



Indicadores IBGE

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

dezembro 2020

Publicado em 29/01/2021 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 dezembro/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

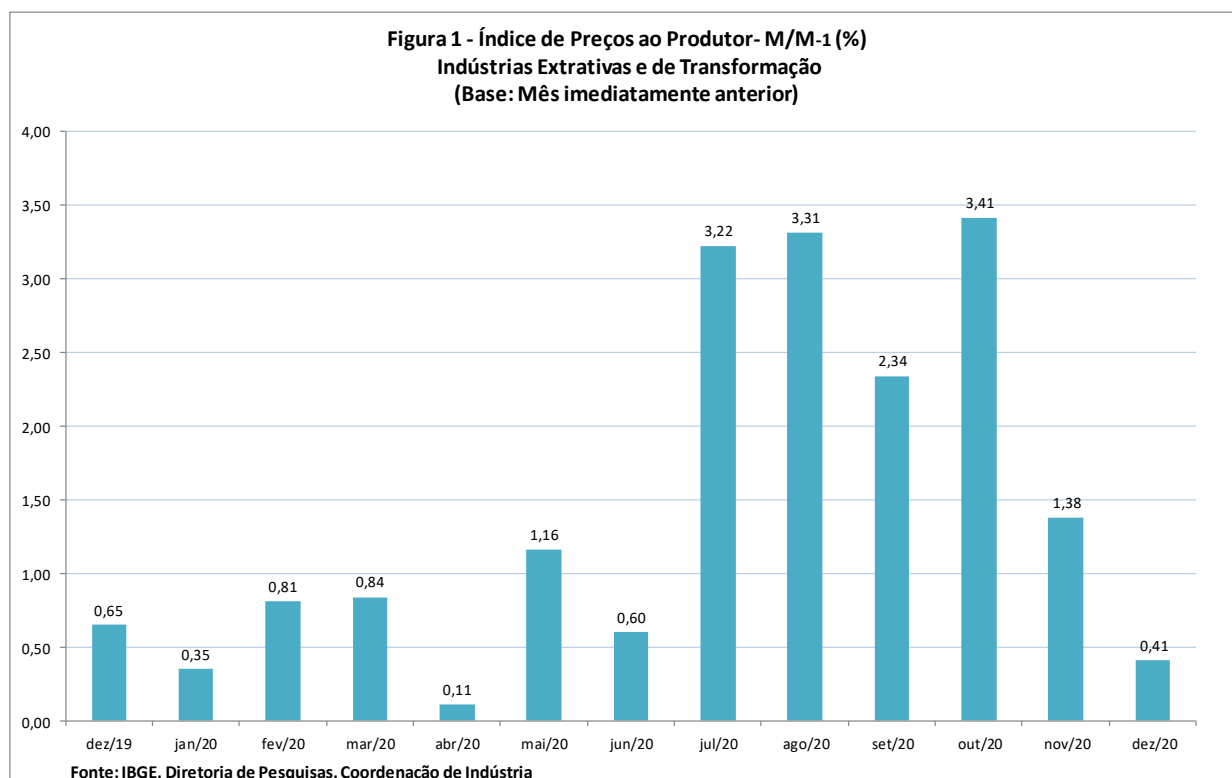
Em dezembro/2020, os preços das indústrias extrativas e de transformação - IPP, ou indústria geral (IG), outra forma de se referir ao conjunto dessas atividades, variaram, em média, 0,41% quando comparados a novembro/2020, número inferior ao observado na comparação entre novembro/2020 e outubro/2020 (1,38%) - 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		
	OUT/20	NOV/20	DEZ/20	OUT/20	NOV/20	DEZ/20	OUT/20	NOV/20	DEZ/20
Indústria Geral	3,41	1,38	0,41	17,29	18,91	19,40	19,09	19,68	19,40
B - Indústrias Extrativas	9,71	-2,05	-1,28	50,31	47,23	45,35	53,64	43,52	45,35
C - Indústrias de Transformação	3,05	1,59	0,51	15,73	17,58	18,18	17,47	18,52	18,18

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria



Em dezembro/2020, pelo indicador M/M₋₁, como pode ser visto na tabela 2, 17 das 24 atividades apresentaram variações positivas de preços, contra 18 do mês anterior.

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

refino de petróleo e produtos de álcool (5,41%), outros equipamentos de transporte (-3,01%), borracha e plástico (2,75%) e fumo (-2,38%).

Em termos de influência, como pode ser visto na tabela 3, na comparação entre dezembro/2020 e novembro/2020 (0,41%), sobressaíram refino de petróleo e produtos de álcool (0,43 p.p.), alimentos (-0,31 p.p.), metalurgia (0,11 p.p.) e borracha e plástico (0,10 p.p.).

Em dezembro/2020² (tabela 2), o indicador acumulado no ano (dezembro/2020 contra dezembro de 2019) atingiu 19,40%, contra 18,91% em novembro/2020. Entre as atividades que, em dezembro/2020, tiveram as maiores variações percentuais na perspectiva deste indicador sobressaíram: indústrias extrativas (45,35%), metalurgia (34,36%), madeira (32,71%) e alimentos (30,23%).

² Neste mês, os indicadores acumulado no ano e M/M₋₁₂ são iguais, haja vista que têm a mesma base de comparação, dezembro do ano anterior.

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

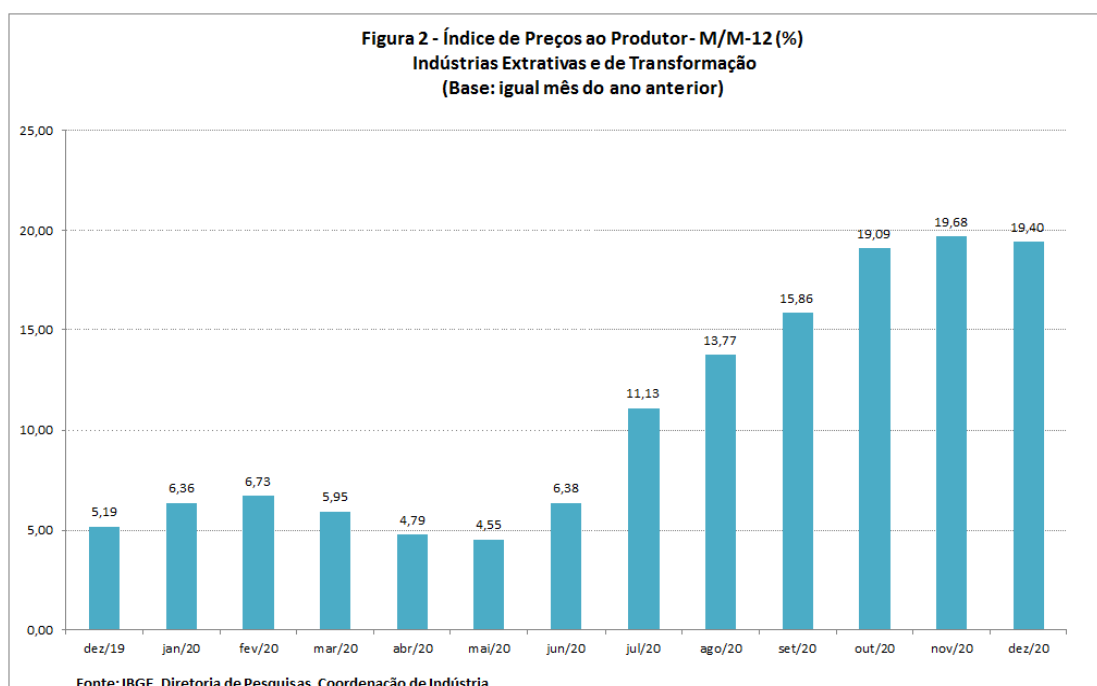
Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

No acumulado do ano, os setores de maior influência (tabela 3) foram: alimentos (7,11 p.p.), indústrias extrativas (2,04 p.p.), metalurgia (2,00 p.p.) e outros produtos químicos (1,83 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		NOV	DEZ
	NOV	DEZ	NOV	DEZ	NOV	DEZ		
Indústria Geral	1,38	0,41	18,91	19,40	19,68	19,40	100,00	100,00
B - Indústrias Extrativas	-0,12	-0,07	2,13	2,04	2,02	2,04	5,58	5,48
C - Indústrias de Transformação	1,50	0,48	16,78	17,36	17,66	17,36	94,42	94,52
10 - Fabricação de produtos alimentícios	0,67	-0,31	7,47	7,11	8,08	7,11	27,60	27,14
11 - Fabricação de bebidas	0,02	0,02	0,02	0,04	0,02	0,04	2,45	2,45
12 - Fabricação de produtos do fumo	-0,01	-0,01	0,05	0,03	0,04	0,03	0,47	0,46
13 - Fabricação de produtos têxteis	0,03	0,01	0,28	0,30	0,28	0,30	1,56	1,56
14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	0,00	0,03	0,05	0,08	0,02	0,08	1,57	1,59
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	0,04	0,05	0,43	0,49	0,42	0,49	2,15	2,19
16 - Fabricação de produtos de madeira	0,02	0,01	0,26	0,27	0,26	0,27	0,98	0,99
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	-0,01	-0,05	0,55	0,49	0,56	0,49	3,17	3,10
18 - Impressão e reprodução de gravações	0,01	0,01	0,05	0,06	0,05	0,06	0,67	0,68
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	0,15	0,43	-1,10	-0,58	-0,70	-0,58	8,51	8,92
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	0,03	0,01	0,11	0,12	0,14	0,12	1,58	1,58
20C - Fabricação de outros produtos químicos	0,07	0,03	1,79	1,83	1,67	1,83	8,48	8,48
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	0,03	0,00	0,33	0,34	0,29	0,34	3,15	3,14
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	0,13	0,10	0,63	0,75	0,61	0,75	4,01	4,10
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	0,04	0,02	0,52	0,55	0,55	0,55	3,01	3,02
24 - Metalurgia	0,16	0,11	1,87	2,00	1,85	2,00	6,84	6,91
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	0,05	0,01	0,46	0,46	0,50	0,46	2,91	2,90
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-0,01	-0,03	0,61	0,57	0,61	0,57	3,10	3,06
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	0,03	-0,02	0,57	0,55	0,59	0,55	3,05	3,01
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	0,04	0,04	0,37	0,41	0,36	0,41	3,62	3,64
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	0,02	0,05	0,86	0,92	0,87	0,92	7,94	7,96
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-0,04	-0,06	0,39	0,32	0,37	0,32	1,95	1,88
31 - Fabricação de móveis	0,04	0,02	0,22	0,24	0,22	0,24	1,21	1,23

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

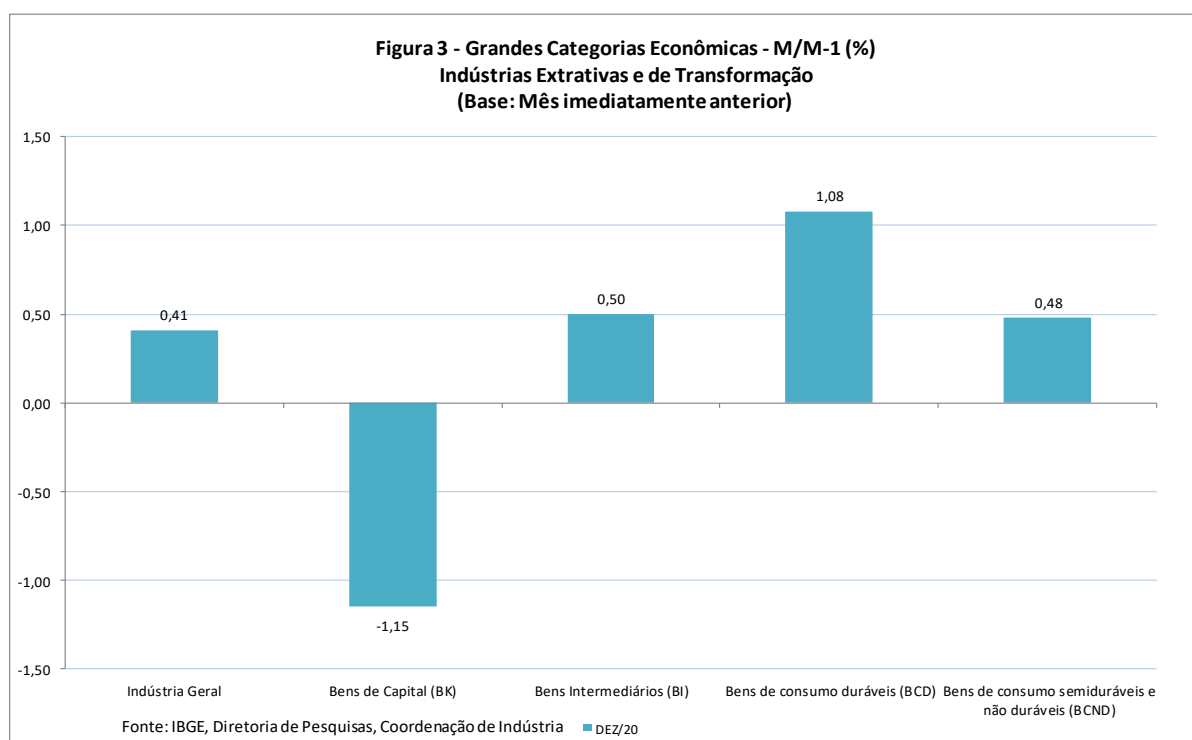


Em dezembro de 2020, a variação de preços de 0,41% frente a novembro repercutiu da seguinte maneira entre as Grandes Categorias Econômicas (tabela 4 e figura 3): -1,15% em bens de capital; 0,50% em bens intermediários; e 0,58% em bens de consumo, sendo que 1,08% foi a variação observada em bens de consumo duráveis e 0,48% 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		
	OUT/20	NOV/20	DEZ/20	OUT/20	NOV/20	DEZ/20	OUT/20	NOV/20	DEZ/20
Indústria Geral	3,41	1,38	0,41	17,29	18,91	19,40	19,09	19,68	19,40
Bens de Capital (BK)	2,61	0,09	-1,15	17,35	17,46	16,10	17,85	17,63	16,10
Bens Intermediários (BI)	5,05	1,48	0,50	21,98	23,79	24,41	22,56	23,98	24,41
Bens de consumo(BC)	1,19	1,49	0,58	10,87	12,52	13,18	14,45	14,12	13,18
Bens de consumo duráveis (BCD)	1,00	0,87	1,08	9,42	10,38	11,57	9,78	10,24	11,57
Bens de consumo semiduráveis e não duráveis (BCND)	1,23	1,61	0,48	11,17	12,96	13,51	15,44	14,92	13,51

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria



Do resultado da indústria geral, 0,41%, a influência das Grandes Categorias Econômicas foi a seguinte (tabela 5): -0,09 p.p. de bens de capital, 0,28 p.p. de bens intermediários e 0,21 p.p. de bens de consumo. No caso de bens de consumo, 0,07 p.p. se deveu às variações de preços

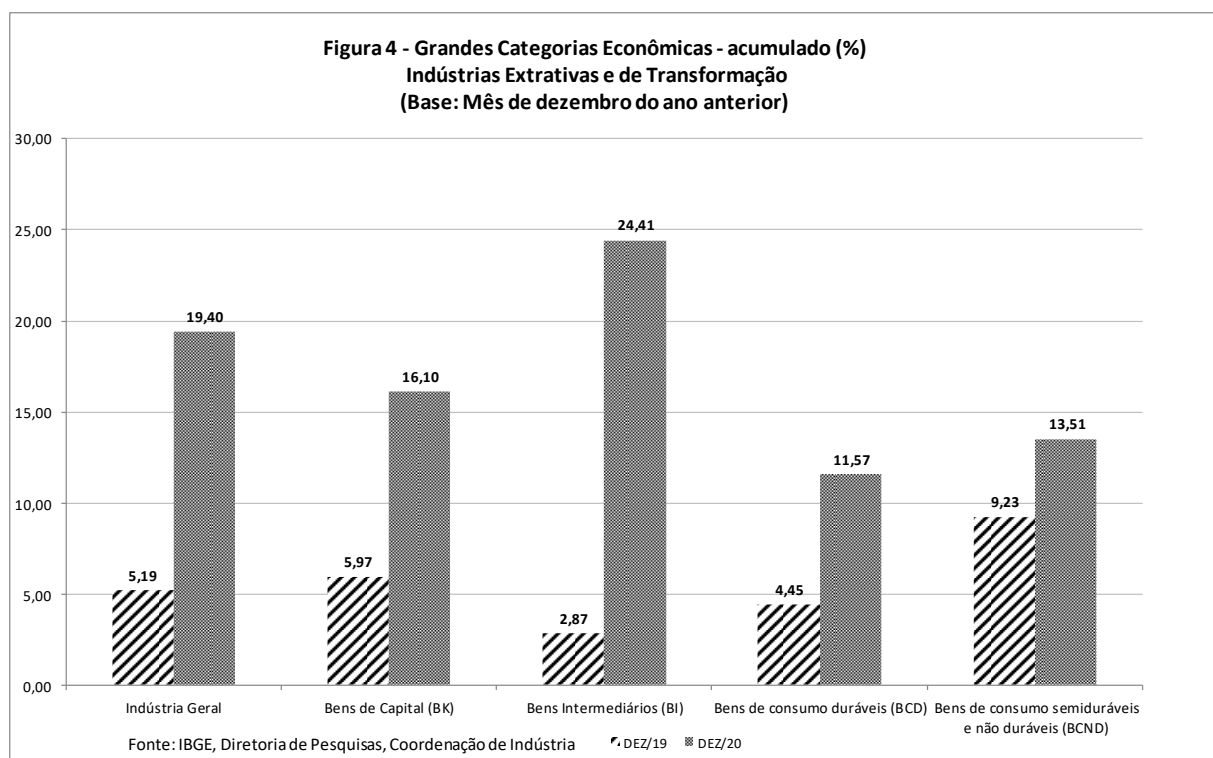
observadas nos bens de consumo duráveis e 0,15 p.p. nos bens de consumo semiduráveis e não duráveis.

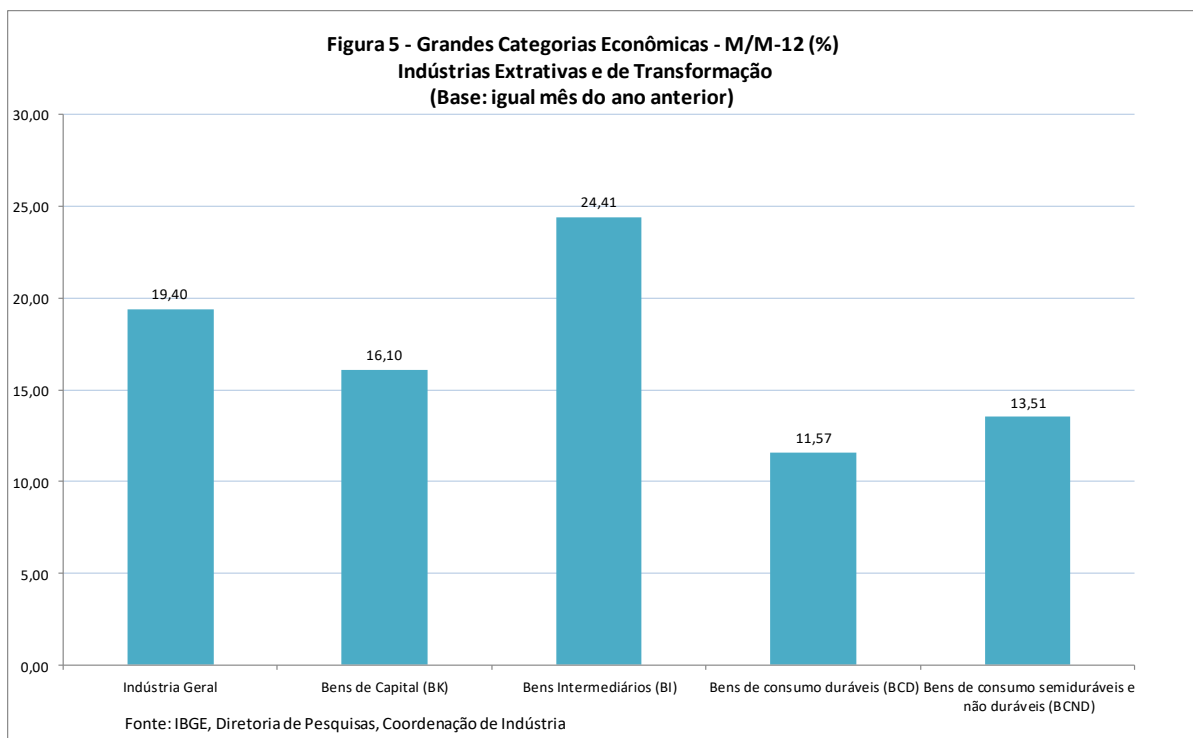
Tabela 5
Índices de Preços ao Produtor, segundo as Grandes Categorias Econômicas - Influência (p.p) e Ponderação (%)
2020

Grandes Categorias Econômicas	Influência						Ponderação	
	M/M. ₁		Acumulado Ano		M/M. ₁₂		NOV	DEZ
	NOV	DEZ	NOV	DEZ	NOV	DEZ		
Indústria Geral	1,38	0,41	18,91	19,40	19,68	19,40	100,00	100,00
Bens de Capital (BK)	0,01	-0,09	1,31	1,20	1,33	1,20	7,39	7,27
Bens Intermediários (BI)	0,82	0,28	12,71	13,05	12,88	13,05	55,64	55,69
Bens de consumo (BC)	0,55	0,21	4,89	5,15	5,47	5,15	36,98	37,04
31 - Bens de consumo duráveis (BCD)	0,05	0,07	0,69	0,77	0,68	0,77	16,63	16,71
32 - Bens de consumo semiduráveis e não duráveis (BCND)	0,50	0,15	4,21	4,38	4,79	4,38	83,37	83,29

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 dezembro, variação de 19,40%, sendo 16,10% a variação de bens de capital (com influência de 1,20 p.p.), 24,41% de bens intermediários (13,05 p.p.) e 13,18% de bens de consumo (5,15 p.p.). No último caso, este resultado foi influenciado em 0,77 p.p. pelos produtos de bens de consumo duráveis e 4,38 p.p., pelos bens de consumo semiduráveis e não duráveis (tabelas 4 e 5; figura 4).





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

Grandes Categorias Econômicas - Principais influências M/M-

Grandes Categorias	Código	Descrição	Influência (p.p.)	
			Sinal	Total
BK	3041.7020	Aviões ou outros veículos aéreos de peso superior a 2.000 kg	-	-1,41
	2621.2010	Computadores pessoais de mesa (PC desktops)	-	
	2710.5060	Geradores de corrente contínua de outros tipos	-	
	2833.6140	Máquinas para colheita	+	
	2869.2270	Silos metálicos para cereais, fixos, incluindo as baterias, com mecanismos elevadores ou extratores incorporados	-	
	2920.2015	Caminhão-trator (cavalo mecânico), para reboques e semirreboques, inclusive CKD (completely knocked down)	-	
	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)	+	
	2833.2210	Semeadores, plantadeiras ou adubadores	+	
	2831.2030	Tratores agrícolas, inclusive motocultores	+	
	2840.2270	Máquinas portáteis para furar, serrar, cortar ou aparafusar, inclusive ferramentas elétricas manuais	-	
	Demais 52 produtos		0,26	
BI	1921.2100	Óleo diesel	+	0,18
	0710.2015	Minérios de ferro em bruto ou beneficiados (classificados, concentrados, triturados, etc.), exceto pelotizados ou sinterizados	-	
	0600.2030	Óleos brutos de petróleo	+	
	1071.2040	Açúcar VHP (very high polarization)	-	
	1041.2120	Tortas, bagaços, farelos e outros resíduos da extração do óleo de soja	-	
	1710.2035	Pastas químicas de madeira, à soda ou ao sulfato, exceto pastas para dissolução	-	
	1921.2095	Óleos combustíveis, exceto diesel	+	
	1510.5030	Couros e peles de bovinos curtidos ao cromo (wet blue / box call) ou secos (crust)	+	
	2441.2045	Chapas e tiras, de alumínio, de espessura superior a 0,2mm	+	
	2031.2090	Policloreto de vinila (PVC)	+	
	Demais 214 produtos		0,32	
BCD	2910.7010	Automóveis, jipes, camionetas, incl.CKD (completely knocked down),p/passageiros,c/motor álcool, gasol.ou bicomb.qq cilindrada	+	1,11
	3101.2025	Armários de madeira para uso residencial, exceto para cozinhas e que sejam embutidos ou modulados	+	
	2751.2030	Máquinas de lavar ou secar roupa para uso doméstico	+	
	3102.2050	Assentos e cadeiras de metal, exceto para escritório, inclusive cadeiras de praia	+	
	3101.2310	Poltronas e sofás de madeira, exceto para escritório	+	
	2640.2180	Televisores (receptores de televisão)	+	
	3101.2160	Estantes e racks de madeira para uso residencial	+	
	2751.2020	Fornos de microondas	-	
	3091.7010	Motocicletas (inclusive os motocicletos) com motor de pistão alternativo de cilindrada superior a 50cm3	+	
	2759.7020	Eleto-portáteis domésticos (aspirador de pó, enceradeira, liquidificador, espremedor de frutas, batedeira e semelhantes)	+	
	Demais 12 produtos		-0,03	
BCND	1011.2030	Carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	-	0,41
	1921.2050	Gasolina automotiva ou para outros usos, exceto para aviação	+	
	1012.2030	Carnes e miudezas de aves congeladas	+	
	1412.2390	Vestidos de malha	+	
	1043.2060	Margarina	+	
	1011.2020	Carnes de bovinos congeladas	-	
	1012.2110	Produtos embutidos ou de salamiaria e outras preparações de carnes de suínos (exceto pratos prontos)	+	
	1051.2010	Leite esterilizado / UHT / Longa Vida	+	
	1061.2040	Arroz semibranqueado ou branqueado, mesmo polido ou brunido	-	
	1113.2020	Cervejas e chope	+	
	Demais 98 produtos		0,08	

Grandes Categorias Econômicas - Principais influências M/M-12

Grandes Categorias	Código	Descrição	Influência (p.p.)	
			Sinal	Total
BK	3041.7020	Aviões ou outros veículos aéreos de peso superior a 2.000 kg	+	10,17
	2621.2025	Computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks,	+	
	2920.2015	Caminhão-trator (cavalo mecânico), para reboques e semirreboques, inclusive CKD (completely knocked down)	+	
	2710.5060	Geradores de corrente contínua de outros tipos	-	
	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	+	
	2621.2010	Computadores pessoais de mesa (PC desktops)	+	
	2831.2030	Tratores agrícolas, inclusive motocultores	+	
	2833.6140	Máquinas para colheita	+	
	Demais 52 produtos		5,94	
BI	0710.2015	Minérios de ferro em bruto ou beneficiados (classificados, concentrados, triturados, etc.), exceto pelotizados ou sinterizados	+	9,77
	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	+	
	1071.2010	Açúcar cristal	+	
	1071.2040	Açúcar VHP (very high polarization)	+	
	1510.5030	Couros e peles de bovinos curtidos ao cromo (wet blue / box	+	
	2733.2050	Fios, cabos e condutores elétricos com capa isolante, para	+	
	1066.2040	Rações e outras preparações utilizadas na alimentação de animais	+	
	2442.2075	Ouro (incluído o ouro platinado), em formas brutas,	+	
	Demais 214 produtos		14,64	
BCD	2910.7010	Automóveis, jipes, camionetas, incl.CKD (completely knocked down),p/passageiros,c/motor álcool, gasol.ou bicomb.qq cilindrada	+	10,26
	2640.2180	Televisores (receptores de televisão)	+	
	3091.7010	Motocicletas (inclusive os motocicletos) com motor de pistão alternativo de cilindrada superior a 50cm3	+	
	3101.2025	Armários de madeira para uso residencial, exceto para	+	
	2751.2100	Refrigeradores ou congeladores (freezers), inclusive	+	
	2751.2030	Máquinas de lavar ou secar roupa para uso doméstico	+	
	3101.2030	Móveis de madeira embutidos ou modulados para cozinhas	+	
	3101.2310	Poltronas e sofás de madeira, exceto para escritório	+	
	3102.2020	Armários metálicos de uso residencial	+	
	3101.2040	Armários de madeira embutidos ou modulados para uso	+	
	Demais 12 produtos		1,31	
BCND	1011.2030	Carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+	7,92
	1061.2040	Arroz semibranqueado ou branqueado, mesmo polido ou	+	
	1051.2010	Leite esterilizado / UHT / Longa Vida	+	
	2632.2060	Telefones celulares	+	
	1012.2030	Carnes e miudezas de aves congeladas	+	
	1921.2050	Gasolina automotiva ou para outros usos, exceto para aviação	-	
	1042.2080	Óleo de soja refinado	+	
	1011.2020	Carnes de bovinos congeladas	+	
	1043.2060	Margarina	+	
	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	+	
	Demais 98 produtos		5,59	

A seguir são analisados com mais detalhes 10 setores que, no mês de dezembro 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: com a variação de -1,28% de dezembro contra novembro, a segunda negativa consecutiva (-2,05%, em novembro), o setor acumulou em 2020 uma variação de 45,35%. Vale dizer que, em outubro o acumulado alcançou o ponto mais alto da série, 50,31%. Assim mesmo, no fechamento de ano, 2020 é o maior da série iniciada em dezembro de 2014.

O destaque dado ao setor se deveu a dois pontos: foi a variação mais intensa entre todos os setores das indústrias extrativas e de transformação no acumulado no ano (que, em dezembro, se confunde com o M/M-12). Já, em termos de influência, no mesmo acumulado, é o segundo, 2,04 p.p., em 19,40%.

Vale observar que o resultado negativo é resultado em grande parte da diminuição de preços do segundo produto de maior peso no setor (37,68%), "minérios de ferro e seus concentrados, em bruto ou beneficiados, exceto pelotizados ou sinterizados", haja vista que o de maior peso, "óleos brutos de petróleo" (40,54%), teve variação positiva de preços.

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

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria

Alimentos: em dezembro de 2020, os preços do setor variaram em média -1,17%, primeiro resultado negativo desde junho (-0,73%) e o terceiro observado ao longo do ano (em janeiro, -1,91%). Assim, em 2020, os preços do setor variaram em 30,23%, recuo em relação ao acumulado até novembro, 31,78%. De toda forma, é a maior variação positiva da série num fechamento de ano, superando a de dezembro de 2010, 21,24%.

O destaque dado ao setor se deve ao fato de ter sido a quarta maior variação acumulada no ano (que, em dezembro, se iguala a do acumulado em 12 meses), a segunda maior influência no M/M₋₁ (-0,31 p.p., em 0,41%) e a maior influência no acumulado no ano, ou em 12 meses (7,11 p.p., em 19,40%).

Em termos de produtos e na perspectiva da comparação dezembro contra novembro, os quatro produtos com maior variação de preços não são os mesmos de maior influência (ver quadro abaixo). No caso dos quatro produtos de maior influência - cuja influência conjunta é de -1,10 p.p., em -1,17% - todos estão na pauta de exportação brasileira. Nesse sentido, a apreciação do real frente ao dólar em 5,0% explica em parte a redução de preços observadas em três deles. No caso do aumento de preços de "carnes e miudezas de aves congeladas", a justificativa encontra-se na maior demanda, particularmente em época de festividade natalina.

Entre os grupos abertos do setor, quer se olhe a taxa dezembro contra novembro, quer a de dezembro 2020/dezembro de 2019, três têm taxas mais intensas que a média do setor. No caso do M/M₋₁, "abate e fabricação de produtos de carne" (-1,34%), "fabricação de óleos e gorduras vegetais e animais" (-1,70%) e "fabricação e refino de açúcar" (-2,72%); no caso do acumulado, "fabricação de óleos e gorduras vegetais e animais" (63,82%), "moagem, fabricação de produtos amiláceos e de alimentos para animais" (40,17%) e "fabricação e refino de açúcar" (30,81%). Na explicação dos resultados de 2020, não se pode perder de vista o problema de abastecimento de arroz, o câmbio (cuja depreciação do real frente ao dólar foi de 25,2%), além das particularidades no comportamento do mercado internacional para os derivados de soja e de cana-de-açúcar e as carnes de modo geral.

Produtos		Variação			Influência			Contribuição
Descrição	Código	M/M-1	Acum	M/M-12	M/M-1	Acum	M/M-12	
Açúcar VHP (very high polarization)	1071.2040				-			4º
Arroz semibranqueado ou branqueado, mesmo polido ou brunido	1061.2040		+	+		+	+	
Carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	1011.2030				-	+	+	1º
Carnes de suínos frescas ou refrigeradas	1012.2020	-						
Carnes e miudezas de aves congeladas	1012.2030				+			3º
Margarina	1043.2060	+						
Óleo de soja em bruto, mesmo degomado	1041.2080		+	+		+	+	
Óleo de soja refinado	1042.2080		+	+				
Peles e couros de bovinos e eqüídeos, frescos, salgados ou secos	1011.2100	+						
Produtos embutidos ou de salamiaria e outras preparações de carnes de suínos (exceto pratos prontos)	1012.2110	+						
Tortas, bagaços, farelos e outros resíduos da extração do óleo de soja	1041.2120		+	+	-	+	+	2º

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria

Fumo: em dezembro de 2020, os preços da indústria do fumo apresentaram variação negativa na comparação com o mês imediatamente anterior: -2,38%. Os dois produtos investigados no setor, "folhas de fumo total ou parcialmente destaladas" e "cigarros", apresentaram variações negativas no mês. Vale ressaltar que os preços do primeiro produto são cotados em moeda internacional, cujo sinal das variações acompanha a flutuação cambial (R\$/US\$), que neste mês foi de -5,0%, e tem pautado o sinal da variação do indicador (M/M-1) setorial ao longo do tempo.

Já no resultado acumulado em 2020, a taxa da atividade é positiva, 7,15% (variação menor do que as observadas entre julho e novembro para este mesmo indicador), valor abaixo da variação alcançada pela indústria geral durante o ano, de 19,40%. Entretanto, apesar de o setor ter apresentado um resultado abaixo da média da indústria geral, esta variação corrobora a percepção de aderência entre a dinâmica de preços do setor e a trajetória da taxa de câmbio, que no ano de 2020 também acumulou variação positiva, de 25,2%.

O setor de fumo se destacou neste mês, dentre todas as atividades pesquisadas nas indústrias extrativas e de transformação, como a quarta

maior variação (em módulo) na comparação com o mês imediatamente anterior (-2,38%), sendo a segunda maior queda, atrás apenas do setor de “Outros equipamentos de transporte” (-3,01%), que, historicamente, também costuma ter seus preços atrelados à variação cambial.

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

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria

Madeira: os preços da indústria da madeira apresentaram variação positiva de 0,91% em dezembro, quando comparados aos praticados em novembro. A defasagem do repasse cambial depreciado de meses anteriores para o preço de produtos exportáveis ajuda a explicar os maiores preços médios, a despeito da apreciação recente do real (R\$) em dezembro e novembro.

No acumulado de 2020, o setor figura entre as quatro maiores taxas de variação absoluta registradas nas indústrias extrativa e de transformação - uma posição recorrente ao longo desse ano em que o setor só não apresentou aumento médio de preços (M/M-1) em um único mês. Com uma longa série de variações positivas de preços, em dezembro a indústria da madeira acumulou variação de 32,71%.

Fatores relacionados ao comércio internacional foram os grandes destaques para explicar os sucessivos aumentos de preços ao longo do ano. Em um ano em que a taxa de câmbio (R\$/US\$) depreciou cerca de 25,2%, segundo o Banco Central do Brasil (chegando a registrar 41,0% no acumulado em doze meses de maio), o repasse cambial para os produtos exportáveis foi importante fator a contribuir para a sucessão de variações mensais positivas nos preços do setor.

O preço dos exportáveis também foi pressionado pelo aumento da demanda internacional por produtos do setor, assim como estratégias

preventivas de reposicionamento de preços frente a possibilidade de sanções *antidumping*.

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	-	+	+	-	+	+	
Madeira serrada, aplainada ou polida	1610.2060	+	+	+	+	+	+	2º
Painéis de fibras de madeira, mesmo aglomeradas com resinas ou com outros aglutinantes (MDF e outros)	1621.2040		+	+	+	+	+	1º
Painéis de partículas de madeira, mesmo aglomeradas com resinas ou com outros aglutinantes	1621.2050							4º
Paletes simples, paletes-caixas e outros estrados para cargas	1623.2040	+						

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria

Refino de petróleo e produtos de álcool: os preços do setor variaram, em média, em 5,41%, terceira variação positiva consecutiva. Apesar disso, no ano os preços variaram em -5,47%, segundo ano na série em que o fechamento é negativo (dezembro de 2016, -2,44%). Vale dizer, todavia, que, no acumulado no ano, a variação negativa mais intensa ocorreu em maio de 2020, -36,26%, sendo a maior da série, quer se compare com o mesmo mês de outros anos, quer se compare com qualquer outro mês.

O destaque ao setor se deveu ao fato de ter sido, entre todas as indústrias extrativas e de transformação, a maior variação e a maior influência, 0,43 p.p., em 0,41%, no resultado mensal. Foi também o segundo setor de maior contribuição ao resultado do mês, 8,92%, contra 27,14% de alimentos.

Entre os produtos destacados entre as mais intensas variações e influências, todos são derivados de petróleo, incluindo-se entre eles aqueles dois que têm o maior peso no cálculo setorial, "óleo diesel" (40,74%) e "gasolina, exceto para aviação" (23,05%).

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
Óleo diesel	1921.2100	+			+	-	-	1º
Óleos combustíveis, exceto diesel	1921.2095	+			+			4º
Óleos lubrificantes com aditivos	1922.2110	+	+	+				
Querosenes de aviação	1921.2150		-	-				

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria

Outros produtos químicos: a indústria química, no mês de dezembro, apresentou variação média de preços, em relação a novembro, de 0,43%, sexto aumento consecutivo, mas a menor variação positiva no ano. Desta forma, o setor acumulou uma variação positiva de 23,71% em 2020, superior em cerca de 30 p.p. ao fechamento dos resultados em dezembro de 2019, que havia sido de -6,55%. A variação de preços em 2020 é a maior em toda a série do IPP. Em relação ao acumulado em 12 meses, o valor de 23,71% é o maior valor desde outubro de 2018, quando chegou a 33,24%.

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 ao longo do ano e que atingiu em 2020 o resultado de 25,2%.

Em relação aos grupos econômicos da atividade, os destaques foram as variações ocorridas em "fabricação de resinas e elastômeros", com 2,28% no mês, desta forma acumulando 56,51% de variação no ano. Os demais grupos econômicos que são detalhadas na pesquisa obtiveram resultados negativos no mês. "Fabricação de produtos químicos inorgânicos" com -1,14% no mês e 18,11% no ano, e "fabricação de defensivos agrícolas e desinfetantes domissanitários" com -0,55% no mês, e 12,48% no ano.

Em relação aos quatro produtos que mais influenciaram o resultado no mês (0,49 p.p. em 0,43%), houve aumento de preços em dois deles, a saber: "policloreto de vinila (PVC)" e "poliestireno (crystal ou de alto impacto)". Entretanto, "adubos ou fertilizantes à base de NPK" e

“polietileno linear, com densidade inferior a 0,94” tiveram, em média, queda de preços. Os demais 35 produtos da atividade apresentaram um valor acumulado de -0,06 p.p.

Produtos		Variação			Influência			Contribuição
Descrição	Código	M/M-1	Acum	M/M-12	M/M-1	Acum	M/M-12	
Adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	2013.2030				-	+	+	1º
Adubos ou fertilizantes minerais ou químicos, com nitrogênio e fósforo	2013.2040		+	+				
Buta - 1,3 - dieno (1,3-butadieno) não-saturado	2021.2020	+	+	+				
Estireno	2022.2280	+						
Fungicidas para uso na agricultura	2051.2110							3º
Herbicidas, inibidores de germinação e reguladores de crescimento para plantas	2051.2130							2º
Policloreto de vinila (PVC)	2031.2090	+	+	+	+	+	+	
Poliestireno (cristal ou de alto impacto)	2031.2100	+			+			
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					+	+	4º

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria

Borracha e Plástico: com a variação de 2,75% dos preços de dezembro contra novembro, o setor acumulou uma variação anual de 19,33%, a maior da série, superando assim o fechamento de 2018, quando os preços aumentaram, em média, em 10,75%.

O destaque dado ao setor se deveu ao fato de ter sido, na comparação dezembro contra novembro, a terceira maior variação entre todas as atividades das indústrias extrativas e de transformação e, na mesma comparação, a quarta maior (em módulo) influência, 0,10 p.p., em 0,41%.

Os seis produtos em destaques – dois são ao mesmo tempo destaque em termos de variação e em termos de influência – são todos do grupo “fabricação de produtos de material plástico”. Vale dizer que os dois de maior peso neste grupo, “filmes de material plástico (inclusive BOPP) para embalagem” e “sacos de material plástico para embalagem ou transporte” aparecem apenas entre os mais influentes. Os quatro mais influentes

respondem por 1,33 p.p., em 2,75%, ou seja, 1,42 p.p. é a influência dos demais 17 produtos de plástico e dos dez de borracha.

Na abertura por grupos, as variações em "fabricação de produtos de material plástico" estiveram acima da média do setor, tanto no M/M-1 (3,09% contra 2,75%) quanto no acumulado no ano (22,98% contra 19,33%). O comportamento do setor esteve pautado por aumento de custo, via câmbio, e pela dificuldade de obter matéria-prima frente aos problemas desencadeados pela pandemia.

Produtos		Variação			Influência			Contribuição
Descrição	Código	M/M-1	Acum	M/M-12	M/M-1	Acum	M/M-12	
Artigos de plástico para uso doméstico	2229.2030	+			+			
Conexões, juntas, cotovelos, flanges e outros acessórios de plásticos para tubos, reforçados ou não	2223.2010	+	+	+	+	+	+	
Espumas de poliuretano	2221.2050		+	+				
Filmes de material plástico (inclusive BOPP) para embalagem, inclusive em bobinas ou rolos	2221.5060				+	+	+	1º
Pneumáticos novos de borracha, usados em automóveis, camionetas ou utilitários	2211.2080							2º
Pneumáticos novos de borracha, usados em ônibus e caminhões	2211.2130					+	+	4º
Reservatórios, caixas-d água (caixas de água), cisternas, piscinas e artefatos semelhantes, de plástico	2229.2330	+						
Sacos, sacolas e bolsas de plástico de qualquer dimensão, para embalagem ou transporte, inclusive em bobinas	2222.7170				+	+	+	3º
Tubos e tubetes flexíveis de plásticos, exceto para construção civil	2229.2350		+	+				
Tubos ou canos de plásticos, não reforçados, com ou sem acessórios, para construção civil	2223.2020	+						
Tubos ou canos de plásticos, reforçados, com ou sem acessórios, para construção civil	2223.2030		+	+				

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria

Metalurgia: ao comparar os preços de dezembro contra novembro, houve uma variação de 1,65%, sexta variação positiva seguida na atividade. Com esse resultado o setor de metalurgia acumulou, no ano, uma variação de 34,36%, maior valor acumulado tanto para fechamento de ano quanto na série acumulada em 12 meses, em toda a pesquisa do IPP, iniciada em janeiro de

2010. Uma outra informação de destaque é que entre dezembro de 2018 (base da série atual) e dezembro de 2020, os preços do setor tiveram uma variação acumulada de 32,09%.

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 deste excedente, a apreciação do dólar frente ao real de 25,2% em 2020 e o aumento dos preços do minério de ferro, permitiram um acréscimo 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 2,86%, desta forma acumulando 37,72% no ano.

Do ponto de vista dos produtos que mais influenciaram o resultado no mês, houve uma influência de 0,11 p.p. dos quatro mais relevantes e de 1,54 p.p. nos demais 20 produtos analisados.

A influência quase nula dos quatro produtos de maior influência, ocorreu devido à queda de preços médios de "ouro para usos não monetários" e de "óxido de alumínio (alumina calcinada)", queda que foi equilibrada pelo aumento de preços de "chapas e tiras, de alumínio, de espessura superior a 0,2 mm" e de "bobinas a quente de aços ao carbono, não revestidos"

Na análise do acumulado no ano, destacam-se os produtos: "bobinas a quente de aços ao carbono, não revestidos", "lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços ao carbono", "ouro para usos não monetários" e "vergalhões de aços ao carbono", todos com resultados positivos.

O setor metalúrgico se destacou, na comparação com as 24 atividades da pesquisa, por ter a segunda maior variação de preços no ano e a terceira maior influência nos resultados do mês e no acumulado no ano.

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, "mallechort", etc.)	2443.2010		+	+				
Bobinas a quente de aço ao carbono, não revestidos	2422.2020				+	+	+	3º
Bobinas ou chapas de aço galvanizadas, zincadas ou cromadas	2422.2035							4º
Chapas a quente de aço ao carbono, não revestidos	2422.2115	+						
Chapas e tiras, de alumínio, de espessura superior a 0,2mm	2441.2045	+			+			
Ferro-gusa	2411.2010	+	+	+				
Lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	2421.2030					+	+	2º
Ouro (incluído o ouro platinado), em formas brutas, semimanufaturadas ou em pó, para usos não monetários	2442.2075		+	+	-	+	+	1º
Óxido de alumínio (alumina calcinada)	2441.2120	-			-			
Vergalhões de aço ao carbono	2423.2140		+	+		+	+	

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria

Veículos automotores: em dezembro, a variação observada no setor, quando comparada com o mês imediatamente anterior, foi de 0,70%. No ano de 2020, a atividade apresentou resultado positivo em 11 meses (apenas em junho houve queda, de -0,43%), fazendo com que a variação acumulada no ano alcançasse 11,40%, o maior resultado acumulado neste indicador em toda a série histórica. A título de comparação, o segundo maior resultado acumulado durante o ano foi em 2014, com 6,80%.

A atividade de veículos automotores se destacou, dentre todos os setores pesquisados, por apresentar a quarta maior contribuição no cálculo do indicador geral (7,96%).

O grupo econômico analisado da atividade, "fabricação de automóveis, camionetas e utilitários", apresentou, no mês de dezembro, variação de 1,28% na comparação com novembro. Com isso, o grupo acumulou, durante o ano de 2020, uma variação de 10,21%, resultado superior ao observado em 2019, que foi o primeiro ano de divulgação deste grupo econômico, cuja variação foi de 4,73%.

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

qualquer cilindrada" e "sistemas de marcha e transmissão para veículos automotores". Já os produtos "caminhão-trator, para reboques e semirreboques" (justificado pela apreciação do real frente ao dólar, de 5,0% em dezembro) e "bombas injetoras para veículos automotores" se destacaram com uma influência negativa sobre o indicador. A influência desses quatro produtos que mais impactaram a variação do mês em relação ao mês imediatamente anterior foi de 0,49 p.p., ou seja, os demais 19 produtos da atividade contribuíram com 0,21 p.p.

Em relação ao indicador acumulado no ano, os quatro produtos de maior influência tiveram impacto positivo no índice: "automóveis para passageiros, a gasolina ou bicombustível, de qualquer cilindrada", "caminhão-trator, para reboques e semirreboques", "caminhão diesel com capacidade superior a 5t" e "veículos para o transporte de mercadorias a gasolina e/ou álcool, de capacidade não superior a 5 t". Essas informações, entre outras, estão representadas no quadro a seguir.

Produtos		Variação			Influência			Contribuição
Descrição	Código	M/M-1	Acum	M/M-12	M/M-1	Acum	M/M-12	
Automóveis, jipes, camionetas, incl. CKD (completely knocked down), p/passageiros, c/motor álcool, gasol. ou bicomb. qq cilindrada	2910.7010				+	+	+	1º
Bombas injetoras, de qualquer tipo, para veículos automotores, inclusive partes	2941.2010	-			-			
Caminhão-tractor (cavalo mecânico), para reboques e semirreboques, inclusive CKD (completely knocked down)	2920.2015		+	+	-	+	+	
Caminhões, com motor diesel, de capacidade máxima de carga (cmc) superior a 5 t, inclusive CKD (completely knocked down)	2920.2050		+	+		+	+	4º
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	+						
Jogos de fios para velas de ignição e outros chicotes elétricos para veículos automotores	2945.2080	+						
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		+	+				
Sistemas de marcha e transmissão para veículos automotores, peças e acessórios	2942.7010				+			
Veículos para o transporte de mercadorias (camionetas, furgões, pick-ups simples ou cabine dupla, etc.), com motor a gasolina e/ou álcool, de capacidade máxima de carga (cmc) não superior a 5 t, inclusive CKD (completely knocked down)	2910.2130					+	+	2º

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria

Outros equipamentos de transporte: neste mês, o setor obteve uma redução de 3,01% nos preços, em relação ao mês anterior, sendo esta a segunda maior variação, em módulo, dentre as demais atividades. Este resultado é também a segunda variação negativa consecutiva do setor, sendo a maior em módulo desde junho de 2020 (-4,25%).

Com isso a variação acumulada no ano reduziu para 18,00%, mas permanecendo com resultados positivos desde janeiro. Este resultado marcou a maior variação acumulada no ano desde 2015 (33,62%) dessa atividade.

O produto "aviões de peso superior a 2.000 kg" foi o único a influenciar negativamente o indicador mensal, sendo aquele de maior contribuição ao setor. Mas todos os produtos influenciaram positivamente o indicador acumulado no ano.

Vale ressaltar a influência da variação do dólar no resultado deste setor, já que afeta diretamente o produto de maior contribuição para o resultado da atividade, "aviões de peso superior a 2.000 kg".

Produtos		Variação			Influência			Contribuição
Descrição	Código	M/M-1	Acum	M/M-12	M/M-1	Acum	M/M-12	
Aviões ou outros veículos aéreos de peso superior a 2.000 kg	3041.7020	-	+	+	-	+	+	1º
Fabricação de embarcações p/transp.,incl.petroléiro;embarc.apoio à expl.petróleo; plataformas, flutuantes/submersíveis	3011.5070	+	+	+	+	+	+	3º
Motocicletas (inclusive os motocicletos) com motor de pistão alternativo de cilindrada superior a 50cm3	3091.7010	+	+	+	+	+	+	2º
Peças e acessórios para motocicletas, triciclos, motocicletos e outros ciclomotores excluindo motores	3091.6060	+	+	+	+	+	+	4º

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria

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

Produtos de maior influência na comparação M/M-1 por Atividade - dezembro 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	-	-1,33	0,05
	0600.2030	Óleos brutos de petróleo	+		
	0729.2040	Minérios de cobre (azurita, cuprita, etc.) e seus concentrados, em bruto ou beneficiados	-		
	0710.2030	Minérios de ferro pelotizados ou sinterizados	+		
10 - Alimentos	1011.2030	Carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	-	-1,10	-0,07
	1071.2040	Açúcar VHP (very high polarization)	-		
	1041.2120	Tortas, bagaços, farelos e outros resíduos da extração do óleo de soja	-		
	1012.2030	Carnes e miudezas de aves congeladas	+		
11 - Bebidas	1113.2020	Cervejas e chope	+	0,79	0,00
	1122.2090	Refrigerantes	-		
	1111.2010	Aguardente de cana-de-açúcar (cachaça ou caninha); rum ou tafiá	-		
	1122.2080	Preparações em xarope para elaboração de bebidas, para fins industriais	-		
12 - Fumo	1210.2010	Folhas de fumo total ou parcialmente destaladas (destalamento e outros beneficiamentos elaborados em unidades industriais)	-	-2,38	0,00
	1220.2020	Cigarros	-		
13 - Têxtil	1311.2070	Fios de algodão singelos (simples)	+	0,97	-0,17
	1330.2020	Tecidos de malha de algodão, exceto atalhados	+		
	1330.2040	Tecidos de malha de fibras sintéticas ou artificiais, exceto atalhados	+		
	1311.2050	Fios de algodão (exceto linhas para costurar), acondicionados para venda a varejo	+		
14 - Vestuário	1412.2390	Vestidos de malha	+	2,10	-0,29
	1412.2090	Calças compridas, exceto de malha, de uso feminino	-		
	1412.2130	Blusas, camisas e semelhantes, de malha, de uso feminino	+		
	1412.2030	Bermudas, jardineiras, shorts e semelhantes, exceto de malha, de uso feminino	-		
15 - Calçados e produtos de couro	1510.5030	Couros e peles de bovinos curtidos ao cromo (wet blue / box call) ou secos (crust)	+	2,26	0,11
	1531.2010	Calçados femininos com a parte superior de couro natural (sapatos, sapatênis, botas, sandálias, chinelos, etc.) - exceto esportivos, de segurança e tênis para uso casual	-		
	1510.2060	Couros e peles de bovinos e equídeos apergaminhados ou preparados após curtimento ou secagem	-		
	1532.5055	Tênis de qualquer material	+		

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

Atividade	LPS	Descrição	Influência (p.p)		Demais Produtos (p.p)
			Sinal	Total	
16 - Madeira	1610.2060	Madeira serrada, aplainada ou polida	+	0,55	0,36
	1621.2040	Painéis de fibras de madeira, mesmo aglomeradas com resinas ou com outros aglutinantes (MDF e outros)	+		
	1621.2020	Madeira compensada (contraplacada), madeira folheada e madeiras estratificadas semelhantes	-		
	1610.2050	Madeira perfilada ou perfis de molduras de madeira	-		
17 - Papel e celulose	1710.2035	Pastas químicas de madeira, à soda ou ao sulfato, exceto pastas para dissolução	-	-1,76	0,04
	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	-		
	1722.7080	Papel-cartão ou cartolina não revestido, ou revestido com substâncias inorgânicas (papel-cartão kraft, couche leve)	+		
18 - Impressão	1813.2050	Etiquetas e rótulos impressos em suporte de plástico ou de outro material, exceto papel	+	1,03	0,00
	1813.5090	Impressos p/fins publicitários ou promocionais	+		
	1813.2140	Rótulos adesivos de papel, impressos, elaborados exclusivamente pela indústria gráfica	+		
	1812.2010	Cartões magnéticos gravados, com suporte de qualquer material, inclusive cartão telefônico (phone card e para usar em ligações, através de raspagem), com controle de adulteração	+		
19 - Refino de petróleo e produtos de álcool	1921.2100	Óleo diesel	+	5,26	0,15
	1921.2050	Gasolina automotiva ou para outros usos, exceto para aviação	+		
	1921.2095	Óleos combustíveis, exceto diesel	+		
	1921.5030	Gás liquefeito de petróleo (GLP)	+		
20B - Perfumaria, sabões e produtos de limpeza	2061.2095	Sabões ou detergentes para uso doméstico ou industrial, em barras, pedaços, figuras moldadas, etc.	-	0,42	0,30
	2063.2260	Xampus para os cabelos	+		
	2061.2100	Sabões ou detergentes em pó, flocos, palhetas, grânulos ou outras formas semelhantes	+		
	2063.7020	Prepar.capilares (condicionadores/cremes/fixadores/tinturas/descolorantes)-exc.xampus e prep.p/ondulações/alisam/permanentes	+		
20C -Outros produtos químicos	2031.2090	Policloreto de vinila (PVC)	+	0,49	-0,06
	2031.2100	Poliestireno (cristal ou de alto impacto)	+		
	2013.2030	Adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	-		
	2031.2150	Poliétileno linear, em forma primária, com densidade inferior a 0,94	-		

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

Atividade	LPS	Descrição	Influência (p.p)		Demais Produtos (p.p)
			Sinal	Total	
21 - Farmacêutica	2121.7500	Medicamentos não especificados anteriormente	+	0,36	-0,22
	2121.2185	Medicamentos à base de hormônios para uso humano, exceto contraceptivos	-		
	2121.2322	Medicamentos à base de alcalóides ou seus derivados	+		
	2121.7110	Base de ácidos nucleicos, seus sais ou outros heterocíclicos e à base de sulfonamidas, ncm 3004.90.7 exceto cetoconazol	+		
22 - Borracha e Plástico	2229.2030	Artigos de plástico para uso doméstico	+	1,33	1,42
	2223.2010	Conexões, juntas, cotovelos, flanges e outros acessórios de plásticos para tubos, reforçados ou não	+		
	2221.5060	Filmes de material plástico (inclusive BOPP) para embalagem, inclusive em bobinas ou rolos	+		
	2222.7170	Sacos, sacolas e bolsas de plástico de qualquer dimensão, para embalagem ou transporte, inclusive em bobinas	+		
23 - Minerais não-metálicos	2342.2030	Ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica para pavimentação ou revestimento, esmaltados (lado superior ou igual a 7cm)	+	0,74	0,04
	2330.2100	Massa de concreto preparada para construção; concreto usinado	+		
	2330.2090	Elementos pré-fabricados de concreto para construção civil (estacas, postes, caixas de água, paredes interiores, elementos para soalhos ou para tetos, componentes para alicerces, galerias, elementos para comportas, pontões)	+		
	2399.2170	Misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	+		
24 - Metalurgia	2441.2045	Chapas e tiras, de alumínio, de espessura superior a 0,2mm	+	0,11	1,54
	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	-		
	2422.2020	Bobinas a quente de aços ao carbono, não revestidos	+		
25 - Produtos de metal	2599.2065	Laminados metálicos cortados em qualquer forma	-	-0,45	0,64
	2591.2030	Latas de alumínio para embalagem de produtos diversos	-		
	2512.2030	Esquadrias de alumínio (portas, janelas, seus caixilhos, alizares, soleiras, etc.)	+		
	2591.2040	Latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos com capacidade inferior a 50L, inclusive aerossol	+		
26 - Equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	2621.2010	Computadores pessoais de mesa (PC desktops)	-	-0,92	-0,01
	2632.2060	Telefones celulares	+		
	2640.2150	Rádios (receptores de rádio) para veículos automotores, mesmo combinados com aparelhos de gravação ou reprodução de som; incluídos "Sistemas Multimídia" com tela sensível ao toque ou não	-		
	2640.2180	Televisores (receptores de televisão)	+		

Produtos de maior influência na comparação M/M-1 por Atividade - dezembro 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	-	-0,52	-0,03
	2733.2050	Fios, cabos e condutores elétricos com capa isolante, para tensão menor ou igual a 1000v	+		
	2751.2030	Máquinas de lavar ou secar roupa para uso doméstico	+		
	2721.2010	Baterias e acumuladores elétricos, exceto para veículos	+		
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	2833.6140	Máquinas para colheita	+	0,53	0,55
	2869.2270	Silos metálicos para cereais, fixos, incluindo as baterias, com mecanismos elevadores ou extratores incorporados	-		
	2814.2010	Compressores usados em aparelhos de refrigeração comerciais ou domésticos	+		
	2833.2210	Semeadores, plantadeiras ou adubadores	+		
29 - Veículos automotores	2910.7010	Automóveis, jipes, camionetas, incl.CKD (completely knocked down),p/passageiros,c/mot or álcool, gasol.ou bicomb.qq cilindrada	+	0,49	0,21
	2941.2010	Bombas injetoras, de qualquer tipo, para veículos automotores, inclusive partes	-		
	2942.7010	Sistemas de marcha e transmissão para veículos automotores, peças e acessórios	+		
	2920.2015	Caminhão-tractor (cavalo mecânico), para reboques e semirreboques, inclusive CKD (completely knocked down)	-		
30 - Outros equipamentos de transporte	3041.7020	Aviões ou outros veículos aéreos de peso superior a 2.000 kg	-	-3,01	0,00
	3091.7010	Motocicletas (inclusive os motocicletos) com motor de pistão alternativo de cilindrada superior a 50cm3	+		
	3091.6060	Peças e acessórios para motocicletas, triciclos, motocicletos e outros ciclomotores excluindo motores	+		
	3011.5070	Fabricação de embarcações p/transp.,incl.petroleiro;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	+	1,41	0,13
	3102.2050	Assentos e cadeiras de metal, exceto para escritório, inclusive cadeiras de praia	+		
	3104.6030	Colchões de molas metálicas	+		
	3101.2310	Poltronas e sofás de madeira, exceto para escritório	+		

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria

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

Variação MM-1(%)

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

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

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

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	dez/19	jan/20	fev/20	mar/20	abr/20	mai/20	jun/20	jul/20	ago/20	set/20	out/20	nov/20	dez/20
Indústria Geral	105,19	105,56	106,41	107,31	107,43	108,68	109,33	112,85	116,58	119,31	123,38	125,09	125,60
B - Indústrias Extrativas	113,59	119,86	126,47	104,82	109,06	119,01	123,48	141,33	153,25	155,63	170,74	167,25	165,11
C - Indústrias de Transformação	104,83	104,93	105,54	107,42	107,36	108,23	108,71	111,61	114,99	117,73	121,32	123,25	123,88
10 - Fabricação de produtos alimentícios	110,14	108,04	110,25	114,92	117,16	119,88	119,00	123,31	128,49	135,17	141,49	145,15	143,45
11 - Fabricação de bebidas	100,47	100,33	100,16	100,30	99,75	98,14	100,00	99,81	100,38	100,40	100,52	101,29	102,09
12 - Fabricação de produtos do fumo	99,51	99,71	102,09	109,71	115,12	110,60	103,88	108,74	111,88	109,85	112,50	109,23	106,63
13 - Fabricação de produtos têxteis	102,37	102,47	103,96	105,30	106,21	110,61	110,41	109,95	111,10	115,16	119,86	122,01	122,99
14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	99,92	101,49	100,35	102,33	102,42	101,79	100,66	101,21	102,34	102,51	102,87	102,63	104,49
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	94,73	95,19	98,23	105,54	110,42	110,33	103,90	102,92	105,51	107,80	112,81	115,22	117,95
16 - Fabricação de produtos de madeira	97,77	99,01	101,41	107,97	113,67	116,39	112,09	114,51	117,93	121,44	126,32	128,58	129,74
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	88,84	90,35	92,34	96,27	100,04	100,61	99,14	99,36	101,18	101,63	105,35	105,09	103,28
18 - Impressão e reprodução de gravações	101,00	100,53	101,67	100,83	102,96	102,16	102,59	102,79	104,31	106,41	106,32	107,79	108,90
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	120,37	121,15	113,47	102,55	81,41	76,73	89,89	100,37	106,57	103,55	105,99	107,94	113,78
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	103,82	102,20	102,36	103,34	102,16	103,74	103,45	107,36	107,61	108,40	108,62	110,67	111,46
20C - Fabricação de outros produtos químicos	93,45	92,91	94,43	99,62	101,75	101,63	99,90	101,30	105,49	109,16	114,08	115,12	115,61
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	109,24	109,69	111,53	112,90	112,48	114,32	116,35	117,47	120,68	122,81	119,44	120,50	120,67
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	100,05	102,04	102,67	102,05	103,77	103,71	104,39	104,71	105,92	108,85	112,14	116,20	119,39
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	102,72	102,68	102,91	104,16	104,80	104,49	107,10	109,98	113,56	116,75	119,79	121,56	122,50
24 - Metalurgia	98,31	101,25	104,12	110,09	115,07	116,21	112,46	114,95	118,31	120,99	126,77	129,95	132,10
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	106,08	105,66	107,97	108,81	111,17	112,07	112,62	113,76	115,33	118,00	121,25	123,36	123,59
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	103,51	104,39	105,58	107,85	113,92	117,04	116,26	117,84	119,62	121,21	125,91	125,32	124,16
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	105,39	105,94	107,26	109,60	110,15	113,03	113,01	116,63	120,74	124,98	125,26	126,39	125,69
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	106,00	106,95	107,31	108,18	109,74	111,04	112,06	111,89	113,43	114,28	115,05	116,52	117,78
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	104,50	105,80	106,02	107,03	107,96	109,85	109,38	110,87	111,76	113,61	115,25	115,61	116,41
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	106,33	107,84	110,77	118,69	125,07	130,71	125,16	126,08	129,09	128,38	131,87	129,36	125,47
31 - Fabricação de móveis	104,52	104,92	104,68	105,75	106,92	107,33	107,60	109,12	111,97	116,60	120,11	124,72	126,64

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	dez/19	jan/20	fev/20	mar/20	abr/20	mai/20	jun/20	jul/20	ago/20	set/20	out/20	nov/20	dez/20
Indústria Geral	0,65	0,35	0,81	0,84	0,11	1,16	0,6	3,22	3,31	2,34	3,41	1,38	0,41
Bens de Capital (BK)	0,15	1,47	0,85	2,7	2,65	3,21	-1,76	1,34	1,52	1,63	2,61	0,09	-1,15
Bens Intermediários (BI)	0,16	1,33	1,03	0,56	1,20	1,01	-0,32	4,16	4,02	2,17	5,05	1,48	0,50
Bens de consumo (BC)	1,42	-1,22	0,49	0,87	-1,93	0,96	2,45	2,29	2,64	2,74	1,19	1,49	0,58
31 - Bens de consumo duráveis (BCD)	-0,12	0,57	0,30	0,37	1,12	1,66	0,75	1,00	0,71	1,57	1,00	0,87	1,08
32 - Bens de consumo semiduráveis e não duráveis (BCND)	1,74	-1,58	0,53	0,98	-2,56	0,81	2,82	2,56	3,05	2,98	1,23	1,61	0,48

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria

Índices de Preços ao Produtor, segundo as Grandes Categorias Econômicas

Acumulado no ano (%)

Grandes Categorias Econômicas	dez/19	jan/20	fev/20	mar/20	abr/20	mai/20	jun/20	jul/20	ago/20	set/20	out/20	nov/20	dez/20
Indústria Geral	5,19	0,35	1,16	2,01	2,13	3,31	3,93	7,28	10,83	13,42	17,29	18,91	19,40
Bens de Capital (BK)	5,97	1,47	2,34	5,10	7,88	11,35	9,39	10,85	12,53	14,36	17,35	17,46	16,10
Bens Intermediários (BI)	2,87	1,33	2,37	2,95	4,19	5,24	4,90	9,26	13,65	16,11	21,98	23,79	24,41
Bens de consumo (BC)	8,39	-1,22	-0,73	0,14	-1,80	-0,86	1,57	3,90	6,64	9,57	10,87	12,52	13,18
31 - Bens de consumo duráveis (BCD)	4,45	0,57	0,87	1,24	2,38	4,07	4,86	5,90	6,66	8,34	9,42	10,38	11,57
32 - Bens de consumo semiduráveis e não duráveis (BCND)	9,23	-1,58	-1,06	-0,09	-2,65	-1,86	0,90	3,49	6,64	9,82	11,17	12,96	13,51

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria

Índices de Preços ao Produtor, segundo as Grandes Categorias Econômicas

Variação MM-12(%)

Grandes Categorias Econômicas	dez/19	jan/20	fev/20	mar/20	abr/20	mai/20	jun/20	jul/20	ago/20	set/20	out/20	nov/20	dez/20
Indústria Geral	5,19	6,36	6,73	5,95	4,79	4,55	6,38	11,13	13,77	15,86	19,09	19,68	19,40
Bens de Capital (BK)	5,97	6,98	7,57	9,45	11,46	14,17	12,79	14,16	14,25	15,39	17,85	17,63	16,10
Bens Intermediários (BI)	2,87	5,58	5,94	4,87	5,14	4,31	5,20	11,58	14,70	16,67	22,56	23,98	24,41
Bens de consumo (BC)	8,39	7,34	7,70	6,80	2,99	3,01	6,82	9,91	12,34	14,79	14,45	14,12	13,18
31 - Bens de consumo duráveis (BCD)	4,45	3,57	3,69	4,11	4,21	5,78	6,54	7,45	8,74	9,67	9,78	10,24	11,57
32 - Bens de consumo semiduráveis e não duráveis (BCND)	9,23	8,16	8,57	7,37	2,73	2,43	6,87	10,44	13,10	15,88	15,44	14,92	13,51

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	dez/19	jan/20	fev/20	mar/20	abr/20	mai/20	jun/20	jul/20	ago/20	set/20	out/20	nov/20	dez/20
Indústria Geral	105,19	105,56	106,41	107,31	107,43	108,68	109,33	112,85	116,58	119,31	123,38	125,09	125,60
Bens de Capital (BK)	105,97	107,53	108,44	111,37	114,32	117,99	115,91	117,46	119,25	121,18	124,35	124,46	123,03
Bens Intermediários (BI)	102,87	104,24	105,31	105,90	107,18	108,26	107,91	112,40	116,91	119,45	125,48	127,34	127,98
Bens de consumo (BC)	108,39	107,07	107,60	108,54	106,44	107,46	110,09	112,61	115,59	118,76	120,17	121,96	122,67
31 - Bens de consumo duráveis (BCD)	104,45	105,04	105,36	105,74	106,93	108,70	109,52	110,61	111,40	113,16	114,29	115,29	116,53
32 - Bens de consumo semiduráveis e não duráveis (BCND)	109,23	107,50	108,08	109,13	106,33	107,19	110,21	113,04	116,48	119,95	121,43	123,39	123,98

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria

Indicadores de Preços Industriais, segundo Grupos Econômicos Selecionados

Variação MM-1(%)

Grupos econômicos	dez/19	jan/20	fev/20	mar/20	abr/20	mai/20	jun/20	jul/20	ago/20	set/20	out/20	nov/20	dez/20
101 Abate e fabricação de produtos de carne	4,96	-7,10	2,48	2,43	0,41	1,46	-1,01	3,51	3,20	6,65	4,08	4,89	-1,34
104 Fabricação de óleos e gorduras vegetais e animais	2,57	-0,33	0,77	9,78	2,07	4,09	-1,69	4,94	9,78	7,37	13,82	2,80	-1,70
105 Laticínios	1,48	0,91	0,28	5,28	-0,01	0,15	12,61	3,67	3,87	3,20	-5,69	-0,90	0,73
106 Moagem, fabricação de produtos amiláceos e de alimentos para animais	0,59	1,43	0,72	4,00	3,43	3,02	1,70	1,19	6,50	6,71	4,29	1,78	-0,26
107 Fabricação e refino de açúcar	-0,53	3,80	5,83	4,04	5,92	4,44	-8,76	6,04	1,00	2,02	5,12	1,49	-2,72
108 Torrefação e moagem de café	-0,03	0,96	0,11	2,15	0,38	1,00	0,94	-0,68	0,52	0,90	2,05	2,28	0,73
151 Curtimento e outras preparações de couro	-0,90	2,83	3,42	11,85	9,25	2,44	-10,73	0,12	4,16	2,98	9,13	5,95	5,22
153 Fabricação de calçados	-0,19	-0,93	3,06	4,69	1,52	-1,90	-2,13	-1,67	1,37	1,59	1,38	-0,85	-0,02
201 Fabricação de produtos químicos inorgânicos	-2,06	-1,30	0,76	7,20	4,12	2,07	-3,30	1,46	1,57	2,28	3,48	-0,02	-1,14
203 Fabricação de resinas e elastômeros	-3,12	-0,12	5,69	5,62	-0,07	-2,15	-3,18	5,67	8,47	9,16	10,87	4,51	2,28
205 Fabricação de defensivos agrícolas e desinfestantes domissanitários	-0,33	1,32	-1,83	3,66	2,78	3,78	0,86	0,50	0,81	-0,22	2,78	-1,86	-0,55
221 Fabricação de produtos de borracha	-0,55	-0,17	0,62	0,95	1,48	0,73	0,58	-0,26	0,14	2,51	1,09	0,78	1,86
222 Fabricação de produtos de material plástico	-0,34	2,91	0,61	-1,25	1,78	-0,39	0,69	0,55	1,59	2,87	3,82	4,78	3,09
233 Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes	0,21	0,25	0,79	0,98	0,48	-4,16	2,70	1,59	2,52	1,74	1,89	1,66	0,86
234 Fabricação de produtos cerâmicos	0,90	-0,47	0,98	0,32	-0,21	0,70	-1,03	0,76	1,32	2,21	2,86	1,45	1,59
242 Siderurgia	-2,02	3,61	2,15	5,56	2,10	-1,50	-2,25	3,13	1,93	4,47	5,35	5,38	2,86
262 Fabricação de equipamentos de informática e periféricos	-0,23	3,80	-1,63	-0,88	11,41	12,50	-2,86	0,12	1,74	4,80	10,99	0,01	-4,44
264 Fabricação de aparelhos de recepção, reprodução, gravação e amplificação de áudio e vídeo	0,91	-2,29	3,31	-3,35	10,03	0,38	2,24	2,70	0,57	0,96	2,23	1,61	-0,66
271 Fabricação de geradores, transformadores e motores elétricos	1,72	-0,20	1,44	3,49	-1,56	3,40	-3,74	2,27	1,22	2,89	-0,42	0,92	-3,54
275 Fabricação de eletrodomésticos	-0,23	-0,27	0,97	1,83	0,06	1,37	2,71	1,91	0,71	0,79	-1,03	0,05	0,66
281 Fabricação de motores, bombas, compressores e equipamentos de transmissão	-2,12	1,22	0,97	3,79	1,75	0,49	-0,91	-3,34	0,29	0,15	0,17	0,49	1,57
283 Fabricação de tratores e de máquinas e equipamentos para a agricultura e pecuária	0,72	0,32	-0,07	0,90	1,50	1,47	0,57	1,40	2,90	1,81	0,80	1,24	2,80
291 Fabricação de automóveis, camionetas e utilitários	0,20	1,22	-0,07	0,86	0,10	2,25	-0,43	0,77	0,43	1,92	1,11	0,37	1,28

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Indicadores de Preços Industriais, segundo Grupos Econômicos Selecionados

Acumulado no ano (%)

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

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Indicadores de Preços Industriais, segundo Grupos Econômicos Selecionados

Variação MM-12(%)

Grupos econômicos	dez/19	jan/20	fev/20	mar/20	abr/20	mai/20	jun/20	jul/20	ago/20	set/20	out/20	nov/20	dez/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	30,93	28,37	20,67
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	72,05	70,95	63,82
105 Laticínios	6,91	2,07	1,00	7,35	5,58	4,41	21,68	28,84	30,25	35,40	28,59	26,62	25,69
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	36,55	41,36	40,17
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	35,74	33,75	30,81
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	11,05	11,90
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	46,23	55,26
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	5,84	6,02
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	14,12	17,01	18,11
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	41,87	48,25	56,51
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	12,73	12,48
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	7,77	8,17	10,78
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	13,70	18,88	22,98
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	9,11	11,00	11,72
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	8,21	10,18	10,93
242 Siderurgia	-4,49	-0,52	2,18	8,20	8,02	5,57	3,41	10,22	12,57	17,65	23,04	31,18	37,72
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	45,68	39,54
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	20,42	18,55
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	11,79	6,00
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	9,18	10,14
281 Fabricação de motores, bombas, compressores e equipamentos de transmissão	3,81	4,86	4,54	7,25	7,76	9,22	7,98	4,16	3,86	4,10	4,74	2,81	6,69
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	13,04	14,39	16,75
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	9,04	10,21

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Indicadores de Preços Industriais, segundo Grupos Econômicos Selecionados

Número-Índice (Dezembro de 2018 = 100)

Grupos econômicos	dez/19	jan/20	fev/20	mar/20	abr/20	mai/20	jun/20	jul/20	ago/20	set/20	out/20	nov/20	dez/20
101 Abate e fabricação de produtos de carne	121,57	112,94	115,74	118,55	119,04	120,78	119,56	123,76	127,72	136,21	141,76	148,69	146,70
104 Fabricação de óleos e gorduras vegetais e animais	105,66	105,31	106,12	116,49	118,91	123,77	121,67	127,68	140,18	150,50	171,30	176,09	173,09
105 Laticínios	106,91	107,88	108,18	113,89	113,88	114,05	128,43	133,15	138,30	142,73	134,60	133,39	134,37
106 Moagem, fabricação de produtos amiláceos e de alimentos para animais	104,77	106,27	107,03	111,32	115,13	118,61	120,63	122,06	129,99	138,72	144,67	147,24	146,86
107 Fabricação e refino de açúcar	106,30	110,34	116,77	121,49	128,68	134,40	122,62	130,02	131,33	133,98	140,84	142,94	139,05
108 Torrefação e moagem de café	91,96	92,84	92,94	94,94	95,30	96,26	97,16	96,50	97,00	97,87	99,87	102,15	102,90
151 Curtimento e outras preparações de couro	86,41	88,85	91,89	102,78	112,29	115,03	102,69	102,80	107,08	110,27	120,34	127,50	134,16
153 Fabricação de calçados	100,55	99,62	102,66	107,48	109,11	107,04	104,75	103,00	104,41	106,07	107,54	106,63	106,61
201 Fabricação de produtos químicos inorgânicos	86,77	85,64	86,29	92,50	96,32	98,31	95,06	96,45	97,97	100,20	103,68	103,66	102,48
203 Fabricação de resinas e elastômeros	90,06	89,95	95,07	100,41	100,34	98,18	95,06	100,45	108,96	118,94	131,86	137,81	140,95
205 Fabricação de defensivos agrícolas e desinfestantes domissanitários	99,76	101,08	99,23	102,86	105,71	109,71	110,65	111,20	112,10	111,85	114,96	112,83	112,21
221 Fabricação de produtos de borracha	102,10	101,93	102,56	103,54	105,08	105,85	106,46	106,19	106,34	109,00	110,19	111,05	113,11
222 Fabricação de produtos de material plástico	99,20	102,09	102,72	101,43	103,23	102,82	103,53	104,10	105,75	108,78	112,94	118,34	122,00
233 Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes	108,35	108,63	109,49	110,56	111,09	106,47	109,34	111,09	113,89	115,87	118,06	120,02	121,05
234 Fabricação de produtos cerâmicos	103,97	103,49	104,50	104,83	104,61	105,35	104,27	105,07	106,45	108,80	111,91	113,53	115,34
242 Siderurgia	95,51	98,96	101,08	106,70	108,94	107,30	104,89	108,17	110,26	115,19	121,36	127,88	131,54
262 Fabricação de equipamentos de informática e periféricos	96,97	100,65	99,01	98,14	109,34	123,00	119,49	119,63	121,71	127,56	141,57	141,59	135,30
264 Fabricação de aparelhos de recepção, reprodução, gravação e amplificação de áudio e vídeo	103,68	101,30	104,66	101,15	111,30	111,72	114,22	117,31	117,98	119,11	121,77	123,72	122,91
271 Fabricação de geradores, transformadores e motores elétricos	109,17	108,95	110,52	114,38	112,59	116,42	112,07	114,62	116,02	119,38	118,88	119,97	115,73
275 Fabricação de eletrodomésticos	103,94	103,65	104,66	106,57	106,63	108,09	111,03	113,16	113,96	114,86	113,67	113,73	114,48
281 Fabricação de motores, bombas, compressores e equipamentos de transmissão	103,81	105,08	106,10	110,12	112,05	112,60	111,58	107,85	108,17	108,33	108,51	109,04	110,76
283 Fabricação de tratores e de máquinas e equipamentos para a agricultura e pecuária	109,90	110,25	110,17	111,16	112,83	114,48	115,14	116,74	120,13	122,31	123,29	124,81	128,31
291 Fabricação de automóveis, camionetas e utilitários	104,73	106,01	105,93	106,84	106,94	109,34	108,87	109,71	110,18	112,30	113,55	113,97	115,42

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