



Indicadores IBGE

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

novembro 2021

Publicado em 05/01/2022 às 9:00 horas

Presidente da República

Jair Messias Bolsonaro

Ministro da Economia

Paulo Roberto Nunes Guedes

Secretário Especial do Tesouro e Orçamento

Esteves Pedro Colnago Junior

**INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E
ESTATÍSTICA - IBGE**

Presidente do IBGE

Eduardo Luiz G. Rios Neto

Diretora-Executiva

Marise Maria Ferreira

ÓRGÃOS ESPECÍFICOS SINGULARES

Diretoria de Pesquisas

Cimar Azeredo Pereira

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

Luciano Liesenberg

Luciano Moraes Braga

Manuel Campos Souza Neto

Murilo Lemos Alvim

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 novembro/2021	
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

https://pesquisaipp.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 https://ftp.ibge.gov.br/Precos_Indices_de_Precos_ao_Produtor/Nota_Tecnica/SRM_ipp.pdf. As modificações realizadas a partir de setembro de 2015 são explicitadas nas notas técnicas e metodológicas contidas no endereço <https://www.ibge.gov.br/estatisticas/economicas/precos-e-custos/9282-indice-de-precos-ao-produtor-industrias-extrativas-e-de-transformacao.html?=&t=downloads>.

Outras informações sobre os procedimentos metodológicos podem ser obtidas tanto no portal do IBGE (<https://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".

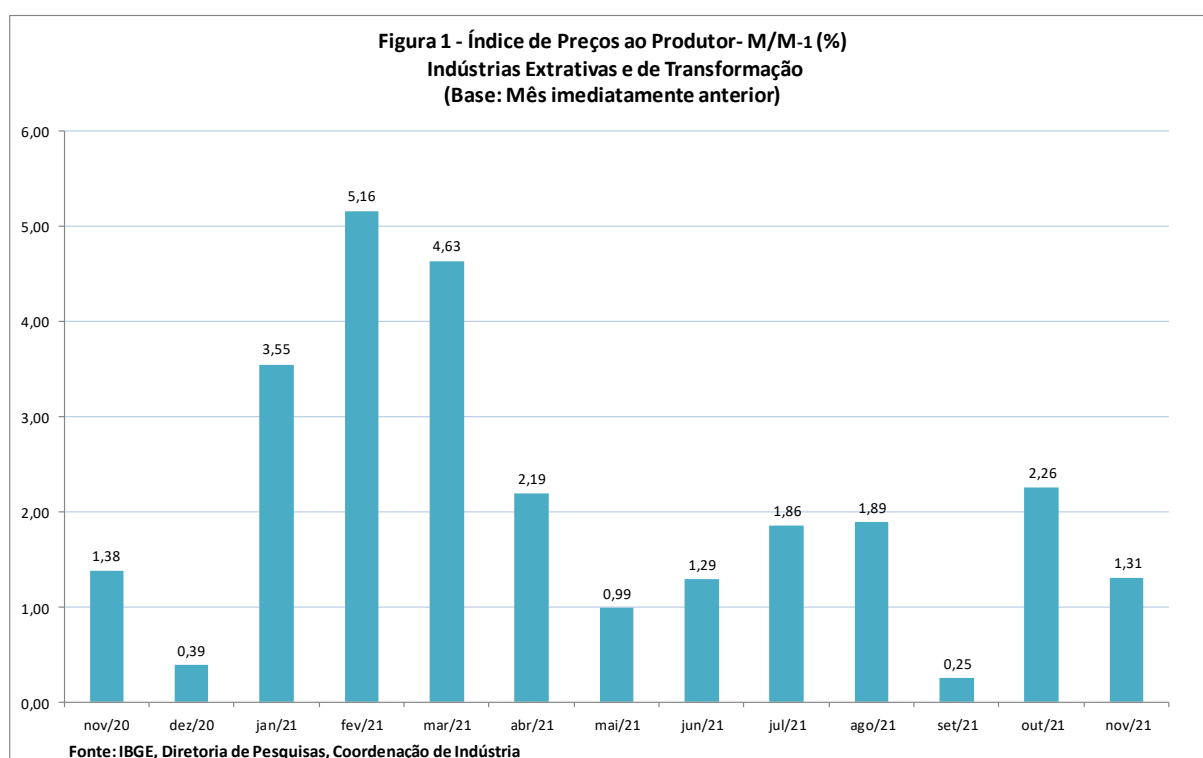
Comentários

Em novembro/2021, 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, 1,31% quando comparados a outubro/2021, número inferior ao observado na comparação entre outubro/2021 e setembro/2021 (2,26%) - 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		
	SET/21	OUT/21	NOV/21	SET/21	OUT/21	NOV/21	SET/21	OUT/21	NOV/21
Indústria Geral	0,25	2,26	1,31	23,90	26,69	28,36	30,40	28,95	28,86
B - Indústrias Extrativas	-16,48	-2,18	-5,21	40,72	37,66	30,49	49,71	33,48	29,17
C - Indústrias de Transformação	1,61	2,55	1,73	22,92	26,06	28,23	29,29	28,67	28,85

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria



Em novembro/2021, pelo indicador M/M₋₁, como pode ser visto na tabela 2, 17 das 24 atividades apresentaram variações positivas de preços, contra 21 do mês anterior.

As quatro maiores variações observadas em novembro/2021 se deram entre os produtos compreendidos nas seguintes atividades industriais: refino de petróleo e produtos de álcool (6,63%), indústrias extrativas (-5,21%), outros produtos químicos (4,90%) e bebidas (2,52%).

Em termos de influência, como pode ser visto na tabela 3, na comparação entre novembro/2021 e outubro/2021 (1,31%), sobressaíram refino de petróleo e produtos de álcool (0,71 p.p.), outros produtos químicos (0,47 p.p.), indústrias extrativas (-0,31 p.p.) e produtos de metal (0,07 p.p.).

Tabela 2
Índices de Preços ao Produtor, segundo as Seções e Atividades de Indústria (%)
2021

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

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Em novembro/2021 (tabela 2), o indicador acumulado no ano (novembro/2021 contra dezembro de 2020) atingiu 28,36%, contra 26,69% em outubro/2021. Entre as atividades que, em novembro/2021, tiveram as maiores variações percentuais na perspectiva deste indicador sobressaíram: refino de petróleo e produtos de álcool (71,04%), outros produtos químicos (60,03%), metalurgia (46,45%) e madeira (38,51%).

No acumulado do ano, os setores de maior influência (tabela 3) foram: refino de petróleo e produtos de álcool (5,99 p.p.), outros produtos químicos (4,81 p.p.), alimentos (3,99 p.p.) e metalurgia (3,04 p.p.).

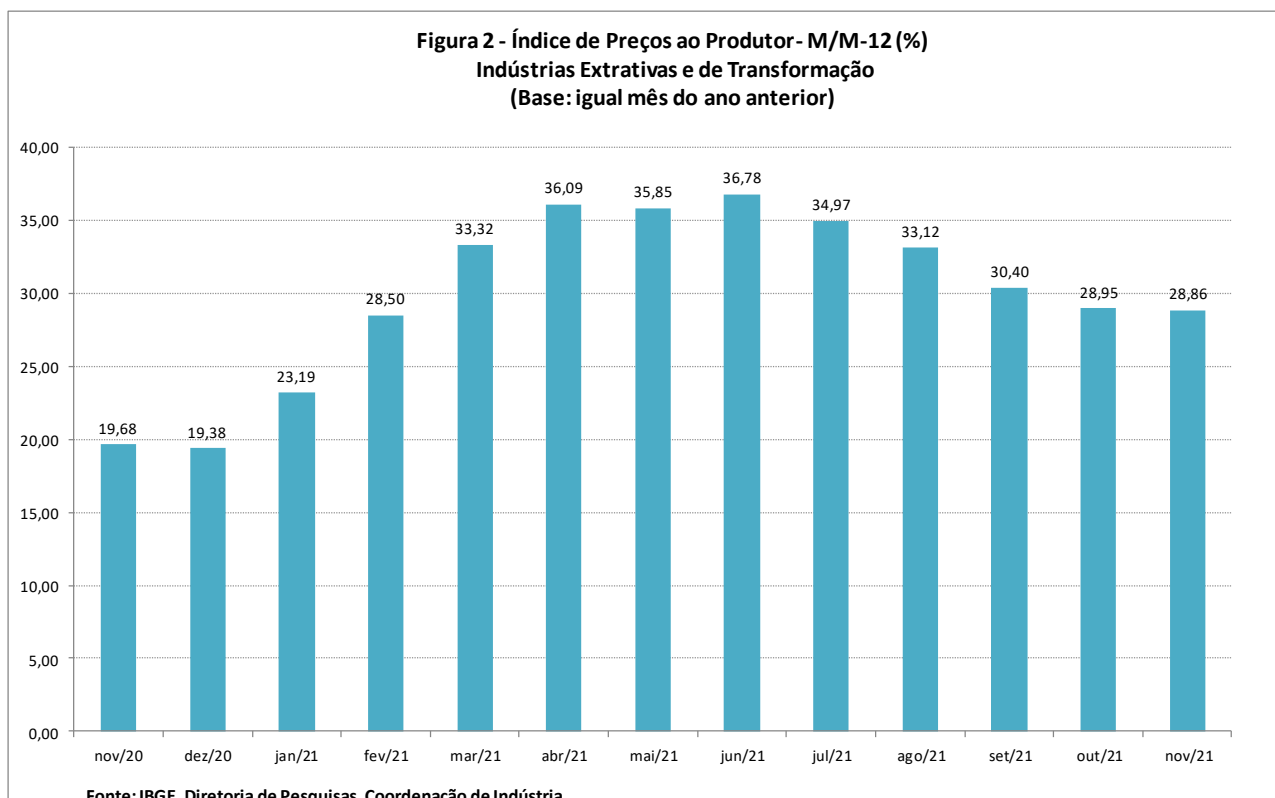
Tabela 3
Índices de Preços ao Produtor, segundo as Seções e Atividades de Indústria - Influência (p.p) e Ponderação (%)
2021

Seções e atividades	Influência						Ponderação	
	M/M ₋₁		Acumulado Ano		M/M ₋₁₂		OUT	NOV
	OUT	NOV	OUT	NOV	OUT	NOV		
Indústria Geral	2,26	1,31	26,69	28,36	28,95	28,86	100,00	100,00
B - Indústrias Extrativas	-0,14	-0,31	2,07	1,68	1,93	1,63	5,98	5,59
C - Indústrias de Transformação	2,39	1,62	24,62	26,68	27,02	27,24	94,02	94,41
10 - Fabricação de produtos alimentícios	0,18	-0,04	4,03	3,99	4,49	3,73	24,95	24,49
11 - Fabricação de bebidas	0,02	0,05	0,13	0,19	0,17	0,21	2,06	2,07
12 - Fabricação de produtos do fumo	0,00	0,00	0,03	0,02	0,00	0,01	0,39	0,38
13 - Fabricação de produtos têxteis	0,03	0,02	0,33	0,36	0,37	0,37	1,52	1,52
14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	0,00	0,00	0,22	0,21	0,24	0,24	1,44	1,42
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	0,04	-0,03	0,51	0,48	0,61	0,53	2,17	2,10
16 - Fabricação de produtos de madeira	0,03	0,02	0,33	0,36	0,36	0,37	1,06	1,07
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	0,07	0,02	0,88	0,90	0,84	0,85	3,20	3,16
18 - Impressão e reprodução de gravações	0,01	0,01	0,08	0,10	0,10	0,10	0,61	0,61
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	0,73	0,71	5,09	5,99	5,76	6,44	11,35	11,89
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	0,02	0,03	0,15	0,18	0,19	0,19	1,38	1,38
20C - Fabricação de outros produtos químicos	0,59	0,47	4,21	4,81	4,39	4,86	10,26	10,58
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-0,08	0,06	0,29	0,37	0,33	0,37	2,74	2,75
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	0,14	0,05	0,96	1,02	1,21	1,12	4,05	4,04
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	0,03	0,03	0,48	0,51	0,55	0,54	2,80	2,78
24 - Metalurgia	0,26	-0,02	3,07	3,04	3,39	3,15	8,06	7,90
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	0,03	0,07	0,94	1,03	1,00	1,03	3,09	3,11
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	0,00	-0,01	0,18	0,16	0,11	0,10	2,55	2,49
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	0,03	0,04	0,51	0,56	0,53	0,55	2,82	2,81
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	0,09	0,06	0,80	0,88	0,90	0,92	3,56	3,57
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	0,11	0,06	1,04	1,12	1,11	1,16	7,17	7,11
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	0,06	0,02	0,18	0,21	0,09	0,15	1,65	1,64
31 - Fabricação de móveis	0,01	0,01	0,20	0,21	0,26	0,22	1,14	1,13

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Ao comparar novembro de 2021 com novembro de 2020 (tabela 2 e figura 2), a variação de preços ocorrida foi de 28,86%, contra 28,95% em outubro/2021. As quatro maiores variações de preços ocorreram em refino de petróleo e produtos de álcool (80,13%), outros produtos químicos (60,69%), metalurgia (48,87%) e madeira (39,77%).

Neste indicador, os setores de maior influência (tabela 3) foram: refino de petróleo e produtos de álcool (6,44 p.p.), outros produtos químicos (4,86 p.p.), alimentos (3,73 p.p.) e metalurgia (3,15 p.p.).

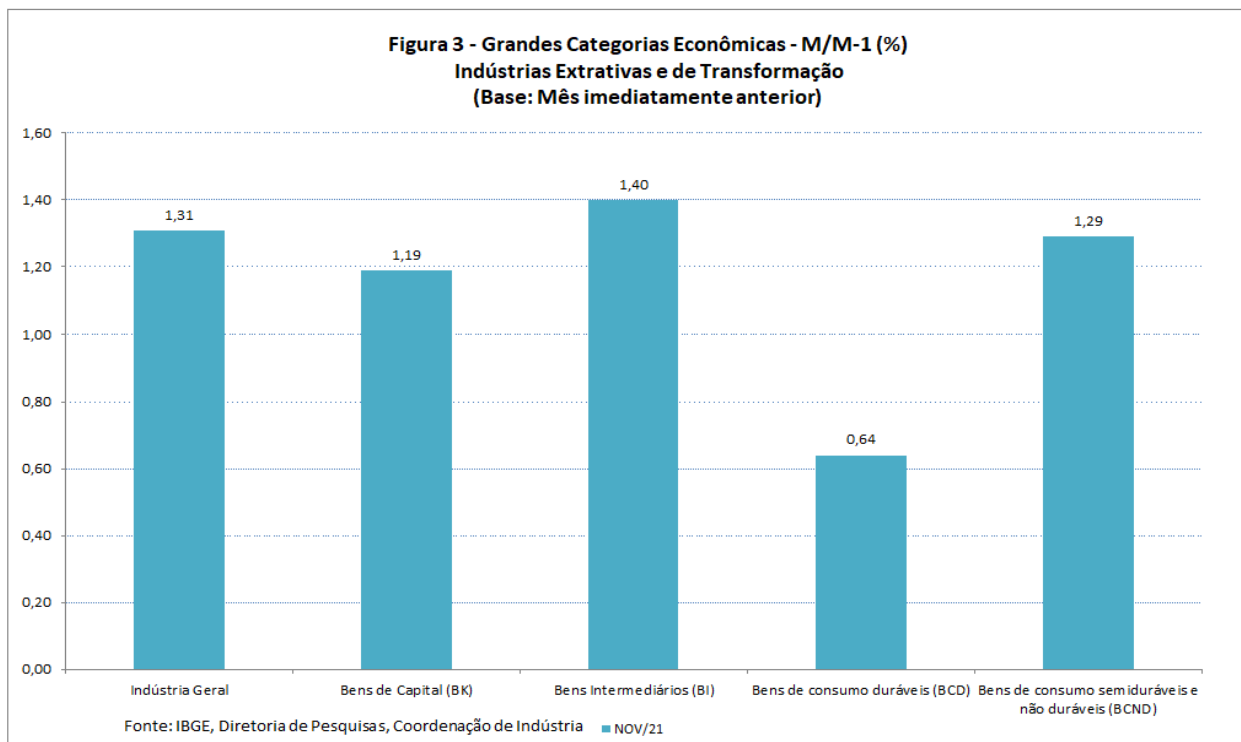


Em novembro de 2021, a variação de preços de 1,31% frente a outubro repercutiu da seguinte maneira entre as Grandes Categorias Econômicas (tabela 4 e figura 3): 1,19% em bens de capital; 1,40% em bens intermediários; e 1,18% em bens de consumo, sendo que 0,64% foi a variação observada em bens de consumo duráveis e 1,29% 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		
	SET/21	OUT/21	NOV/21	SET/21	OUT/21	NOV/21	SET/21	OUT/21	NOV/21
Indústria Geral	0,25	2,26	1,31	23,90	26,69	28,36	30,40	28,95	28,86
Bens de Capital (BK)	1,29	1,85	1,19	15,50	17,63	19,03	17,30	16,43	17,71
Bens Intermediários (BI)	-0,55	3,03	1,40	29,72	33,65	35,53	38,99	36,32	36,21
Bens de consumo(BC)	1,42	1,04	1,18	16,79	18,01	19,41	20,57	20,39	20,03
Bens de consumo duráveis (BCD)	0,55	1,36	0,64	12,78	14,32	15,05	15,87	16,28	16,01
Bens de consumo semiduráveis e não duráveis (BCND)	1,59	0,98	1,29	17,59	18,75	20,28	21,52	21,22	20,84

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria



Do resultado da indústria geral, 1,31%, a influência das Grandes Categorias Econômicas foi a seguinte (tabela 5): 0,08 p.p. de bens de capital, 0,82 p.p. de bens intermediários e 0,41 p.p. de bens de consumo. No caso de bens de consumo, 0,04 p.p. se deveu às variações de preços observadas nos bens de consumo duráveis e 0,37 p.p. nos bens de consumo semiduráveis e não duráveis.

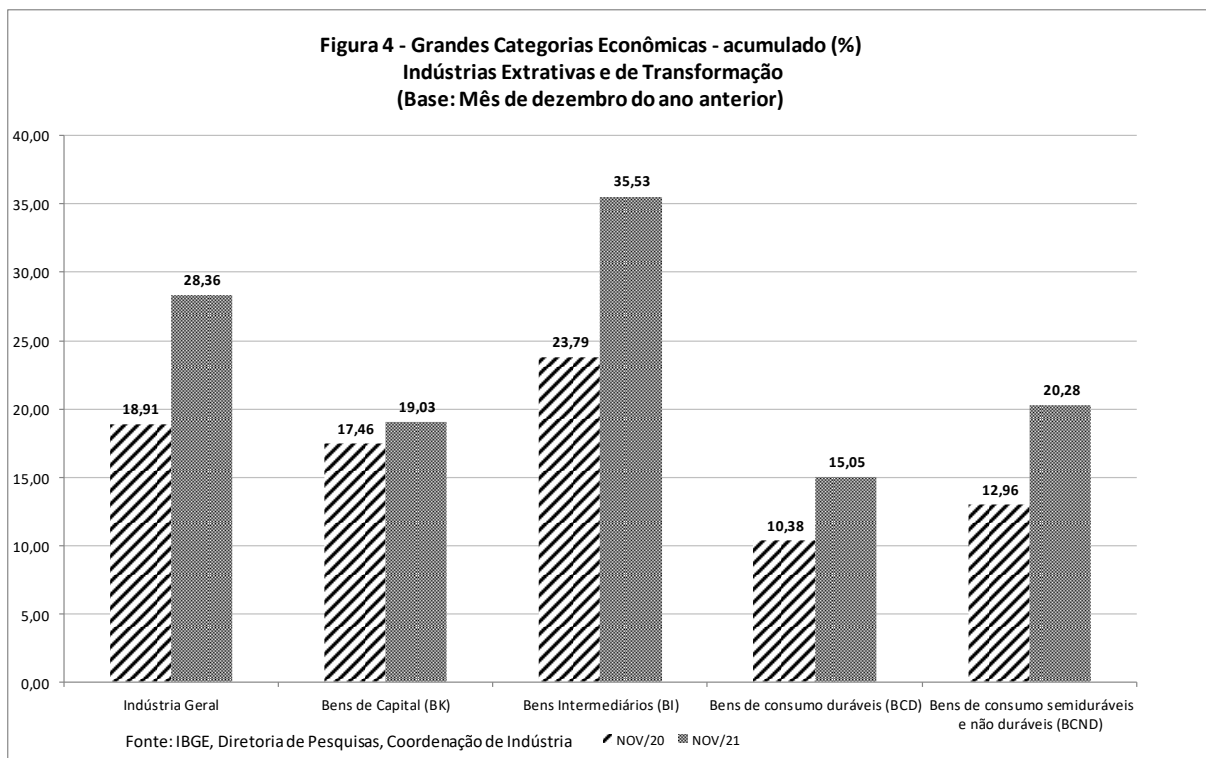
Tabela 5
Índices de Preços ao Produtor, segundo as Grandes Categorias Econômicas - Influência (p.p) e Ponderação (%)
2021

Grandes Categorias Econômicas	Influência						Ponderação	
	M/M ₋₁		Acumulado Ano		M/M ₋₁₂		OUT	NOV
	OUT	NOV	OUT	NOV	OUT	NOV		
Indústria Geral	2,26	1,31	26,69	28,36	28,95	28,86	100,00	100,00
Bens de Capital (BK)	0,13	0,08	1,28	1,38	1,23	1,31	6,76	6,75
Bens Intermediários (BI)	1,77	0,82	18,74	19,79	20,19	20,15	58,76	58,81
Bens de consumo (BC)	0,36	0,41	6,67	7,18	7,53	7,41	34,49	34,44
31 - Bens de consumo duráveis (BCD)	0,08	0,04	0,88	0,93	1,01	0,98	16,16	16,08
32 - Bens de consumo semiduráveis e não duráveis (BCND)	0,29	0,37	5,78	6,25	6,53	6,42	83,84	83,92

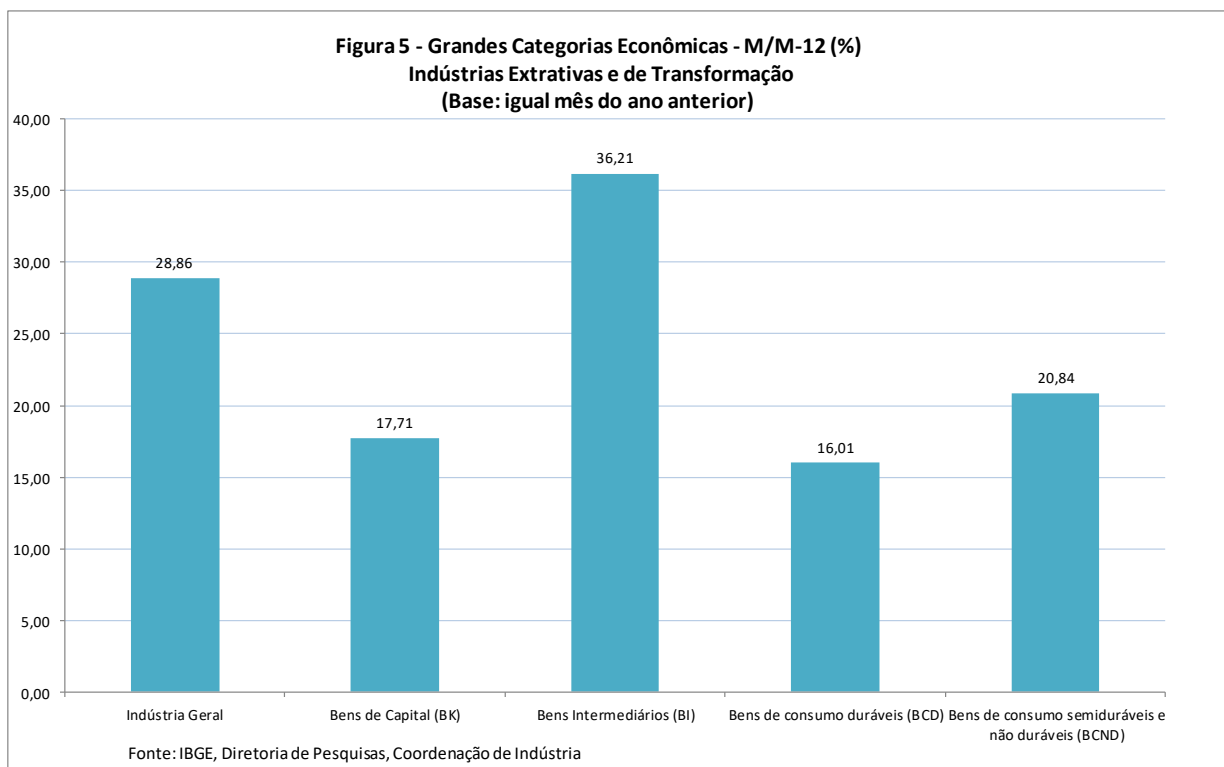
Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Na perspectiva do acumulado no ano (mês atual contra dezembro do ano anterior), as variações de preços da indústria acumularam, até novembro, variação de 28,36%, sendo 19,03% a variação de bens de capital (com influência de 1,38 p.p.), 35,53% de bens intermediários (19,79 p.p.) e

19,41% de bens de consumo (7,18 p.p.). No último caso, este resultado foi influenciado em 0,93 p.p. pelos produtos de bens de consumo duráveis e 6,25 p.p., pelos bens de consumo semiduráveis e não duráveis (tabelas 4 e 5; figura 4).



Na taxa anual (M/M_{-12}), a variação de preços da indústria alcançou, em novembro, 28,86%, com as seguintes variações: bens de capital, 17,71% (1,31 p.p.); bens intermediários, 36,21% (20,15 p.p.); e bens de consumo, 20,03% (7,41 p.p.), sendo que a influência de bens de consumo duráveis foi de 0,98 p.p. e a de bens de consumo semiduráveis e não duráveis de 6,42 p.p. (tabelas 4 e 5; figura 5).



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

Grandes Categorias Econômicas - Principais influências M/M-

Grandes Categorias	Código	Descrição	Influência (p.p.)	
			Sinal	Total
BK	2833.6140	Máquinas para colheita	+	1,13
	2869.2270	Silos metálicos para cereais, fixos, incluindo as baterias, com mecanismos elevadores ou extratores incorporados	+	
	2833.2210	Semeadores, plantadeiras ou adubadores	+	
	3041.7020	Aviões ou outros veículos aéreos de peso superior a 2.000 kg	+	
	2710.5060	Geradores de corrente contínua de outros tipos	+	
	2710.2160	Transformadores de dielétrico líquido	+	
	2831.2030	Tratores agrícolas, inclusive motocultores	+	
	2829.2070	Balanças para pesagem, dosagem ou contagem	-	
	2910.2140	Veículos para o transporte de mercadorias (camionetas, furgões, pick-ups simples ou cabine dupla, etc.), com motor diesel, de capacidade máxima de carga (cmc) não superior a 5 t, inclusive CKD (completely knocked down)	+	
	2822.2010	Aparelhos elevadores ou transportadores, de ação contínua, pneumáticos e outros, para mercadorias	+	
	Demais 52 produtos		0,06	
BI	0710.2015	Minérios de ferro em bruto ou beneficiados (classificados, concentrados, triturados, etc.), exceto pelotizados ou sinterizados	-	0,67
	1921.2100	Óleo diesel	+	
	2013.2030	Adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	+	
	1071.2010	Açúcar cristal	+	
	2441.2120	Óxido de alumínio (alumina calcinada)	+	
	1921.2150	Querosenes de aviação	+	
	2013.2060	Adubos ou fertilizantes minerais ou químicos, fosfatados	+	
	2422.2020	Bobinas a quente de aços ao carbono, não revestidos	-	
	2051.2130	Herbicidas, inibidores de germinação e reguladores de crescimento para plantas	+	
	2031.2090	Policloreto de vinila (PVC)	+	
	Demais 214 produtos		0,73	
BCD	2910.7010	Automóveis, jipes, camionetas, incl.CKD (completely knocked down),p/passageiros,c/motor álcool, gasol.ou bicomb.qq cilindrada	+	0,64
	2640.2180	Televisores (receptores de televisão)	-	
	3091.7010	Motocicletas (inclusive os motocicletos) com motor de pistão alternativo de cilindrada superior a 50cm3	+	
	3101.2030	Móveis de madeira embutidos ou modulados para cozinhas	+	
	2751.2030	Máquinas de lavar ou secar roupa para uso doméstico	+	
	2751.2100	Refrigeradores ou congeladores (freezers), inclusive combinados, para uso doméstico	+	
	2759.2240	Ventiladores ou circuladores para uso doméstico	-	
	2759.7020	Eleto-portáteis domésticos (aspirador de pó, enceradeira, liquidificador, espremedor de frutas, batedeira e semelhantes)	+	
	3101.2160	Estantes e racks de madeira para uso residencial	-	
	2751.2005	Fogões de cozinha elétricos ou não elétricos, para uso doméstico	+	
	Demais 12 produtos		0,00	
BCND	1921.2050	Gasolina automotiva ou para outros usos, exceto para aviação	+	0,99
	1931.5030	Álcool etílico não desnaturado, com teor alcoólico em volume >= 80% (anidro ou hidratado)	+	
	2121.7090	Base de compostos heterocíclicos exclusivamente de heteroátomos de nitrogênio e à base de omeprazol, pantrazol e outros inibidores similares da bomba de prótons, ncm 3004.90.6	+	
	1051.2010	Leite esterilizado / UHT / Longa Vida	-	
	1011.2020	Carnes de bovinos congeladas	-	
	1012.2030	Carnes e miudezas de aves congeladas	-	
	1011.2030	Carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+	
	1081.2030	Café torrado e moído, inclusive aromatizado e em cápsulas (mesmo descafeinado)	+	
	1012.2110	Produtos embutidos ou de salami e outras preparações de carnes de suínos (exceto pratos prontos)	-	
	1061.2040	Arroz semibranqueado ou branqueado, mesmo polido ou brunido	-	
	Demais 98 produtos		0,30	

Grandes Categorias Econômicas - Principais influências M/M-12

Grandes Categorias	Código	Descrição	Influência (p.p.)	
			Sinal	Total
BK	2833.6140	Máquinas para colheita	+	11,17
	2920.2050	Caminhões, com motor diesel, de capacidade máxima de carga	+	
	3041.7020	Aviões ou outros veículos aéreos de peso superior a 2.000 kg	+	
	2869.2270	Silos metálicos para cereais, fixos, incluindo as baterias, com	+	
	2831.2030	Tratores agrícolas, inclusive motocultores	+	
	2710.7080	Motores elétricos de corrente alternada ou de corrente	+	
	2833.2210	Semeadores, plantadeiras ou adubadores	+	
	2920.2015	Caminhão-trator (cavalo mecânico), para reboques e	+	
	2833.2060	Máquinas e aparelhos para projetar ou pulverizar para uso	+	
	2930.7090	Reboques e semi-reboques - exceto "trailer" e reboques para uso agrícola	+	
	Demais 52 produtos		6,54	
BI	1921.2100	Óleo diesel	+	15,68
	2013.2030	Adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio	+	
	0600.2030	Óleos brutos de petróleo	+	
	2013.2060	Adubos ou fertilizantes minerais ou químicos, fosfatados	+	
	1071.2040	Açúcar VHP (very high polarization)	+	
	1071.2010	Açúcar cristal	+	
	1041.2080	Óleo de soja em bruto, mesmo degomado	+	
	2421.2030	Lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços ao carbono	+	
	1710.2035	Pastas químicas de madeira, à soda ou ao sulfato, exceto pastas para dissolução	+	
	2441.2045	Chapas e tiras, de alumínio, de espessura superior a 0,2mm	+	
	Demais 214 produtos		20,53	
BCD	2910.7010	Automóveis, jipes, camionetas, incl.CKD (completely knocked down),p/passageiros,c/motor álcool, gasol.ou bicomb.qq cilindrada	+	14,65
	2751.2100	Refrigeradores ou congeladores (freezers), inclusive combinados, para uso doméstico	+	
	3091.7010	Motocicletas (inclusive os motociclos) com motor de pistão alternativo de cilindrada superior a 50cm3	+	
	2751.2005	Fogões de cozinha elétricos ou não elétricos, para uso	+	
	2751.2030	Máquinas de lavar ou secar roupa para uso doméstico	+	
	3102.2020	Armários metálicos de uso residencial	+	
	3101.2025	Armários de madeira para uso residencial, exceto para	+	
	3101.2030	Móveis de madeira embutidos ou modulados para cozinhas	+	
	2824.2010	Aparelhos de ar condicionado de paredes, de janelas ou	+	
	2640.2180	Televisores (receptores de televisão)	+	
	Demais 12 produtos		1,36	
BCND	1921.2050	Gasolina automotiva ou para outros usos, exceto para aviação	+	14,09
	1931.5030	Álcool etílico não desnaturado, com teor alcoólico em volume	+	
	1012.2030	Carnes e miudezas de aves congeladas	+	
	1011.2030	Carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+	
	1081.2030	Café torrado e moído, inclusive aromatizado e em cápsulas	+	
	1061.2040	Arroz semibranqueado ou branqueado, mesmo polido ou	-	
	1043.2060	Margarina	+	
	2121.7090	Base de compostos heterocíclicos exclusivamente de	+	
	1072.2010	Açúcar refinado de cana	+	
	1012.2110	Produtos embutidos ou de salami e outras preparações de carnes de suínos (exceto pratos prontos)	+	
	Demais 98 produtos		6,75	

A seguir são analisados com mais detalhes oito setores que, no mês de novembro de 2021 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: os preços do setor variaram, em média, -5,21% na passagem de outubro para novembro. Com isso, deu-se o terceiro mês consecutivo de variações negativas, que acumularam -22,56% de queda. No acumulado, a variação foi de 30,49%, e em 12 meses, de 29,17%. Vale observar que, até agosto, o acumulado no ano era de 68,49%.

O destaque dado ao setor se deve ao fato de ser a segunda variação mais intensa (negativa), no M/M-1 e a terceira influência nessa mesma perspectiva (-0,31 p.p., em 1,31%).

Vale dizer que, em novembro, o preço dos dois produtos de maior peso no cálculo do setor ("óleos brutos de petróleo" e "minérios de ferro e seus concentrados, em bruto ou beneficiados, exceto pelotizados ou sinterizados") tiveram variações negativas, o que não ocorreu em momento algum deste ano. O preço de "minérios de ferro e seus concentrados, em bruto ou beneficiados, exceto pelotizados ou sinterizados", sim, caiu nos três meses recentes cujas taxas foram negativas.

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	+	+	+	+	+	+	3º
Minérios de cobre (azurita, cuprita, etc.) e seus concentrados, em bruto ou beneficiados	0729.2040		+	+		+		
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	+	+	+	+	+	+	4º
Óleos brutos de petróleo	0600.2030	-	+	+	-	+	+	2º

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria

Alimentos: em novembro, os preços de alimentos variaram, em média, -0,15%, segundo resultado negativo no ano e o primeiro depois do de junho (-0,14%). No acumulado, o resultado de novembro recua de 15,70% para 15,53%, mantendo-se acima dos 15% e acima dos 10% observados desde julho de 2021 (10,06%). No acumulado em 12 meses, a variação de 14,31% é a menor do ano, mais que isso, é a menor desde fevereiro de 2020 (11,94%).

O destaque do setor se deveu à influência, tendo sido a terceira maior tanto na perspectiva do acumulado no ano (3,99 p.p., em 28,36%), quanto na do acumulado em 12 meses (3,73 p.p., em 28,86%).

No indicador mensal, destacam-se, em influência, as variações negativas de "leite esterilizado / UHT / Longa Vida", "carnes bovinas congeladas" e "carnes e miudezas de aves congeladas", o que está em sintonia com o comportamento do mercado, destacando-se o período de maior captação do leite, as restrições ainda sofridas pela carne bovina brasileira no mercado chinês e a demanda não muito aquecida de frango. Por outro lado, a baixa oferta tem estimulado o preço dos produtos derivados da cana-de-açúcar, como é o caso de "açúcar cristal". De todo modo, os quatro produtos que mais influenciaram o resultado mensal (veja quadro abaixo) responderam por -0,21 p.p., em -0,15%, o que quer dizer que os 39 demais produtos tiveram uma influência líquida positiva de 0,06 p.p.

Como o impacto maior do setor no índice geral se deu no acumulado no ano e em 12 meses, vale observar que cinco produtos se destacam, todos com variações positivas nessas perspectivas: "açúcar VHP (very high polarization)", "carnes de bovinos frescas ou refrigeradas", "açúcar cristal", "óleo de soja em bruto, mesmo degomado" e "carnes e miudezas de aves congeladas".

Entre os grupos, as variações negativas no indicador mensal ocorreram em "abate e fabricação de produtos de carne" (-1,72%), "laticínios" (-3,40%) e "moagem, fabricação de produtos amiláceos e de alimentos para animais" (-0,28%). São esses resultados, portanto, que puxam a variação para o campo negativo. Já nos demais indicadores,

“fabricação e refino de açúcar” (33,06%, no acumulado no ano; 29,50%, no M/M-12) e “torrefação e moagem de café” (65,82%, no acumulado no ano; 67,03%, no M/M-12) são os únicos setores cujos preços variaram acima da média: 15,53%, no acumulado no ano; 14,31%, no M/M-12.

Produtos		Variação			Influência			Contribuição
Descrição	Código	M/M-1	Acum	M/M-12	M/M-1	Acum	M/M-12	
Açúcar cristal	1071.2010	+			+	+	+	
Açúcar refinado de cana	1072.2010		+	+				
Açúcar VHP (very high polarization)	1071.2040					+	+	3º
Café torrado e moído, inclusive aromatizado e em cápsulas (mesmo descafeinado)	1081.2030	+	+	+				
Carnes de bovinos congeladas	1011.2020				-			
Carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	1011.2030					+		1º
Carnes e miudezas de aves congeladas	1012.2030				-		+	4º
Carnes e miudezas de aves, frescas ou refrigeradas	1012.2040	-						
Iogurte	1052.2110		+	+				
Leite esterilizado / UHT / Longa Vida	1051.2010	-			-			
Óleo de soja em bruto, mesmo degomado	1041.2080					+	+	
Peles e couros de bovinos e eqüídeos, frescos, salgados ou secos	1011.2100		+	+				
Tortas, bagaços, farelos e outros resíduos da extração do óleo de soja	1041.2120							2º

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria

Bebidas: em novembro, os preços do setor apresentaram variação positiva de 2,52% na comparação com o mês imediatamente anterior, oitavo resultado positivo consecutivo e o maior desde agosto de 2018, quando variou 3,95%. Além disso, a atividade de bebidas se destaca neste mês por ter sido a quarta maior variação nessa comparação, em módulo, dentre todos os setores analisados na pesquisa.

Os quatro produtos analisados no setor (“cervejas e chope”, “xaropes para bebidas com fins industriais”, “refrigerantes” e “aguardente de cana-de-açúcar”) apresentaram aumento de preços na passagem de outubro para novembro, com destaque para “cervejas e chope”, justificados, em parte, pelo aumento de demanda por esses produtos. O outro destaque vai para “refrigerantes” que, além do aumento de demanda, têm seus preços afetados pelos aumentos observados em suas matérias-primas, como os próprios “xaropes para bebidas com fins industriais” e os açúcares.

Com a variação de novembro, a taxa acumulada no ano chegou a 8,33%, a maior observada para o mês de novembro desde 2015 (8,74%). E o indicador dos últimos doze meses (M/M-12) alcançou 9,19%, maior resultado para este índice desde outubro de 2015, quando acumulou 12,89% nos 12 meses anteriores. Nesses dois indicadores, é possível perceber no quadro a seguir que, novamente, todos os produtos analisados no setor apresentaram variação positiva.

Produtos		Variação			Influência			Contribuição
Descrição	Código	M/M-1	Acum	M/M-12	M/M-1	Acum	M/M-12	
Aguardente de cana-de-açúcar (cachaça ou caninha); rum ou tafia	1111.2010	+	+	+	+	+	+	4º
Cervejas e chope	1113.2020	+	+	+	+	+	+	1º
Preparações em xarope para elaboração de bebidas, para fins industriais	1122.2080	+	+	+	+	+	+	3º
Refrigerantes	1122.2090	+	+	+	+	+	+	2º

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria

Madeira: em novembro, os preços da indústria da madeira apresentaram mais uma variação positiva frente o mês imediatamente anterior: 1,98%. Os aumentos de preços mês a mês têm sido recorrentes no setor que, à exceção do último setembro, tem apresentado taxas positivas neste indicador (M/M-1) desde julho de 2020.

Com os aumentos paulatinos de preço, o setor foi destaque em novembro, dentre as indústrias extrativas e de transformação, em termos de variações absolutas nos indicadores de mais longo prazo, figurando entre as quatro maiores taxas no acumulado no ano e no acumulado em 12 meses, com variações de 38,51% e 39,77% respectivamente.

As pressões de custo (insumos, combustíveis, energia, entre outros) são importantes em explicar os maiores preços no mês corrente, enquanto variáveis associadas ao comércio internacional ajudam a compreender os resultados em mais longo prazo, que refletem, em particular, o impacto de uma demanda internacional aquecida entre o final de 2020 e os primeiros meses de 2021.

Dentre os produtos com maior influência para o resultado do mês, três apresentaram variações positivas de preço: "painéis de fibras de madeira";

“madeira serrada, aplainada ou polida”; e “painéis de partículas de madeira”. Em sentido oposto, “madeira compensada, folheada e formas semelhantes” registrou menores preços em novembro na comparação com outubro.

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	-			-			4º
Madeira perfilada ou perfis de molduras de madeira	1610.2050		+	+		+	+	3º
Madeira serrada, aplainada ou polida	1610.2060	+	+	+	+	+	+	2º
Painéis de fibras de madeira, mesmo aglomeradas com resinas ou com outros aglutinantes (MDF e outros)	1621.2040		+	+	+	+	+	1º
Painéis de partículas de madeira, mesmo aglomeradas com resinas ou com outros aglutinantes	1621.2050	+		+	+		+	
Portas e janelas de madeira	1622.2090	+	+			+		

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria

Refino de petróleo e produtos de álcool: em novembro, os preços do setor variaram em média 6,63%. Vale dizer que o último resultado negativo nessa comparação foi de abril de 2021 (-0,55%), aliás, a única do ano. Entre maio e setembro de 2021, no entanto, a variação média foi de 1,80%, contra 7,15% de outubro e 6,63% de novembro. No acumulado no ano, a variação saiu de 60,40% em outubro para 71,04% em novembro. Já no acumulado em 12 meses, houve um aumento de 8,09 p.p. entre a taxa de outubro (72,04%) e a de novembro (80,13%). O resultado anual de novembro é o terceiro maior da série, perdendo para aqueles observados em abril de 2021 (91,25%) e maio de 2021 (106,57%).

O destaque dado ao setor se deve ao fato de as variações positivas de seus preços terem sido as mais intensas entre todas as atividades industriais e, além disso, sua influência no resultado geral foi, nos três indicadores calculados, a maior (0,71 p.p., em 1,31%, no M/M-1; 5,99 p.p., em 28,36%, no acumulado no ano; e 6,44 p.p., em 28,86%, no M/M-12).

Como se vê no quadro abaixo, os quatro produtos listados na perspectiva do M/M-1 tiveram variações positivas (respondem por 5,87 p.p., em 6,63%). Vale dizer que, nessa lista, aparecem os três produtos de maior

peso no setor: "óleo diesel", "gasolina, exceto para aviação" e "álcool etílico (anidro ou hidratado)".

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

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria

Outros produtos químicos: a indústria química, no mês de novembro, apresentou a segunda maior variação positiva de preços do IPP, 4,90%, acumulando variação de 60,03% no ano e de 60,69% nos últimos 12 meses.

Os resultados observados estão ligados principalmente aos preços internacionais e à variação de preços de diversas matérias-primas importadas ou não, como, por exemplo, a nafta. Além disso, a demanda da indústria por produtos químicos está aquecida. Detalhando os maiores responsáveis pelo aumento, vê-se uma concentração no grupo "fabricação de produtos químicos inorgânicos", mais especificamente em adubos/fertilizantes, com as causas concentradas nos aumentos significativos da ureia, menor produção de fertilizantes no mercado externo e valorização do dólar frente ao real nos últimos cinco meses do ano com 10,4%. A variação de preços, neste grupo, foi de 7,12% no mês, acumulando 113,05% no ano e 110,63% nos últimos 12 meses. Ambos os valores acumulados também são os maiores em toda a série.

Já o grupo de "fabricação de resinas e elastômeros" apresentou uma variação de 4,26%, terceira variação positiva seguida, desta forma acumulando 43,21% no ano e 46,48% nos últimos 12 meses.

Por fim, no grupo "fabricação de defensivos agrícolas e desinfestantes domissanitários", o resultado seguiu o sinal da atividade,

com 3,97% no mês, acumulado de 17,57% no ano e 16,93% no período de 12 meses.

No tocante aos quatro produtos que mais influenciaram o resultado (2,96 p.p., em 4,90%), houve aumento de preços em todos eles, sendo dois do grupo de produtos químicos inorgânicos: "adubos ou fertilizantes à base de NPK" e "adubos ou fertilizantes minerais ou químicos, fosfatados". Os demais foram representantes dos grupos destacados anteriormente, "herbicidas para uso na agricultura" e "policloreto de vinila (PVC)". Os demais 35 produtos pesquisados na atividade também tiveram, na média, um resultado positivo, com 1,94 p.p. da variação final da atividade.

Em relação aos produtos que mais influenciaram os resultados no acumulado do ano e em 12 meses, são todos positivos e os mesmos: "adubos ou fertilizantes à base de NPK", "adubos ou fertilizantes minerais ou químicos, fosfatados", "polipropileno (PP)" e "propeno (propileno) não saturado".

O setor se destacou, na comparação com as 24 atividades da pesquisa, por ter a terceira maior variação de preços no mês, e a segunda nos acumulados do ano e em 12 meses. Além disso, em termos de influência, foi a segunda maior no mês (0,47 p.p. em 1,31% do índice geral) e repetiu a posição no acumulado do ano (4,81 p.p. em 28,36%). No acumulado em 12 meses alcançou 4,86 p.p. em 28,86%.

Produtos		Variação			Influência			Contribuição
Descrição	Código	M/M-1	Acum	M/M-12	M/M-1	Acum	M/M-12	
Alubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	2013.2030		+	+	+	+	+	1º
Alubos ou fertilizantes minerais ou químicos, fosfatados	2013.2060		+	+	+	+	+	2º
Buta - 1,3 - dieno (1,3-butadieno) não-saturado	2021.2020			+				
Fosfatos de monoamônio (MAP)	2012.2070	+						
Herbicidas, inibidores de germinação e reguladores de crescimento para plantas	2051.2130				+			3º
Hidróxido de sódio (soda cáustica)	2011.2050	+						
Lisina e seus ésteres; ácido glutâmico; sais destes produtos	2093.2195	+						
Policloreto de vinila (PVC)	2031.2090				+			
Polipropileno (PP)	2031.2230					+	+	4º
Propeno (propileno) não saturado	2021.2100					+	+	
Superfosfatos (simples, duplo ou triplo)	2012.5170		+	+				
Ureia	2012.2190	+	+					

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria

Metalurgia: a variação de preços da atividade foi de -0,31%, quebrando uma série de 16 variações positivas na atividade. Com este resultado, o setor de metalurgia acumulou uma variação de 46,45% no ano e de 48,87%, nos últimos 12 meses. Uma outra informação de destaque é que, entre dezembro de 2018 (base da amostra atual) e novembro de 2021, os preços do setor tiveram uma variação acumulada de 93,46%, perdendo apenas para a variação de preços das indústrias extrativas, 116,04%, atividade na qual aparece minério de ferro, principal matéria-prima do aço, e praticamente empatando com a atividade de refino de petróleo e biocombustíveis com 94,44%.

Os resultados do setor 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 distintos. O primeiro, ligado ao setor siderúrgico, é afetado pelos preços de minério de ferro e pela variação do dólar frente ao real, além da recomposição de estoques na cadeia consumidora. Em relação ao segundo grupo - materiais não ferrosos - os valores costumam apresentar seus resultados ligados às cotações das bolsas internacionais.

Considerando os grupos econômicos da atividade, o siderúrgico apresentou pela segunda vez seguida uma variação negativa, desta vez em -3,67%, a variação negativa mais intensa deste grupo em toda a série pesquisada pelo IPP e que foi iniciada em janeiro de 2019, muito em razão da queda de preços do minério de ferro. O grupo econômico de siderurgia acumulou 51,86% no ano e 56,21% em 12 meses. Os dois últimos valores estão acima da média da atividade.

Os quatro produtos que mais influenciaram a variação no mês responderam por -0,69 p.p., de -0,31%, cabendo, então, 0,38 p.p. aos demais 20 produtos analisados.

Três dos quatro produtos que mais influenciaram os resultados no mês tiveram variações negativas, sendo que os três são derivados do aço, influenciados, como mencionado anteriormente, pela queda de preços do minério de ferro no mercado.

Os produtos que foram destaques em influência no mês foram: "óxido de alumínio (alumina calcinada)", "lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono", "bobinas a quente de aço ao carbono, não revestidos" e "bobinas ou chapas de aço galvanizadas, zincadas ou cromadas".

Os produtos que mais influenciaram os resultados no acumulado do ano e no acumulado em 12 meses são: "bobinas a quente de aço ao carbono, não revestidos", "óxido de alumínio (alumina calcinada)", "chapas e tiras, de alumínio, de espessura superior a 0,2 mm" e "lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono".

O setor metalúrgico se destacou, na comparação com as 24 atividades da pesquisa, por ter a terceira maior variação no acumulado no ano e nos 12 meses. Em relação à influência, foi a quarta nos resultados acumulado no ano (3,04 p.p., em 28,36%) e acumulado em 12 meses (3,15 p.p., em 28,86%).

Produtos		Variação			Influência			Contribuição
Descrição	Código	M/M-1	Acum	M/M-12	M/M-1	Acum	M/M-12	
Alumínio não ligado em formas brutas (líquido, massa, lingotes, biletas, granalhas, etc.)	2441.2020		+	+				
Bobinas a frio de aço ao carbono, não revestidos	2422.2010	-						
Bobinas a quente de aço ao carbono, não revestidos	2422.2020	-			-	+	+	2º
Bobinas ou chapas de aço galvanizadas, zincadas ou cromadas	2422.2035				-			
Bobinas ou chapas de aço inoxidáveis, inclusive tiras	2422.2080	+	+	+				
Chapas e tiras, de alumínio, de espessura superior a 0,2mm	2441.2045		+	+		+	+	
Lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	2421.2030			+	-	+	+	1º
Ouro (incluído o ouro platinado), em formas brutas, semimanufaturadas ou em pó, para usos não monetários	2442.2075							3º
Óxido de alumínio (alumina calcinada)	2441.2120	+	+		+	+	+	4º

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria

Produtos de metal: na passagem de outubro para novembro de 2021, o setor de fabricação de produtos de metal apresentou um aumento médio de preços de 2,49%, maior resultado desde julho deste ano (quando variou 2,50%) e a quarta maior influência no indicador M/M₋₁ entre todos os setores das indústrias extrativas e de transformação analisados na pesquisa, com 0,07 p.p. em 1,31% da Indústria Geral.

Os produtos que mais influenciaram o resultado M/M₋₁ impactaram positivamente o indicador: "latas de alumínio para embalagem", "laminados metálicos cortados em qualquer forma", "estruturas de ferro e aço, em chapas ou em outras formas" e "esquadrias de ferro e aço". Os aumentos observados nesses produtos são justificados, principalmente, pelos maiores preços de seus insumos, como, por exemplo, o alumínio e o aço (o grupo de siderurgia, apesar de ter apresentado uma queda em novembro, acumula alta de 56,21% em 2021 nos últimos 12 meses). Estes quatro produtos, somados, totalizaram 2,02 p.p. no resultado do indicador M/M₋₁ (2,49%). Ou seja, os demais 21 produtos da atividade contribuíram com 0,47 p.p.

Com o resultado de novembro, o setor acumula uma variação de 37,56% em 2021, maior resultado da série histórica para um acumulado no ano, não só para um mês de novembro, mas também para qualquer mês analisado. Para

comparação, do início da série histórica, em 2010, até 2020, a média de variação acumulada nos primeiros 11 meses do ano era de 5,23%. E nos últimos 12 meses, quando se compara novembro de 2021 com novembro de 2020, o setor acumula uma variação de 37,58%, quarto maior resultado observado na série, atrás apenas de outros meses de 2021: agosto (39,90%), setembro (39,11%) e julho (38,50%).

Em relação às principais influências nos indicadores acumulado no ano e acumulado em 12 meses, os quatro produtos são comuns: “estruturas de ferro e aço, em chapas ou em outras formas”, “laminados metálicos cortados em qualquer forma”, “latas de alumínio para embalagem” e “parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço”. No quadro a seguir é possível observar que todos os produtos que se destacaram como as principais influências e variações tiveram impactos positivos nos indicadores.

Produtos		Variação			Influência			Contribuição
Descrição	Código	M/M-1	Acum	M/M-12	M/M-1	Acum	M/M-12	
Andaimes tubulares e material para andaimes, para armações e para escoramento	2511.2010		+	+				
Cartuchos, balas e suas partes	2550.2040	+						
Cordas, cabos, tranças e artefatos semelhantes de alumínio, com alma de aço, não isolados	2592.2080	+						
Esquadrias de alumínio (portas, janelas, seus caixilhos, alizares, soleiras, etc.)	2512.2030							4º
Esquadrias de ferro e aço (portas, janelas, seus caixilhos, alizares, soleiras, etc.)	2512.2040	+			+			
Estruturas de ferro e aço, em chapas ou em outras formas (p. ex. estruturas para telhados, barreiras de proteção para auto-estradas fabricadas com chapas ou perfis, etc.)	2511.2055		+	+	+	+	+	3º
Laminados metálicos cortados em qualquer forma	2599.2065		+	+	+	+	+	2º
Latas de alumínio para embalagem de produtos diversos	2591.2030	+			+	+	+	1º
Parafusos, ganchos, pinos ou pernos, porcas e outros artefatos roscados de ferro e aço	2592.2220					+	+	
Telas metálicas tecidas, de fios de ferro e aço, inclusive revestidas	2592.2280		+	+				

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 - novembro de 2021 (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	-	-5,25	0,04
	0600.2030	Óleos brutos de petróleo	-		
	0600.2010	Gás natural, liquefeito ou no estado gasoso	+		
	0710.2030	Minérios de ferro pelotizados ou sinterizados	+		
10 - Alimentos	1071.2010	Açúcar cristal	+	-0,21	0,06
	1051.2010	Leite esterilizado / UHT / Longa Vida	-		
	1011.2020	Carnes de bovinos congeladas	-		
	1012.2030	Carnes e miudezas de aves congeladas	-		
11 - Bebidas	1113.2020	Cervejas e chope	+	2,52	0,00
	1122.2080	Preparações em xarope para elaboração de bebidas, para fins industriais	+		
	1122.2090	Refrigerantes	+		
	1111.2010	Aguardente de cana-de-açúcar (cachaça ou caninha); rum ou tafiá	+		
12 - Fumo	1210.2010	Folhas de fumo total ou parcialmente destaladas (destalamento e outros beneficiamentos elaborados em unidades industriais)	-	-0,62	0,00
	1220.2020	Cigarros	+		
13 - Têxtil	1321.2070	Tecidos de algodão crus ou alvejados, inclusive combinados	+	1,23	0,50
	1321.7090	Tecidos de algodão tintos ou estampados, exceto combinados	+		
	1311.2050	Fios de algodão (exceto linhas para costurar), acondicionados para venda a varejo	+		
	1354.2090	Tecido não tecido ou falsos tecidos, de fibras naturais, artificiais ou sintéticas, mesmo acabados	+		
14 - Vestuário	1412.2090	Calças compridas, exceto de malha, de uso feminino	-	-0,19	-0,07
	1413.2050	Camisas, camisetas, blusas e semelhantes para uso profissional, de tecido inclusive de malha	+		
	1412.2170	Camisetas ("T-Shirts") e camisetas interiores	+		
	1412.2100	Calças compridas, exceto de malha, de uso masculino	+		
15 - Calçados e produtos de couro	1510.5030	Couros e peles de bovinos curtidos ao cromo (wet blue / box call) ou secos (crust)	-	-1,37	0,04
	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	+		
	1533.5010	Calçados de mat. sintético, montado (sapatos/botas/sandálias/c hinelos, etc.) - exc. tênis ou para uso profissional	-		

Produtos de maior influência na comparação M/M-1 por Atividade - novembro de 2021 (continua)

Atividade	LPS	Descrição	Influência (p.p)		Demais Produtos (p.p)
			Sinal	Total	
16 - Madeira	1621.2040	Painéis de fibras de madeira, mesmo aglomeradas com resinas ou com outros aglutinantes (MDF e outros)	+	1,15	0,83
	1621.2020	Madeira compensada (contraplacada), madeira folheada e madeiras estratificadas semelhantes	-		
	1610.2060	Madeira serrada, aplainada ou polida	+		
	1621.2050	Painéis de partículas de madeira, mesmo aglomeradas com resinas ou com outros aglutinantes	+		
17 - Papel e celulose	1742.2060	Papel higiênico	+	0,31	0,24
	1710.2035	Pastas químicas de madeira, à soda ou ao sulfato, exceto pastas para dissolução	-		
	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	+		
18 - Impressão	1813.2070	Impressos padronizados para uso comercial (formulários em bloco, blocos de encomendas, de recibos, de apontamentos, etc, não fiscais)	+	2,32	-0,22
	1813.2050	Etiquetas e rótulos impressos em suporte de plástico ou de outro material, exceto papel	-		
	1811.2180	Revistas periódicas, impressas sob encomenda	+		
	1813.5090	Impressos p/fins publicitários ou promocionais	+		
19 - Refino de petróleo e produtos de álcool	1921.2100	Óleo diesel	+	5,87	0,76
	1921.2050	Gasolina automotiva ou para outros usos, exceto para aviação	+		
	1931.5030	Álcool etílico não desnaturado, com teor alcoólico em volume >= 80% (anidro ou hidratado)	+		
	1921.2150	Querosenes de aviação	+		
20B -Perfumaria, sabões e produtos de limpeza	2061.2095	Sabões ou detergentes para uso doméstico ou industrial, em barras, pedaços, figuras moldadas, etc.	+	2,44	-0,45
	2061.2100	Sabões ou detergentes em pó, flocos, palhetas, grânulos ou outras formas semelhantes	+		
	2063.2070	Desodorantes corporais e antiperspirantes, líquidos	+		
	2061.2050	Sabões ou detergentes líquidos; produtos para lavagem de pisos, vidros, etc.	+		
20C -Outros produtos químicos	2013.2030	Adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	+	2,96	1,94
	2013.2060	Adubos ou fertilizantes minerais ou químicos, fosfatados	+		
	2051.2130	Herbicidas, inibidores de germinação e reguladores de crescimento para plantas	+		
	2031.2090	Policloreto de vinila (PVC)	+		

Produtos de maior influência na comparação M/M-1 por Atividade - novembro de 2021 (continua)

Atividade	LPS	Descrição	Influência (p.p)		Demais Produtos (p.p)
			Sinal	Total	
21 - Farmacêutica	2121.7090	Base de compostos heterocíclicos exclusivamente de heteroátomos de nitrogênio e à base de omeprazol, pantoprazol e outros inibidores similares da bomba de prótons, ncm 3004.90.6	+	2,49	-0,19
	2121.7500	Medicamentos não especificados anteriormente	+		
	2121.7110	Base de ácidos nucleicos, seus sais ou outros heterocíclicos e à base de sulfonamidas, ncm 3004.90.7 exceto cetoconazol	-		
	2121.2380	Medicamentos ou preparações com propriedades antissépticas, desinfetantes, bactericidas, etc, para uso humano	+		
22 - Borracha e Plástico	2221.5060	Filmes de material plástico (inclusive BOPP) para embalagem, inclusive em bobinas ou rolos	-	0,37	0,99
	2229.2350	Tubos e tubetes flexíveis de plásticos, exceto para construção civil	+		
	2222.2130	Pré-formas (esboços) de garrafas plásticas, inclusive de garrafas PET	+		
	2221.7010	Chapas, folhas e outras formas planas autoadesivas de plásticos, inclusive tiras ou fitas, mesmo em rolos (fita isolante)	+		
23 - Minerais não-metálicos	2330.2100	Massa de concreto preparada para construção; concreto usinado	+	0,54	0,42
	2391.2020	Granito talhado, serrado ou trabalhado de outro modo, inclusive chapas de granito para pias	+		
	2320.7040	Cimentos Portland, exceto brancos	-		
	2349.2110	Pias, banheiras, bidês e semelhantes para uso sanitário, de cerâmica ou porcelana	+		
24 - Metalurgia	2441.2120	Óxido de alumínio (alumina calcinada)	+	-0,69	0,38
	2422.2020	Bobinas a quente de aços ao carbono, não revestidos	-		
	2422.2035	Bobinas ou chapas de aços galvanizadas, zincadas ou cromadas	-		
	2421.2030	Lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços ao carbono	-		
25 - Produtos de metal	2591.2030	Latas de alumínio para embalagem de produtos diversos	+	2,02	0,47
	2599.2065	Laminados metálicos cortados em qualquer forma	+		
	2511.2055	Estruturas de ferro e aço, em chapas ou em outras formas (p. ex. estruturas para telhados, barreiras de proteção para auto-estradas fabricadas com chapas ou perfis, etc.)	+		
	2512.2040	Esquadrias de ferro e aço (portas, janelas, seus caixilhos, alizares, soleiras, etc.)	+		
26 - Equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	2640.2180	Televisores (receptores de televisão)	-	-0,50	0,00
	2632.2060	Telefones celulares	+		
	2610.2155	Placas de circuito impresso montadas, para informática	-		
	2652.2060	Relógios de pulso ou de bolso	+		

Produtos de maior influência na comparação M/M-1 por Atividade - novembro de 2021 (conclusão)

Atividade	LPS	Descrição	Influência (p.p)		Demais Produtos (p.p)
			Sinal	Total	
27 - Máquinas, aparelhos e materiais elétricos	2733.2050	Fios, cabos e condutores elétricos com capa isolante, para tensão menor ou igual a 1000v	+	0,95	0,48
	2733.2080	Fios, cabos ou condutores de cobre, isolados, para bobinar	+		
	2710.5060	Geradores de corrente contínua de outros tipos	+		
	2710.2160	Transformadores de dielétrico líquido	+		
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	2833.6140	Máquinas para colheita	+	1,49	0,41
	2869.2270	Silos metálicos para cereais, fixos, incluindo as baterias, com mecanismos elevadores ou extratores incorporados	+		
	2833.2210	Semeadores, plantadeiras ou adubadores	+		
	2831.2030	Tratores agrícolas, inclusive motocoltores	+		
29 - Veículos automotores	2910.7010	Automóveis, jipes, camionetas, incl.CKD (completely knocked down),p/passageiros,c/mot or álcool, gasol.ou bicomb.qq cilindrada	+	0,67	0,25
	2949.2020	Bancos de metal para veículos automotores	+		
	2943.7010	Freios (travões), servo-freios ou suas peças e acessórios (discos, pratos, tambores, cilindros, etc.), para veículos automotores	+		
	2941.6040	Peças ou acessórios, para o sistema de motor de veículos automotores (blocos de cilindro, virabrequins, carburadores, válvulas, polias, juntas, etc.)	+		
30 - Outros equipamentos de transporte	3041.7020	Aviões ou outros veículos aéreos de peso superior a 2.000 kg	+	1,31	0,00
	3091.7010	Motocicletas (inclusive os motociclos) com motor de pistão alternativo de cilindrada superior a 50cm3	+		
	3011.5070	Fabricação de embarcações p/transporte, incl. petróleo; em barca.apoio à expl.petróleo; plataformas, flutuantes/submersíveis	-		
	3091.6060	Peças e acessórios para motocicletas, triciclos, motociclos e outros ciclomotores excluindo motores	+		
31 - Móveis	3101.2030	Móveis de madeira embutidos ou modulados para cozinhas	+	0,85	-0,17
	3104.2010	Colchões de borracha, de plásticos alveolares ou de espumas de plástico, inclusive colchões ortopédicos	+		
	3101.2160	Estantes e racks de madeira para uso residencial	-		
	3101.2140	Cômodas de madeira	+		

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

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

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	nov/20	dez/20	jan/21	fev/21	mar/21	abr/21	maí/21	jun/21	jul/21	ago/21	set/21	out/21	nov/21
Indústria Geral	19,68	19,38	23,19	28,50	33,32	36,09	35,85	36,78	34,97	33,12	30,40	28,95	28,86
B - Indústrias Extrativas	43,52	45,75	54,74	87,59	136,25	125,48	105,71	115,55	95,12	82,03	49,71	33,48	29,17
C - Indústrias de Transformação	18,52	18,14	21,62	25,42	28,95	32,13	32,50	32,88	31,65	30,28	29,29	28,67	28,85
10 - Fabricação de produtos alimentícios	34,96	30,40	34,93	33,83	30,73	31,63	30,18	30,96	28,19	25,90	22,00	17,45	14,31
11 - Fabricação de bebidas	0,63	1,61	2,92	4,09	2,85	4,07	6,30	4,49	5,11	5,89	6,21	7,31	9,19
12 - Fabricação de produtos do fumo	8,92	7,15	7,98	7,68	0,69	-5,66	-3,54	2,13	-2,94	-2,54	1,64	0,36	2,72
13 - Fabricação de produtos têxteis	19,26	20,41	23,60	25,79	29,03	30,46	25,53	27,76	28,01	29,77	27,59	25,57	25,49
14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	0,89	4,51	5,18	8,97	10,44	9,80	11,11	13,10	16,30	15,10	16,74	16,17	16,13
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	21,08	24,57	30,26	33,25	29,12	26,58	25,31	34,55	37,53	36,12	34,02	30,31	25,89
16 - Fabricação de produtos de madeira	30,36	32,71	37,00	39,82	41,48	42,79	43,17	50,51	47,52	45,23	40,81	39,52	39,77
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	18,58	16,26	19,72	21,41	24,91	24,46	24,68	27,28	28,33	29,16	29,29	27,47	28,50
18 - Impressão e reprodução de gravações	6,32	7,89	8,30	7,90	15,49	15,04	16,69	16,29	17,90	16,30	14,34	15,48	16,30
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	-6,80	-5,55	-1,22	18,25	52,67	91,25	106,57	76,68	63,41	56,84	64,34	72,04	80,13
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	8,74	7,37	9,48	11,59	11,84	13,64	11,68	12,43	11,11	11,82	11,37	12,64	12,75
20C - Fabricação de outros produtos químicos	21,04	23,69	30,46	40,53	44,91	48,58	48,07	53,90	52,42	50,47	51,80	54,57	60,69
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	8,98	10,40	11,14	8,68	9,04	14,22	15,09	15,36	16,21	13,92	11,12	10,96	12,52
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	15,67	19,10	20,62	23,39	30,34	33,50	35,10	35,39	34,95	33,76	31,72	32,52	29,62
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	19,06	19,32	21,18	22,16	22,96	22,66	24,61	24,06	23,16	22,69	21,22	19,47	18,86
24 - Metalurgia	31,43	34,37	38,46	45,51	45,60	46,20	49,88	55,26	57,51	56,81	54,98	53,09	48,87
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	17,92	16,30	21,98	23,92	25,38	30,06	33,36	36,48	38,50	39,90	39,11	36,57	37,58
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	21,21	18,59	20,63	20,17	19,47	13,09	8,33	8,69	8,96	9,69	7,56	3,55	3,51
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	20,64	19,14	23,58	22,68	22,94	25,86	23,36	26,35	22,29	19,17	17,47	18,36	18,99
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	9,64	11,33	14,87	14,94	16,70	17,36	18,19	19,53	23,77	23,64	23,84	26,30	27,07
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	10,72	11,15	11,65	12,84	13,38	13,25	12,50	14,10	14,81	15,36	14,52	14,71	15,40
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	20,00	18,00	19,61	17,25	13,30	7,11	-0,21	2,53	2,13	1,83	3,56	4,92	8,37
31 - Fabricação de móveis	19,09	21,08	23,88	27,97	28,15	28,59	28,19	29,01	29,36	28,36	25,77	23,22	19,48

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	nov/20	dez/20	jan/21	fev/21	mar/21	abr/21	mai/21	jun/21	jul/21	ago/21	set/21	out/21	nov/21
Indústria Geral	125,09	125,58	130,03	136,74	143,06	146,20	147,64	149,54	152,32	155,19	155,59	159,10	161,19
B - Indústrias Extrativas	167,25	165,56	185,47	237,25	247,63	245,89	244,83	266,16	275,77	278,96	232,99	227,91	216,04
C - Indústrias de Transformação	123,25	123,84	127,62	132,36	138,51	141,86	143,40	144,46	146,95	149,81	152,22	156,11	158,80
10 - Fabricação de produtos alimentícios	145,15	143,63	145,77	147,56	150,23	154,22	156,06	155,85	158,07	161,76	164,91	166,18	165,93
11 - Fabricação de bebidas	101,29	102,09	103,26	104,25	103,16	103,80	104,33	104,49	104,91	106,29	106,63	107,87	110,60
12 - Fabricação de produtos do fumo	109,23	106,63	107,66	109,93	110,47	108,60	106,69	106,09	105,55	109,04	111,65	112,90	112,20
13 - Fabricação de produtos têxteis	122,01	123,26	126,65	130,78	135,86	138,56	138,84	141,06	140,74	144,16	146,92	150,51	153,11
14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	102,63	104,43	106,75	109,35	113,01	112,45	113,10	113,85	117,71	117,79	119,67	119,50	119,19
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	115,22	118,01	123,99	130,89	136,27	139,77	138,25	139,80	141,55	143,62	144,47	147,00	145,05
16 - Fabricação de produtos de madeira	128,58	129,74	135,65	141,78	152,75	162,31	166,63	168,71	168,92	171,28	171,00	176,23	179,71
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	105,09	103,28	108,17	112,11	120,25	124,51	125,45	126,18	127,51	130,68	131,39	134,30	135,04
18 - Impressão e reprodução de gravações	107,79	108,97	108,87	109,70	116,44	118,45	119,22	119,29	121,19	121,31	121,67	122,77	125,36
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	107,94	113,68	119,68	134,18	156,56	155,70	158,50	158,82	164,01	167,14	170,18	182,34	194,44
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	110,67	111,46	111,88	114,23	115,58	116,09	115,86	116,31	119,29	120,33	120,73	122,35	124,78
20C - Fabricação de outros produtos químicos	115,12	115,59	121,22	132,70	144,35	151,19	150,48	153,74	154,40	158,74	165,71	176,34	184,99
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	120,50	120,61	121,91	121,21	123,10	128,47	131,57	134,22	136,52	137,47	136,46	132,54	135,58
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	116,20	119,17	123,08	126,68	133,00	138,54	140,11	141,34	141,31	141,68	143,37	148,60	150,62
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	121,56	122,56	124,43	125,72	128,08	128,55	130,21	132,87	135,44	139,34	141,53	143,11	144,49
24 - Metalurgia	129,95	132,10	140,19	151,50	160,29	168,23	174,17	174,61	181,05	185,52	187,51	194,06	193,46
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	123,36	123,37	128,88	133,80	136,43	144,59	149,45	153,70	157,55	161,35	164,14	165,59	169,72
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	125,32	122,75	125,92	126,87	128,84	128,83	126,78	126,36	128,40	131,21	130,36	130,37	129,72
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	126,39	125,57	130,92	131,59	134,74	138,64	139,43	142,79	142,62	143,88	146,81	148,25	150,38
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	116,52	118,01	122,85	123,34	126,25	128,79	131,25	133,94	138,49	140,24	141,52	145,30	148,06
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	115,61	116,15	118,12	119,64	121,35	122,27	123,59	124,81	127,29	128,92	130,11	132,20	133,41
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	129,36	125,47	128,98	129,87	134,48	133,96	130,44	128,32	128,77	131,45	132,95	138,36	140,18
31 - Fabricação de móveis	124,72	126,55	129,97	133,96	135,53	137,49	137,58	138,83	141,15	143,72	146,65	148,00	149,01

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria

Índices de Preços ao Produtor, segundo as Grandes Categorias Econômicas

Variação MM-1(%)

Grandes Categorias Econômicas	nov/20	dez/20	jan/21	fev/21	mar/21	abr/21	mai/21	jun/21	jul/21	ago/21	set/21	out/21	nov/21
Indústria Geral	1,38	0,39	3,55	5,16	4,63	2,19	0,99	1,29	1,86	1,89	0,25	2,26	1,31
Bens de Capital (BK)	0,09	-1,11	3,72	0,51	3,00	1,13	-0,08	0,81	2,29	1,92	1,29	1,85	1,19
Bens Intermediários (BI)	1,48	0,51	5,10	7,82	5,67	2,67	0,92	1,49	1,78	1,76	-0,55	3,03	1,40
Bens de consumo (BC)	1,49	0,53	1,17	1,93	3,22	1,59	1,32	1,05	1,90	2,09	1,42	1,04	1,18
31 - Bens de consumo duráveis (BCD)	0,87	0,83	2,24	1,49	0,45	1,40	1,13	1,92	1,38	1,58	0,55	1,36	0,64
32 - Bens de consumo semiduráveis e não duráveis (BCND)	1,61	0,47	0,95	2,02	3,77	1,63	1,35	0,88	2,00	2,19	1,59	0,98	1,29

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria

Índices de Preços ao Produtor, segundo as Grandes Categorias Econômicas

Acumulado no ano (%)

Grandes Categorias Econômicas	nov/20	dez/20	jan/21	fev/21	mar/21	abr/21	mai/21	jun/21	jul/21	ago/21	set/21	out/21	nov/21
Indústria Geral	18,91	19,38	3,55	8,88	13,92	16,42	17,56	19,08	21,29	23,58	23,90	26,69	28,36
Bens de Capital (BK)	17,46	16,15	3,72	4,25	7,37	8,59	8,50	9,37	11,88	14,02	15,50	17,63	19,03
Bens Intermediários (BI)	23,79	24,41	5,10	13,32	19,75	22,95	24,08	25,92	28,17	30,43	29,72	33,65	35,53
Bens de consumo (BC)	12,52	13,12	1,17	3,12	6,43	8,12	9,55	10,70	12,80	15,16	16,79	18,01	19,41
31 - Bens de consumo duráveis (BCD)	10,38	11,30	2,24	3,76	4,22	5,68	6,87	8,92	10,42	12,17	12,78	14,32	15,05
32 - Bens de consumo semiduráveis e não duráveis (BCND)	12,96	13,49	0,95	2,99	6,88	8,61	10,08	11,05	13,27	15,75	17,59	18,75	20,28

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria

Índices de Preços ao Produtor, segundo as Grandes Categorias Econômicas

Variação MM-12(%)

Grandes Categorias Econômicas	nov/20	dez/20	jan/21	fev/21	mar/21	abr/21	mai/21	jun/21	jul/21	ago/21	set/21	out/21	nov/21
Indústria Geral	19,68	19,38	23,19	28,50	33,32	36,09	35,85	36,78	34,97	33,12	30,40	28,95	28,86
Bens de Capital (BK)	17,63	16,15	18,72	18,32	18,66	16,91	13,17	16,14	17,23	17,69	17,30	16,43	17,71
Bens Intermediários (BI)	23,98	24,41	29,05	37,72	44,72	46,82	46,69	49,35	45,95	42,78	38,99	36,32	36,21
Bens de consumo (BC)	14,12	13,12	15,84	17,50	20,23	24,54	24,98	23,28	22,81	22,14	20,57	20,39	20,03
31 - Bens de consumo duráveis (BCD)	10,24	11,30	13,15	14,49	14,58	14,89	14,29	15,61	16,05	17,05	15,87	16,28	16,01
32 - Bens de consumo semiduráveis e não duráveis (BCND)	14,92	13,49	16,41	18,13	21,40	26,62	27,30	24,90	24,22	23,19	21,52	21,22	20,84

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	nov/20	dez/20	jan/21	fev/21	mar/21	abr/21	mai/21	jun/21	jul/21	ago/21	set/21	out/21	nov/21
Indústria Geral	125,09	125,58	130,03	136,74	143,06	146,20	147,64	149,54	152,32	155,19	155,59	159,10	161,19
Bens de Capital (BK)	124,46	123,08	127,66	128,31	132,15	133,65	133,54	134,62	137,70	140,34	142,15	144,78	146,50
Bens Intermediários (BI)	127,34	127,98	134,52	145,04	153,27	157,36	158,80	161,16	164,04	166,93	166,02	171,05	173,45
Bens de consumo (BC)	121,96	122,60	124,03	126,43	130,49	132,56	134,31	135,72	138,29	141,19	143,19	144,68	146,40
31 - Bens de consumo duráveis (BCD)	115,29	116,25	118,85	120,62	121,16	122,85	124,24	126,62	128,37	130,39	131,11	132,90	133,75
32 - Bens de consumo semiduráveis e não duráveis (BCND)	123,39	123,96	125,14	127,67	132,48	134,64	136,46	137,66	140,41	143,49	145,77	147,20	149,10

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Indústria

Indicadores de Preços Industriais, segundo Grupos Econômicos Selecionados

Variação MM-1(%)

Grupos econômicos	nov/20	dez/20	jan/21	fev/21	mar/21	abr/21	mai/21	jun/21	jul/21	ago/21	set/21	out/21	nov/21
101 Abate e fabricação de produtos de carne	4,89	-1,02	0,47	0,64	1,85	4,34	1,17	-0,15	2,28	2,75	1,68	0,35	-1,72
104 Fabricação de óleos e gorduras vegetais e animais	2,80	-1,71	6,21	1,54	-0,08	2,07	0,68	-2,22	0,40	0,20	1,07	1,15	0,35
105 Laticínios	-0,90	0,81	-3,67	-2,83	2,19	0,75	4,79	6,53	0,25	3,43	0,43	-4,15	-3,40
106 Moagem, fabricação de produtos amiláceos e de alimentos para animais	1,78	-0,25	1,14	-0,70	0,41	1,70	1,27	-0,09	1,11	1,12	1,12	-1,03	-0,28
107 Fabricação e refino de açúcar	1,49	-2,68	1,35	6,04	5,24	2,62	-0,03	-2,33	1,37	3,73	4,28	4,07	2,86
108 Torrefação e moagem de café	2,28	0,73	0,02	2,68	2,48	0,52	1,12	4,82	5,26	6,54	9,67	9,54	9,77
151 Curtimento e outras preparações de couro	5,95	5,33	9,82	8,39	7,02	4,62	0,60	2,78	0,35	0,49	0,16	1,71	-1,43
153 Fabricação de calçados	-0,85	-0,02	0,89	2,85	1,17	0,37	-2,97	-0,80	2,34	2,59	1,10	1,80	-1,22
201 Fabricação de produtos químicos inorgânicos	-0,02	-1,14	5,34	11,53	10,06	1,09	1,32	9,34	7,17	6,95	5,40	13,67	7,12
203 Fabricação de resinas e elastômeros	4,51	2,28	7,23	12,12	13,85	10,05	-1,18	-4,98	-6,35	-1,09	1,44	3,34	4,26
205 Fabricação de defensivos agrícolas e desinfestantes domissanitários	-1,86	-0,55	0,05	3,23	2,09	4,29	-0,98	0,32	0,66	0,66	2,56	-0,38	3,97
221 Fabricação de produtos de borracha	0,78	1,48	1,93	1,75	2,29	0,81	0,93	2,31	0,89	1,96	1,35	2,45	1,30
222 Fabricação de produtos de material plástico	4,78	2,97	3,80	3,37	6,00	5,36	1,20	0,39	-0,34	-0,34	1,14	4,08	1,38
233 Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes	1,66	1,06	1,56	-0,33	3,38	-0,12	1,07	1,36	4,64	2,49	0,60	-0,68	1,34
234 Fabricação de produtos cerâmicos	1,45	1,57	2,14	2,51	2,18	1,83	0,50	3,23	1,35	4,72	2,51	2,98	1,44
242 Siderurgia	5,38	2,86	5,37	11,57	8,24	6,18	5,81	2,90	4,16	2,52	0,50	-0,14	-3,67
262 Fabricação de equipamentos de informática e periféricos	0,01	-4,44	2,28	1,15	2,57	0,55	-1,37	1,07	2,66	3,50	-3,59	-4,36	0,01
264 Fabricação de aparelhos de recepção, reprodução, gravação e amplificação de áudio e vídeo	1,61	-0,66	4,45	0,93	0,40	1,51	0,23	1,63	0,44	3,12	-1,27	-1,95	-3,78
271 Fabricação de geradores, transformadores e motores elétricos	0,92	-3,66	4,83	-0,29	2,46	1,33	-0,06	2,51	0,66	-0,37	6,35	-0,02	1,22
275 Fabricação de eletrodomésticos	0,05	0,44	5,02	0,36	0,21	5,16	0,92	4,91	2,35	2,51	-0,38	1,39	0,97
281 Fabricação de motores, bombas, compressores e equipamentos de transmissão	0,49	1,59	4,88	0,77	-0,15	4,49	1,79	2,63	1,35	-2,36	1,93	0,69	1,15
283 Fabricação de tratores e de máquinas e equipamentos para a agricultura e pecuária	1,24	2,85	6,61	-0,72	5,18	0,52	-0,19	2,46	2,95	2,21	0,74	4,12	3,00
291 Fabricação de automóveis, camionetas e utilitários	0,37	0,92	0,97	1,60	0,63	0,65	1,23	1,04	1,01	1,12	0,91	1,44	0,89

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Indicadores de Preços Industriais, segundo Grupos Econômicos Selecionados

Acumulado no ano (%)

Grupos econômicos	nov/20	dez/20	jan/21	fev/21	mar/21	abr/21	mai/21	jun/21	jul/21	ago/21	set/21	out/21	nov/21
101 Abate e fabricação de produtos de carne	22,31	21,06	0,47	1,11	2,98	7,46	8,71	8,56	11,03	14,08	15,99	16,40	14,40
104 Fabricação de óleos e gorduras vegetais e animais	66,66	63,80	6,21	7,85	7,76	9,98	10,73	8,27	8,71	8,92	10,09	11,35	11,75
105 Laticínios	24,77	25,79	-3,67	-6,40	-4,35	-3,63	0,99	7,58	7,85	11,55	12,03	7,39	3,74
106 Moagem, fabricação de produtos amiláceos e de alimentos para animais	40,54	40,18	1,14	0,44	0,84	2,56	3,86	3,77	4,92	6,10	7,29	6,18	5,89
107 Fabricação e refino de açúcar	34,47	30,87	1,35	7,48	13,11	16,07	16,04	13,34	14,89	19,18	24,29	29,35	33,06
108 Torrefação e moagem de café	11,08	11,90	0,02	2,69	5,24	5,78	6,97	12,12	18,02	25,74	37,90	51,06	65,82
151 Curtimento e outras preparações de couro	47,56	55,43	9,82	19,04	27,40	33,28	34,09	37,81	38,29	38,97	39,19	41,57	39,55
153 Fabricação de calçados	6,04	6,02	0,89	3,77	4,98	5,36	2,23	1,42	3,79	6,49	7,65	9,59	8,25
201 Fabricação de produtos químicos inorgânicos	19,47	18,11	5,34	17,49	29,31	30,73	32,46	44,83	55,22	66,01	74,98	98,90	113,05
203 Fabricação de resinas e elastômeros	53,02	56,51	7,23	20,22	36,88	50,64	48,86	41,45	32,47	31,03	32,92	37,36	43,21
205 Fabricação de defensivos agrícolas e desinfestantes domissanitários	13,10	12,48	0,05	3,28	5,44	9,95	8,88	9,23	9,95	10,68	13,51	13,08	17,57
221 Fabricação de produtos de borracha	8,77	10,38	1,93	3,71	6,09	6,94	7,94	10,43	11,41	13,60	15,13	17,96	19,49
222 Fabricação de produtos de material plástico	19,29	22,83	3,80	7,30	13,73	19,83	21,27	21,75	21,34	20,93	22,30	27,29	29,05
233 Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes	10,77	11,94	1,56	1,22	4,65	4,52	5,64	7,08	12,05	14,84	15,53	14,74	16,28
234 Fabricação de produtos cerâmicos	9,20	10,91	2,14	4,70	6,98	8,95	9,49	13,02	14,54	19,95	22,96	26,62	28,44
242 Siderurgia	33,89	37,72	5,37	17,56	27,25	35,11	42,96	47,10	53,23	57,09	57,88	57,65	51,86
262 Fabricação de equipamentos de informática e periféricos	46,02	39,54	2,28	3,46	6,11	6,70	5,23	6,36	9,18	13,01	8,95	4,20	4,22
264 Fabricação de aparelhos de recepção, reprodução, gravação e amplificação de áudio e vídeo	19,34	18,55	4,45	5,42	5,84	7,44	7,69	9,45	9,93	13,36	11,93	9,74	5,60
271 Fabricação de geradores, transformadores e motores elétricos	9,89	5,87	4,83	4,52	7,09	8,52	8,45	11,17	11,90	11,49	18,57	18,54	19,99
275 Fabricação de eletrodomésticos	9,42	9,91	5,02	5,40	5,63	11,08	12,09	17,60	20,36	23,38	22,91	24,62	25,83
281 Fabricação de motores, bombas, compressores e equipamentos de transmissão	5,04	6,71	4,88	5,69	5,54	10,28	12,25	15,19	16,75	13,99	16,19	17,00	18,34
283 Fabricação de tratores e de máquinas e equipamentos para a agricultura e pecuária	13,57	16,81	6,61	5,84	11,32	11,90	11,69	14,44	17,82	20,42	21,31	26,31	30,10
291 Fabricação de automóveis, camionetas e utilitários	8,82	9,82	0,97	2,59	3,23	3,90	5,18	6,27	7,34	8,55	9,53	11,11	12,10

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Indicadores de Preços Industriais, segundo Grupos Econômicos Selecionados

Variação M/M-12(%)

Grupos econômicos	nov/20	dez/20	jan/21	fev/21	mar/21	abr/21	mai/21	jun/21	jul/21	ago/21	set/21	out/21	nov/21
101 Abate e fabricação de produtos de carne	28,37	21,06	30,92	28,57	27,84	32,85	32,47	33,62	32,03	31,46	25,33	20,83	13,23
104 Fabricação de óleos e gorduras vegetais e animais	70,95	63,80	74,56	75,89	60,09	60,08	54,84	54,01	47,35	34,48	26,59	12,50	9,83
105 Laticínios	26,62	25,79	20,08	16,35	12,94	13,80	19,07	12,64	8,92	8,46	5,55	7,29	4,58
106 Moagem, fabricação de produtos amiláceos e de alimentos para animais	41,36	40,18	39,78	37,81	33,05	30,83	28,61	26,34	26,24	19,87	13,59	7,80	5,62
107 Fabricação e refino de açúcar	33,75	30,87	27,79	28,04	29,52	25,49	20,11	28,58	22,93	26,25	29,05	27,77	29,50
108 Torrefação e moagem de café	11,05	11,90	10,85	13,69	14,06	14,22	14,35	18,75	25,85	33,39	44,99	55,64	67,03
151 Curtimento e outras preparações de couro	46,23	55,43	66,00	73,97	66,47	59,41	56,55	80,24	80,65	74,30	69,52	58,00	46,99
153 Fabricação de calçados	5,84	6,02	7,96	7,75	4,13	2,94	1,82	3,21	7,42	8,72	8,19	8,64	8,23
201 Fabricação de produtos químicos inorgânicos	17,01	18,11	26,06	39,54	43,26	39,09	38,08	56,13	64,92	73,66	78,96	96,59	110,63
203 Fabricação de resinas e elastômeros	48,25	56,51	68,03	78,25	92,14	111,61	113,71	109,75	85,88	69,50	57,52	46,83	46,48
205 Fabricação de defensivos agrícolas e desinfestantes domissanitários	12,73	12,48	11,07	16,80	15,03	16,72	11,36	10,77	10,95	10,79	13,88	10,37	16,93
221 Fabricação de produtos de borracha	8,17	10,38	12,71	13,96	15,47	14,70	14,93	16,90	18,24	20,40	19,04	20,65	21,26
222 Fabricação de produtos de material plástico	18,88	22,83	23,90	27,29	36,63	41,45	43,71	43,29	42,03	39,34	36,99	37,33	32,88
233 Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes	11,00	11,94	13,39	12,13	14,80	14,11	20,34	18,77	22,34	22,30	20,93	17,88	17,51
234 Fabricação de produtos cerâmicos	10,18	10,91	13,81	15,53	17,68	20,09	19,84	24,99	25,71	29,93	30,32	30,47	30,45
242 Siderurgia	31,18	37,72	40,06	52,99	56,87	63,14	75,26	84,49	86,34	87,41	80,29	70,88	56,21
262 Fabricação de equipamentos de informática e periféricos	45,68	39,54	37,49	41,37	46,29	32,04	15,76	20,44	23,49	25,62	15,57	-0,41	-0,41
264 Fabricação de aparelhos de recepção, reprodução, gravação e amplificação de áudio e vídeo	20,42	18,55	26,73	23,81	28,61	18,65	18,47	17,77	15,18	18,10	15,50	10,78	4,90
271 Fabricação de geradores, transformadores e motores elétricos	11,79	5,87	11,21	9,31	8,22	11,40	7,66	14,66	12,84	11,07	14,80	15,26	15,60
275 Fabricação de eletrodomésticos	9,18	9,91	15,74	15,04	13,22	18,99	18,46	20,99	21,51	23,67	22,23	25,23	26,38
281 Fabricação de motores, bombas, compressores e equipamentos de transmissão	2,81	6,71	10,57	10,35	6,17	9,02	10,43	14,37	19,91	16,74	18,82	19,44	20,22
283 Fabricação de tratores e de máquinas e equipamentos para a agricultura e pecuária	14,39	16,81	24,13	23,32	28,55	27,32	25,24	27,59	29,55	28,68	27,33	31,51	33,80
291 Fabricação de automóveis, camionetas e utilitários	9,04	9,82	9,55	11,39	11,14	11,75	10,64	12,28	12,54	13,32	12,18	12,55	13,13

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Indicadores de Preços Industriais, segundo Grupos Econômicos Selecionados

Número-Índice (Dezembro de 2018 = 100)

Grupos econômicos	nov/20	dez/20	jan/21	fev/21	mar/21	abr/21	mai/21	jun/21	jul/21	ago/21	set/21	out/21	nov/21
101 Abate e fabricação de produtos de carne	148,69	147,17	147,86	148,81	151,56	158,14	160,00	159,76	163,40	167,90	170,71	171,30	168,36
104 Fabricação de óleos e gorduras vegetais e animais	176,09	173,07	183,83	186,65	186,50	190,35	191,64	187,38	188,14	188,51	190,53	192,72	193,40
105 Laticínios	133,39	134,47	129,54	125,87	128,62	129,59	135,80	144,66	145,03	150,01	150,66	144,41	139,50
106 Moagem, fabricação de produtos amiláceos e de alimentos para animais	147,24	146,87	148,54	147,51	148,10	150,63	152,54	152,40	154,09	155,82	157,57	155,95	155,51
107 Fabricação e refino de açúcar	142,94	139,11	141,00	149,51	157,35	161,47	161,43	157,67	159,83	165,80	172,90	179,95	185,10
108 Torrefação e moagem de café	102,15	102,90	102,92	105,67	108,29	108,85	110,07	115,37	121,44	129,39	141,90	155,44	170,63
151 Curtimento e outras preparações de couro	127,50	134,30	147,49	159,87	171,09	179,00	180,08	185,08	185,72	186,64	186,93	190,13	187,42
153 Fabricação de calçados	106,63	106,61	107,55	110,62	111,91	112,32	108,99	108,12	110,65	113,52	114,77	116,83	115,40
201 Fabricação de produtos químicos inorgânicos	103,66	102,48	107,96	120,41	132,52	133,97	135,75	148,43	159,07	170,13	179,32	203,83	218,34
203 Fabricação de resinas e elastômeros	137,81	140,95	151,14	169,46	192,94	212,33	209,83	199,38	186,72	184,69	187,35	193,61	201,87
205 Fabricação de defensivos agrícolas e desinfestantes domissanitários	112,83	112,21	112,27	115,89	118,31	123,38	122,17	122,57	123,38	124,19	127,38	126,89	131,93
221 Fabricação de produtos de borracha	111,05	112,70	114,88	116,89	119,56	120,53	121,65	124,46	125,56	128,03	129,76	132,94	134,67
222 Fabricação de produtos de material plástico	118,34	121,85	126,49	130,75	138,59	146,01	147,77	148,35	147,85	147,35	149,03	155,10	157,25
233 Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes	120,02	121,28	123,18	122,77	126,92	126,77	128,12	129,87	135,90	139,29	140,12	139,17	141,03
234 Fabricação de produtos cerâmicos	113,53	115,31	117,78	120,73	123,36	125,63	126,25	130,32	132,08	138,31	141,79	146,01	148,11
242 Siderurgia	127,88	131,54	138,60	154,64	167,39	177,73	188,06	193,50	201,55	206,63	207,67	207,37	199,76
262 Fabricação de equipamentos de informática e periféricos	141,59	135,30	138,39	139,98	143,57	144,37	142,38	143,90	147,73	152,90	147,42	140,99	141,01
264 Fabricação de aparelhos de recepção, reprodução, gravação e amplificação de áudio e vídeo	123,72	122,91	128,38	129,58	130,09	132,05	132,36	134,52	135,12	139,33	137,57	134,89	129,79
271 Fabricação de geradores, transformadores e motores elétricos	119,97	115,58	121,17	120,81	123,78	125,43	125,35	128,50	129,34	128,86	137,05	137,02	138,69
275 Fabricação de eletrodomésticos	113,73	114,23	119,97	120,40	120,66	126,88	128,05	134,33	137,49	140,94	140,40	142,35	143,74
281 Fabricação de motores, bombas, compressores e equipamentos de transmissão	109,04	110,78	116,19	117,08	116,91	122,16	124,34	127,61	129,33	126,28	128,72	129,61	131,10
283 Fabricação de tratores e de máquinas e equipamentos para a agricultura e pecuária	124,81	128,37	136,85	135,86	142,90	143,65	143,38	146,91	151,24	154,58	155,73	162,14	167,01
291 Fabricação de automóveis, camionetas e utilitários	113,97	115,02	116,14	118,00	118,74	119,51	120,98	122,24	123,47	124,85	125,98	127,80	128,94

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