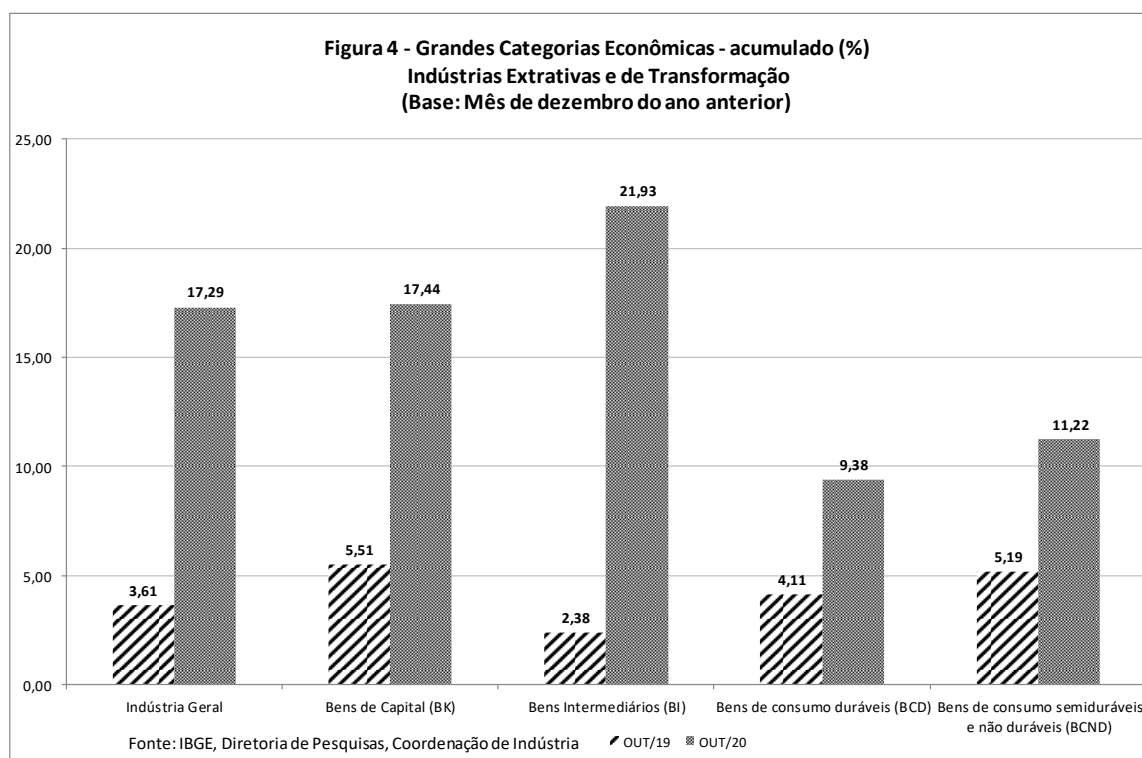
Tabela 5
Índices de Preços ao Produtor, segundo as Grandes Categorias Econômicas - Influência (p.p) e Ponderação (%)
2020

Grandes Categorias Econômicas	Influência						Ponderação	
	M/M ₋₁		Acumulado Ano		M/M ₋₁₂		SET	OUT
	SET	OUT	SET	OUT	SET	OUT		
Indústria Geral	2,34	3,40	13,42	17,29	15,86	19,08	100,00	100,00
Bens de Capital (BK)	0,12	0,20	1,07	1,30	1,17	1,36	7,54	7,49
Bens Intermediários (BI)	1,19	2,74	8,61	11,72	9,06	12,16	54,71	55,56
Bens de consumo (BC)	1,03	0,46	3,74	4,26	5,64	5,57	37,75	36,95
31 - Bens de consumo duráveis (BCD)	0,10	0,06	0,55	0,62	0,65	0,65	16,77	16,72
32 - Bens de consumo semiduráveis e não duráveis (BCND)	0,93	0,40	3,19	3,64	4,99	4,91	83,23	83,28

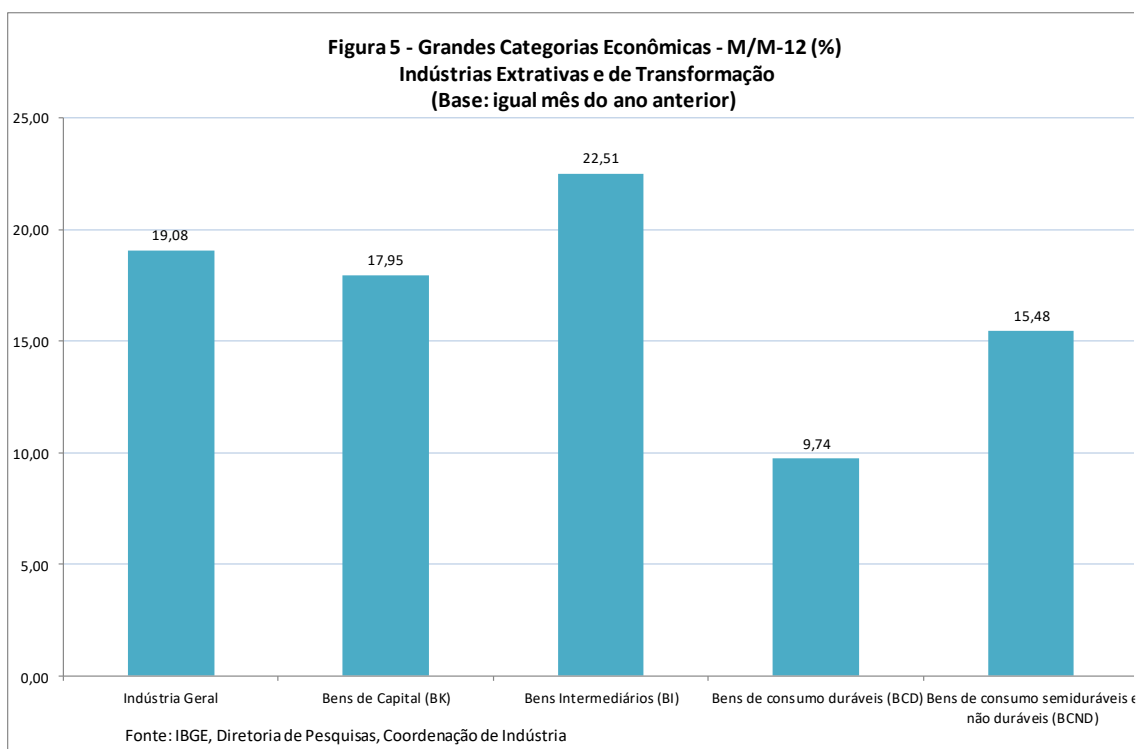
Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Na perspectiva do acumulado no ano (mês atual contra dezembro do ano anterior), as variações de preços da indústria acumularam, até outubro, variação de 17,29%, sendo 17,44% a variação de bens de capital (com influência de 1,30 p.p.), 21,93% de bens intermediários (11,72 p.p.) e 10,90% de bens de consumo (4,26 p.p.). No último caso, este resultado foi

influenciado em 0,62 p.p. pelos produtos de bens de consumo duráveis e 3,64 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 outubro, 19,08%, com as seguintes variações: bens de capital, 17,95% (1,36 p.p.); bens intermediários, 22,51% (12,16 p.p.); e bens de consumo, 14,48% (5,57 p.p.), sendo que a influência de bens de consumo duráveis foi de 0,65 p.p. e a de bens de consumo semiduráveis e não duráveis de 4,91 p.p. (tabelas 4 e 5; figura 5).



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

Grandes Categorias Econômicas - Principais influências M/M-

Grandes Categorias	Código	Descrição	Influência (p.p.)	
			Sinal	Total
BK	3041.7020	Aviões ou outros veículos aéreos de peso superior a 2.000 kg	+	2,12
	2621.2025	Computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, handhelds, tablets e semelhantes)	+	
	2920.2015	Caminhão-trator (cavalos mecânicos), para reboques e semirreboques, inclusive CKD (completely knocked down)	+	
	2710.5060	Geradores de corrente contínua de outros tipos	-	
	2622.7020	Impressoras de todos tipos ou outros equipamentos de informática multifuncionais	+	
	2710.2160	Transformadores de dielétrico líquido	+	
	2621.2010	Computadores pessoais de mesa (PC desktops)	+	
	2910.2130	Veículos para o transporte de mercadorias (camionetas, furgões, pick-ups simples ou cabine dupla, etc.), com motor a gasolina e/ou álcool, de capacidade máxima de carga (cmc) não superior a 5 t, inclusive CKD (completely knocked down)	+	
	2822.2010	Aparelhos elevadores ou transportadores, de ação contínua, pneumáticos e outros, para mercadorias	+	
	2833.6140	Máquinas para colheita	+	
	Demais 52 produtos		0,57	
BI	1041.2120	Tortas, bagaços, farelos e outros resíduos da extração do óleo de soja	+	2,77
	0710.2015	Minérios de ferro em bruto ou beneficiados (classificados, concentrados, triturados, etc.), exceto pelotizados ou sinterizados	+	
	1041.2080	Óleo de soja em bruto, mesmo degomado	+	
	1071.2010	Açúcar cristal	+	
	1710.2035	Pastas químicas de madeira, à soda ou ao sulfato, exceto pastas para dissolução	+	
	1012.2010	Carnes de suínos congeladas	+	
	1066.2040	Rações e outras preparações utilizadas na alimentação de animais	+	
	2031.2090	Policloreto de vinila (PVC)	+	
	1510.5030	Couros e peles de bovinos curtidos ao cromo (wet blue / box call) ou secos (crust)	+	
	1071.2040	Açúcar VHP (very high polarization)	+	
	Demais 214 produtos		2,24	
BCD	2910.7010	Automóveis, jipes, camionetas, incl.CKD (completely knocked down), p/passageiros, c/motor álcool, gasol.ou bicomb.qq cilindrada	+	0,83
	2640.2180	Televisores (receptores de televisão)	+	
	2759.7020	Eleto-portáteis domésticos (aspirador de pó, enceradeira, liquidificador, espremedor de frutas, batedeira e semelhantes)	-	
	3101.2025	Armários de madeira para uso residencial, exceto para cozinhas e que sejam embutidos ou modulados	+	
	3102.2020	Armários metálicos de uso residencial	+	
	2824.2010	Aparelhos de ar condicionado de paredes, de janelas ou transportáveis, inclusive os do tiposplit system	-	
	2759.2240	Ventiladores ou circuladores para uso doméstico	-	
	2751.2020	Fornos de microondas	+	
	3101.2040	Armários de madeira embutidos ou modulados para uso residencial, exceto para cozinhas	+	
	3091.7010	Motocicletas (inclusive os motocicletos) com motor de pistão alternativo de cilindrada superior a 50cm3	+	
	Demais 12 produtos		0,13	
BCND	1921.2050	Gasolina automotiva ou para outros usos, exceto para aviação	+	0,78
	1051.2010	Leite esterilizado / UHT / Longa Vida	-	
	1011.2020	Carnes de bovinos congeladas	+	
	1011.2030	Carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+	
	1931.5030	Álcool etílico não desnaturado, com teor alcoólico em volume >= 80% (anidro ou hidratado)	+	
	2121.7500	Medicamentos não especificados anteriormente	-	
	1061.2040	Arroz semibranqueado ou branqueado, mesmo polido ou brunido	+	
	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)	-	
	1012.2030	Carnes e miudezas de aves congeladas	+	
	Demais 98 produtos		0,49	

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	+	13,01
	2621.2025	Computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks,	+	
	2920.2015	Caminhão-trator (cavalo mecânico), para reboques e semirreboques, inclusive CKD (completely knocked down)	+	
	2621.2010	Computadores pessoais de mesa (PC desktops)	+	
	2920.2050	Caminhões, com motor diesel, de capacidade máxima de carga	+	
	2910.2130	Veículos para o transporte de mercadorias (camionetas,	+	
	2710.2160	Transformadores de dielétrico líquido	+	
	2831.2030	Tratores agrícolas, inclusive motocultores	+	
	2710.5060	Geradores de corrente contínua de outros tipos	-	
	2710.7080	Motores elétricos de corrente alternada ou de corrente contínua	+	
	Demais 52 produtos		4,94	
BI	0710.2015	Minérios de ferro em bruto ou beneficiados (classificados, concentrados, triturados, etc.), exceto pelotizados ou sinterizados	+	10,71
	1041.2120	Tortas, bagaços, farelos e outros resíduos da extração do óleo	+	
	1921.2100	Óleo diesel	-	
	1041.2080	Óleo de soja em bruto, mesmo degomado	+	
	1071.2040	Açúcar VHP (very high polarization)	+	
	1071.2010	Açúcar cristal	+	
	2442.2075	Ouro (incluído o ouro platinado), em formas brutas,	+	
	1710.2035	Pastas químicas de madeira, à soda ou ao sulfato, exceto	+	
	1012.2010	Carnes de suínos congeladas	+	
	2733.2050	Fios, cabos e condutores elétricos com capa isolante, para	+	
	Demais 214 produtos		11,81	
BCD	2910.7010	Automóveis, jipes, camionetas, incl.CKD (completely knocked down), p/passageiros, c/motor álcool, gasol. ou bicomb. qq cilindrada	+	8,57
	2640.2180	Televisores (receptores de televisão)	+	
	3091.7010	Motocicletas (inclusive os motocicletos) com motor de pistão alternativo de cilindrada superior a 50cm3	+	
	2751.2100	Refrigeradores ou congeladores (freezers), inclusive	+	
	2751.2030	Máquinas de lavar ou secar roupa para uso doméstico	+	
	2824.2010	Aparelhos de ar condicionado de paredes, de janelas ou	+	
	2640.2140	Receptor-decodificador de sinais de vídeo codificados	+	
	3101.2025	Armários de madeira para uso residencial, exceto para	+	
	3101.2310	Poltronas e sofás de madeira, exceto para escritório	+	
	3101.2040	Armários de madeira embutidos ou modulados para uso	+	
	Demais 12 produtos		1,17	
BCND	1011.2030	Carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+	11,11
	1061.2040	Arroz semibranqueado ou branqueado, mesmo polido ou	+	
	1012.2030	Carnes e miudezas de aves congeladas	+	
	1011.2020	Carnes de bovinos congeladas	+	
	1051.2010	Leite esterilizado / UHT / Longa Vida	+	
	2632.2060	Telefones celulares	+	
	1042.2080	Óleo de soja refinado	+	
	2121.7090	Base de compostos heterocíclicos exclusivamente de	+	
	1931.5030	Álcool etílico não desnatado, com teor alcoólico em volume >= 80% (anidro ou hidratado)	+	
	1052.2280	Queijos frescos (não curados): mussarela, ricota, etc (exceto queijo minas)	+	
	Demais 98 produtos		4,37	

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

Indústrias extrativas: em outubro, a variação média de preços foi de 9,71%, sétimo resultado positivo consecutivo no ano. Com isso, até outubro os preços em 2020 variaram 50,31% e, na comparação com o mesmo mês de 2019, a variação foi de 53,64%. Esses resultados estão influenciados pelo câmbio, uma depreciação do real frente ao dólar de 4,2% (outubro contra setembro), de 36,9% (entre dezembro de 2019 e outubro de 2020) e de 37,6% (no acumulado em 12 meses), mas refletem também o movimento dos preços internacionais de "óleo bruto de petróleo" e "minérios de ferro e seus concentrados, em bruto ou beneficiados, exceto pelletizados ou sinterizado", os dois principais produtos em termos de peso, 40,54%, o primeiro, 37,68%, o segundo. Apesar da variação alternada de preços de "óleo bruto de petróleo" ao longo do ano, os níveis de 2020 são menores do que os de 2019, situação inversa a de "minérios de ferro e seus concentrados, em bruto ou beneficiados, exceto pelletizados ou sinterizado".

O destaque dado ao setor se deve ao fato de ter sido a principal variação (em módulo) nas três perspectivas exploradas na análise, ou seja, M/M₋₁, acumulado no ano e M/M₋₁₂ e a segunda maior influência nos três casos (0,53 p.p., em 3,40%, no M/M₋₁; 2,27 p.p., em 17,29%, no acumulado no ano; e 2,40 p.p., em 19,08%, no M/M₋₁₂).

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

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Alimentos: em outubro, os preços do setor, na comparação com o mês anterior, cresceram em média 4,60%, mantendo-se as variações positivas consecutivas observadas desde julho. No acumulado no ano a variação foi de 28,36% e, em 12 meses, 35,89%, ambas são as maiores de suas séries. No caso do acumulado no ano, não só nunca houve um outubro dessa magnitude, como nunca houve outro mês qualquer. Nisso, vale a pena observar que até dezembro de 2019, a maior taxa anual havia sido a de dezembro de 2010, 21,24%, e que os resultados acumulados em 12 meses de julho a outubro são todos maiores que aquele (julho, 23,69%; agosto, 27,60%; setembro, 32,51%; e, como já reportado, outubro, 35,89%).

O destaque dado ao setor se deveu ao fato de ter sido, em termos de variação e entre todas as atividades que compõem as indústrias extrativas e de transformação, a quarta maior no M/M-1 e no acumulado e a segunda no M/M-12. Por outro lado, foi a principal influência nas três perspectivas de análise: 1,17 p.p., em 3,40% (M/M-1); 6,67 p.p., em 17,29% (acumulado no ano); e 8,10 p.p., em 19,08% (M/M-12).

Entre os produtos destacados entre os que tiveram maior variação e maior influência, na perspectiva da comparação outubro contra setembro, só há uma diferença nas duas listas. Entre os de maior variação, aparece "peles e couros de bovinos e equídeos, frescos, salgados ou secos", que, no caso de influência, é substituído por "açúcar cristal". A influência conjunta dos quatro produtos mais destacados (além de açúcar, "carnes de suínos congeladas", "resíduos da extração de soja" e "óleo de soja em

bruto, mesmo degomado”) é de 3,11 p.p., em 4,60%. Na lista daqueles que têm maior influência no acumulado no ano e no acumulado em 12 meses, merece menção “arroz semibranqueado ou branqueado, mesmo polido ou brunido”, no acumulado no ano, cujo aumento de preços recente foi bastante difundido, e “carnes de bovinos frescas ou refrigeradas”, no M/M-12. Como se vê no quadro abaixo, os outros produtos são, assim como no caso do M/M-1, derivados de cana de açúcar e de soja. Vale dizer que, no caso dos derivados de soja, a pressão ocorreu por conta de uma baixa oferta ao lado de uma demanda firme e, no caso do açúcar, uma demanda externa forte. Não se pode perder de vista que a maioria dos produtos são commodities e que o real vem sofrendo depreciação ao longo do ano, 4,2% em outubro contra setembro; 36,9% de dezembro de 2019 a outubro de 2010; e de 37,6% no acumulado em 12 meses.

Em termos de grupo, os preços dos produtos de “fabricação de óleos e gorduras vegetais e animais” e “fabricação e refino de açúcar” tiveram, considerando a comparação outubro contra setembro, variações médias maiores que a do setor, 13,48% e 4,98%, respectivamente. Não por acaso, os produtos de maior influência já apontados pertencem a esses grupos. Aos mesmos grupos mencionados antes, junta-se, para formar o conjunto dos grupos com variação de preços maior que a do setor, na perspectiva do acumulado no ano, “moagem, fabricação de produtos amiláceos e de alimentos para animais”, grupo no qual está a produção de arroz. A variação de alimentos no acumulado foi de 28,36%, de “fabricação de óleos e gorduras vegetais e animais”, 61,64%; de “fabricação e refino de açúcar”, 32,32%; e de “moagem, fabricação de produtos amiláceos e de alimentos para animais”, 38,48%. Por último, os grupos de produção dos derivados de soja (71,53%) e dos amiláceos e alimentos para animais (36,94%) são aqueles que superam a variação média em 12 meses dos produtos do setor (35,89%).

Produtos		Variação			Influência			Contribuição
Descrição	Código	M/M-1	Acum	M/M-12	M/M-1	Acum	M/M-12	
Açúcar cristal	1071.2010				+			
Açúcar VHP (very high polarization)	1071.2040					+	+	3º
Arroz semibranqueado ou branqueado, mesmo polido ou brunido	1061.2040		+	+		+		
Carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	1011.2030						+	1º
Carnes de suínos congeladas	1012.2010	+			+			
Carnes de suínos frescas ou refrigeradas	1012.2020			+				
Carnes e miudezas de aves congeladas	1012.2030							4º
Óleo de soja em bruto, mesmo degomado	1041.2080	+	+		+	+	+	
Óleo de soja refinado	1042.2080		+	+				
Peles e couros de bovinos e eqüídeos, frescos, salgados ou secos	1011.2100	+						
Tortas, bagaços, farelos e outros resíduos da extração do óleo de soja	1041.2120	+	+	+	+	+	+	2º

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Calçados e produtos de couro: os preços do setor apresentaram a segunda maior variação da indústria de transformação neste mês e terceira da indústria geral. O índice de outubro foi 4,64% e representa o segundo maior aumento médio de preços da série histórica (com início em dezembro de 2019). O maior aumento médio foi também em 2020, em março, quando foi 7,45%. Pelos dados dos dois grupos que são abertos neste setor, é possível observar que o principal responsável pelo aumento médio dos preços em outubro quando comparado a setembro foi "curtimento e preparações de couro", mesmo este tendo um peso menor no setor (41,16%). A variação de preços desse grupo foi de 9,13%, enquanto em "fabricação de calçados", cujo peso no setor é de 58,84%, o aumento médio foi de 1,38%.

Os outros dois índices também estão dentre os maiores da série histórica. O acumulado do ano foi 19,09% e o dos últimos 12 meses, 17,48%. Como é sabido, o câmbio tem grande influência nos preços do setor, principalmente no preço do couro. A variação média dessa moeda foi de 4,2% em outubro quando comparado a setembro, 36,9% no acumulado do ano e 37,6% nos últimos 12 meses.

O quadro a seguir mostra que, em outubro, todos os produtos em destaque em termos de variação ou de influência apresentaram variações positivas nos três índices, mês atual contra o mês anterior, acumulado no

ano e últimos 12 meses. No índice M/M-1, os quatro produtos com maior variação de preço e maior influência foram os mesmos: “calçados, sandálias e chinelos de material sintético, montados, exc. tênis ou para uso profissional”, “couros e peles de bovinos curtidos ao cromo (wet blue / box call) ou secos (crust)”, “couros e peles de bovinos e equídeos apergaminhados ou preparados após curtimento ou secagem” e “tênis de qualquer material”. No caso da influência desses quatro produtos no índice, a mesma foi de 4,53 p.p. no total de 4,64%. Além disso, dos 224 produtos que se encontram na categoria de bens intermediários, “couros e peles de bovinos curtidos ao cromo (wet blue / box call) ou secos (crust)” esteve dentre os 10 produtos que tiveram maior influência no índice M/M-1 para essa categoria.

Produtos		Variação			Influência			Contribuição
Descrição	Código	M/M-1	Acum	M/M-12	M/M-1	Acum	M/M-12	
Calçados de mat. sintético, montado (sapatos/botas/sandálias/chinelos, etc.) - exc. tênis ou para uso profissional	1533.5010	+	+	+	+	+	+	
Calçados femininos com a parte superior de couro natural (sapatos, sapatênis, botas, sandálias, chinelos, etc.) - exceto esportivos, de segurança e tênis para uso casual	1531.2010		+	+		+	+	1º
Couros e peles de bovinos curtidos ao cromo (wet blue / box call) ou secos (crust)	1510.5030	+	+	+	+	+	+	2º
Couros e peles de bovinos e equídeos apergaminhados ou preparados após curtimento ou secagem	1510.2060	+	+	+	+	+	+	3º
Tênis de qualquer material	1532.5055	+			+			4º

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Madeira: a indústria da madeira figurou novamente entre as quatro maiores variações absolutas de preço observadas dentre as indústrias extrativas e de transformação nos indicadores de mais longo prazo: acumulado no ano e acumulado em 12 meses. Outubro foi o sexto mês de uma sequência de destaques que remonta a maio deste ano.

Como vem sendo recorrente, o repasse cambial é importante para os resultados observados. Com variações de 3,95% na comparação com o mês imediatamente anterior, 29,12% no acumulado no ano e 28,88% no acumulado em

doze meses, as variações de preços do setor refletem a depreciação cambial (R\$/US\$) corrente e acumulada ao longo dos meses.

Em outubro, em particular, mesmo a redução de alguns preços praticados no mercado internacional não foi suficiente para reverter o aumento médio do setor diante do efeito do câmbio depreciado sobre os preços quando contabilizados em reais (R\$). Aumento que foi generalizado dentre os quatro produtos com mais influência no resultado setorial, "madeira compensada, folheada e formas semelhantes", "madeira perfilada ou perfis de molduras de madeira", "painéis de fibras de madeira" e "portas e janelas de madeira" apresentaram variações positivas de preço, somando 3,23 p.p. ao resultado geral do setor.

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
Paletes simples, paletes-caixas e outros estrados para cargas	1623.2040	+						
Portas e janelas de madeira	1622.2090	+	+	+	+			

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Refino de petróleo e produtos de álcool: depois de um resultado negativo, na comparação mês contra mês anterior, em setembro, -2,83%, em outubro, os preços do setor variaram 2,31%, o que marca bem o comportamento observado no ano, cinco meses de variações positivas de preços e cinco de negativas. Apesar disso, a variação acumulada no ano é de -11,98% e a em 12 meses de -8,95%. Este resultado pode parecer estranho, haja vista que o real sofreu uma depreciação de 36,9% entre dezembro de 2019 e outubro de 2020 (em outubro contra setembro, a depreciação foi de 4,2%; e de 37,6% no acumulado em 12 meses). Isso se explica pelo comportamento do "óleo bruto de petróleo", cujo preço no mercado internacional, particularmente entre março e maio, recuou sensivelmente. Entre março e maio, os preços do setor que utiliza o óleo como principal matéria-prima recuaram -32,38%.

O destaque dado ao setor não se deveu ao fato de estar entre as quatro maiores (em módulo) variações de preços ou influência no resultado geral, mas sim por ser a terceira maior contribuição, ou seja, o setor "pesa" no mês 8,48% no cômputo das indústrias extrativa e de transformação.

Produtos		Variação			Influência			Contribuição
Descrição	Código	M/M-1	Acum	M/M-12	M/M-1	Acum	M/M-12	
Álcool etílico não desnaturado, com teor alcoólico em volume >= 80% (anidro ou hidratado)	1931.5030	+			+		+	3º
Biodiesel	1932.2020		+	+		+	+	
Gás liquefeito de petróleo (GLP)	1921.5030		+	+				
Gasolina automotiva ou para outros usos, exceto para aviação	1921.2050	+			+	-		2º
Naftas	1921.2065	-						
Óleo diesel	1921.2100		-	-	+	-	-	1º
Óleos combustíveis, exceto diesel	1921.2095							4º
Querosenes de aviação	1921.2150	-	-	-	-	-	-	

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Outros produtos químicos: a indústria química, no mês de outubro, apresentou variação média de preços, em relação a setembro, de 4,52%, quarto aumento consecutivo e o segundo maior resultado do ano. Desta forma, o setor acumulou uma variação positiva de 22,08% em 2020, superior em cerca de 27 p.p. à acumulada até outubro de 2019, que havia sido de -4,10%. O valor de 2020 é inferior, em toda a série do IPP, apenas ao de outubro de 2018 (29,55%). Em relação ao acumulado em 12 meses, a atividade alcançou 18,96%, maior valor desde dezembro de 2018 (19,25%).

Os resultados observados nos últimos meses estão ligados principalmente aos preços internacionais e ao aumento do preço de diversas matérias-primas importadas, em grande parte devido à depreciação do real frente ao dólar (no mês a variação foi de 4,2% e no ano 36,9%).

Em relação aos grupos econômicos da atividade, os destaques foram as variações ocorridas em "fabricação de resinas e elastômeros", com 10,87%, desta forma acumulando 46,43% de variação no ano e 41,88% no acumulado nos últimos 12 meses. Outro grupo econômico que merece destaque no mês é o de "fabricação de produtos químicos inorgânicos", com 3,49% de variação. No ano, o grupo acumula variação de 19,51%, ao passo que, nos últimos 12 meses, acumula um resultado de 14,14%. Finalmente, o grupo "fabricação de

defensivos agrícolas e desinfetantes domissanitários”, com variação no mês de 2,78%; no ano de 15,24% e de 15,47% em 12 meses.

Em relação aos quatro produtos que mais influenciaram o resultado no mês (2,48 p.p. em 4,52%), houve aumento de preços em todos eles, a saber: “policloreto de vinila (PVC)”, “adubos ou fertilizantes à base de NPK”, “polietileno linear, com densidade inferior a 0,94)” e “polietileno de alta densidade (PEAD)”.

O setor químico se destacou, dentre todas as atividades pesquisadas, por apresentar a terceira maior influência nos resultados do mês e no acumulado do ano, a quarta maior influência no acumulado em 12 meses, além de ser a atividade com a segunda maior contribuição (8,54%) 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, fosfatados	2013.2060							4º
Buta - 1,3 - dieno (1,3-butadieno) não-saturado	2021.2020	+						
Carbão (negros de carbono ou negros de fumo e outras formas de carbono não especificadas)	2029.2800	+						
Fungicidas para uso na agricultura	2051.2110							3º
Herbicidas, inibidores de germinação e reguladores de crescimento para plantas	2051.2130							2º
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					+	+	

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Metalurgia: ao comparar os preços de outubro contra setembro, houve uma variação de 4,93%, segunda maior variação positiva em toda a série do IPP, perdendo apenas para a de sete meses atrás, que foi igual a 5,74%. Com esse resultado a atividade acumulou, no ano, uma variação de 29,13% e, nos últimos 12 meses, 26,59%. Os dois valores de acumulado, são os maiores desta atividade em toda a série do IPP, iniciada em janeiro de 2010. Uma

análise dos números-índices indica que, entre dezembro de 2018 (base da série atual) e outubro de 2020, os preços do setor tiveram uma variação acumulada de 26,95%.

Os resultados dos últimos meses estão ligados à 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, 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 (4,20% no mês; 36,9% no acumulado do ano e 37,6% 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.

Considerando os grupos econômicos da atividade, o siderúrgico apresentou uma variação de 5,35%, desta forma acumulando 27,06% de variação no ano e 23,04% no acumulado nos últimos 12 meses.

Do ponto de vista dos quatro produtos que mais influenciaram o resultado no mês (1,96 p.p. em 4,93%), houve aumento de preços em todos eles, a saber: "bobinas a quente de aços ao carbono, não revestidos", "lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços ao carbono", "óxido de alumínio (alumina calcinada)" e "ouro para usos não monetários".

Na análise do acumulado no ano e do acumulado em 12 meses, destacam-se os produtos comuns aos dois índices, que são: "bobinas a quente de aços ao carbono, não revestidos", "ferronióbio", e "ouro para usos não monetários". O produto "lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços ao carbono" foi um dos destaques no acumulado do ano e "bobinas ou chapas de aços, galvanizadas, zincadas ou cromadas", no acumulado em 12 meses.

O setor metalúrgico se destacou em seis dos sete índices analisados no IPP, na comparação com as 24 atividades que compõe o IPP, sendo a segunda maior variação de preços no mês e no acumulado no ano, a quarta maior variação no acumulado em 12 meses, também a quarta maior influência

nos resultados do mês e acumulado no ano e a terceira maior influência no acumulado em 12 meses.

Produtos		Variação			Influência			Contribuição
Descrição	Código	M/M-1	Acum	M/M-12	M/M-1	Acum	M/M-12	
Barras, perfis e vergalhões de cobre e de ligas de cobre (latão, cuproníquel, "maillachort", etc.)	2443.2010		+	+				
Bobinas a quente de aços ao carbono, não revestidos	2422.2020	+			+	+	+	3º
Bobinas ou chapas de aços galvanizadas, zincadas ou cromadas	2422.2035						+	4º
Chapas, bobinas, fitas e tiras de aço, relaminadas, inclusive revestidas, pintadas ou envernizadas	2424.2070	+						
Ferro-gusa	2411.2010	+	+	+				
Ferronióbio	2412.2040		+	+		+	+	
Lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços ao carbono	2421.2030				+	+		2º
Ouro (incluído o ouro platinado), em formas brutas, semimanufaturadas ou em pó, para usos não monetários	2442.2075		+	+	+	+	+	1º
Óxido de alumínio (alumina calcinada)	2441.2120				+			
Tubos de aços com costura	2431.7020	+						

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Veículos automotores: em outubro, a variação observada no setor, quando comparada com o mês imediatamente anterior, foi de 1,45%. Este foi o nono resultado positivo no ano (apenas em junho houve queda, de -0,43%), fazendo com que a variação acumulada no ano alcançasse 10,29%, o maior resultado em um mês de outubro para este indicador em toda a série histórica. A título de comparação, o segundo maior resultado acumulado no ano em outubro foi em 2015, com 5,92%. E a variação acumulada nos últimos 12 meses apresentou um aumento de 10,44%, 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 (8,05%).

O grupo econômico analisado da atividade, "fabricação de automóveis, camionetas e utilitários", apresentou, no mês de outubro, variação de 1,11% na comparação com setembro. Além disso, o grupo acumula, nos primeiros 10 meses de 2020, uma variação de 8,42%, ao passo que, nos últimos 12 meses, apresenta um resultado de 8,64%.

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 bicombustível, de qualquer cilindrada", "caminhão-trator, para reboques e semirreboques", "peças ou acessórios, para o sistema de motor de veículos automotores" e "veículos para o transporte de mercadorias a gasolina e/ou álcool, de capacidade não superior a 5 t". A influência desses quatro produtos que mais impactaram a variação do mês em relação ao mês imediatamente anterior foi de 1,09 p.p., ou seja, os demais 19 produtos da atividade contribuíram com 0,36 p.p.

Em relação aos indicadores de longo prazo, acumulado no ano e M/M-12, os quatro produtos de maior influência nos índices são comuns e os impactaram positivamente: "automóveis para passageiros, a gasolina ou bicombustível, de qualquer cilindrada", "caminhão-trator, para reboques e semirreboques", "caminhão diesel com capacidade superior a 5t" e "veículos para o transporte de mercadorias a gasolina e/ou álcool, de capacidade não superior a 5 t". Essas informações, entre outras, estão representadas no quadro a seguir.

Produtos		Variação			Influência			Contribuição
Descrição	Código	M/M-1	Acum	M/M-12	M/M-1	Acum	M/M-12	
Automóveis, jipes, camionetas, incl. CKD (completely knocked down), p/passageiros, c/motor álcool, gasol. ou bicomb. qq cilindrada	2910.7010				+	+	+	1º
Bombas injetoras, de qualquer tipo, para veículos automotores, inclusive partes	2941.2010		+	+				
Caminhão-trator (cavalo mecânico), para reboques e semirreboques, inclusive CKD (completely knocked down)	2920.2015	+	+	+	+	+	+	
Caminhões, com motor diesel, de capacidade máxima de carga (cmc) superior a 5 t, inclusive CKD (completely knocked down)	2920.2050			+		+	+	4º
Carrocerias para caminhões, inclusive as cabines	2930.2040	+						
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

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 - Outubro de 2020 (continua)

Atividade	LPS	Descrição	Influência (p.p)		Demais Produtos (p.p)
			Sinal	Total	
B - Indústrias Extrativas	0710.2015	Minérios de ferro em bruto ou beneficiados (classificados, concentrados, triturados, etc.), exceto pelotizados ou sinterizados	+	9,78	-0,07
	0600.2030	Óleos brutos de petróleo	+		
	0710.2030	Minérios de ferro pelotizados ou sinterizados	+		
	0729.2040	Minérios de cobre (azurita, cuprita, etc.) e seus concentrados, em bruto ou beneficiados	+		
10 - Alimentos	1041.2120	Tortas, bagaços, farelos e outros resíduos da extração do óleo de soja	+	3,11	1,49
	1041.2080	Óleo de soja em bruto, mesmo degomado	+		
	1071.2010	Açúcar cristal	+		
	1012.2010	Carnes de suínos congeladas	+		
11 - Bebidas	1122.2090	Refrigerantes	+	0,12	0,00
	1113.2020	Cervejas e chope	-		
	1122.2080	Preparações em xarope para elaboração de bebidas, para fins industriais	+		
	1111.2010	Aguardente de cana-de-açúcar (cachaça ou caninha); rum ou tafiá	-		
12 - Fumo	1210.2010	Folhas de fumo total ou parcialmente destaladas (destalamento e outros beneficiamentos elaborados em unidades industriais)	+	2,41	0,00
	1220.2020	Cigarros	-		
13 - Têxtil	1330.2020	Tecidos de malha de algodão, exceto atoalhados	+	2,61	1,55
	1321.7090	Tecidos de algodão tintos ou estampados, exceto combinados	+		
	1311.2070	Fios de algodão singelos (simples)	+		
	1351.2010	Almofadas, pufes, travesseiros e semelhantes	+		
14 - Vestuário	1412.2140	Camisas, blusas e semelhantes, exceto de malha, de uso feminino	+	0,07	0,13
	1412.2150	Camisas, de malha, de uso masculino	-		
	1413.2050	Camisas, camisetas, blusas e semelhantes para uso profissional, de tecido inclusive de malha	-		
	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)	+	4,53	0,11
	1510.2060	Couros e peles de bovinos e equídeos apergaminhados ou preparados após curtimento ou secagem	+		
	1533.5010	Calçados de mat. sintético, montado (sapatos/botas/sandálias/c hinelos, etc.) - exc. tênis ou para uso profissional	+		
	1532.5055	Tênis de qualquer material	+		

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

Atividade	LPS	Descrição	Influência (p.p)		Demais Produtos (p.p)
			Sinal	Total	
16 - Madeira	1621.2020	Madeira compensada (contraplacada), madeira folheada e madeiras estratificadas semelhantes	+	3,23	0,72
	1610.2050	Madeira perfilada ou perfis de molduras de madeira	+		
	1621.2040	Painéis de fibras de madeira, mesmo aglomeradas com resinas ou com outros aglutinantes (MDF e outros)	+		
	1622.2090	Portas e janelas de madeira	+		
17 - Papel e celulose	1710.2035	Pastas químicas de madeira, à soda ou ao sulfato, exceto pastas para dissolução	+	3,53	0,09
	1733.2010	Caixas de papelão ondulado ou corrugado, impressas ou não	+		
	1721.2150	Papel para usos na escrita, impressão e outros fins gráficos (ofsete, bíblia, bouffant, couché, monolucido, etc.), não revestido	+		
	1742.2060	Papel higiênico	-		
18 - Impressão	1813.2050	Etiquetas e rótulos impressos em suporte de plástico ou de outro material, exceto papel	-	-0,01	0,20
	1813.2140	Rótulos adesivos de papel, impressos, elaborados exclusivamente pela indústria gráfica	+		
	1811.7050	Livros, brochuras ou impressos sob encomenda (infantis, literários, técnicos e profissionais, didáticos e paradidáticos)	+		
	1812.2020	Impressos de segurança (cheques, cautelas, títulos ao portador, selos postais, fiscais, etc.), com controle de adulteração	-		
19 - Refino de petróleo e produtos de álcool	1921.2050	Gasolina automotiva ou para outros usos, exceto para aviação	+	2,21	0,10
	1931.5030	Álcool etílico não desnaturalado, com teor alcoólico em volume >= 80% (anidro ou hidratado)	+		
	1921.2100	Óleo diesel	+		
	1921.2150	Querosenes de aviação	-		
20B -Perfumaria, sabões e produtos de limpeza	2063.2260	Xampus para os cabelos	+	0,29	-0,09
	2062.2030	Desinfetantes para usos doméstico, institucional e/ou industrial (alvejantes, água sanitária, etc.)	+		
	2063.2230	Sabonetes (em barras, pedaços, figuras moldadas, líquido, etc.), exceto medicinais	-		
	2061.2050	Sabões ou detergentes líquidos; produtos para lavagem de pisos, vidros, etc.	-		
20C -Outros produtos químicos	2031.2090	Policloreto de vinila (PVC)	+	2,48	2,04
	2013.2030	Adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	+		
	2031.2150	Polietileno linear, em forma primária, com densidade inferior a 0,94	+		
	2031.2130	Polietileno de alta densidade (PEAD)	+		

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

Atividade	LPS	Descrição	Influência (p.p)		Demais Produtos (p.p)
			Sinal	Total	
21 - Farmacêutica	2121.7500	Medicamentos não especificados anteriormente	-	-1,68	-0,38
	2121.7090	Base de compostos heterocíclicos exclusivamente de heteroátomos de nitrogênio e à base de omeprazol, pantoprazol e outros inibidores similares da bomba de prótons, ncm 3004.90.6	+		
	2121.7110	Base de ácidos nucleicos, seus sais ou outros heterocíclicos e à base de sulfonamidas, ncm 3004.90.7 exceto cetoconazol	-		
	2121.2185	Medicamentos à base de hormônios para uso humano, exceto contraceptivos	-		
22 - Borracha e Plástico	2221.5060	Filmes de material plástico (inclusive BOPP) para embalagem, inclusive em bobinas ou rolos	+	1,29	1,63
	2222.7170	Sacos, sacolas e bolsas de plástico de qualquer dimensão, para embalagem ou transporte, inclusive em bobinas	+		
	2222.2140	Garrafas, garrafões e artigos semelhantes de plástico	+		
	2229.2030	Artigos de plástico para uso doméstico	-		
23 - Minerais não-metálicos	2320.7040	Cimentos Portland, exceto brancos	+	2,11	0,48
	2342.2030	Ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica para pavimentação ou revestimento, esmaltados (lado superior ou igual a 7cm)	+		
	2330.2100	Massa de concreto preparada para construção; concreto usinado	+		
	2311.2010	Vidro flotado e vidro desbastado ou polido, com camada refletora ou não, em chapas ou folhas (refletivo, espelhado)	+		
24 - Metalurgia	2422.2020	Bobinas a quente de aços ao carbono, não revestidos	+	1,96	2,97
	2421.2030	Lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços ao carbono	+		
	2441.2120	Óxido de alumínio (alumina calcinada)	+		
	2442.2075	Ouro (incluído o ouro platinado), em formas brutas, semimanufaturadas ou em pó, para usos não monetários	+		
25 - Produtos de metal	2512.2030	Esquadrias de alumínio (portas, janelas, seus caixilhos, alizares, soleiras, etc.)	+	1,34	0,97
	2511.2025	Construções pré-fabricadas (construções industrializadas) de metal, montadas, parcialmente montadas ou não-montadas (p. ex. habitação, escritórios, escolas, lojas, hangares, garagens, etc.)	+		
	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.)	+		
	2550.2040	Cartuchos, balas e suas partes	+		
26 - Equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	2621.2025	Computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, handhelds, tablets e semelhantes)	+	3,54	0,34
	2632.2060	Telefones celulares	+		
	2622.7020	Impressoras de todos tipos ou outros equipamentos de informática multifuncionais	+		
	2640.2180	Televisores (receptores de televisão)	+		

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

Atividade	LPS	Descrição	Influência (p.p)		Demais Produtos (p.p)
			Sinal	Total	
27 - Máquinas, aparelhos e materiais elétricos	2710.5060	Geradores de corrente contínua de outros tipos	-	-0,14	0,45
	2710.2160	Transformadores de dielétrico líquido	+		
	2733.2050	Fios, cabos e condutores elétricos com capa isolante, para tensão menor ou igual a 1000v	+		
	2759.7020	Eleto-portáteis domésticos (aspirador de pó, enceradeira, liquidificador, espremedor de frutas, bateadeira e semelhantes)	-		
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	2822.2010	Aparelhos elevadores ou transportadores, de ação contínua, pneumáticos e outros, para mercadorias	+	0,04	0,76
	2815.2080	Rolamentos de esferas, de agulhas, de cilindros ou de roletes - inclusive cônicos, para equipamentos industriais	-		
	2833.6140	Máquinas para colheita	+		
	2824.2010	Aparelhos de ar condicionado de paredes, de janelas ou transportáveis, inclusive os do tiposplit system	-		
29 - Veículos automotores	2910.7010	Automóveis, jipes, camionetas, incl.CKD (completely knocked down),p/passageiros,c/mot or álcool, gasol ou bicomb.qq cilindrada	+	1,09	0,36
	2920.2015	Caminhão-trator (cavalo mecânico), para reboques e semirreboques, inclusive CKD (completely knocked down)	+		
	2941.6040	Peças ou acessórios, para o sistema de motor de veículos automotores (blocos de cilindro, virabrequins, carburadores, válvulas, polias, juntas, etc.)	+		
	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)	+		
30 - Outros equipamentos de transporte	3041.7020	Aviões ou outros veículos aéreos de peso superior a 2.000 kg	+	2,72	0,00
	3091.7010	Motocicletas (inclusive os motocicletos) com motor de pistão alternativo de cilindrada superior a 50cm ³	+		
	3091.6060	Peças e acessórios para motocicletas, triciclos, motocicletos e outros ciclomotores excluindo motores	-		
	3011.5070	Fabricação de embarcações p/transp.,incl.petrolero;em barc.apoio à expl.petróleo; plataformas, flutuantes/submersíveis	-		
31 - Móveis	3101.2025	Armários de madeira para uso residencial, exceto para cozinhas e que sejam embutidos ou modulados	+	1,78	0,92
	3104.2010	Colchões de borracha, de plásticos alveolares ou de espumas de plástico, inclusive colchões ortopédicos	+		
	3102.2020	Armários metálicos de uso residencial	+		
	3101.2040	Armários de madeira embutidos ou modulados para uso residencial, exceto para cozinhas	+		

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

Variação MM-1(%)

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

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	out/19	nov/19	dez/19	jan/20	fev/20	mar/20	abr/20	maí/20	jun/20	jul/20	ago/20	set/20	out/20
Indústria Geral	3,61	4,52	5,19	0,35	1,16	2,01	2,13	3,31	3,93	7,28	10,83	13,42	17,29
B - Indústrias Extrativas	11,13	16,53	13,59	5,52	11,34	-7,72	-4,00	4,77	8,70	24,42	34,91	37,01	50,31
C - Indústrias de Transformação	3,28	3,99	4,83	0,10	0,68	2,47	2,41	3,24	3,71	6,48	9,69	12,31	15,73
10 - Fabricação de produtos alimentícios	4,04	7,55	10,14	-1,91	0,10	4,33	6,37	8,84	8,04	11,95	16,65	22,72	28,36
11 - Fabricação de bebidas	-0,22	0,65	0,47	-0,14	-0,31	-0,17	-0,72	-2,31	-0,46	-0,66	-0,09	-0,07	0,04
12 - Fabricação de produtos do fumo	-0,39	0,28	-0,49	0,20	2,59	10,25	15,68	11,14	4,38	9,27	12,43	10,38	13,05
13 - Fabricação de produtos têxteis	2,24	2,30	2,37	0,10	1,56	2,86	3,75	8,05	7,85	7,40	8,52	12,49	17,17
14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	1,63	1,73	-0,08	1,57	0,43	2,41	2,50	1,86	0,74	1,29	2,42	2,59	2,79
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-3,98	-4,84	-5,27	0,48	3,70	11,42	16,56	16,47	9,68	8,65	11,38	13,80	19,09
16 - Fabricação de produtos de madeira	-2,05	-1,36	-2,23	1,28	3,72	10,44	16,27	19,05	14,65	17,12	20,63	24,21	29,12
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	-10,86	-11,38	-11,16	1,70	3,94	8,37	12,61	13,26	11,59	11,84	13,89	14,40	18,54
18 - Impressão e reprodução de gravações	0,60	1,38	1,00	-0,47	0,67	-0,17	1,94	1,15	1,57	1,77	3,27	5,36	5,56
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	16,36	15,82	20,37	0,65	-5,73	-14,80	-32,36	-36,26	-25,32	-16,62	-11,47	-13,97	-11,98
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	3,73	1,78	3,82	-1,56	-1,40	-0,46	-1,60	-0,08	-0,35	3,41	3,65	4,42	4,63
20C - Fabricação de outros produtos químicos	-4,10	-4,89	-6,55	-0,57	1,05	6,60	8,88	8,75	6,90	8,40	12,89	16,81	22,08
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	9,13	10,57	9,24	0,41	2,09	3,35	2,96	4,65	6,50	7,53	10,47	12,42	10,10
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	0,19	0,46	0,05	1,99	2,62	1,99	3,72	3,65	4,34	4,65	5,87	8,79	11,97
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	2,21	2,10	2,72	-0,03	0,19	1,40	2,03	1,73	4,26	7,07	10,56	13,66	16,60
24 - Metalurgia	0,29	-1,13	-1,69	2,99	5,90	11,98	17,04	18,20	14,39	16,92	20,34	23,06	29,13
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	5,39	4,61	6,08	-0,40	1,78	2,58	4,80	5,65	6,17	7,24	8,72	11,23	13,80
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	2,45	3,39	3,51	0,85	1,99	4,19	10,05	13,06	12,32	13,84	15,56	17,09	21,64
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	4,46	4,76	5,39	0,52	1,77	3,99	4,51	7,25	7,23	10,66	14,56	18,58	18,95
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	5,41	6,28	6,00	0,89	1,23	2,06	3,53	4,76	5,71	5,56	7,01	7,81	8,68
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	4,36	4,41	4,50	1,25	1,46	2,42	3,31	5,12	4,67	6,10	6,95	8,72	10,29
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	5,93	7,80	6,33	1,42	4,18	11,63	17,63	22,93	17,71	18,58	21,41	20,74	24,02
31 - Fabricação de móveis	5,03	4,73	4,52	0,38	0,15	1,18	2,30	2,69	2,95	4,40	7,13	11,56	14,57

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	out/19	nov/19	dez/19	jan/20	fev/20	mar/20	abr/20	mai/20	jun/20	jul/20	ago/20	set/20	out/20
Indústria Geral	0,33	2,89	5,19	6,36	6,73	5,95	4,79	4,55	6,38	11,13	13,77	15,86	19,08
B - Indústrias Extrativas	1,59	7,06	13,59	29,71	26,76	-6,30	-5,38	-3,04	0,69	16,73	17,56	33,38	53,64
C - Indústrias de Transformação	0,30	2,72	4,83	5,41	5,86	6,54	5,29	4,94	6,67	10,84	13,55	14,99	17,46
10 - Fabricação de produtos alimentícios	4,89	9,73	10,14	9,12	11,94	16,03	16,77	17,42	17,45	23,69	27,60	32,51	35,89
11 - Fabricação de bebidas	-0,12	1,06	0,47	1,18	1,08	1,56	0,91	-0,63	1,06	1,02	1,53	1,01	0,73
12 - Fabricação de produtos do fumo	2,16	2,23	-0,49	1,94	4,88	10,59	15,80	9,62	6,04	12,52	12,08	8,22	12,94
13 - Fabricação de produtos têxteis	1,31	1,85	2,37	1,91	3,31	3,36	4,46	8,34	8,27	8,55	9,25	13,25	17,32
14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	0,96	2,14	-0,08	1,16	-0,87	-1,08	-1,63	-2,04	-1,29	-0,86	0,13	1,01	1,07
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-5,68	-6,03	-5,27	-4,05	-1,26	4,93	8,84	11,22	8,69	8,11	10,24	10,89	17,48
16 - Fabricação de produtos de madeira	-1,22	-1,20	-2,23	1,83	3,71	8,96	15,63	18,04	15,17	19,04	21,40	23,19	28,88
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	-11,29	-11,47	-11,16	-8,56	-6,31	-2,19	1,09	2,15	5,55	6,66	9,78	11,96	18,14
18 - Impressão e reprodução de gravações	4,24	3,28	1,00	-0,33	1,48	0,71	1,73	-0,99	0,52	0,12	1,49	4,62	5,97
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	-2,16	4,99	20,37	19,77	7,68	-8,86	-29,87	-36,01	-19,18	-7,29	-1,25	-7,40	-8,95
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	3,60	1,79	3,82	1,47	1,19	2,80	1,59	1,94	0,08	5,61	4,43	5,90	4,71
20C - Fabricação de outros produtos químicos	-11,72	-8,05	-6,55	-3,99	-0,55	4,84	6,34	4,95	2,49	6,28	10,09	12,81	18,96
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	10,06	10,10	9,24	9,84	10,05	11,05	8,68	7,04	6,40	8,84	12,37	13,17	10,21
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	0,81	0,27	0,05	1,74	2,79	2,80	4,26	4,67	5,53	5,29	6,34	8,32	11,82
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	2,60	1,02	2,72	2,55	3,05	2,74	2,95	3,15	5,88	8,02	11,87	14,76	17,17
24 - Metalurgia	-1,65	-2,98	-1,69	3,00	6,69	11,98	15,15	14,85	10,71	17,57	18,74	20,04	26,59
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	3,97	5,34	6,08	5,81	7,93	7,97	8,68	8,66	9,18	10,47	11,36	12,42	14,54
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	1,76	2,93	3,51	4,80	6,59	8,65	14,15	16,50	15,72	17,75	17,95	18,53	22,89
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	5,38	5,06	5,39	3,56	5,15	7,16	7,10	9,74	9,88	13,47	17,00	20,59	20,01
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	7,07	6,26	6,00	6,11	5,70	5,36	6,06	6,92	8,34	7,72	8,13	8,51	9,29
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	4,89	5,00	4,50	4,68	4,65	5,41	5,88	7,42	6,89	8,06	8,94	9,72	10,44
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	9,08	10,15	6,33	10,07	13,25	18,75	23,69	27,07	23,96	26,19	24,66	21,72	24,49
31 - Fabricação de móveis	6,38	4,72	4,52	3,93	3,05	3,99	3,06	1,52	2,29	4,09	6,52	11,26	14,02

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	out/19	nov/19	dez/19	jan/20	fev/20	mar/20	abr/20	mai/20	jun/20	jul/20	ago/20	set/20	out/20
Indústria Geral	103,61	104,52	105,19	105,56	106,41	107,31	107,43	108,68	109,33	112,85	116,58	119,31	123,37
B - Indústrias Extrativas	111,13	116,53	113,59	119,86	126,47	104,82	109,06	119,01	123,48	141,33	153,25	155,63	170,74
C - Indústrias de Transformação	103,28	103,99	104,83	104,93	105,54	107,42	107,36	108,23	108,71	111,61	114,99	117,73	121,31
10 - Fabricação de produtos alimentícios	104,04	107,55	110,14	108,04	110,25	114,92	117,16	119,88	119,00	123,31	128,49	135,17	141,39
11 - Fabricação de bebidas	99,78	100,65	100,47	100,33	100,16	100,30	99,75	98,14	100,00	99,81	100,38	100,40	100,51
12 - Fabricação de produtos do fumo	99,61	100,28	99,51	99,71	102,09	109,71	115,12	110,60	103,88	108,74	111,88	109,85	112,50
13 - Fabricação de produtos têxteis	102,24	102,30	102,37	102,47	103,96	105,30	106,21	110,61	110,41	109,95	111,10	115,16	119,95
14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	101,63	101,73	99,92	101,49	100,35	102,33	102,42	101,79	100,66	101,21	102,34	102,51	102,72
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	96,02	95,16	94,73	95,19	98,23	105,54	110,42	110,33	103,90	102,92	105,51	107,80	112,81
16 - Fabricação de produtos de madeira	97,95	98,64	97,77	99,01	101,41	107,97	113,67	116,39	112,09	114,51	117,93	121,44	126,23
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	89,14	88,62	88,84	90,35	92,34	96,27	100,04	100,61	99,14	99,36	101,18	101,63	105,31
18 - Impressão e reprodução de gravações	100,60	101,38	101,00	100,53	101,67	100,83	102,96	102,16	102,59	102,79	104,31	106,41	106,61
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	116,36	115,82	120,37	121,15	113,47	102,55	81,41	76,73	89,89	100,37	106,57	103,55	105,95
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	103,73	101,78	103,82	102,20	102,36	103,34	102,16	103,74	103,45	107,36	107,61	108,40	108,62
20C - Fabricação de outros produtos químicos	95,90	95,11	93,45	92,91	94,43	99,62	101,75	101,63	99,90	101,30	105,49	109,16	114,09
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	109,13	110,57	109,24	109,69	111,53	112,90	112,48	114,32	116,35	117,47	120,68	122,81	120,27
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	100,19	100,46	100,05	102,04	102,67	102,05	103,77	103,71	104,39	104,71	105,92	108,85	112,03
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	102,21	102,10	102,72	102,68	102,91	104,16	104,80	104,49	107,10	109,98	113,56	116,75	119,77
24 - Metalurgia	100,29	98,87	98,31	101,25	104,12	110,09	115,07	116,21	112,46	114,95	118,31	120,99	126,95
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	105,39	104,61	106,08	105,66	107,97	108,81	111,17	112,07	112,62	113,76	115,33	118,00	120,72
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	102,45	103,39	103,51	104,39	105,58	107,85	113,92	117,04	116,26	117,84	119,62	121,21	125,91
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	104,46	104,76	105,39	105,94	107,26	109,60	110,15	113,03	113,01	116,63	120,74	124,98	125,36
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	105,41	106,28	106,00	106,95	107,31	108,18	109,74	111,04	112,06	111,89	113,43	114,28	115,20
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	104,36	104,41	104,50	105,80	106,02	107,03	107,96	109,85	109,38	110,87	111,76	113,61	115,26
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	105,93	107,80	106,33	107,84	110,77	118,69	125,07	130,71	125,16	126,08	129,09	128,38	131,87
31 - Fabricação de móveis	105,03	104,73	104,52	104,92	104,68	105,75	106,92	107,33	107,60	109,12	111,97	116,60	119,75

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria

Índices de Preços ao Produtor, segundo as Grandes Categorias Econômicas

Varição M/M-1(%)

Grandes Categorias Econômicas	out/19	nov/19	dez/19	jan/20	fev/20	mar/20	abr/20	mai/20	jun/20	jul/20	ago/20	set/20	out/20
Indústria Geral	0,6	0,88	0,65	0,35	0,81	0,84	0,11	1,16	0,6	3,22	3,31	2,34	3,4
Bens de Capital (BK)	0,47	0,28	0,15	1,47	0,85	2,7	2,65	3,21	-1,76	1,34	1,52	1,63	2,69
Bens Intermediários (BI)	-0,01	0,32	0,16	1,33	1,03	0,56	1,20	1,01	-0,32	4,16	4,02	2,17	5,01
Bens de consumo (BC)	1,50	1,78	1,42	-1,22	0,49	0,87	-1,93	0,96	2,45	2,29	2,64	2,74	1,22
31 - Bens de consumo duráveis (BCD)	0,91	0,45	-0,12	0,57	0,30	0,37	1,12	1,66	0,75	1,00	0,71	1,57	0,97
32 - Bens de consumo semiduráveis e não duráveis (BCND)	1,62	2,06	1,74	-1,58	0,53	0,98	-2,56	0,81	2,82	2,56	3,05	2,98	1,27

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria

Índices de Preços ao Produtor, segundo as Grandes Categorias Econômicas

Acumulado no ano (%)

Grandes Categorias Econômicas	out/19	nov/19	dez/19	jan/20	fev/20	mar/20	abr/20	mai/20	jun/20	jul/20	ago/20	set/20	out/20
Indústria Geral	3,61	4,52	5,19	0,35	1,16	2,01	2,13	3,31	3,93	7,28	10,83	13,42	17,29
Bens de Capital (BK)	5,51	5,81	5,97	1,47	2,34	5,10	7,88	11,35	9,39	10,85	12,53	14,36	17,44
Bens Intermediários (BI)	2,38	2,71	2,87	1,33	2,37	2,95	4,19	5,24	4,90	9,26	13,65	16,11	21,93
Bens de consumo (BC)	5,00	6,87	8,39	-1,22	-0,73	0,14	-1,80	-0,86	1,57	3,90	6,64	9,57	10,90
31 - Bens de consumo duráveis (BCD)	4,11	4,58	4,45	0,57	0,87	1,24	2,38	4,07	4,86	5,90	6,66	8,34	9,38
32 - Bens de consumo semiduráveis e não duráveis (BCND)	5,19	7,36	9,23	-1,58	-1,06	-0,09	-2,65	-1,86	0,90	3,49	6,64	9,82	11,22

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria

Índices de Preços ao Produtor, segundo as Grandes Categorias Econômicas

Variação MM-12(%)

Grandes Categorias Econômicas	out/19	nov/19	dez/19	jan/20	fev/20	mar/20	abr/20	mai/20	jun/20	jul/20	ago/20	set/20	out/20
Indústria Geral	0,33	2,89	5,19	6,36	6,73	5,95	4,79	4,55	6,38	11,13	13,77	15,86	19,08
Bens de Capital (BK)	7,77	7,16	5,97	6,98	7,57	9,45	11,46	14,17	12,79	14,16	14,25	15,39	17,95
Bens Intermediários (BI)	-2,50	-0,18	2,87	5,58	5,94	4,87	5,14	4,31	5,20	11,58	14,70	16,67	22,51
Bens de consumo (BC)	3,41	6,88	8,39	7,34	7,70	6,80	2,99	3,01	6,82	9,91	12,34	14,79	14,48
31 - Bens de consumo duráveis (BCD)	4,60	5,10	4,45	3,57	3,69	4,11	4,21	5,78	6,54	7,45	8,74	9,67	9,74
32 - Bens de consumo semiduráveis e não duráveis (BCND)	2,95	7,20	9,23	8,16	8,57	7,37	2,73	2,43	6,87	10,44	13,10	15,88	15,48

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	out/19	nov/19	dez/19	jan/20	fev/20	mar/20	abr/20	mai/20	jun/20	jul/20	ago/20	set/20	out/20
Indústria Geral	103,61	104,52	105,19	105,56	106,41	107,31	107,43	108,68	109,33	112,85	116,58	119,31	123,37
Bens de Capital (BK)	105,51	105,81	105,97	107,53	108,44	111,37	114,32	117,99	115,91	117,46	119,25	121,18	124,45
Bens Intermediários (BI)	102,38	102,71	102,87	104,24	105,31	105,90	107,18	108,26	107,91	112,40	116,91	119,45	125,43
Bens de consumo (BC)	105,00	106,87	108,39	107,07	107,60	108,54	106,44	107,46	110,09	112,61	115,59	118,76	120,21
31 - Bens de consumo duráveis (BCD)	104,11	104,58	104,45	105,04	105,36	105,74	106,93	108,70	109,52	110,61	111,40	113,16	114,25
32 - Bens de consumo semiduráveis e não duráveis (BCND)	105,19	107,36	109,23	107,50	108,08	109,13	106,33	107,19	110,21	113,04	116,48	119,95	121,48

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria

Indicadores de Preços Industriais, segundo Grupos Econômicos Selecionados

Variação MM-1(%)

Grupos econômicos	out/19	nov/19	dez/19	jan/20	fev/20	mar/20	abr/20	mai/20	jun/20	jul/20	ago/20	set/20	out/20
101 Abate e fabricação de produtos de carne	4,82	6,98	4,96	-7,10	2,48	2,43	0,41	1,46	-1,01	3,51	3,20	6,65	3,99
104 Fabricação de óleos e gorduras vegetais e animais	1,42	3,46	2,57	-0,33	0,77	9,78	2,07	4,09	-1,69	4,94	9,78	7,37	13,48
105 Laticínios	-0,70	0,65	1,48	0,91	0,28	5,28	-0,01	0,15	12,61	3,67	3,87	3,20	-5,66
106 Moagem, fabricação de produtos amiláceos e de alimentos para animais	3,32	-1,69	0,59	1,43	0,72	4,00	3,43	3,02	1,70	1,19	6,50	6,71	4,58
107 Fabricação e refino de açúcar	-0,64	3,00	-0,53	3,80	5,83	4,04	5,92	4,44	-8,76	6,04	1,00	2,02	4,98
108 Torrefação e moagem de café	-0,28	0,44	-0,03	0,96	0,11	2,15	0,38	1,00	0,94	-0,68	0,52	0,90	2,05
151 Curtimento e outras preparações de couro	-3,13	0,52	-0,90	2,83	3,42	11,85	9,25	2,44	-10,73	0,12	4,16	2,98	9,13
153 Fabricação de calçados	-0,07	-1,73	-0,19	-0,93	3,06	4,69	1,52	-1,90	-2,13	-1,67	1,37	1,59	1,38
201 Fabricação de produtos químicos inorgânicos	-2,23	-2,48	-2,06	-1,30	0,76	7,20	4,12	2,07	-3,30	1,46	1,57	2,28	3,49
203 Fabricação de resinas e elastômeros	-0,13	0,02	-3,12	-0,12	5,69	5,62	-0,07	-2,15	-3,18	5,67	8,47	9,16	10,87
205 Fabricação de defensivos agrícolas e desinfestantes domissanitários	0,22	0,53	-0,33	1,32	-1,83	3,66	2,78	3,78	0,86	0,50	0,81	-0,22	2,78
221 Fabricação de produtos de borracha	-0,50	0,41	-0,55	-0,17	0,62	0,95	1,48	0,73	0,58	-0,26	0,14	2,51	0,90
222 Fabricação de produtos de material plástico	-0,22	0,22	-0,34	2,91	0,61	-1,25	1,78	-0,39	0,69	0,55	1,59	2,87	3,76
233 Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes	0,39	-0,07	0,21	0,25	0,79	0,98	0,48	-4,16	2,70	1,59	2,52	1,74	1,93
234 Fabricação de produtos cerâmicos	0,09	-0,37	0,90	-0,47	0,98	0,32	-0,21	0,70	-1,03	0,76	1,32	2,21	2,59
242 Siderurgia	0,74	-1,16	-2,02	3,61	2,15	5,56	2,10	-1,50	-2,25	3,13	1,93	4,47	5,35
262 Fabricação de equipamentos de informática e periféricos	-0,81	0,58	-0,23	3,80	-1,63	-0,88	11,41	12,50	-2,86	0,12	1,74	4,80	10,99
264 Fabricação de aparelhos de recepção, reprodução, gravação e amplificação de áudio e vídeo	0,47	0,83	0,91	-2,29	3,31	-3,35	10,03	0,38	2,24	2,70	0,57	0,96	2,23
271 Fabricação de geradores, transformadores e motores elétricos	1,57	-0,40	1,72	-0,20	1,44	3,49	-1,56	3,40	-3,74	2,27	1,22	2,89	-0,42
275 Fabricação de eletrodomésticos	0,19	0,50	-0,23	-0,27	0,97	1,83	0,06	1,37	2,71	1,91	0,71	0,79	-1,03
281 Fabricação de motores, bombas, compressores e equipamentos de transmissão	-0,45	2,38	-2,12	1,22	0,97	3,79	1,75	0,49	-0,91	-3,34	0,29	0,15	0,28
283 Fabricação de tratores e de máquinas e equipamentos para a agricultura e pecuária	0,90	0,04	0,72	0,32	-0,07	0,90	1,50	1,47	0,57	1,40	2,90	1,81	1,15
291 Fabricação de automóveis, camionetas e utilitários	1,23	0,00	0,20	1,22	-0,07	0,86	0,10	2,25	-0,43	0,77	0,43	1,92	1,11

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Indicadores de Preços Industriais, segundo Grupos Econômicos Seleccionados

Acumulado no ano (%)

Grupos econômicos	out/19	nov/19	dez/19	jan/20	fev/20	mar/20	abr/20	mai/20	jun/20	jul/20	ago/20	set/20	out/20
101 Abate e fabricação de produtos de carne	8,27	15,83	21,57	-7,10	-4,80	-2,48	-2,08	-0,65	-1,65	1,80	5,06	12,04	16,51
104 Fabricação de óleos e gorduras vegetais e animais	-0,43	3,01	5,66	-0,33	0,43	10,25	12,54	17,14	15,16	20,85	32,67	42,44	61,64
105 Laticínios	4,68	5,35	6,91	0,91	1,19	6,53	6,52	6,68	20,14	24,54	29,37	33,51	25,95
106 Moagem, fabricação de produtos amiláceos e de alimentos para animais	5,95	4,15	4,77	1,43	2,16	6,25	9,89	13,21	15,14	16,51	24,08	32,41	38,48
107 Fabricação e refino de açúcar	3,75	6,87	6,30	3,80	9,85	14,29	21,05	26,43	15,36	22,32	23,54	26,04	32,32
108 Torrefação e moagem de café	-8,42	-8,02	-8,04	0,96	1,07	3,25	3,63	4,67	5,65	4,94	5,48	6,43	8,60
151 Curtimento e outras preparações de couro	-13,26	-12,81	-13,59	2,83	6,35	18,95	29,95	33,12	18,84	18,98	23,92	27,62	39,27
153 Fabricação de calçados	2,51	0,74	0,55	-0,93	2,10	6,89	8,52	6,45	4,18	2,44	3,84	5,49	6,95
201 Fabricação de produtos químicos inorgânicos	-9,15	-11,40	-13,23	-1,30	-0,55	6,60	11,00	13,29	9,56	11,16	12,90	15,48	19,51
203 Fabricação de resinas e elastômeros	-7,06	-7,04	-9,94	-0,12	5,57	11,50	11,42	9,02	5,55	11,54	20,99	32,07	46,43
205 Fabricação de defensivos agrícolas e desinfestantes domissanitários	-0,44	0,09	-0,24	1,32	-0,53	3,10	5,96	9,97	10,92	11,47	12,37	12,12	15,24
221 Fabricação de produtos de borracha	2,25	2,66	2,10	-0,17	0,45	1,41	2,91	3,67	4,27	4,00	4,15	6,76	7,72
222 Fabricação de produtos de material plástico	-0,67	-0,45	-0,80	2,91	3,54	2,24	4,06	3,65	4,36	4,93	6,60	9,66	13,78
233 Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes	8,20	8,13	8,35	0,25	1,05	2,04	2,53	-1,74	0,91	2,52	5,11	6,94	9,00
234 Fabricação de produtos cerâmicos	3,43	3,04	3,97	-0,47	0,51	0,83	0,62	1,33	0,29	1,05	2,38	4,65	7,36
242 Siderurgia	-1,37	-2,52	-4,49	3,61	5,83	11,72	14,06	12,34	9,82	13,25	15,44	20,60	27,06
262 Fabricação de equipamentos de informática e periféricos	-3,37	-2,81	-3,03	3,80	2,11	1,21	12,76	26,85	23,22	23,38	25,52	31,55	46,00
264 Fabricação de aparelhos de recepção, reprodução, gravação e amplificação de áudio e vídeo	1,90	2,74	3,68	-2,29	0,94	-2,44	7,35	7,76	10,17	13,15	13,80	14,89	17,45
271 Fabricação de geradores, transformadores e motores elétricos	7,76	7,33	9,17	-0,20	1,23	4,76	3,13	6,64	2,65	4,99	6,27	9,35	8,89
275 Fabricação de eletrodomésticos	3,65	4,17	3,94	-0,27	0,69	2,53	2,59	4,00	6,83	8,87	9,65	10,51	9,37
281 Fabricação de motores, bombas, compressores e equipamentos de transmissão	3,60	6,06	3,81	1,22	2,20	6,07	7,93	8,47	7,48	3,89	4,19	4,35	4,64
283 Fabricação de tratores e de máquinas e equipamentos para a agricultura e pecuária	9,07	9,12	9,90	0,32	0,25	1,15	2,66	4,17	4,77	6,23	9,31	11,29	12,57
291 Fabricação de automóveis, camionetas e utilitários	4,52	4,52	4,73	1,22	1,14	2,01	2,11	4,40	3,95	4,75	5,20	7,22	8,42

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Indicadores de Preços Industriais, segundo Grupos Econômicos Selecionados

Variação MM-12(%)

Grupos econômicos	out/19	nov/19	dez/19	jan/20	fev/20	mar/20	abr/20	mai/20	jun/20	jul/20	ago/20	set/20	out/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	31,87	30,82
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	71,53
105 Laticínios	6,91	2,07	1,00	7,35	5,58	4,41	21,68	28,84	30,25	35,40	28,63
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	35,28	36,94
107 Fabricação e refino de açúcar	6,30	8,94	14,01	20,31	25,25	28,07	16,82	27,88	28,95	28,31	35,56
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	9,05
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	38,73
153 Fabricação de calçados	0,55	-1,87	-0,27	3,22	3,62	5,56	4,53	1,18	2,29	3,40	4,90
201 Fabricação de produtos químicos inorgânicos	-13,23	-12,37	-10,04	-0,95	4,00	5,84	3,00	5,17	6,82	7,83	14,14
203 Fabricação de resinas e elastômeros	-9,94	-4,57	4,63	10,23	9,01	3,55	0,67	10,70	18,32	27,81	41,88
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	15,47
221 Fabricação de produtos de borracha	2,10	1,70	0,97	2,83	3,52	4,03	6,00	4,91	5,79	6,07	7,56
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	9,28	13,63
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	7,50	9,15
234 Fabricação de produtos cerâmicos	3,97	3,85	3,42	2,86	1,11	0,69	0,51	0,95	1,85	5,29	7,92
242 Siderurgia	-4,49	-0,52	2,18	8,20	8,02	5,57	3,41	10,22	12,57	17,65	23,04
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	30,93	46,51
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	19,50
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	10,32
275 Fabricação de eletrodomésticos	3,94	-0,25	0,50	2,54	2,30	3,16	6,75	8,62	10,43	11,03	9,67
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	4,10	4,86
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	13,14	13,43
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	8,64

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Indicadores de Preços Industriais, segundo Grupos Econômicos Selecionados

Número-Índice (Dezembro de 2018 = 100)

Grupos econômicos	out/19	nov/19	dez/19	jan/20	fev/20	mar/20	abr/20	mai/20	jun/20	jul/20	ago/20	set/20	out/20
101 Abate e fabricação de produtos de carne	108,27	115,83	121,57	112,94	115,74	118,55	119,04	120,78	119,56	123,76	127,72	136,21	141,65
104 Fabricação de óleos e gorduras vegetais e animais	99,57	103,01	105,66	105,31	106,12	116,49	118,91	123,77	121,67	127,68	140,18	150,50	170,79
105 Laticínios	104,68	105,35	106,91	107,88	108,18	113,89	113,88	114,05	128,43	133,15	138,30	142,73	134,64
106 Moagem, fabricação de produtos amiláceos e de alimentos para animais	105,95	104,15	104,77	106,27	107,03	111,32	115,13	118,61	120,63	122,06	129,99	138,72	145,08
107 Fabricação e refino de açúcar	103,75	106,87	106,30	110,34	116,77	121,49	128,68	134,40	122,62	130,02	131,33	133,98	140,65
108 Torrefação e moagem de café	91,58	91,98	91,96	92,84	92,94	94,94	95,30	96,26	97,16	96,50	97,00	97,87	99,87
151 Curtimento e outras preparações de couro	86,74	87,19	86,41	88,85	91,89	102,78	112,29	115,03	102,69	102,80	107,08	110,27	120,34
153 Fabricação de calçados	102,51	100,74	100,55	99,62	102,66	107,48	109,11	107,04	104,75	103,00	104,41	106,07	107,54
201 Fabricação de produtos químicos inorgânicos	90,85	88,60	86,77	85,64	86,29	92,50	96,32	98,31	95,06	96,45	97,97	100,20	103,70
203 Fabricação de resinas e elastômeros	92,94	92,96	90,06	89,95	95,07	100,41	100,34	98,18	95,06	100,45	108,96	118,94	131,87
205 Fabricação de defensivos agrícolas e desinfestantes domissanitários	99,56	100,09	99,76	101,08	99,23	102,86	105,71	109,71	110,65	111,20	112,10	111,85	114,96
221 Fabricação de produtos de borracha	102,25	102,66	102,10	101,93	102,56	103,54	105,08	105,85	106,46	106,19	106,34	109,00	109,98
222 Fabricação de produtos de material plástico	99,33	99,55	99,20	102,09	102,72	101,43	103,23	102,82	103,53	104,10	105,75	108,78	112,88
233 Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes	108,20	108,13	108,35	108,63	109,49	110,56	111,09	106,47	109,34	111,09	113,89	115,87	118,10
234 Fabricação de produtos cerâmicos	103,43	103,04	103,97	103,49	104,50	104,83	104,61	105,35	104,27	105,07	106,45	108,80	111,62
242 Siderurgia	98,63	97,48	95,51	98,96	101,08	106,70	108,94	107,30	104,89	108,17	110,26	115,19	121,36
262 Fabricação de equipamentos de informática e periféricos	96,63	97,19	96,97	100,65	99,01	98,14	109,34	123,00	119,49	119,63	121,71	127,56	141,57
264 Fabricação de aparelhos de recepção, reprodução, gravação e amplificação de áudio e vídeo	101,90	102,74	103,68	101,30	104,66	101,15	111,30	111,72	114,22	117,31	117,98	119,11	121,77
271 Fabricação de geradores, transformadores e motores elétricos	107,76	107,33	109,17	108,95	110,52	114,38	112,59	116,42	112,07	114,62	116,02	119,38	118,88
275 Fabricação de eletrodomésticos	103,65	104,17	103,94	103,65	104,66	106,57	106,63	108,09	111,03	113,16	113,96	114,86	113,67
281 Fabricação de motores, bombas, compressores e equipamentos de transmissão	103,60	106,06	103,81	105,08	106,10	110,12	112,05	112,60	111,58	107,85	108,17	108,33	108,63
283 Fabricação de tratores e de máquinas e equipamentos para a agricultura e pecuária	109,07	109,12	109,90	110,25	110,17	111,16	112,83	114,48	115,14	116,74	120,13	122,31	123,72
291 Fabricação de automóveis, camionetas e utilitários	104,52	104,52	104,73	106,01	105,93	106,84	106,94	109,34	108,87	109,71	110,18	112,30	113,55

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