



Indicadores IBGE

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

fevereiro 2022

Publicado em 30/03/2022 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 Pessôa Brandão

Gerência do Índice de Preços ao Produtor
Manuel Campos Souza Neto

EQUIPE DE ANÁLISE

Alessandra Coelho de Oliveira
Alexandre Pessôa 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.....	1
Comentários	5
Indústria Geral e Grandes Categorias Econômicas.....	6
Análise Setorial: Atividades em Destaque.....	17
Apêndice Tabular	31

Notas Metodológicas

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 amostrais 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.

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 com base fixa* em cadeia. Para cada empresa, produto e atividade foram considerados seus pesos relativos.

A variação do índice de preços é explorada com as seguintes séries:

- 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.

Adicionalmente, são publicadas estatísticas que contribuem para medir a relevância de níveis desagregados de investigação nos resultados de níveis de agregação imediatamente superiores, como a importância das atividades industriais ou das Grandes Categorias Econômicas (agregados inferiores) no cálculo do resultado da Indústria Geral (agregado imediatamente superior). As estatísticas publicadas com esse fim são as seguintes:

- O Peso atual (P), que é o valor do peso amostral de determinada atividade industrial, Grande Categoria Econômica, empresa, ou produto, atualizado pelo deslocamento do índice de base fixa (IBF) até o mês de referência. Este valor atualizado é normalizado ao nível do agregado imediatamente superior, representando um percentual (%) de participação no cálculo. Por exemplo o peso atual de determinada atividade industrial no cálculo do índice da Indústria Geral é calculado como:

$$P_{S_t} = \frac{\bar{P}_S \times D_{S_{1:t}}}{\sum_{i=1}^N (\bar{P}_i \times D_{i_{1:t}})} \quad ; \quad D_{i_{1:t}} = \prod_1^t IBF_{i_{t-1:t}}$$

Onde:

P_{S_t} é o peso atual da atividade S no cálculo do índice da Indústria Geral;

\bar{P}_S é o peso amostral da atividade S no cálculo do índice da Indústria Geral, com valor constante e determinado em $t = 0$;

$D_{S_{1:t}}$ é o deslocamento do índice de base fixa (IBF) da atividade S desde o período $t = 1$ até t ;

\bar{P}_i é o peso amostral da atividade i no cálculo do índice da Indústria Geral, com valor constante e determinado em $t = 0$;

$D_{i_{1:t}}$ é o deslocamento do índice de base fixa (IBF) da atividade i desde o período $t = 1$ até t ;

$IBF_{i_{t-1:t}}$ é o relativo de preços ou o índice de base fixa da atividade i no período t , calculado com base nos valores observados em $t-1$ e t ;

- A Influência (INF), que apresenta para as atividades industriais, Grandes Categorias Econômicas, empresas selecionadas, ou produtos investigados, os pontos percentuais (p.p.) que somados formam a variação do nível de agregação imediatamente superior. Por exemplo, a influência de determinada atividade industrial (S) na variação da Indústria Geral é calculada como:

$$INF_{S_{t-1:t}} = \frac{\bar{P}_S \times D_{S_{1:t-1}} \times \Delta R_{S_{t-1:t}}}{\sum_{i=1}^N (\bar{P}_i \times D_{i_{1:t-1}} \times \Delta R_{i_{t-1:t}})}$$

Onde:

$INF_{S_{t-1:t}}$ é a influência que a atividade S exerce, no mês de referência (t), sobre a variação da Indústria Geral (calculada com base nos valores observados em $t-1$ e t);

$D_{S_{1:t-1}}$ é o deslocamento do índice de base fixa (IBF) da atividade S desde o período $t = 1$ até $t-1$;

$\Delta R_{S_{t-1:t}}$ é a variação de preços da atividade S no mês de referência (t), calculada com base nos valores observados em $t-1$ e t ;

N é o número total de atividades que compõem o cálculo do índice da Indústria geral;

$D_{i_{1:t-1}}$ é o deslocamento do índice de base fixa (IBF) da atividade i desde o período $t = 1$ até $t-1$;

$\Delta R_{i_{t-1:t}}$ é a variação de preços da atividade i no mês de referência (t), calculada com base nos valores observados em $t-1$ e t ;

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>.

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

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 partir de janeiro de 2019, estão disponibilizadas séries para alguns grupos econômicos (três dígitos da CNAE) selecionados. As últimas 13 observações dessas séries podem ser encontradas no Apêndice Tabular desta publicação.

Também são divulgados indicadores para o agregado alternativo que considera as grandes Categorias Econômicas: Bens de Capital, Bens Intermediários, Bens de Consumo Duráveis e Bens de Consumo Semiduráveis e Não Duráveis.

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

Nesta seção são apresentados e comentados os resultados apurados da variação de preços nas indústrias extrativas e de transformação para o mês de referência – na comparação com o mês imediatamente anterior (M/M_{-1}), no acumulado no ano e na comparação com o mesmo mês do ano anterior, ou acumulado em 12 meses (M/M_{-12}). Os resultados são agregados por atividades industriais, grupos econômicos selecionados e grandes categorias econômicas. Também é apresentada uma descrição mais detalhada dos resultados das atividades em destaque no mês.

Indústria Geral e Grandes Categorias Econômicas

Em fevereiro de 2022, 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, 0,56% quando comparados aos de janeiro de 2022, número inferior ao observado na comparação entre janeiro/2022 e dezembro/2021 (1,20%) – tabela 1 e figura 1.

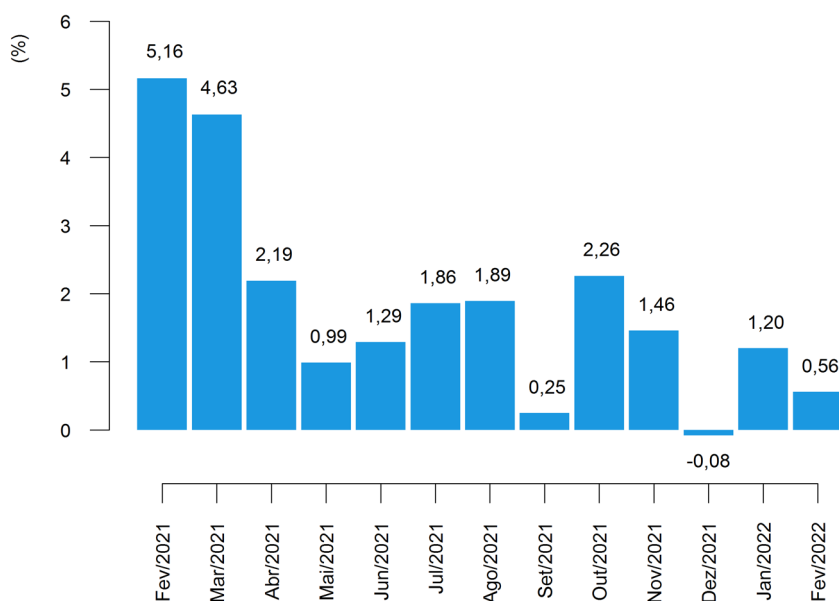
Tabela 1 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Indústrias Extrativas e de Transformação (Indústria Geral) e Seções, Brasil, últimos três meses

Indústria Geral e Seções	Variação (%)								
	M/M-1			Acumulado no Ano			M/M-12		
	Dez/2021	Jan/2022	Fev/2022	Dez/2021	Jan/2022	Fev/2022	Dez/2021	Jan/2022	Fev/2022
Indústria Geral	-0,08	1,20	0,56	28,45	1,20	1,77	28,45	25,53	20,05
B - Indústrias Extrativas	-12,77	9,54	8,34	13,83	9,54	18,68	13,83	11,30	-5,73
C - Indústrias de Transformação	0,67	0,77	0,13	29,30	0,77	0,90	29,30	26,43	22,06

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Na figura 1, abaixo, é possível observar o comportamento de variação dos preços industriais ao longo dos meses, na comparação com o mês imediatamente anterior:

Figura 1 - Variação (%) no Índice de Preços ao Produtor, segundo as Indústrias Extrativas e de Transformação, Brasil, Fev/2021 - Fev/2022, Base: mês imediatamente anterior



Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Neste mês de referência, 15 das 24 atividades industriais investigadas na pesquisa apresentaram variações positivas de preço ante o mês imediatamente anterior, seguindo o sinal da variação no índice da indústria geral. Em comparação, em 2021, 18 atividades haviam apresentado maiores preços médios em janeiro em relação ao mês anterior, quando a variação deste mesmo indicador (M/M₋₁) também havia sido positiva para a indústria geral (tabela 2).

As quatro atividades com maiores variações, em termos absolutos, neste indicador (M/M₋₁) foram: indústrias extrativas (8,34%); fumo (-2,92%); madeira (-2,73%); e metalurgia (-2,55%).

Tabela 2 - Índice de Preços ao Produtor, variação segundo as Seções e Atividades de Indústria, Brasil, últimos dois meses

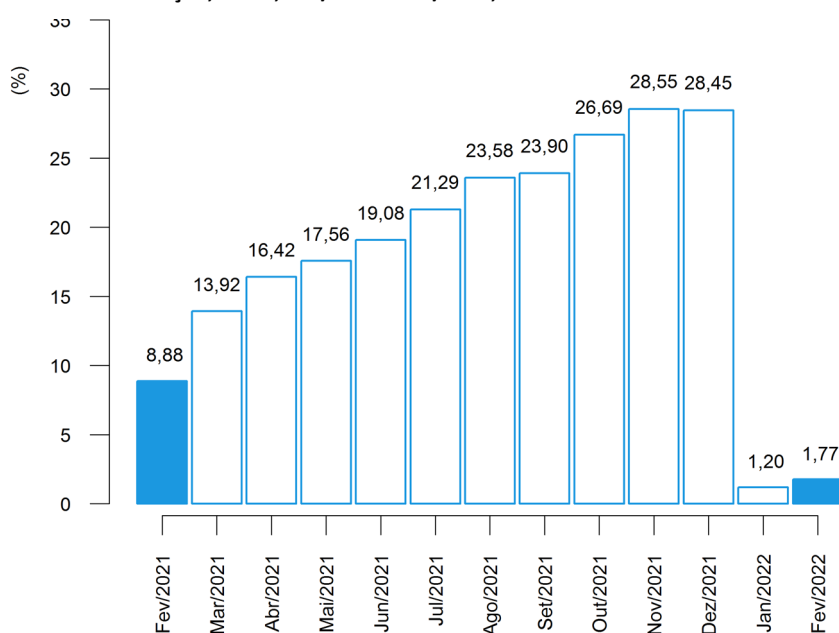
Seções e Atividades	Variação (%)					
	M/M ₋₁		Acumulado no Ano		M/M ₋₁₂	
	Jan/2022	Fev/2022	Jan/2022	Fev/2022	Jan/2022	Fev/2022
Indústria Geral	1,20	0,56	1,20	1,77	25,53	20,05
B - Indústrias Extrativas	9,54	8,34	9,54	18,68	11,30	-5,73
C - Indústrias de Transformação	0,77	0,13	0,77	0,90	26,43	22,06
10 - Fabricação de produtos alimentícios	-0,19	0,70	-0,19	0,51	16,69	16,09
11 - Fabricação de bebidas	4,42	0,46	4,42	4,90	12,54	11,98
12 - Fabricação de produtos do fumo	-1,51	-2,92	-1,51	-4,39	3,03	-2,04
13 - Fabricação de produtos têxteis	2,19	0,90	2,19	3,11	26,26	23,38
14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	-0,02	1,82	-0,02	1,80	13,36	12,68
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-0,96	-1,49	-0,96	-2,44	17,25	9,41
16 - Fabricação de produtos de madeira	3,20	-2,73	3,20	0,38	39,05	29,41
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	2,80	0,14	2,80	2,95	26,06	21,79
18 - Impressão e reprodução de gravações	2,34	1,67	2,34	4,04	19,52	20,58
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	2,23	1,70	2,23	3,97	64,78	49,47
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	0,91	1,66	0,91	2,59	14,11	13,62
20C - Fabricação de outros produtos químicos	0,19	-0,94	0,19	-0,75	56,76	41,85
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-1,99	1,45	-1,99	-0,57	6,02	8,17
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	1,09	0,01	1,09	1,11	25,33	21,79
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	1,86	0,42	1,86	2,28	18,85	18,12
24 - Metalurgia	-1,46	-2,55	-1,46	-3,98	31,65	18,71
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	1,59	-1,40	1,59	0,17	33,28	26,59
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	0,62	-1,01	0,62	-0,39	5,94	4,09
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	1,92	0,63	1,92	2,57	16,95	17,10
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	1,82	1,46	1,82	3,31	24,58	25,90
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	2,27	0,28	2,27	2,55	15,94	14,79
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	0,51	-2,14	0,51	-1,65	11,81	8,67
31 - Fabricação de móveis	0,45	-0,75	0,45	-0,31	16,11	11,81

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Indústrias extrativas foi o setor industrial de maior destaque na composição do resultado agregado, na comparação entre os preços de fevereiro e os de janeiro (M/M₋₁). A atividade foi responsável por 0,44 ponto percentual (p.p.) de influência na variação de 0,56% da indústria geral. Ainda nesse quesito, outras atividades que também sobressaíram foram refino de petróleo e biocombustíveis, com 0,19 p.p. de influência, metalurgia (-0,18 p.p.) e alimentos (0,16 p.p.) – conforme pode ser visto na tabela 3.

Com as variações de preço de fevereiro, o indicador acumulado no ano, que compara os preços do mês de referência aos de dezembro do ano anterior, atingiu variação de 1,77%. A título de comparação, no último ano (2021) a taxa acumulada até o mês de fevereiro havia sido de 8,88%, como mostra a figura 2. O valor da taxa acumulada no ano até este mês de referência é o terceiro maior já registrado para um mês de fevereiro desde o início da série histórica, em 2014.

Figura 2 - Variação (%) no Índice de Preços ao Produtor, segundo as Indústrias Extrativas e de Transformação, Brasil, Fev/2021 - Fev/2022, Base: Dezembro do ano anterior



Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Entre as atividades que, em fevereiro/2022, tiveram as maiores variações no acumulado no ano, sobressaíram: indústrias extrativas (18,68%), bebidas (4,90%), fumo (-4,39%) e impressão (4,04%).

Na composição do resultado agregado da indústria, na perspectiva deste mesmo indicador (acumulado no ano), as principais influências foram registradas em indústrias extrativas: 0,91 p.p., refino de petróleo e biocombustíveis: 0,44 p.p., metalurgia: -0,29 p.p. e veículos automotores: 0,17 p.p. (tabela 3).

Tabela 3 - Índice de Preços ao Produtor, influência e peso segundo as Seções e Atividades de Indústria, Brasil, últimos dois meses

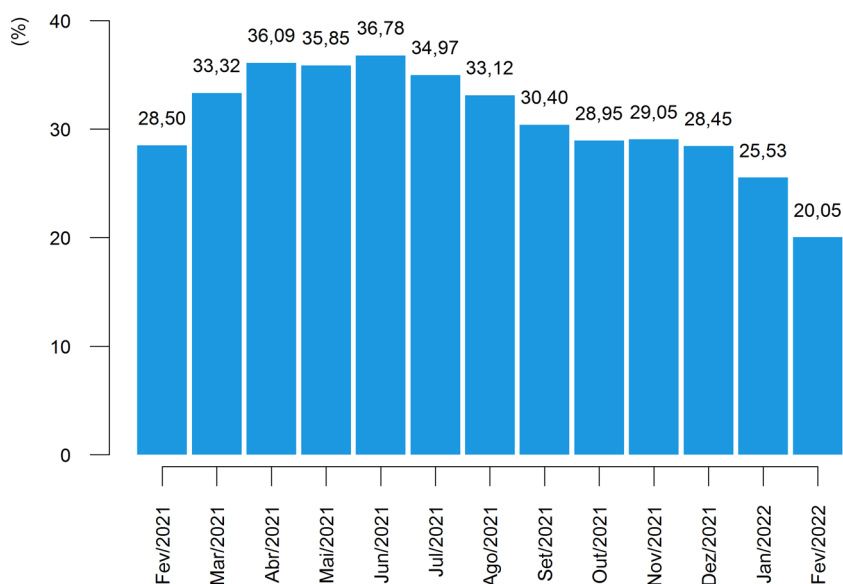
Seções e Atividades	Influência (p.p)						Peso (%) (1)	
	M/M. ₁		Acumulado no Ano		M/M. ₁₂		Jan/2022	Fev/2022
	Jan/2022	Fev/2022	Jan/2022	Fev/2022	Jan/2022	Fev/2022		
Indústria Geral	1,20	0,56	1,20	1,77	25,53	20,05	100,00	100,00
B - Indústrias Extrativas	0,46	0,44	0,46	0,91	0,67	-0,41	5,28	5,68
C - Indústrias de Transformação	0,73	0,12	0,73	0,85	24,86	20,46	94,72	94,32
10 - Fabricação de produtos alimentícios	-0,05	0,16	-0,05	0,12	4,20	3,90	24,71	24,85
11 - Fabricação de bebidas	0,09	0,01	0,09	0,10	0,28	0,26	2,14	2,15
12 - Fabricação de produtos do fumo	-0,01	-0,01	-0,01	-0,02	0,01	-0,01	0,37	0,36
13 - Fabricação de produtos têxteis	0,03	0,01	0,03	0,05	0,39	0,34	1,56	1,57
14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	-0,00	0,02	-0,00	0,02	0,20	0,18	1,41	1,44
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-0,02	-0,03	-0,02	-0,05	0,36	0,20	2,07	2,04
16 - Fabricação de produtos de madeira	0,03	-0,03	0,03	0,00	0,37	0,28	1,10	1,07
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	0,08	0,00	0,08	0,09	0,77	0,64	3,14	3,14
18 - Impressão e reprodução de gravações	0,01	0,01	0,01	0,02	0,12	0,12	0,62	0,63
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	0,25	0,19	0,25	0,44	5,55	4,52	11,87	12,06
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	0,01	0,02	0,01	0,03	0,20	0,19	1,39	1,41
20C - Fabricação de outros produtos químicos	0,02	-0,10	0,02	-0,08	4,61	3,54	10,70	10,58
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-0,05	0,04	-0,05	-0,01	0,17	0,22	2,58	2,61
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	0,04	0,00	0,04	0,04	0,98	0,82	4,07	4,06
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	0,05	0,01	0,05	0,06	0,53	0,49	2,80	2,81
24 - Metalurgia	-0,11	-0,18	-0,11	-0,29	2,12	1,29	7,42	7,22
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	0,05	-0,04	0,05	0,00	0,92	0,73	3,10	3,05
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	0,01	-0,02	0,01	-0,01	0,17	0,11	2,52	2,49
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	0,05	0,02	0,05	0,07	0,49	0,47	2,82	2,83
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	0,06	0,05	0,06	0,11	0,85	0,86	3,63	3,68
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	0,15	0,02	0,15	0,17	1,18	1,05	7,19	7,20
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	0,01	-0,03	0,01	-0,03	0,21	0,15	1,66	1,62
31 - Fabricação de móveis	0,00	-0,01	0,00	-0,00	0,19	0,13	1,12	1,11

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

(1) Peso atual, igual ao peso amostral atualizado pelo deslocamento do índice de base fixa (IBF) desde o mês base até o mês de referência, para mais detalhes vide as notas metodológicas desta publicação.

A variação acumulada em 12 meses, calculada comparando os preços de fevereiro de 2022 aos de fevereiro de 2021, foi de 20,05% neste mês de referência. No mês antecedente (janeiro/2022), este mesmo indicador, M/M₋₁₂, havia registrado taxa de 25,53% (tabela 3 e figura 3).

Figura 3 - Variação (%) no Índice de Preços ao Produtor, segundo as Indústrias Extrativas e de Transformação, Brasil, Fev/2021 - Fev/2022, Base: mesmo mês do ano anterior



Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Os setores com as quatro maiores variações de preços na comparação de fevereiro com o mesmo mês do ano anterior foram: refino de petróleo e biocombustíveis (49,47%); outros produtos químicos (41,85%); madeira (29,41%); e produtos de metal (26,59%).

E, também na comparação M/M₋₁₂, os setores de maior influência (tabela 3) no resultado agregado foram: refino de petróleo e biocombustíveis (4,52 p.p.); alimentos (3,90 p.p.); outros produtos químicos (3,54 p.p.); e metalurgia (1,29 p.p.).

Sob a ótica das Grandes Categorias Econômicas, a variação de preços em fevereiro frente a janeiro de 2022, que foi de 0,56% na indústria geral, repercutiu da seguinte maneira: 0,64% de variação em bens de capital (BK); 0,50% em bens intermediários (BI); e 0,65% em bens de consumo (BC), sendo que a variação observada nos bens de consumo duráveis (BCD) foi de 0,15%, ao passo que nos bens de consumo semiduráveis e não duráveis (BCND) foi de 0,75%, como pode ser visualizado na tabela 4 e na figura 4.

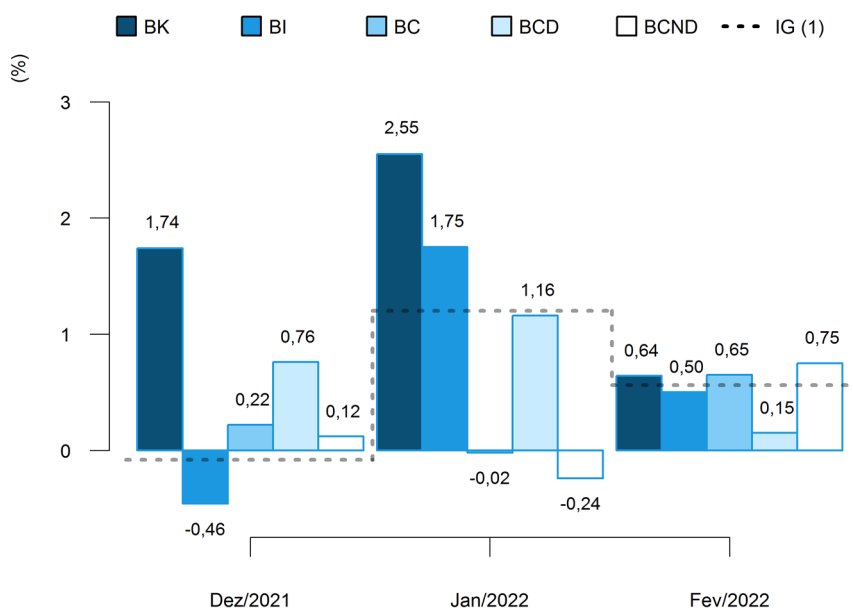
Tabela 4 - Índice de Preços ao Produtor, variação segundo as Indústrias Extrativas e de Transformação (Indústria Geral) e Grandes Categorias Econômicas, Brasil, últimos três meses

Indústria Geral e Seções	Variação (%)								
	M/M ₋₁			Acumulado no Ano			M/M ₋₁₂		
	Dez/2021	Jan/2022	Fev/2022	Dez/2021	Jan/2022	Fev/2022	Dez/2021	Jan/2022	Fev/2022
Indústria Geral	-0,08	1,20	0,56	28,45	1,20	1,77	28,45	25,53	20,05
Bens de Capital (BK)	1,74	2,55	0,64	21,09	2,55	3,20	21,09	19,72	19,88
Bens Intermediários (BI)	-0,46	1,75	0,50	35,27	1,75	2,26	35,27	30,95	22,06
Bens de Consumo (BC)	0,22	-0,02	0,65	19,64	-0,02	0,63	19,64	18,24	16,76
Bens de Consumo Duráveis (BCD)	0,76	1,16	0,15	15,96	1,16	1,31	15,96	14,73	13,22
Bens de Consumo Semiduráveis e Não Duráveis (BCND)	0,12	-0,24	0,75	20,38	-0,24	0,50	20,38	18,95	17,47

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

A figura 4, a seguir, reúne comparativamente os últimos três resultados da variação de preços de um mês frente o mês imediatamente anterior (M/M₋₁), para as Grandes Categorias Econômicas.

Figura 4 - Variação (%) no Índice de Preços ao Produtor, segundo as Indústrias Extrativas e de Transformação (Indústria Geral) e as Grandes Categorias Econômicas, Brasil, últimos três meses, Base: mês imediatamente anterior



(1) IG: Dez/2021: -0,08%; Jan/2022: 1,20%; Fev/2022: 0,56%.

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

No cômputo do resultado geral do indicador M/M₋₁, a principal influência dentre as Grandes Categorias Econômicas foi exercida por bens intermediários, cujo peso na composição do índice geral foi de 58,94% e respondeu por 0,30 p.p. da variação de 0,56% nas indústrias extrativas e de transformação (dados na tabela 5).

Completam a lista, bens de consumo, com influência de 0,22 p.p. e bens de capital com 0,04 p.p.. No caso de bens de consumo, a influência observada em fevereiro se divide em 0,01 p.p., que se deveu à variação nos preços de bens de consumo duráveis, e 0,21 p.p. associado à variação de bens de consumo semiduráveis e não duráveis.

Tabela 5 - Índice de Preços ao Produtor, influência e peso segundo as Grandes Categorias Econômicas, Brasil, últimos dois meses

Grandes Categorias Econômicas	Influência (p.p)						Peso (%) (1)	
	M/M ₋₁		Acumulado no Ano		M/M ₋₁₂		Jan/2022	Fev/2022
	Jan/2022	Fev/2022	Jan/2022	Fev/2022	Jan/2022	Fev/2022		
Indústria Geral	1,20	0,56	1,20	1,77	25,53	20,05	100,00	100,00
Bens de Capital (BK)	0,17	0,04	0,17	0,22	1,44	1,38	6,95	6,96
Bens Intermediários (BI)	1,03	0,30	1,03	1,33	17,50	12,79	58,98	58,94
Bens de Consumo (BC)	-0,01	0,22	-0,01	0,22	6,60	5,88	34,07	34,10
Bens de Consumo Duráveis (BCD)	0,06	0,01	0,06	0,07	0,90	0,78	16,36	16,28
Bens de Consumo Semiduráveis e Não Duráveis (BCND)	-0,07	0,21	-0,07	0,15	5,70	5,10	83,64	83,72

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

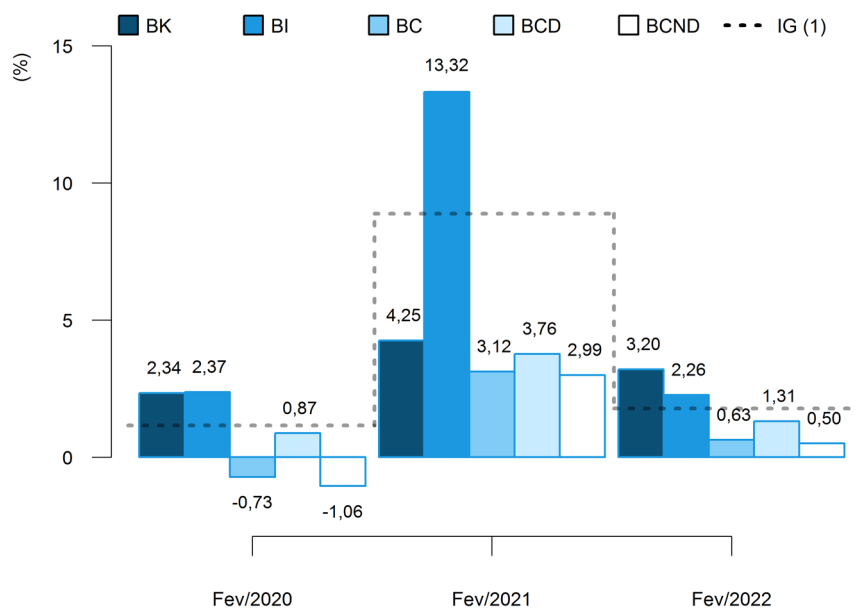
(1) Peso atual, igual ao peso amostral atualizado pelo deslocamento do índice de base fixa (IBF) desde o mês base até o mês de referência, para mais detalhes vide as notas metodológicas desta publicação.

Diante dos movimentos de preços apurados em fevereiro, a variação acumulada no ano (mês de referência contra dezembro do ano anterior) das Grandes Categorias Econômicas chegou a: 3,20%, no caso de bens de capital; 2,26% em bens intermediários; e 0,63% em bens de consumo - sendo que bens de consumo duráveis acumulou variação de 1,31%, enquanto que bens de consumo semiduráveis e não duráveis, 0,50%.

Na comparação com valores de 2021, a variação de preços da Indústria Geral em 2022 apresentou o mesmo sinal e variação inferior a acumulada naquele ano até o mês de fevereiro: 1,77% contra 8,88% – movimento seguido por bens de capital, por bens intermediários e por bens de consumo, que haviam acumulado variações de 4,25%, 13,32% e 3,12%, respectivamente, em 2021 até fevereiro.

A consulta da figura 5 indica, ainda, a dinâmica dos níveis desagregados dos bens de consumo: em bens de consumo duráveis, a variação acumulada apresentou o mesmo sinal e variação inferior a observada no ano anterior, que havia sido de 3,76%, e em bens de consumo semiduráveis e não duráveis o acumulado no ano apresentou o mesmo sinal e variação inferior a observada naquele período (2,99%).

Figura 5 - Variação (%) no Índice de Preços ao Produtor, segundo as Indústrias Extrativas e de Transformação (Indústria Geral) e as Grandes Categorias Econômicas, Brasil, fevereiro dos últimos três anos, Base: dezembro do ano anterior



(1) IG: Fev/2020: 1,16%; Fev/2021: 8,88%; Fev/2022: 1,77%.

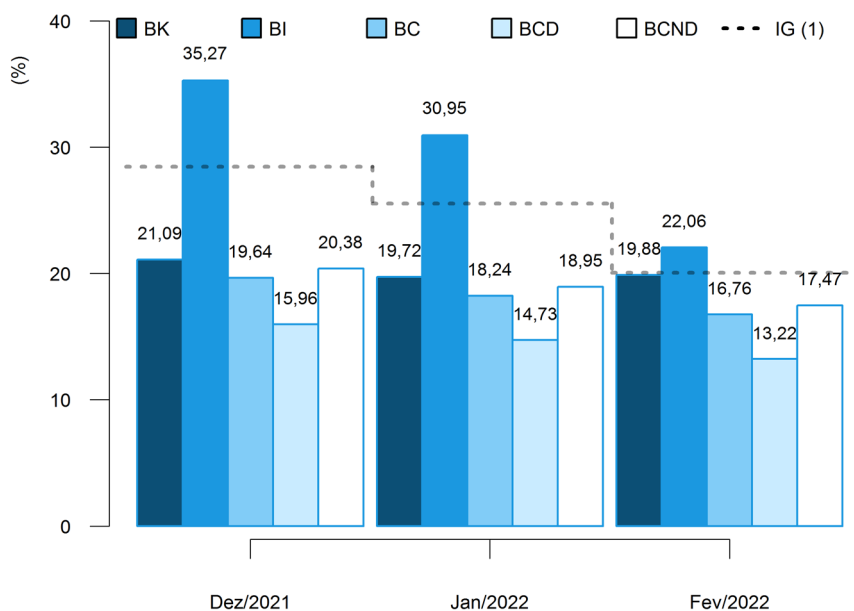
Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Em termos de influência no resultado acumulado no ano, bens de capital foi responsável por 0,22 p.p. dos 1,77% verificados na indústria geral até fevereiro deste ano. Bens intermediários, por seu turno, respondeu por 1,33 p.p., enquanto que bens de consumo exerceu influência de 0,22 p.p. no resultado agregado da indústria, influência que se divide em 0,07 p.p. devidos às variações nos preços de bens de consumo duráveis e 0,15 p.p. causados pelas variações de bens de consumo semiduráveis e não duráveis (dados na tabela 5).

No indicador acumulado em 12 meses, M/M_{-12} , a variação de preços de bens de capital foi de 19,88% em fevereiro/2022. Os preços dos bens intermediários, por sua vez, variaram 22,06% neste intervalo de um ano e a variação em bens de consumo foi de 16,76%, sendo que bens de consumo duráveis apresentou variação de preços de 13,22% e bens de consumo semiduráveis e não duráveis de 17,47% (tabela 4 e figura 6).

Quando comparados aos resultados de janeiro de 2022, a variação de preços em 12 meses da Indústria Geral apresentou o mesmo sinal e variação inferior a observada naquele mês: 20,05% em fevereiro frente 25,53% em janeiro. Esse movimento foi seguido por bens intermediários e por bens de consumo, cujos preços, em 12 meses, variaram 30,95% e 18,24%, respectivamente, em janeiro/2022. Enquanto o resultado em 12 meses de bens de capital apresentou o mesmo sinal observado em janeiro, quando registrou taxa de 19,72%. (figura 6).

Figura 6 - Variação (%) no Índice de Preços ao Produtor, segundo as Indústrias Extrativas e de Transformação (Indústria Geral) e as Grandes Categorias Econômicas, Brasil, últimos três meses, Base: mesmo mês do ano anterior



(1) IG: Dez/2021: 28,45%; Jan/2022: 25,53%; Fev/2022: 20,05%.

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Na figura 6 é possível notar, também, que a dinâmica da variação acumulada em 12 meses na passagem de janeiro para fevereiro foi a seguinte na visão desagregada dos bens de consumo: a variação de preços de bens de consumo duráveis apresentou o mesmo sinal e variação inferior à observada em janeiro de 2022 (14,73%) e a de bens de consumo semiduráveis e não duráveis apresentou o mesmo sinal e variação inferior à observada naquele mês, que havia sido de 18,95%.

No que diz respeito às influências no resultado agregado, com peso de 58,94% no cálculo do índice geral, bens intermediários foi responsável por 12,79 p.p. dos 20,05% de variação acumulada em 12 meses na indústria, neste mês de referência. No resultado de fevereiro de 2022, houve, ainda, influência de 5,88 p.p. de bens de consumo e de 1,38 p.p. de bens de capital, conforme informações na tabela 5.

O resultado de bens de consumo, em particular, foi influenciado em 0,78 p.p. por bens de consumo duráveis e em 5,10 p.p. por bens de consumo semiduráveis e não duráveis, este último com peso de 83,72% no cômputo do índice daquela grande categoria.

Finalizando a exposição de resultados na perspectiva das Grandes Categorias Econômicas, nos quadros 1 e 2, estão listados os produtos com maior influência em cada uma das aberturas, tanto na perspectiva do indicador M/M_{-1} , quanto na do M/M_{-12} indicando se a influência do produto foi positiva ("+") ou negativa ("-") e o valor somado, em pontos percentuais, destas influências.

Quadro 1 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Grandes Categorias Econômicas e Produtos Investigados, Brasil, Fev/2022, Base: mês imediatamente anterior

Grandes Categs. Econs.	Produtos		Influência (p.p.)	
	Código	Descrição Resumida (1)	Sinal	Total
BK	3041.7020	Aviões de peso superior a 2.000 kg	-	0,42
	2710.5060	Geradores de corrente contínua de outros tipos	+	
	2831.2030	Tratores agrícolas	+	
	3011.5070	Fabricação de embarcações	+	
	2833.2210	Semeadores, plantadeiras ou adubadores	+	
	2920.2050	Caminhão diesel com capacidade superior a 5t	+	
	2710.2020	Conversores estáticos elétricos ou eletrônicos	+	
	2621.2025	Computadores pessoais portáteis	+	
	2621.2010	PC desktops	+	
	2710.7080	Motores elétricos	-	
	Demais 52 produtos			
BI	0710.2015	Mín. ferro e seus concentrados, exc. pelotizado/sinterizado	+	0,56
	1921.2100	Óleo diesel	+	
	1041.2120	Resíduos da extração de soja	+	
	1071.2040	Açúcar VHP (very high polarization)	-	
	0600.2030	Óleos brutos de petróleo	+	
	2421.2030	Lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços ao carbono	-	
	1071.2010	Açúcar cristal	-	
	2013.2060	Adubos ou fertilizantes minerais ou químicos, fosfatados	-	
	1921.2095	Óleos combustíveis, exceto diesel	+	
	2031.2230	Polipropileno (PP)	-	
	Demais 214 produtos			
BCD	3102.2020	Armários metálicos de uso residencial	-	0,16
	3101.2040	Armário madeira embutido/modulado residencial, exc. cozinha	+	
	2751.2005	Fogões de cozinha para uso doméstico	+	
	2824.2010	Aparelho de ar condicionado de parede/janela/transportável	+	
	2751.2030	Máquinas de lavar ou secar roupa para uso doméstico	+	
	2759.2240	Ventiladores ou circuladores para uso doméstico	-	
	3101.2030	Móveis de madeira embutidos ou modulados para cozinhas	+	
	2640.2180	Televisores (receptores de televisão)	+	
	2751.2100	Refrigeradores ou congeladores para uso doméstico	-	
	3101.2245	Móveis de madeira para cozinhas, exc. embutidos ou modulados	+	
Demais 12 produtos				-0,01
BCND	1931.5030	Álcool etílico (anidro ou hidratado)	-	0,19
	1011.2030	Carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	-	
	1011.2020	Carnes de bovinos congeladas	+	
	1921.2050	Gasolina, exceto para aviação	+	
	1061.2040	Arroz semibranqueado ou branqueado, mesmo polido ou brunido	+	
	1051.2010	Leite esterilizado / UHT / Longa Vida	+	
	2632.2060	Telefones celulares	-	
	1012.2110	Embutidos/salamaria de suíno, exc. pratos prontos	+	
	2121.7500	Medicamentos para uso humano não especificados anteriormente	+	
	1042.2080	Óleo de soja refinado	+	
Demais 98 produtos				0,56

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

(1) A descrição completa dos produtos investigados pode ser acessada em <https://ftp.ibge.gov.br/Precos_Indices_de_Precos_ao_Produtor/Produtos_Selecionados_IPP/lista_produtos_gce_201812.pdf>.

Quadro 2 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Grandes Categorias Econômicas e Produtos Investigados, Brasil, Fev/2022, Base: mesmo mês do ano anterior

Grandes Categorias Econ.	Produtos		Influência (p.p.)	
	Código	Descrição Resumida (1)	Sinal	Total
BK	2920.2050	Caminhão diesel com capacidade superior a 5t	+	11,32
	2833.6140	Máquinas para colheita	+	
	2831.2030	Tratores agrícolas	+	
	2869.2270	Silos metálicos para cereais	+	
	2833.2210	Semeadores, plantadeiras ou adubadores	+	
	2710.7080	Motores elétricos	+	
	2920.2015	Caminhão-trator, para reboques e semirreboques	+	
	3041.7020	Aviões de peso superior a 2.000 kg	+	
	2621.2025	Computadores pessoais portáteis	+	
	2710.5060	Geradores de corrente contínua de outros tipos	+	
	Demais 52 produtos			8,56
BI	1921.2100	Óleo diesel	+	8,79
	0710.2015	Min. ferro e seus concentrados, exc. pelotizado/sinterizado	-	
	2013.2030	Adubos ou fertilizantes à base de NPK	+	
	0600.2030	Óleos brutos de petróleo	+	
	1041.2080	Óleo de soja em bruto, mesmo degomado	+	
	2013.2060	Adubos ou fertilizantes minerais ou químicos, fosfatados	+	
	1071.2010	Açúcar cristal	+	
	1071.2040	Açúcar VHP (very high polarization)	+	
	1066.2040	Rações/outras preparações para alimentação de animais	+	
	1710.2035	Pasta química madeira, à soda/sulfato, exc. pasta dissolução	+	
	Demais 214 produtos			13,27
BCD	2910.7010	Automóvel passageiro, a gasolina ou bicombustível	+	12,43
	2751.2100	Refrigeradores ou congeladores para uso doméstico	+	
	3091.7010	Motocicletas com mais de 50cm ³	+	
	2751.2005	Fogões de cozinha para uso doméstico	+	
	3101.2030	Móveis de madeira embutidos ou modulados para cozinhas	+	
	2751.2030	Máquinas de lavar ou secar roupa para uso doméstico	+	
	3101.2025	Armário madeira, residencial, exc. cozinha/embutido/modulado	+	
	2640.2180	Televisores (receptores de televisão)	+	
	3102.2020	Armários metálicos de uso residencial	+	
	3101.2040	Armário madeira embutido/modulado residencial, exc. cozinha	+	
	Demais 12 produtos			0,79
BCND	1921.2050	Gasolina, exceto para aviação	+	11,17
	1931.5030	Álcool etílico (anidro ou hidratado)	+	
	1011.2030	Carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+	
	1081.2030	Café torrado e moído	+	
	1012.2030	Carnes e miudezas de aves congeladas	+	
	1011.2020	Carnes de bovinos congeladas	+	
	1043.2060	Margarina	+	
	1113.2020	Cervejas e chope	+	
	1051.2010	Leite esterilizado / UHT / Longa Vida	+	
	1042.2080	Óleo de soja refinado	+	
	Demais 98 produtos			6,30

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

(1) A descrição completa dos produtos investigados pode ser acessada em <https://ftp.ibge.gov.br/Preços_Indices_de_Precos_ao_Produtor/Produtos_Selecionados_IPP/lista_produtos_gce_20181_2.pdf>.

Análise Setorial: Atividades em Destaque

A seguir são analisados com mais detalhes 11 setores que, no mês de fevereiro de 2022, encontravam-se entre os quatro principais destaques em pelo menos um dos seguintes critérios: as maiores variações de preços, as maiores influências, ambos nas três comparações: M/M₋₁, acumulado no ano, M/M₋₁₂, e os principais pesos atuais no cálculo do índice geral.

Compõem as análises, os quadros de 3 a 13, que listam os produtos de maior influência (limitados aos quatro principais), indicando se a variação de preços e, portanto, a influência no resultado setorial foi positiva ("+") ou negativa ("-"), além da indicação da ordem de importância do peso atual dos produtos no cálculo do índice do setor. Em adição, o quadro 14 (no apêndice tabular) apresenta a soma dos valores das influências desses produtos no resultado do indicador M/M₋₁, nesse caso, para todas as atividades investigadas na pesquisa

Nas próximas linhas, as atividades analisadas podem ser referenciadas em sua descrição resumida, para conferir a correspondência com a sua descrição completa basta verificar o quadro 15, também no apêndice tabular.

Indústrias extrativas: em fevereiro, os preços do setor, quando comparados aos de janeiro, variaram 8,34%, em média, com o que o acumulado no ano chegou a 18,68%. Na comparação anual, os preços de fevereiro de 2022 foram, em média, 5,73% menores que os de fevereiro de 2021. Nesse ponto, vale observar que a maior taxa mensal da série iniciada em janeiro de 2014 foi justamente a de fevereiro de 2021 (27,91%), portanto, está se comparando os dados mais recentes com uma base alta. A título de curiosidade, a última taxa negativa no acumulado em 12 meses havia sido a de maio de 2020 (-3,04%).

O destaque dado ao setor se deveu ao fato de ser a maior variação observada tanto no M/M₋₁ quanto no acumulado no ano, assim como foi a maior influência nestes dois indicadores: 0,44 p.p., em 0,56% (M/M₋₁), e 0,91 p.p., em 1,77% (acumulado no ano).

Quadro 3 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Atividades de Indústria e Produtos Investigados, Brasil, Fev/2022, Indústrias Extrativas

Produtos		Variação (%)			Influência (p.p.)			Peso (%)
Código	Descrição Resumida (1)	M/M ₋₁	Acum Ano	M/M ₋₁	M/M ₋₁	Acum Ano	M/M ₋₁	
0600.2010	Gás natural, liquefeito ou no estado gasoso	+		+	+		+	3°
0729.2040	Minérios de cobre e seus concentrados, bruto ou beneficiado	-	-		-	-		
0710.2015	Min. ferro e seus concentrados, exc. pelletizado/sinterizado	+	+	-	+	+	-	2°
0710.2030	Minérios de ferro pelletizados ou sinterizados	+	+	-		+	-	4°
0600.2030	Óleos brutos de petróleo		+	+	+	+	+	1°

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

(1) A descrição completa dos produtos investigados pode ser acessada em <https://ftp.ibge.gov.br/Preços_Indices_de_Precos_ao_Produtor/Produtos_Selecionados_IPP/lista_produtos_gce_201812.pdf>.

Alimentos: na comparação fevereiro de 2022 contra janeiro do mesmo ano, a variação dos preços do setor voltou ao patamar positivo. Depois de ter recuado em 0,19%, avançaram 0,70%, com o que o acumulado no ano ficou em 0,51%. Em 12 meses, o resultado de 16,09% é um recuo em relação ao de janeiro (16,69%), que por sua vez era um recuo em relação ao fechamento de 2021 (18,66%).

O destaque dado ao setor se deveu à influência, tanto no M/M₋₁ (a quarta, 0,16 p.p., em 0,56%, a variação média dos preços das 24 atividades industriais levantadas) como no M/M₋₁₂ (a segunda, 3,90 p.p., em 20,05%). Alimentos é o setor de maior peso na indústria, em fevereiro, com 23,44%.

Em termos de produtos, há uma total dissociação entre os quatro de maior destaque em termos de variação e de influência, ainda que muitos deles pertençam a grupos comuns. Assim (ver quadro abaixo), se “carnes de bovinos congeladas” é destaque em termos de variação (positiva), “carnes de bovinos frescas ou refrigeradas” o é em termos de influência (negativa); “óleo de soja refinado”, variação positiva, “resíduos da extração de soja”, influência também positiva. Dois derivados da cana-de-açúcar aparecem por sua vez apenas na lista das principais influências, ambos com sinal negativo. A influência conjunta dos quatro produtos destacados foi de -0,66 p.p., logo, considerando que a variação foi de 0,70%, 1,36 p.p. é a influência dos demais 39 produtos selecionadas na atividade.

Um ponto a ser considerado na análise dos movimentos de preços dos produtos alimentares é a taxa de câmbio, uma vez que muitos dos produtos listados como destaque em termos de influência são exportados. Em fevereiro frente a janeiro, o real teve uma apreciação frente ao dólar de 6,1%, a maior desde junho de 2020 (7,9%), uma pressão de baixa. Na contramão dessa tendência, aparecerem os derivados de soja, que enfrentaram uma queda da oferta (por questões climáticas) em momento de aquecimento da demanda mundial.

Quando se analisam os grupos abertos da atividade, vê-se que, na perspectiva do M/M₋₁, três tiveram variações médias de preços acima dos 0,70%: “fabricação de óleos e gorduras vegetais e animais” (3,44%), em linha com o mercado dos derivados de soja ainda há pouco comentados; “laticínios” (4,00%); e “moagem, fabricação de produtos amiláceos e de alimentos para animais” (3,10%). Nos dois últimos casos, fatores internos justificam esse comportamento, como é o caso do aumento do custo na cadeia do leite.

Quadro 4 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Atividades de Indústria e Produtos Investigados, Brasil, Fev/2022, Fabricação de produtos alimentícios

Produtos		Variação (%)			Influência (p.p.)			Peso (%)
Código	Descrição Resumida (1)	M/M ₋₁	Acum Ano	M/M ₋₁	M/M ₋₁	Acum Ano	M/M ₋₁	
1071.2010	Açúcar cristal				-		+	
1072.2010	Açúcar refinado de cana			+				
1071.2040	Açúcar VHP (very high polarization)				-	-	+	3º
1093.2030	Bombons e chocolates com cacau		+					
1082.2010	Café solúvel, mesmo descafeinado	-						
1081.2030	Café torrado e moído			+				
1011.2020	Carnes de bovinos congeladas	+						
1011.2030	Carnes de bovinos frescas ou refrigeradas				-	-	+	1º
1012.2020	Carnes de suínos frescas ou refrigeradas		-					
1012.2030	Carnes e miudezas de aves congeladas					-		4º
1052.2110	Iogurte	+		+				
1051.2010	Leite esterilizado / UHT / Longa Vida		+					
1041.2080	Óleo de soja em bruto, mesmo degomado						+	
1042.2080	Óleo de soja refinado	+						
1011.2100	Peles/couros de bovinos e equídeos, frescos/salgados/secos			+				
1041.2120	Resíduos da extração de soja		+		+	+		2º

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

(1) A descrição completa dos produtos investigados pode ser acessada em <https://ftp.ibge.gov.br/Precos_Indices_de_Precos_ao_Produtor/Produtos_Selecionados_IPP/lista_produtos_gce_201812.pdf>.

Bebidas: neste mês, os preços aumentaram 0,46% em relação a janeiro de 2022, após variação expressiva no mês anterior (4,42%), considerando a série histórica do setor.

Com isso a variação acumulada no ano atinge 4,90%, sendo este resultado o motivo de destaque do setor. Essa taxa é a segunda maior dentre as demais atividades, atrás apenas das indústrias extrativas (18,68%). Também representa a maior variação para fevereiro na atividade desde o início da série em 2010. Em relação ao mesmo mês do ano anterior, os preços aumentaram 11,98%.

Na comparação com o mês anterior, somente o produto “xaropes para bebidas com fins industriais” apresentou variação negativa, enquanto na variação acumulada e na comparação com fevereiro de 2021, todos os produtos tiveram variações positivas.

Quadro 5 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Atividades de Indústria e Produtos Investigados, Brasil, Fev/2022, Fabricação de bebidas

Produtos		Variação (%)			Influência (p.p.)			Peso (%)
Código	Descrição Resumida (1)	M/M ₋₁	Acum Ano	M/M ₋₁	M/M ₋₁	Acum Ano	M/M ₋₁	
1111.2010	Aguardente de cana-de-açúcar	+	+	+	+	+	+	4º
1113.2020	Cervejas e chope	+	+	+	+	+	+	1º
1122.2080	Xaropes para bebidas com fins industriais	-	+	+	-	+	+	3º
1122.2090	Refrigerantes	+	+	+	+	+	+	2º

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

(1) A descrição completa dos produtos investigados pode ser acessada em <https://ftp.ibge.gov.br/Precos_Indices_de_Precos_ao_Produtor/Produtos_Selecionados_IPP/lista_produtos_gce_201812.pdf>.

Fumo: os preços do setor apresentaram variação de -2,92% em fevereiro, na comparação com o praticado no mês imediatamente anterior, e acompanha a queda também observada em janeiro deste ano (-1,51%). O resultado de fevereiro se destaca como a segunda maior variação absoluta (sendo a maior queda) dentre todos os setores industriais analisados na pesquisa, no indicador M/M₋₁.

Em relação aos dois produtos investigados, os resultados foram opostos, tendo sido “folhas de fumo total ou parcialmente destaladas” o produto que mais contribuiu para o resultado negativo de fevereiro, uma vez que o mesmo é cotado em grande parte em moeda internacional, acompanhando o sinal das variações cambiais (R\$/US\$) no mês, uma depreciação do dólar, frente ao real, de 6,1%.

Nesse primeiro bimestre de 2022, a indústria do fumo acumula uma variação de -4,39%, fazendo com que o setor também seja destaque no indicador acumulado no ano, com a terceira maior variação absoluta, sendo o maior resultado negativo. E no indicador acumulado em 12 meses, que compara os preços de fevereiro de 2022 com o mesmo mês de 2021, o resultado também está no campo negativo, com uma variação observada de -2,04%. A indústria do fumo é o único setor das Indústrias de Transformação que apresenta resultado negativo neste indicador.

Dessa forma, os resultados observados nos indicadores acumulado no ano e M/M₋₁₂ corroboram a percepção de aderência entre a dinâmica de preços do setor e a trajetória da taxa de câmbio, que, tanto nos dois primeiros meses de 2022, quanto nos últimos 12 meses, acumula variação negativa (depreciação do dólar), de -8,1% e -4,1%, respectivamente.

Quadro 6 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Atividades de Indústria e Produtos Investigados, Brasil, Fev/2022, Fabricação de produtos do fumo

Produtos		Variação (%)			Influência (p.p.)			Peso (%)
Código	Descrição Resumida (1)	M/M ₋₁	Acum Ano	M/M ₋₁	M/M ₋₁	Acum Ano	M/M ₋₁	
1220.2020	Cigarros	+	-	+	+	-	+	2º
1210.2010	Folhas de fumo total ou parcialmente destaladas	-	-	-	-	-	-	1º

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

(1) A descrição completa dos produtos investigados pode ser acessada em <https://ftp.ibge.gov.br/Precos_Indices_de_Precos_ao_Produtor/Produtos_Selecionados_IPP/lista_produtos_gce_201812.pdf>.

Madeira: em fevereiro os preços da indústria da madeira recuaram em relação ao praticado em janeiro, com variação de -2,73%. O resultado se deve sobretudo à apreciação cambial recente,

que em fevereiro foi recorde dos últimos 20 meses, medida à taxa R\$/US\$: -6,1% na passagem de janeiro para fevereiro e -8,1% acumulados desde dezembro de 2021.

O choque cambial foi responsável pela redução do montante recebido em reais pelos produtos cotados em moeda internacional, que tem importante participação na composição do índice setorial, e resultou em menores preços observados em todos os produtos com maior influência no resultado do mês.

“Madeira compensada, folheada e formas semelhantes”; “madeira perfilada ou perfis de molduras de madeira”; “painéis de fibras de madeira”; e “painéis de partículas de madeira”, todos exerceram influência negativa (quadro 7), respondendo por -2,37 p.p. dos -2,73% de variação do setor – resultado que colocou o setor entre as quatro maiores taxas de variação absoluta de toda a indústria no indicador M/M₋₁.

No acumulado em 12 meses, a indústria da madeira também foi destaque dentre os setores investigados, com 29,41% de variação, a terceira maior taxa setorial observada nesse tipo de comparação.

O resultado é o menor dos últimos três meses de referência e consolidou um cenário em que a janela temporal deste indicador (M/M₋₁₂) se desloca em distanciamento ao último semestre de 2020 e primeiro de 2021, meses em que a combinação de depreciação cambial acumulada e a alta nos preços internacionais, sobretudo de compensados e carpintaria, foi responsável por elevações mais expressivas de preço.

Por fim, no acumulado no ano, a redução de preços em fevereiro compensou, em alguma medida, o aumento de 3,20% na passagem de dezembro para janeiro, deixando o setor com uma taxa de 0,38% em 2022.

Quadro 7 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Atividades de Indústria e Produtos Investigados, Brasil, Fev/2022, Fabricação de produtos de madeira

Produtos		Variação (%)			Influência (p.p.)			Peso (%)
Código	Descrição Resumida (1)	M/M ₋₁	Acum Ano	M/M ₋₁	M/M ₋₁	Acum Ano	M/M ₋₁	
1621.2020	Madeira compensada, folheada e formas semelhantes	-	+		-	+		3º
1610.2050	Madeira perfilada ou perfis de molduras de madeira	-	-	+	-	-	+	4º
1610.2060	Madeira serrada, aplainada ou polida			+			+	2º
1621.2040	Painéis de fibras de madeira			+	-	-	+	1º
1621.2050	Painéis de partículas de madeira	-	-		-	-		
1622.2090	Portas e janelas de madeira	-	+	+			+	

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

(1) A descrição completa dos produtos investigados pode ser acessada em <https://ftp.ibge.gov.br/Precos_Indices_de_Precos_ao_Produtor/Produtos_Selecionados_IPP/lista_produtos_gce_201812.pdf>.

Impressão: em fevereiro, a manufatura de impressos registrou alta de preços pelo segundo mês consecutivo em 2022 ante o registrado no mês imediatamente anterior, 1,67%; em janeiro, os preços do setor já haviam aumentado 2,34%.

Com a sequência de aumentos, a variação acumulada no ano chegou a 4,04%, resultado que coloca o setor dentre as quatro maiores variações absolutas observadas na indústria geral.

O aumento disseminado dos custos de produção é fator importante para entender o resultado no ano, até fevereiro. Os preços de energia e de insumos importantes como tinta, papel e papelão (tanto de produção interna como importados) pressionam as margens do produtor e o repasse vem sendo percebido na porta da fábrica. A depreciação cambial do último semestre de 2021 agravou o quadro ao tornar maior o custo em reais (R\$) de produtos importados pelo setor, que também vem sofrendo, em alguma medida, com a desarticulação das suas cadeias de suprimento.

No acumulado em 12 meses, os preços da indústria de impressos registraram alta de 20,58% em fevereiro, refletindo o efeito que os fatores supracitados tiveram, também, ao longo do último ano sobre os preços ao produtor.

Dentre os produtos com maior influência no resultado do mês frente a janeiro, apenas “etiquetas/rótulos impressos suporte que não seja de papel” apresentaram menores preços neste mês de referência. “Impressos p/fins publicitários ou promocionais”; “livros, brochuras ou impressos sob encomenda”; e “revistas periódicas, impressas sob encomenda” acompanharam o sinal da variação setorial.

Quadro 8 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Atividades de Indústria e Produtos Investigados, Brasil, Fev/2022, Impressão e reprodução de gravações

Produtos		Variação (%)			Influência (p.p.)			Peso (%)
Código	Descrição Resumida (1)	M/M ₋₁	Acum Ano	M/M ₋₁	M/M ₋₁	Acum Ano	M/M ₋₁	
1813.2050	Etiquetas/rótulos impressos suporte que não seja de papel	-			-	+		
1812.2020	Impressos de segurança com controle de adulteração							3º
1813.5090	Impressos p/fins publicitários ou promocionais	+	+	+	+	+	+	1º
1813.2070	Impressos padronizados para uso comercial			+			+	4º
1811.7050	Livros, brochuras ou impressos sob encomenda	+	+	+	+	+	+	2º
1811.2180	Revistas periódicas, impressas sob encomenda	+	+	+	+	+	+	
1813.2140	Rótulo adesivo de papel, impressos, para a indústria gráfica		+					

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

(1) A descrição completa dos produtos investigados pode ser acessada em <https://ftp.ibge.gov.br/Precos_Indices_de_Precos_ao_Produtor/Produtos_Selecionados_IPP/lista_produtos_gce_201812.pdf>.

Refino de petróleo e biocombustíveis: em fevereiro, os preços do setor variaram 1,70% em relação aos de janeiro, com o que a variação no primeiro bimestre chegou a 3,97%. Em relação a fevereiro de 2021, a variação foi de 49,47%, que, apesar de ser a mais alta entre as 24 séries da indústria, está 15,31 p.p. abaixo da observada em janeiro. Vale observar que fevereiro de 2021 foi a terceira maior variação mensal (12,12%), perdendo para junho de 2020 (17,16%) e março de 2021 (16,68%). Assim, o resultado de fevereiro de 2022 contra fevereiro de 2021 está influenciado pela base de comparação alta.

Os quatro produtos em destaque em termos de influência (ver quadro abaixo), na perspectiva do M/M₋₁, somaram 1,08 p.p., em 1,70%, sendo que apenas um deles, “álcool etílico (anidro ou hidratado)”, apresentou variação negativa.

O setor teve destaque por vários motivos. Além de apresentar entre todas as atividades industriais, como já foi dito, a variação mais intensa no acumulado em 12 meses, foi a segunda maior influência tanto no M/M₋₁ (0,19 p.p., em 0,56%) quanto no acumulado no ano (0,44 p.p., em 1,77%) e a primeira no M/M₋₁₂ (4,52 p.p., em 20,05%).

Quadro 9 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Atividades de Indústria e Produtos Investigados, Brasil, Fev/2022, Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis

Produtos		Variação (%)			Influência (p.p.)			Peso (%)
Código	Descrição Resumida (1)	M/M ₋₁	Acum Ano	M/M ₋₁	M/M ₋₁	Acum Ano	M/M ₋₁	
1931.5030	Álcool etílico (anidro ou hidratado)		-		-	-	+	3º
1921.2010	Asfalto/cim. asfáltico/resíduos de petróleo/min. betuminosos	+	+	+				
1921.2050	Gasolina, exceto para aviação				+	+	+	2º
1921.2065	Naftas	+		+				
1921.2100	Óleo diesel		+	+	+	+	+	1º
1921.2095	Óleos combustíveis, exceto diesel	+	+		+	+	+	4º
1921.2150	Querosenes de aviação	+		+				

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

(1) A descrição completa dos produtos investigados pode ser acessada em <https://ftp.ibge.gov.br/Preços_Indices_de_Precos_ao_Produtor/Produtos_Selecionados_IPP/lista_produtos_gce_20181_2.pdf>.

Outros produtos químicos: a indústria química, no mês de fevereiro, apresentou uma variação de -0,94%, o primeiro valor negativo desde maio de 2021, quando a variação chegou a -0,47%.

Os resultados observados estão ligados principalmente aos preços internacionais, lembrando que a variação do dólar em relação ao real, em fevereiro, foi de -6,1% e no acumulado do ano de -8,1%.

Os maiores responsáveis pelo resultado no mês são os produtos do grupo “fabricação de resinas e elastômeros”, com -7,42%. Este resultado negativo sobrepôs à variação positiva de 0,82% do grupo “fabricação de produtos químicos inorgânicos” e de 2,53% do grupo de “fabricação de defensivos agrícolas e desinfestantes domissanitários”.

Desta forma, o acumulado no ano ficou em -0,75%, havendo o mesmo comportamento dos grupos anteriormente descritos, sendo que “fabricação de resinas e elastômeros” ficou com -10,60%, enquanto que “fabricação de produtos químicos inorgânicos” e “fabricação de defensivos agrícolas e desinfestantes domissanitários” ficaram, respectivamente, com 1,02% e 11,06%.

Já em relação ao resultado dos últimos 12 meses, o grande destaque ficou por conta do grupo de químicos inorgânicos, mais especificamente com os aumentos de preços acumulados de adubos/fertilizantes, com as causas concentradas nos valores dos insumos devido a menor

produção de fertilizantes no mercado externo. A variação de preços, neste grupo, foi de 92,94%, contribuindo significativamente para a variação em 12 meses de 41,85%.

Já o grupo de “fabricação de resinas e elastômeros” apresentou uma variação de 6,15% em 12 meses, menor valor deste índice desde junho de 2020 quando chegou a 0,67%. Por fim, em “fabricação de defensivos agrícolas e desinfestantes domissanitários”, o resultado foi de 27,93%, valor que foi o segundo mais alto em toda a série, atrás apenas do acumulado do mês passado, que foi de 28,80%.

No tocante aos quatro produtos que mais influenciaram o resultado (-1,05 p.p., em -0,94%), houve aumento de preços em “herbicidas para uso na agricultura” e redução em “adubos ou fertilizantes minerais ou químicos, fosfatados”, “polipropileno (PP)” e “polietileno de alta densidade (PEAD)”. Os demais 35 produtos pesquisados na atividade tiveram, na média, um resultado positivo de 0,11 p.p. da variação final da atividade.

Em relação aos produtos que mais influenciaram os resultados no acumulado, destacam-se “adubos ou fertilizantes à base de NPK” e “herbicidas para uso na agricultura”, com valores positivos tanto no acumulado do ano quanto no acumulado em 12 meses. O produto “adubos ou fertilizantes minerais ou químicos, fosfatados” aparece com o acumulado no ano negativo, mas positivo no acumulado de mais longo prazo. No acumulado no ano, ainda é destaque “polipropileno (PP)”, com variação negativa; e, no acumulado em 12 meses, “superfosfatos”, com resultado positivo.

O setor se destacou, na comparação com as 24 atividades da pesquisa, por ter a segunda maior variação de preços no acumulado em 12 meses e também a terceira maior influência no mesmo índice (3,54 p.p. em 20,05% do IG).

Quadro 10 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Atividades de Indústria e Produtos Investigados, Brasil, Fev/2022, Fabricação de outros produtos químicos

Produtos		Variação (%)			Influência (p.p.)			Peso (%)
Código	Descrição Resumida (1)	M/M ₋₁	Acum Ano	M/M ₋₁	M/M ₋₁	Acum Ano	M/M ₋₁	
2013.2030	Adubos ou fertilizantes à base de NPK			+		+	+	1º
2013.2060	Adubos ou fertilizantes minerais ou químicos, fosfatados				-	-	+	2º
2051.2130	Herbicidas para uso na agricultura		+		+	+	+	3º
2011.2050	Hidróxido de sódio (soda cáustica)			+				
2031.2130	Polietileno de alta densidade (PEAD)	-			-			
2031.2140	Polietileno de baixa densidade (PEBD)	-	-					
2031.2150	Polietileno linear, com densidade inferior a 0,94		-					
2031.2230	Polipropileno (PP)	-	-		-	-		4º
2012.5170	Superfosfatos	+		+			+	
2012.2190	Ureia			+				

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

(1) A descrição completa dos produtos investigados pode ser acessada em <https://ftp.ibge.gov.br/Precos_Indices_de_Precos_ao_Produtor/Produtos_Selecionados_IPP/lista_produtos_gce_201812.pdf>.

Metalurgia: a variação de preços da atividade foi de -2,55%, quarta negativa seguida, após uma série de 16 variações positivas. Com este resultado, o setor de metalurgia acumulou uma variação de -3,98% no ano e de 18,71% em 12 meses. Uma outra informação de destaque é que, entre dezembro de 2018 (base da amostra atual) e fevereiro de 2022, os preços do setor tiveram uma variação acumulada de 79,85%, inferior a observada nas indústrias extrativas 113,66, atividade na qual aparece minério de ferro, principal matéria-prima do aço.

Os resultados do setor estão ligados aos dos grupos siderúrgicos (os produtos de aço) e do grupo de materiais não ferrosos (cobre, ouro e alumínio), que têm comportamentos de preços distintos. O siderúrgico é afetado pela recomposição de estoques na cadeia consumidora, pelos preços de minério de ferro, que tem apresentado uma recuperação nos últimos meses, mas ainda assim com uma variação acumulada negativa nos últimos 12 meses. Além disso deve ser considerada a valorização do real frente ao dólar de 6,1% em fevereiro; de 8,1% no ano e de 4,1% nos últimos 12 meses. 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 quinta vez seguida uma variação negativa, desta vez em -4,08%, acumulando desta forma -5,98% no ano e 17,82% nos últimos 12 meses.

Em relação aos quatro produtos que mais influenciaram a variação no mês (ver quadro abaixo), os mesmos responderam por -1,39 p.p., de -2,55%, cabendo, então, -1,16 p.p. aos demais 20 produtos analisados.

Três dos quatro produtos que mais influenciaram os resultados no mês e no acumulado do ano tiveram variações negativas, sendo que dois são produtos derivados do minério de ferro. Os produtos que se destacaram em influência negativa no mês foram: “óxido de alumínio (alumina calcinada)”, “lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono” e “bobinas ou chapas de aço inoxidáveis, inclusive tiras”. Em contrapartida, no campo positivo, está o comportamento dos preços de “chapas e tiras, de alumínio, de espessura superior a 0,2 mm”.

Já na análise do acumulado em 12 meses, três outros produtos se destacam: “bobinas a quente de aço ao carbono, não revestidos”, “bobinas ou chapas de aço galvanizadas, zincadas ou cromadas” e “alumínio não ligado em formas brutas”. Apenas “chapas e tiras, de alumínio, de espessura superior a 0,2 mm” é comum aos indicadores anteriores.

O setor metalúrgico se destacou, na comparação com as 24 atividades da pesquisa, por ter a quarta maior variação em módulo no mês, além da terceira maior influência de preços no mês (-0,18 p.p. em 0,56%), mesma posição na influência do ano (-0,29% em 1,77%) e a quarta influência no acumulado em 12 meses (1,29 p.p. em 20,05%).

Quadro 11 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Atividades de Indústria e Produtos Investigados, Brasil, Fev/2022, Metalurgia

Produtos		Variação (%)			Influência (p.p.)			Peso (%)
Código	Descrição Resumida (1)	M/M ₁	Acum Ano	M/M ₋₁	M/M ₁	Acum Ano	M/M ₋₁	
2441.2020	Alumínio não ligado em formas brutas			+			+	
2422.2020	Bobinas a quente de aço ao carbono, não revestidos						+	2º
2422.2035	Bobinas ou chapas de aço galvanizadas, zincadas ou cromadas						+	
2422.2080	Bobinas ou chapas de aço inoxidáveis, inclusive tiras	-	-	+	-	-		
2441.2045	Chapas e tiras, de alumínio, de espessura superior a 0,2mm	+	+	+	+	+	+	3º
2441.2110	Ligas de alumínio em formas brutas			+				
2421.2030	Lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	-	-		-	-		1º
2442.2075	Ouro para usos não monetários							4º
2441.2120	Óxido de alumínio (alumina calcinada)	-	-		-	-		

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

(1) A descrição completa dos produtos investigados pode ser acessada em <https://ftp.ibge.gov.br/Preços_Indices_de_Precos_ao_Produtor/Produtos_Selecionados_IPP/lista_produtos_gce_201812.pdf>.

Produtos de metal: na passagem de janeiro para fevereiro, o setor de fabricação de produtos de metal apresentou uma variação média de preços de -1,40%, voltando a ficar no campo negativo após o aumento observado no mês anterior (1,59%). Vale ressaltar que, desde fevereiro de 2020, este é apenas o segundo resultado negativo observado no indicador M/M₋₁ (o outro ocorreu em dezembro de 2021, - 0,23%).

Com o resultado de fevereiro, o setor acumula uma variação de 0,17% em 2022. E, apesar dos resultados negativos no indicador M/M₋₁ observados no mês e em dezembro de 2021, nos últimos 12 meses o setor acumula uma variação de 26,59%, sendo a quarta maior variação observada no indicador M/M₋₁₂ entre todos os setores das indústrias extrativas e de transformação

analisados na pesquisa. Esse resultado ocorre muito por conta dos maiores preços das matérias-primas que ocorreram no período, em especial do alumínio e do aço (o grupo de siderurgia, por exemplo, apesar das quedas observadas nos últimos cinco meses, ainda acumula um aumento de 17,82% na comparação com fevereiro de 2021).

Dos quatro produtos que mais influenciaram o resultado M/M₋₁, três deles impactaram negativamente o indicador: “laminados metálicos cortados em qualquer forma”, “estruturas de ferro e aço, em chapas ou em outras formas” e “latas de alumínio para embalagem”. Apenas o produto “esquadrias de alumínio” impactou positivamente o indicador. Esses quatro produtos (que são os de maiores pesos da atividade), somados, corresponderam por -1,20 p.p. do resultado de -1,40% do setor.

Já em relação às principais influências no indicador acumulado no ano, três produtos aparecem com impacto positivo: “cordas, cabos e semelhantes de ferro ou aço, não isolados”, “esquadrias de alumínio” e “latas de alumínio para embalagem”. E o produto “laminados metálicos cortados em qualquer forma” influenciou negativamente o indicador.

Por fim, em relação às principais influências no indicador acumulado em 12 meses, os produtos em destaque são exatamente os mesmos que se destacaram no indicador M/M₋₁, ou seja, os quatro produtos de maior peso do setor. Porém, no M/M₋₁₂, todos tiveram impacto positivo no indicador. No quadro a seguir é possível observar essas e outras informações.

Quadro 12 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Atividades de Indústria e Produtos Investigados, Brasil, Fev/2022, Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos

Produtos		Variação (%)			Influência (p.p.)			Peso (%)
Código	Descrição Resumida (1)	M/M ₋₁	Acum Ano	M/M ₋₁	M/M ₋₁	Acum Ano	M/M ₋₁	
2511.2010	Andaimes tubulares/material para andaimes (p. arm./escoram.)			+				
2592.2010	Artefatos não roscados de ferro e aço usados em fixação	+						
2550.2040	Cartuchos, balas e suas partes	-	-					
2592.2080	Corda/artefato semelhante alumínio alma de aço não isolados		+	+				
2592.2110	Cordas, cabos e semelhantes de ferro ou aço, não isolados		+			+		
2512.2030	Esquadrias de alumínio	+			+	+	+	4°
2511.2055	Estruturas de ferro e aço, em chapas ou em outras formas				-		+	3°
2599.2065	Laminados metálicos cortados em qualquer forma	-	-	+	-	-	+	2°
2591.2030	Latas de alumínio para embalagem				-	+	+	1°
2521.2080	Botijões/recipientes para transporte e armazenagem de gases			+				

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

(1) A descrição completa dos produtos investigados pode ser acessada em <https://ftp.ibge.gov.br/Preços_Indices_de_Precos_ao_Produtor/Produtos_Selecionados_IPP/lista_produtos_gce_20181_2.pdf>.

Veículos automotores: em fevereiro, a variação observada no setor, quando comparada com o mês imediatamente anterior, foi de 0,28%. Este foi o 20º resultado positivo consecutivo neste indicador. Com isso, nos dois primeiros meses de 2022, o setor acumula uma variação de 2,55% (vale lembrar que o resultado M/M₋₁ de janeiro, 2,27%, foi o maior da atividade em toda a

série histórica, iniciada em janeiro de 2010). E a variação acumulada nos últimos 12 meses apresentou um aumento de 14,79%, abaixo dos 15,94% observados em janeiro, que também havia sido o maior resultado da série para este indicador.

A atividade de veículos automotores se destacou, dentre todos os setores analisados na pesquisa, por apresentar a quarta maior influência no resultado acumulado no ano, com 0,17 p.p. em 1,77% da Indústria Geral.

O grupo econômico analisado da atividade, “fabricação de automóveis, camionetas e utilitários”, apresentou, em fevereiro, variação de 0,02% na comparação com janeiro. Assim como ocorre no setor, esse é o 20º resultado positivo consecutivo nesse indicador. Além disso, o grupo acumula, no primeiro bimestre de 2022, uma variação de 1,81%, ao passo que, nos últimos 12 meses, apresenta um resultado de 11,91%. Vale destacar que todos esses resultados estão abaixo da média do setor.

Já em uma análise por produtos no setor, é possível observar que, entre os quatro de maior influência no M/M_{-1} , três impactaram positivamente o índice: “caminhão diesel com capacidade superior a 5t”, “chassis com motor para ônibus ou para caminhões” e “componentes elétricos de ignição”. Somente o produto “peças/acessórios, sistema de motor de veículos automotores” se destacou com uma influência negativa sobre o indicador, justificada, em parte, pela apreciação do real frente ao dólar, de 6,1% em fevereiro. A influência desses quatro produtos que mais impactaram a variação do mês em relação ao mês imediatamente anterior foi de 0,21 p.p., ou seja, os demais 19 produtos da atividade contribuíram com 0,07 p.p.

Em relação aos indicadores de longo prazo, acumulado no ano e M/M_{-12} , três dos quatro produtos de maior influência nos índices são comuns entre os indicadores e os impactaram positivamente: “automóvel passageiro, a gasolina ou bicombustível”, “caminhão-trator, para reboques e semirreboques” e “caminhão diesel com capacidade superior a 5t”. Além desses, o produto “chassis com motor para ônibus ou para caminhões” aparece como destaque no acumulado no ano e “sistemas de marcha e transmissão para veículos automotores” como destaque no acumulado em 12 meses, ambos também com impacto positivo. No quadro a seguir é possível perceber que, com exceção de “peças/acessórios, sistema de motor de veículos automotores” na influência mensal, todos os outros produtos que se destacaram como as principais variações e influências tiveram resultados positivos.

Quadro 13 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Atividades de Indústria e Produtos Investigados, Brasil, Fev/2022, Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias

Produtos		Variação (%)			Influência (p.p.)			Peso (%)
Código	Descrição Resumida (1)	M/M ₋₁	Acum Ano	M/M ₋₁	M/M ₋₁	Acum Ano	M/M ₋₁	
2910.7010	Automóvel passageiro, a gasolina ou bicombustível					+	+	1º
2920.2015	Caminhão-trator, para reboques e semirreboques					+	+	
2920.2050	Caminhão diesel com capacidade superior a 5t		+	+	+	+	+	3º
2930.2040	Carrocerias para caminhões, inclusive as cabines			+				
2930.2050	Carrocerias para ônibus			+				
2920.7070	Chassis com motor para ônibus ou para caminhões	+	+		+	+		
2945.2030	Componentes elétricos de ignição	+			+			
2941.2030	Filtro ar/óleo/combustível motores de veículos automotores	+	+					
2941.6040	Peças/acessórios, sistema de motor de veículos automotores				-			4º
2941.2050	Radiadores ou suas partes para veículos automotores	+	+					
2930.7090	Reboques e semirreboques, exceto para uso agrícola			+				
2942.7010	Sistemas de marcha e transmissão para veículos automotores						+	
2910.2130	Veículos p/mercadorias a gasolina/álcool capacidade menor 5t							2º

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

(1) A descrição completa dos produtos investigados pode ser acessada em <https://ftp.ibge.gov.br/Precos_Indices_de_Precos_ao_Produtor/Produtos_Selecionados_IPP/lista_produtos_gce_201812.pdf>.

Apêndice Tabular

Neste apêndice estão reunidas tabelas com os resultados do Índice de Preços ao Produtor (IPP) nos últimos 13 meses ao nível das Atividades de Indústria, das Grandes Categorias Econômicas e dos Grupos Econômicos selecionados para divulgação, na perspectiva do Número-Índice, do M/M₋₁, do Acumulado no Ano e do M/M₋₁₂. Há, também, o quadro de correspondência de “descrições resumidas” das Atividades de Indústria.

Tabela 6 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Seções e Atividades de Indústria, Brasil, Fev/2021 - Fev/2022, Número-índice, Base: Dez/2018 = 100

Seções e Atividades	Mês/ano												
	Fev/2021	Mar/2021	Abr/2021	Mai/2021	Jun/2021	Jul/2021	Ago/2021	Set/2021	Out/2021	Nov/2021	Dez/2021	Jan/2022	Fev/2022
Indústria Geral	136,74	143,06	146,20	147,64	149,54	152,32	155,19	155,59	159,10	161,43	161,30	163,24	164,15
B - Indústrias Extrativas	237,25	247,63	245,89	244,83	266,16	275,77	278,96	232,99	227,91	216,04	188,46	206,44	223,66
C - Indústrias de Transformação	132,36	138,51	141,86	143,40	144,46	146,95	149,81	152,22	156,11	159,05	160,12	161,35	161,56
10 - Fabricação de produtos alimentícios	147,56	150,23	154,22	156,06	155,84	158,07	161,76	164,91	166,18	166,80	170,43	170,10	171,29
11 - Fabricação de bebidas	104,25	103,16	103,80	104,33	104,49	104,91	106,29	106,63	107,87	110,60	111,29	116,21	116,74
12 - Fabricação de produtos do fumo	109,93	110,47	108,60	106,69	106,09	105,55	109,04	111,65	112,90	112,20	112,63	110,92	107,69
13 - Fabricação de produtos têxteis	130,78	135,86	138,56	138,84	141,06	140,74	144,16	146,92	150,51	153,48	156,48	159,92	161,36
14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	109,35	113,01	112,45	113,10	113,85	117,71	117,79	119,67	119,50	119,19	121,03	121,01	123,21
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	130,89	136,27	139,77	138,25	139,80	141,55	143,62	144,47	147,00	144,43	146,78	145,38	143,21
16 - Fabricação de produtos de madeira	141,78	152,75	162,31	166,63	168,71	168,92	171,28	171,00	176,23	179,37	182,78	188,63	183,48
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	112,11	120,25	124,51	125,45	126,18	127,51	130,68	131,39	134,30	135,05	132,64	136,36	136,55
18 - Impressão e reprodução de gravações	109,70	116,44	118,45	119,22	119,29	121,19	121,31	121,67	122,77	125,44	127,15	130,12	132,29
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	134,18	156,56	155,70	158,50	158,82	164,01	167,14	170,18	182,34	195,92	192,90	197,20	200,55
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	114,23	115,58	116,09	115,86	116,31	119,29	120,33	120,73	122,35	124,99	126,51	127,67	129,78
20C - Fabricação de outros produtos químicos	132,70	144,35	151,19	150,48	153,74	154,40	158,74	165,71	176,34	184,93	189,66	190,02	188,23
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	121,21	123,10	128,47	131,57	134,22	136,52	137,47	136,46	132,54	133,40	131,87	129,24	131,12
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	126,68	133,00	138,54	140,11	141,34	141,31	141,68	143,37	148,60	150,16	152,59	154,26	154,28
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	125,72	128,08	128,55	130,21	132,87	135,44	139,34	141,53	143,11	144,52	145,18	147,88	148,50
24 - Metalurgia	151,50	160,29	168,23	174,17	174,61	181,05	185,52	187,51	194,06	193,64	187,30	184,56	179,85
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	133,80	136,43	144,59	149,45	153,70	157,55	161,35	164,14	165,59	169,49	169,09	171,78	169,37
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	126,87	128,84	128,83	126,78	126,36	128,40	131,21	130,36	130,37	129,72	132,58	133,40	132,05
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	131,59	134,74	138,64	139,43	142,79	142,62	143,88	146,81	148,25	150,48	150,23	153,12	154,09
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	123,34	126,25	128,79	131,25	133,94	138,49	140,24	141,52	145,30	147,92	150,31	153,04	155,28
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	119,64	121,35	122,27	123,59	124,81	127,29	128,92	130,11	132,20	133,39	133,92	136,95	137,34
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	129,87	134,48	133,96	130,44	128,32	128,77	131,45	132,95	138,36	140,18	143,49	144,22	141,13
31 - Fabricação de móveis	133,96	135,53	137,49	137,58	138,83	141,15	143,72	146,65	148,00	149,18	150,24	150,91	149,78

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Tabela 7 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Seções e Atividades de Indústria, Brasil, Fev/2021 - Fev/2022, Variação M/M-1, Base: mês imediatamente anterior

Seções e Atividades	Mês/ano												
	Fev/2021	Mar/2021	Abr/2021	Mai/2021	Jun/2021	Jul/2021	Ago/2021	Set/2021	Out/2021	Nov/2021	Dez/2021	Jan/2022	Fev/2022
Indústria Geral	5,16	4,63	2,19	0,99	1,29	1,86	1,89	0,25	2,26	1,46	-0,08	1,20	0,56
B - Indústrias Extrativas	27,91	4,38	-0,70	-0,43	8,71	3,61	1,16	-16,48	-2,18	-5,21	-12,77	9,54	8,34
C - Indústrias de Transformação	3,72	4,64	2,42	1,09	0,74	1,72	1,95	1,61	2,55	1,89	0,67	0,77	0,13
10 - Fabricação de produtos alimentícios	1,22	1,81	2,66	1,19	-0,14	1,43	2,34	1,95	0,77	0,38	2,17	-0,19	0,70
11 - Fabricação de bebidas	0,96	-1,05	0,63	0,51	0,15	0,40	1,31	0,32	1,17	2,52	0,62	4,42	0,46
12 - Fabricação de produtos do fumo	2,11	0,50	-1,70	-1,76	-0,56	-0,51	3,31	2,40	1,12	-0,62	0,38	-1,51	-2,92
13 - Fabricação de produtos têxteis	3,26	3,89	1,98	0,21	1,59	-0,23	2,43	1,92	2,44	1,98	1,96	2,19	0,90
14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	2,43	3,35	-0,49	0,57	0,67	3,39	0,07	1,60	-0,14	-0,26	1,55	-0,02	1,82
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	5,56	4,11	2,57	-1,09	1,12	1,25	1,46	0,59	1,75	-1,75	1,63	-0,96	-1,49
16 - Fabricação de produtos de madeira	4,52	7,73	6,26	2,66	1,25	0,12	1,40	-0,16	3,06	1,78	1,90	3,20	-2,73
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	3,64	7,26	3,54	0,75	0,58	1,05	2,49	0,55	2,21	0,56	-1,78	2,80	0,14
18 - Impressão e reprodução de gravações	0,77	6,14	1,72	0,65	0,07	1,59	0,09	0,30	0,91	2,17	1,36	2,34	1,67
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	12,12	16,68	-0,55	1,80	0,20	3,27	1,91	1,82	7,15	7,45	-1,54	2,23	1,70
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	2,10	1,18	0,45	-0,21	0,39	2,56	0,87	0,34	1,34	2,15	1,22	0,91	1,66
20C - Fabricação de outros produtos químicos	9,47	8,79	4,73	-0,47	2,17	0,43	2,81	4,39	6,42	4,87	2,56	0,19	-0,94
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-0,57	1,56	4,36	2,41	2,01	1,71	0,70	-0,73	-2,87	0,65	-1,14	-1,99	1,45
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	2,92	4,99	4,16	1,13	0,88	-0,02	0,26	1,19	3,65	1,05	1,62	1,09	0,01
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	1,04	1,87	0,37	1,29	2,04	1,94	2,87	1,57	1,12	0,98	0,46	1,86	0,42
24 - Metalurgia	8,06	5,80	4,95	3,53	0,25	3,69	2,47	1,08	3,49	-0,22	-3,28	-1,46	-2,55
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	3,81	1,97	5,98	3,36	2,85	2,50	2,41	1,73	0,88	2,35	-0,23	1,59	-1,40
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	0,75	1,56	-0,01	-1,59	-0,33	1,61	2,19	-0,64	0,01	-0,50	2,20	0,62	-1,01
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	0,51	2,39	2,89	0,57	2,41	-0,12	0,88	2,03	0,99	1,50	-0,16	1,92	0,63
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	0,40	2,36	2,02	1,90	2,05	3,40	1,27	0,91	2,67	1,80	1,61	1,82	1,46
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	1,28	1,43	0,76	1,08	0,99	1,99	1,28	0,92	1,60	0,90	0,40	2,27	0,28
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	0,69	3,55	-0,39	-2,63	-1,62	0,35	2,08	1,14	4,07	1,31	2,36	0,51	-2,14
31 - Fabricação de móveis	3,07	1,17	1,45	0,07	0,91	1,67	1,82	2,04	0,92	0,80	0,71	0,45	-0,75

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Tabela 8 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Seções e Atividades de Indústria, Brasil, Fev/2021 - Fev/2022, Variação acumulada no ano, Base: Dezembro do ano anterior

Seções e Atividades	Mês/ano												
	Fev/2021	Mar/2021	Abr/2021	Mai/2021	Jun/2021	Jul/2021	Ago/2021	Set/2021	Out/2021	Nov/2021	Dez/2021	Jan/2022	Fev/2022
Indústria Geral	8,88	13,92	16,42	17,56	19,08	21,29	23,58	23,90	26,69	28,55	28,45	1,20	1,77
B - Indústrias Extrativas	43,30	49,57	48,52	47,88	60,76	66,56	68,49	40,72	37,66	30,49	13,83	9,54	18,68
C - Indústrias de Transformação	6,88	11,85	14,55	15,80	16,66	18,66	20,97	22,92	26,06	28,43	29,30	0,77	0,90
10 - Fabricação de produtos alimentícios	2,73	4,60	7,37	8,65	8,51	10,06	12,63	14,82	15,70	16,13	18,66	-0,19	0,51
11 - Fabricação de bebidas	2,12	1,05	1,68	2,20	2,35	2,77	4,11	4,44	5,67	8,33	9,01	4,42	4,90
12 - Fabricação de produtos do fumo	3,09	3,61	1,85	0,05	-0,51	-1,02	2,26	4,71	5,88	5,23	5,62	-1,51	-4,39
13 - Fabricação de produtos têxteis	6,10	10,22	12,41	12,64	14,44	14,18	16,96	19,20	22,10	24,52	26,95	2,19	3,11
14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	4,70	8,21	7,68	8,30	9,02	12,71	12,79	14,59	14,43	14,13	15,89	-0,02	1,80
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	10,92	15,48	18,44	17,16	18,47	19,95	21,71	22,43	24,57	22,39	24,39	-0,96	-2,44
16 - Fabricação de produtos de madeira	9,28	17,73	25,10	28,43	30,03	30,19	32,01	31,80	35,83	38,25	40,88	3,20	0,38
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	8,55	16,43	20,55	21,46	22,17	23,46	26,53	27,22	30,03	30,76	28,42	2,80	2,95
18 - Impressão e reprodução de gravações	0,67	6,86	8,70	9,40	9,47	11,22	11,32	11,66	12,67	15,12	16,68	2,34	4,04
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	18,03	37,72	36,96	39,42	39,71	44,27	47,02	49,70	60,40	72,34	69,68	2,23	3,97
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	2,48	3,69	4,16	3,94	4,35	7,02	7,95	8,32	9,77	12,13	13,50	0,91	2,59
20C - Fabricação de outros produtos químicos	14,80	24,88	30,79	30,18	33,00	33,58	37,33	43,36	52,55	59,99	64,08	0,19	-0,75
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	0,50	2,07	6,52	9,09	11,29	13,19	13,98	13,15	9,90	10,60	9,34	-1,99	-0,57
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	6,31	11,61	16,26	17,57	18,61	18,58	18,89	20,31	24,70	26,01	28,05	1,09	1,11
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	2,58	4,50	4,89	6,24	8,41	10,51	13,69	15,47	16,77	17,91	18,46	1,86	2,28
24 - Metalurgia	14,68	21,34	27,35	31,85	32,18	37,05	40,44	41,95	46,90	46,58	41,78	-1,46	-3,98
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	8,45	10,59	17,20	21,14	24,59	27,70	30,78	33,05	34,22	37,38	37,06	1,59	0,17
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	3,35	4,96	4,95	3,28	2,94	4,60	6,89	6,20	6,21	5,68	8,00	0,62	-0,39
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	4,79	7,30	10,41	11,04	13,71	13,58	14,59	16,91	18,07	19,84	19,64	1,92	2,57
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	4,51	6,98	9,14	11,22	13,50	17,35	18,84	19,92	23,13	25,35	27,37	1,82	3,31
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	3,00	4,47	5,26	6,40	7,45	9,59	10,99	12,02	13,82	14,84	15,30	2,27	2,55
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	3,51	7,18	6,77	3,96	2,28	2,63	4,77	5,96	10,27	11,72	14,36	0,51	-1,65
31 - Fabricação de móveis	5,85	7,09	8,64	8,71	9,70	11,53	13,57	15,88	16,95	17,88	18,71	0,45	-0,31

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Tabela 9 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Seções e Atividades de Indústria, Brasil, Fev/2021 - Fev/2022, Variação M/M₋₁₂, Base: mesmo mês do ano anterior

Seções e Atividades	Mês/ano												
	Fev/2021	Mar/2021	Abr/2021	Mai/2021	Jun/2021	Jul/2021	Ago/2021	Set/2021	Out/2021	Nov/2021	Dez/2021	Jan/2022	Fev/2022
Indústria Geral	28,50	33,32	36,09	35,85	36,78	34,97	33,12	30,40	28,95	29,05	28,45	25,53	20,05
B - Indústrias Extrativas	87,59	136,25	125,48	105,71	115,55	95,12	82,03	49,71	33,48	29,17	13,83	11,30	-5,73
C - Indústrias de Transformação	25,42	28,95	32,13	32,50	32,88	31,65	30,28	29,29	28,67	29,05	29,30	26,43	22,06
10 - Fabricação de produtos alimentícios	33,83	30,73	31,63	30,18	30,96	28,19	25,90	22,00	17,45	14,92	18,66	16,69	16,09
11 - Fabricação de bebidas	4,09	2,85	4,07	6,30	4,49	5,11	5,89	6,21	7,31	9,19	9,01	12,54	11,98
12 - Fabricação de produtos do fumo	7,68	0,69	-5,66	-3,54	2,13	-2,94	-2,54	1,64	0,36	2,72	5,62	3,03	-2,04
13 - Fabricação de produtos têxteis	25,79	29,03	30,46	25,53	27,76	28,01	29,77	27,59	25,57	25,80	26,95	26,26	23,38
14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	8,97	10,44	9,80	11,11	13,10	16,30	15,10	16,74	16,17	16,13	15,89	13,36	12,68
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	33,25	29,12	26,58	25,31	34,55	37,53	36,12	34,02	30,31	25,35	24,39	17,25	9,41
16 - Fabricação de produtos de madeira	39,82	41,48	42,79	43,17	50,51	47,52	45,23	40,81	39,52	39,51	40,88	39,05	29,41
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	21,41	24,91	24,46	24,68	27,28	28,33	29,16	29,29	27,47	28,51	28,42	26,06	21,79
18 - Impressão e reprodução de gravações	7,90	15,49	15,04	16,69	16,29	17,90	16,30	14,34	15,48	16,38	16,68	19,52	20,58
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	18,25	52,67	91,25	106,57	76,68	63,41	56,84	64,34	72,04	81,50	69,68	64,78	49,47
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	11,59	11,84	13,64	11,68	12,43	11,11	11,82	11,37	12,64	12,94	13,50	14,11	13,62
20C - Fabricação de outros produtos químicos	40,53	44,91	48,58	48,07	53,90	52,42	50,47	51,80	54,57	60,64	64,08	56,76	41,85
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	8,68	9,04	14,22	15,09	15,36	16,21	13,92	11,12	10,96	10,70	9,34	6,02	8,17
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	23,39	30,34	33,50	35,10	35,39	34,95	33,76	31,72	32,52	29,22	28,05	25,33	21,79
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	22,16	22,96	22,66	24,61	24,06	23,16	22,69	21,22	19,47	18,89	18,46	18,85	18,12
24 - Metalurgia	45,51	45,60	46,20	49,88	55,26	57,51	56,81	54,98	53,09	49,01	41,78	31,65	18,71
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	23,92	25,38	30,06	33,36	36,48	38,50	39,90	39,11	36,57	37,39	37,06	33,28	26,59
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	20,17	19,47	13,09	8,33	8,69	8,96	9,69	7,56	3,55	3,51	8,00	5,94	4,09
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	22,68	22,94	25,86	23,36	26,35	22,29	19,17	17,47	18,36	19,06	19,64	16,95	17,10
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	14,94	16,70	17,36	18,19	19,53	23,77	23,64	23,84	26,30	26,95	27,37	24,58	25,90
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	12,84	13,38	13,25	12,50	14,10	14,81	15,36	14,52	14,71	15,38	15,30	15,94	14,79
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	17,25	13,30	7,11	-0,21	2,53	2,13	1,83	3,56	4,92	8,37	14,36	11,81	8,67
31 - Fabricação de móveis	27,97	28,15	28,59	28,19	29,01	29,36	28,36	25,77	23,22	19,62	18,71	16,11	11,81

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Tabela 10 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Grandes Categorias Econômicas, Fev/2021 - Fev/2022, Brasil, Número-índice, Base: Dez/2018 = 100

Grandes Categorias Econômicas	Mês/ano												
	Fev/2021	Mar/2021	Abr/2021	Mai/2021	Jun/2021	Jul/2021	Ago/2021	Set/2021	Out/2021	Nov/2021	Dez/2021	Jan/2022	Fev/2022
Indústria Geral	136,74	143,06	146,20	147,64	149,54	152,32	155,19	155,59	159,10	161,43	161,30	163,24	164,15
Bens de Capital (BK)	128,31	132,15	133,65	133,54	134,62	137,70	140,34	142,15	144,78	146,49	149,04	152,83	153,81
Bens Intermediários (BI)	145,04	153,27	157,36	158,80	161,16	164,04	166,93	166,02	171,05	173,91	173,12	176,15	177,03
Bens de Consumo (BC)	126,43	130,49	132,56	134,31	135,72	138,29	141,19	143,19	144,68	146,36	146,68	146,66	147,61
Bens de Consumo Duráveis (BCD)	120,62	121,16	122,85	124,24	126,62	128,37	130,39	131,11	132,90	133,78	134,80	136,36	136,57
Bens de Consumo Semiduráveis e Não Duráveis (BCND)	127,67	132,48	134,64	136,46	137,66	140,41	143,49	145,77	147,20	149,04	149,22	148,85	149,97

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Tabela 11 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Grandes Categorias Econômicas, Brasil, Fev/2021 - Fev/2022, Variação M/M-1, Base: mês imediatamente anterior

Grandes Categorias Econômicas	Mês/ano												
	Fev/2021	Mar/2021	Abr/2021	Mai/2021	Jun/2021	Jul/2021	Ago/2021	Set/2021	Out/2021	Nov/2021	Dez/2021	Jan/2022	Fev/2022
Indústria Geral	5,16	4,63	2,19	0,99	1,29	1,86	1,89	0,25	2,26	1,46	-0,08	1,20	0,56
Bens de Capital (BK)	0,51	3,00	1,13	-0,08	0,81	2,29	1,92	1,29	1,85	1,18	1,74	2,55	0,64
Bens Intermediários (BI)	7,82	5,67	2,67	0,92	1,49	1,78	1,76	-0,55	3,03	1,67	-0,46	1,75	0,50
Bens de Consumo (BC)	1,93	3,22	1,59	1,32	1,05	1,90	2,09	1,42	1,04	1,16	0,22	-0,02	0,65
Bens de Consumo Duráveis (BCD)	1,49	0,45	1,40	1,13	1,92	1,38	1,58	0,55	1,36	0,67	0,76	1,16	0,15
Bens de Consumo Semiduráveis e Não Duráveis (BCND)	2,02	3,77	1,63	1,35	0,88	2,00	2,19	1,59	0,98	1,25	0,12	-0,24	0,75

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Tabela 12 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Grandes Categorias Econômicas, Brasil, Fev/2021 - Fev/2022, Variação acumulada no ano, Base: Dezembro do ano anterior

Grandes Categorias Econômicas	Mês/ano												
	Fev/2021	Mar/2021	Abr/2021	Mai/2021	Jun/2021	Jul/2021	Ago/2021	Set/2021	Out/2021	Nov/2021	Dez/2021	Jan/2022	Fev/2022
Indústria Geral	8,88	13,92	16,42	17,56	19,08	21,29	23,58	23,90	26,69	28,55	28,45	1,20	1,77
Bens de Capital (BK)	4,25	7,37	8,59	8,50	9,37	11,88	14,02	15,50	17,63	19,02	21,09	2,55	3,20
Bens Intermediários (BI)	13,32	19,75	22,95	24,08	25,92	28,17	30,43	29,72	33,65	35,89	35,27	1,75	2,26
Bens de Consumo (BC)	3,12	6,43	8,12	9,55	10,70	12,80	15,16	16,79	18,01	19,37	19,64	-0,02	0,63
Bens de Consumo Duráveis (BCD)	3,76	4,22	5,68	6,87	8,92	10,42	12,17	12,78	14,32	15,08	15,96	1,16	1,31
Bens de Consumo Semiduráveis e Não Duráveis (BCND)	2,99	6,88	8,61	10,08	11,05	13,27	15,75	17,59	18,75	20,23	20,38	-0,24	0,50

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Tabela 13 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Grandes Categorias Econômicas, Brasil, Fev/2021 - Fev/2022, Variação M/M₋₁₂, Base: mesmo mês do ano anterior

Grandes Categorias Econômicas	Mês/ano												
	Fev/2021	Mar/2021	Abr/2021	Mai/2021	Jun/2021	Jul/2021	Ago/2021	Set/2021	Out/2021	Nov/2021	Dez/2021	Jan/2022	Fev/2022
Indústria Geral	28,50	33,32	36,09	35,85	36,78	34,97	33,12	30,40	28,95	29,05	28,45	25,53	20,05
Bens de Capital (BK)	18,32	18,66	16,91	13,17	16,14	17,23	17,69	17,30	16,43	17,70	21,09	19,72	19,88
Bens Intermediários (BI)	37,72	44,72	46,82	46,69	49,35	45,95	42,78	38,99	36,32	36,58	35,27	30,95	22,06
Bens de Consumo (BC)	17,50	20,23	24,54	24,98	23,28	22,81	22,14	20,57	20,39	20,00	19,64	18,24	16,76
Bens de Consumo Duráveis (BCD)	14,49	14,58	14,89	14,29	15,61	16,05	17,05	15,87	16,28	16,04	15,96	14,73	13,22
Bens de Consumo Semiduráveis e Não Duráveis (BCND)	18,13	21,40	26,62	27,30	24,90	24,22	23,19	21,52	21,22	20,79	20,38	18,95	17,47

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Tabela 14 - Índice de Preços ao Produtor, segundo os Grupos de produtos, Brasil, Fev/2021 - Fev/2022, Número-índice, Base: Dez/2018 = 100

Grupos de Produtos	Mês/ano												
	Fev/2021	Mar/2021	Abr/2021	Mai/2021	Jun/2021	Jul/2021	Ago/2021	Set/2021	Out/2021	Nov/2021	Dez/2021	Jan/2022	Fev/2022
101 - Abate e fabricação de produtos de carne	148,81	151,56	158,14	160,00	159,76	163,40	167,90	170,71	171,30	168,97	171,21	164,63	164,67
104 - Fabricação de óleos e gorduras vegetais e animais	186,65	186,50	190,35	191,64	187,38	188,14	188,51	190,53	192,72	196,27	205,14	213,15	220,48
105 - Laticínios	125,87	128,62	129,59	135,80	144,66	145,03	150,01	150,66	144,41	139,56	139,64	142,41	148,10
106 - Moagem, fabricação de produtos amiláceos e de alimentos para animais	147,51	148,10	150,63	152,54	152,40	154,09	155,82	157,57	155,95	153,89	155,58	159,92	164,88
107 - Fabricação e refino de açúcar	149,51	157,35	161,47	161,43	157,67	159,83	165,80	172,90	179,95	187,47	194,57	189,97	181,31
108 - Torrefação e moagem de café	105,67	108,29	108,85	110,07	115,37	121,44	129,39	141,90	155,44	170,63	172,12	181,26	181,96
151 - Curtimento e outras preparações de couro	159,87	171,09	179,00	180,08	185,08	185,72	186,64	186,93	190,13	187,42	191,95	186,43	177,19
153 - Fabricação de calçados	110,62	111,91	112,32	108,99	108,12	110,65	113,52	114,77	116,83	114,35	115,19	116,66	119,44
201 - Fabricação de produtos químicos inorgânicos	120,41	132,52	133,97	135,75	148,43	159,07	170,13	179,32	203,83	217,97	229,97	230,42	232,31
203 - Fabricação de resinas e elastômeros	169,46	192,94	212,33	209,83	199,38	186,72	184,69	187,35	193,61	202,24	201,22	194,31	179,89
205 - Fabricação de defensivos agrícolas e desinfestantes domissanitários	115,89	118,31	123,38	122,17	122,57	123,38	124,19	127,38	126,89	131,93	133,50	144,60	148,26
221 - Fabricação de produtos de borracha	116,89	119,56	120,53	121,65	124,46	125,56	128,03	129,76	132,94	134,69	136,37	139,32	141,03
222 - Fabricação de produtos de material plástico	130,75	138,59	146,01	147,77	148,35	147,85	147,35	149,03	155,10	156,58	159,33	160,46	159,79
233 - Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes	122,77	126,92	126,77	128,12	129,87	135,90	139,29	140,12	139,17	140,72	141,58	144,79	145,92
234 - Fabricação de produtos cerâmicos	120,73	123,36	125,63	126,25	130,32	132,08	138,31	141,79	146,01	148,11	148,99	152,96	153,43
242 - Siderurgia	154,64	167,39	177,73	188,06	193,50	201,55	206,63	207,67	207,37	199,67	193,80	189,97	182,21
262 - Fabricação de equipamentos de informática e periféricos	139,98	143,57	144,37	142,38	143,90	147,73	152,90	147,42	140,99	141,01	144,14	148,45	151,15
264 - Fabricação de aparelhos de recepção, reprodução, gravação e amplificação de áudio e vídeo	129,58	130,09	132,05	132,36	134,52	135,12	139,33	137,57	134,89	129,79	137,28	137,18	138,24
271 - Fabricação de geradores, transformadores e motores elétricos	120,81	123,78	125,43	125,35	128,50	129,34	128,86	137,05	137,02	138,69	139,33	144,79	149,32
275 - Fabricação de eletrodomésticos	120,40	120,66	126,88	128,05	134,33	137,49	140,94	140,40	142,35	143,74	142,91	143,07	143,61
281 - Fabricação de motores, bombas, compressores e equipamentos de transmissão	117,08	116,91	122,16	124,34	127,61	129,33	126,28	128,72	129,61	131,10	131,82	133,55	136,21
283 - Fabricação de tratores e de máquinas e equipamentos para a agricultura e pecuária	135,86	142,90	143,65	143,38	146,91	151,24	154,58	155,73	162,14	167,01	171,48	176,51	180,24
291 - Fabricação de automóveis, camionetas e utilitários	118,00	118,74	119,51	120,98	122,24	123,47	124,85	125,98	127,80	128,94	129,71	132,02	132,05

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Tabela 15 - Índice de Preços ao Produtor, segundo os Grupos de produtos, Brasil, Fev/2021 - Fev/2022, Variação M/M-1, Base: mês imediatamente anterior

Grupos de Produtos	Mês/ano												
	Fev/2021	Mar/2021	Abr/2021	Mai/2021	Jun/2021	Jul/2021	Ago/2021	Set/2021	Out/2021	Nov/2021	Dez/2021	Jan/2022	Fev/2022
101 - Abate e fabricação de produtos de carne	0,64	1,85	4,34	1,17	-0,15	2,28	2,75	1,68	0,35	-1,36	1,32	-3,84	0,03
104 - Fabricação de óleos e gorduras vegetais e animais	1,54	-0,08	2,07	0,68	-2,22	0,40	0,20	1,07	1,15	1,84	4,52	3,91	3,44
105 - Laticínios	-2,83	2,19	0,75	4,79	6,53	0,25	3,43	0,43	-4,15	-3,35	0,05	1,99	4,00
106 - Moagem, fabricação de produtos amiláceos e de alimentos para animais	-0,70	0,41	1,70	1,27	-0,09	1,11	1,12	1,12	-1,03	-1,32	1,10	2,78	3,10
107 - Fabricação e refino de açúcar	6,04	5,24	2,62	-0,03	-2,33	1,37	3,73	4,28	4,07	4,18	3,79	-2,37	-4,55
108 - Torrefação e moagem de café	2,68	2,48	0,52	1,12	4,82	5,26	6,54	9,67	9,54	9,77	0,87	5,31	0,38
151 - Curtimento e outras preparações de couro	8,39	7,02	4,62	0,60	2,78	0,35	0,49	0,16	1,71	-1,43	2,42	-2,87	-4,96
153 - Fabricação de calçados	2,85	1,17	0,37	-2,97	-0,80	2,34	2,59	1,10	1,80	-2,12	0,73	1,28	2,38
201 - Fabricação de produtos químicos inorgânicos	11,53	10,06	1,09	1,32	9,34	7,17	6,95	5,40	13,67	6,93	5,51	0,20	0,82
203 - Fabricação de resinas e elastômeros	12,12	13,85	10,05	-1,18	-4,98	-6,35	-1,09	1,44	3,34	4,46	-0,50	-3,44	-7,42
205 - Fabricação de defensivos agrícolas e desinfestantes domissanitários	3,23	2,09	4,29	-0,98	0,32	0,66	0,66	2,56	-0,38	3,97	1,19	8,32	2,53
221 - Fabricação de produtos de borracha	1,75	2,29	0,81	0,93	2,31	0,89	1,96	1,35	2,45	1,32	1,25	2,16	1,22
222 - Fabricação de produtos de material plástico	3,37	6,00	5,36	1,20	0,39	-0,34	-0,34	1,14	4,08	0,95	1,75	0,71	-0,42
233 - Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes	-0,33	3,38	-0,12	1,07	1,36	4,64	2,49	0,60	-0,68	1,12	0,61	2,27	0,78
234 - Fabricação de produtos cerâmicos	2,51	2,18	1,83	0,50	3,23	1,35	4,72	2,51	2,98	1,44	0,60	2,66	0,31
242 - Siderurgia	11,57	8,24	6,18	5,81	2,90	4,16	2,52	0,50	-0,14	-3,71	-2,94	-1,98	-4,08
262 - Fabricação de equipamentos de informática e periféricos	1,15	2,57	0,55	-1,37	1,07	2,66	3,50	-3,59	-4,36	0,01	2,22	2,99	1,82
264 - Fabricação de aparelhos de recepção, reprodução, gravação e amplificação de áudio e vídeo	0,93	0,40	1,51	0,23	1,63	0,44	3,12	-1,27	-1,95	-3,78	5,77	-0,07	0,77
271 - Fabricação de geradores, transformadores e motores elétricos	-0,29	2,46	1,33	-0,06	2,51	0,66	-0,37	6,35	-0,02	1,22	0,46	3,92	3,13
275 - Fabricação de eletrodomésticos	0,36	0,21	5,16	0,92	4,91	2,35	2,51	-0,38	1,39	0,97	-0,57	0,11	0,38
281 - Fabricação de motores, bombas, compressores e equipamentos de transmissão	0,77	-0,15	4,49	1,79	2,63	1,35	-2,36	1,93	0,69	1,15	0,56	1,31	1,99
283 - Fabricação de tratores e de máquinas e equipamentos para a agricultura e pecuária	-0,72	5,18	0,52	-0,19	2,46	2,95	2,21	0,74	4,12	3,00	2,68	2,93	2,12
291 - Fabricação de automóveis, camionetas e utilitários	1,60	0,63	0,65	1,23	1,04	1,01	1,12	0,91	1,44	0,89	0,60	1,78	0,02

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Tabela 16 - Índice de Preços ao Produtor, segundo os Grupos de produtos, Brasil, Fev/2021 - Fev/2022, Variação acumulada no ano, Base: Dezembro do ano anterior

Grupos de Produtos	Mês/ano												
	Fev/2021	Mar/2021	Abr/2021	Mai/2021	Jun/2021	Jul/2021	Ago/2021	Set/2021	Out/2021	Nov/2021	Dez/2021	Jan/2022	Fev/2022
101 - Abate e fabricação de produtos de carne	1,11	2,98	7,46	8,71	8,56	11,03	14,08	15,99	16,40	14,81	16,33	-3,84	-3,82
104 - Fabricação de óleos e gorduras vegetais e animais	7,85	7,76	9,98	10,73	8,27	8,71	8,92	10,09	11,35	13,40	18,53	3,91	7,48
105 - Laticínios	-6,40	-4,35	-3,63	0,99	7,58	7,85	11,55	12,03	7,39	3,79	3,84	1,99	6,06
106 - Moagem, fabricação de produtos amiláceos e de alimentos para animais	0,44	0,84	2,56	3,86	3,77	4,92	6,10	7,29	6,18	4,78	5,94	2,78	5,97
107 - Fabricação e refino de açúcar	7,48	13,11	16,07	16,04	13,34	14,89	19,18	24,29	29,35	34,76	39,87	-2,37	-6,82
108 - Torrefação e moagem de café	2,69	5,24	5,78	6,97	12,12	18,02	25,74	37,90	51,06	65,82	67,27	5,31	5,72
151 - Curtimento e outras preparações de couro	19,04	27,40	33,28	34,09	37,81	38,29	38,97	39,19	41,57	39,55	42,92	-2,87	-7,69
153 - Fabricação de calçados	3,77	4,98	5,36	2,23	1,42	3,79	6,49	7,65	9,59	7,26	8,05	1,28	3,69
201 - Fabricação de produtos químicos inorgânicos	17,49	29,31	30,73	32,46	44,83	55,22	66,01	74,98	98,90	112,68	124,39	0,20	1,02
203 - Fabricação de resinas e elastômeros	20,22	36,88	50,64	48,86	41,45	32,47	31,03	32,92	37,36	43,48	42,76	-3,44	-10,60
205 - Fabricação de defensivos agrícolas e desinfestantes domissanitários	3,28	5,44	9,95	8,88	9,23	9,95	10,68	13,51	13,08	17,57	18,97	8,32	11,06
221 - Fabricação de produtos de borracha	3,71	6,09	6,94	7,94	10,43	11,41	13,60	15,13	17,96	19,51	21,01	2,16	3,41
222 - Fabricação de produtos de material plástico	7,30	13,73	19,83	21,27	21,75	21,34	20,93	22,30	27,29	28,50	30,76	0,71	0,29
233 - Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes	1,22	4,65	4,52	5,64	7,08	12,05	14,84	15,53	14,74	16,02	16,73	2,27	3,06
234 - Fabricação de produtos cerâmicos	4,70	6,98	8,95	9,49	13,02	14,54	19,95	22,96	26,62	28,44	29,21	2,66	2,98
242 - Siderurgia	17,56	27,25	35,11	42,96	47,10	53,23	57,09	57,88	57,65	51,80	47,33	-1,98	-5,98
262 - Fabricação de equipamentos de informática e periféricos	3,46	6,11	6,70	5,23	6,36	9,18	13,01	8,95	4,20	4,22	6,53	2,99	4,87
264 - Fabricação de aparelhos de recepção, reprodução, gravação e amplificação de áudio e vídeo	5,42	5,84	7,44	7,69	9,45	9,93	13,36	11,93	9,74	5,60	11,69	-0,07	0,70
271 - Fabricação de geradores, transformadores e motores elétricos	4,52	7,09	8,52	8,45	11,17	11,90	11,49	18,57	18,54	19,99	20,54	3,92	7,17
275 - Fabricação de eletrodomésticos	5,40	5,63	11,08	12,09	17,60	20,36	23,38	22,91	24,62	25,83	25,11	0,11	0,49
281 - Fabricação de motores, bombas, compressores e equipamentos de transmissão	5,69	5,54	10,28	12,25	15,19	16,75	13,99	16,19	17,00	18,34	19,00	1,31	3,32
283 - Fabricação de tratores e de máquinas e equipamentos para a agricultura e pecuária	5,84	11,32	11,90	11,69	14,44	17,82	20,42	21,31	26,31	30,10	33,58	2,93	5,11
291 - Fabricação de automóveis, camionetas e utilitários	2,59	3,23	3,90	5,18	6,27	7,34	8,55	9,53	11,11	12,10	12,77	1,78	1,81

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Tabela 17 - Índice de Preços ao Produtor, segundo os Grupos de produtos, Brasil, Fev/2021 - Fev/2022, Variação M/M₋₁₂, Base: mesmo mês do ano anterior

Grupos de Produtos	Mês/ano												
	Fev/2021	Mar/2021	Abr/2021	Mai/2021	Jun/2021	Jul/2021	Ago/2021	Set/2021	Out/2021	Nov/2021	Dez/2021	Jan/2022	Fev/2022
101 - Abate e fabricação de produtos de carne	28,57	27,84	32,85	32,47	33,62	32,03	31,46	25,33	20,83	13,64	16,33	11,34	10,66
104 - Fabricação de óleos e gorduras vegetais e animais	75,89	60,09	60,08	54,84	54,01	47,35	34,48	26,59	12,50	11,46	18,53	15,95	18,12
105 - Laticínios	16,35	12,94	13,80	19,07	12,64	8,92	8,46	5,55	7,29	4,63	3,84	9,94	17,66
106 - Moagem, fabricação de produtos amiláceos e de alimentos para animais	37,81	33,05	30,83	28,61	26,34	26,24	19,87	13,59	7,80	4,52	5,94	7,66	11,78
107 - Fabricação e refino de açúcar	28,04	29,52	25,49	20,11	28,58	22,93	26,25	29,05	27,77	31,15	39,87	34,73	21,27
108 - Torrefação e moagem de café	13,69	14,06	14,22	14,35	18,75	25,85	33,39	44,99	55,64	67,03	67,27	76,13	72,19
151 - Curtimento e outras preparações de couro	73,97	66,47	59,41	56,55	80,24	80,65	74,30	69,52	58,00	46,99	42,92	26,40	10,84
153 - Fabricação de calçados	7,75	4,13	2,94	1,82	3,21	7,42	8,72	8,19	8,64	7,24	8,05	8,47	7,97
201 - Fabricação de produtos químicos inorgânicos	39,54	43,26	39,09	38,08	56,13	64,92	73,66	78,96	96,59	110,26	124,39	113,43	92,94
203 - Fabricação de resinas e elastômeros	78,25	92,14	111,61	113,71	109,75	85,88	69,50	57,52	46,83	46,75	42,76	28,56	6,15
205 - Fabricação de defensivos agrícolas e desinfestantes domissanitários	16,80	15,03	16,72	11,36	10,77	10,95	10,79	13,88	10,37	16,93	18,97	28,80	27,93
221 - Fabricação de produtos de borracha	13,96	15,47	14,70	14,93	16,90	18,24	20,40	19,04	20,65	21,29	21,01	21,28	20,65
222 - Fabricação de produtos de material plástico	27,29	36,63	41,45	43,71	43,29	42,03	39,34	36,99	37,33	32,31	30,76	26,86	22,21
233 - Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes	12,13	14,80	14,11	20,34	18,77	22,34	22,30	20,93	17,88	17,25	16,73	17,54	18,85
234 - Fabricação de produtos cerâmicos	15,53	17,68	20,09	19,84	24,99	25,71	29,93	30,32	30,47	30,45	29,21	29,87	27,08
242 - Siderurgia	52,99	56,87	63,14	75,26	84,49	86,34	87,41	80,29	70,88	56,14	47,33	37,06	17,82
262 - Fabricação de equipamentos de informática e periféricos	41,37	46,29	32,04	15,76	20,44	23,49	25,62	15,57	-0,41	-0,41	6,53	7,27	7,98
264 - Fabricação de aparelhos de recepção, reprodução, gravação e amplificação de áudio e vídeo	23,81	28,61	18,65	18,47	17,77	15,18	18,10	15,50	10,78	4,90	11,69	6,86	6,68
271 - Fabricação de geradores, transformadores e motores elétricos	9,31	8,22	11,40	7,66	14,66	12,84	11,07	14,80	15,26	15,60	20,54	19,50	23,59
275 - Fabricação de eletrodomésticos	15,04	13,22	18,99	18,46	20,99	21,51	23,67	22,23	25,23	26,38	25,11	19,26	19,28
281 - Fabricação de motores, bombas, compressores e equipamentos de transmissão	10,35	6,17	9,02	10,43	14,37	19,91	16,74	18,82	19,44	20,22	19,00	14,94	16,33
283 - Fabricação de tratores e de máquinas e equipamentos para a agricultura e pecuária	23,32	28,55	27,32	25,24	27,59	29,55	28,68	27,33	31,51	33,80	33,58	28,98	32,67
291 - Fabricação de automóveis, camionetas e utilitários	11,39	11,14	11,75	10,64	12,28	12,54	13,32	12,18	12,55	13,13	12,77	13,68	11,91

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Quadro 14 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Atividades de Indústria e Produtos Investigados, Brasil, Fev/2022, Base: mês imediatamente anterior

continua

Atividades	Produtos		Influência (p.p.)	
	Código	Descrição Resumida (1)	Sinal	Total
B - Indústrias extrativas	0710.2015	Min. ferro e seus concentrados, exc. pelletizado/sinterizado	+	8,34
	0600.2030	Óleos brutos de petróleo	+	
	0729.2040	Minérios de cobre e seus concentrados, bruto ou beneficiado	-	
	0600.2010	Gás natural, liquefeito ou no estado gasoso	+	
	0710.2030	Minérios de ferro pelletizados ou sinterizados	+	
10 - Alimentos	1041.2120	Resíduos da extração de soja	+	-0,66
	1071.2040	Açúcar VHP (very high polarization)	-	
	1011.2030	Carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	-	
	1071.2010	Açúcar cristal	-	
	Demais 39 produtos			
11 - Bebidas	1113.2020	Cervejas e chope	+	0,46
	1122.2080	Xaropes para bebidas com fins industriais	-	
	1122.2090	Refrigerantes	+	
	1111.2010	Aguardente de cana-de-açúcar	+	
	Demais produtos: não há			
12 - Fumo	1210.2010	Folhas de fumo total ou parcialmente destaladas	-	-2,92
	1220.2020	Cigarros	+	
	Demais produtos: não há			
13 - Têxtil	1311.2070	Fios de algodão singelos	+	0,34
	1323.2060	Sacos para embalagem, integrados à tecelagem	-	
	1313.7040	Fios fibras sint./artific. descontínuas, inc. outras fibras	+	
	1321.2070	Tecidos de algodão crus ou alvejados, inclusive combinados	+	
	Demais 18 produtos			
14 - Vestuário	1412.2390	Vestidos de malha	+	1,56
	1412.2170	Camisetas ("T-Shirts") e camisetas interiores	-	
	1412.2100	Calças compridas masculinas, exceto de malha	+	
	1412.2150	Camisas e semelhantes masculinas, de malha	+	
	Demais 15 produtos			
15 - Calçados e produtos de couro	1510.5030	Couro/pele bov. curtido cromo (wet blue/box call) ou secos	-	-1,58
	1510.2060	Couro/pele bov./equíd. apergaminhado/prep. após curt./secag	-	
	1531.2010	Calçados de couro, femininos, exc. esportivo/segurança/tênis	+	
	1532.5055	Tênis de qualquer material	+	
	Demais 3 produtos			
16 - Madeira	1621.2020	Madeira compensada, folheada e formas semelhantes	-	-2,37
	1621.2050	Painéis de partículas de madeira	-	
	1610.2050	Madeira perfilada ou perfis de molduras de madeira	-	
	1621.2040	Painéis de fibras de madeira	-	
	Demais 3 produtos			
17 - Papel e celulose	1733.2010	Caixas de papelão ondulado ou corrugado	+	0,40
	1742.2060	Papel higiênico	+	
	1721.2150	Papel escrita, impressão, outros fins gráficos não revestido	-	
	1732.5010	Caixas e cartonagens dobráveis de papel-cartão ou cartolina	-	
	Demais 7 produtos			

Quadro 14 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Atividades de Indústria e Produtos Investigados, Brasil, Fev/2022, Base: mês imediatamente anterior

continuação

Atividades	Produtos		Influência (p.p.)	
	Código	Descrição Resumida (1)	Sinal	Total
18 - Impressão	1811.7050	Livros, brochuras ou impressos sob encomenda	+	1,67
	1811.2180	Revistas periódicas, impressas sob encomenda	+	
	1813.2050	Etiquetas/rótulos impressos suporte que não seja de papel	-	
	1813.5090	Impressos p/fins publicitários ou promocionais	+	
	Demais 6 produtos			
19 - Refino de petróleo e biocombustíveis	1921.2100	Óleo diesel	+	1,08
	1931.5030	Álcool etílico (anidro ou hidratado)	-	
	1921.2050	Gasolina, exceto para aviação	+	
	1921.2095	Óleos combustíveis, exceto diesel	+	
	Demais 6 produtos			
20C - Outros produtos químicos	2013.2060	Adbos ou fertilizantes minerais ou químicos, fosfatados	-	-1,05
	2031.2230	Polipropileno (PP)	-	
	2051.2130	Herbicidas para uso na agricultura	+	
	2031.2130	Poliétileno de alta densidade (PEAD)	-	
	Demais 35 produtos			
20B - Perfumaria, sabões e produtos de limpeza	2063.2230	Sabonetes para higiene pessoal, exceto medicinais	+	1,44
	2063.7020	Preparação capilar, exc. para ondulações/alisamento/xampus	+	
	2061.2100	Sabão/detergente em pó, flocos ou formas semelhantes	+	
	2063.2070	Desodorantes corporais e antiperspirantes, líquidos	+	
	Demais 8 produtos			
21 - Farmacéutica	2121.7500	Medicamentos para uso humano não especificados anteriormente	+	1,60
	2121.2322	Medicamentos à base de alcalóides ou seus derivados	+	
	2121.7090	Heterocíclicos de nitrogênio/ inibidor da bomba de prótons	+	
	2121.7050	Antibióticos (incluindo antifúngicos) para uso humano	-	
	Demais 8 produtos			
22 - Borracha e plástico	2223.2010	Conexões e acessórios de plásticos para tubos	+	0,07
	2221.5060	Filmes de material plástico (inclusive BOPP) para embalagem	-	
	2222.7170	Sacos de material plástico para embalagem ou transporte	-	
	2211.2130	Pneumáticos novos para caminhões e ônibus	+	
	Demais 27 produtos			
23 - Minerais não-metálicos	2330.2100	Massa de concreto	+	0,54
	2330.2010	Argamassas não refratárias	-	
	2399.2170	Misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	+	
	2342.2030	Ladrilho/placa/azulejo cerâmica esmaltados	+	
	Demais 7 produtos			
24 - Metalurgia	2421.2030	Lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços ao carbono	-	-1,39
	2441.2045	Chapas e tiras, de alumínio, de espessura superior a 0,2mm	+	
	2441.2120	Óxido de alumínio (alumina calcinada)	-	
	2422.2080	Bobinas ou chapas de aços inoxidáveis, inclusive tiras	-	
	Demais 20 produtos			
25 - Produtos de metal	2599.2065	Laminados metálicos cortados em qualquer forma	-	-1,20
	2512.2030	Esquadrias de alumínio	+	
	2511.2055	Estruturas de ferro e aço, em chapas ou em outras formas	-	
	2591.2030	Latas de alumínio para embalagem	-	
	Demais 21 produtos			

Quadro 14 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Atividades de Indústria e Produtos Investigados, Brasil, Fev/2022, Base: mês imediatamente anterior

conclusão

Atividades	Produtos		Influência (p.p.)	
	Código	Descrição Resumida (1)	Sinal	Total
26 - Equipos de informática, prods. eletrônicos e ópticos	2632.2060	Telefones celulares	-	-1,05
	2621.2025	Computadores pessoais portáteis	+	
	2621.2010	PC desktops	+	
	2640.2150	Rádios para veículos automotores	+	
	Demais 7 produtos			
27 - Máquinas, aparelhos e materiais elétricos	2710.5060	Geradores de corrente contínua de outros tipos	+	0,52
	2733.2050	Condutor elétrico com capa isolante tensão menor/igual a 1kv	-	
	2710.2020	Conversores estáticos elétricos ou eletrônicos	+	
	2751.2005	Fogões de cozinha para uso doméstico	+	
	Demais 17 produtos			
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	2831.2030	Tratores agrícolas	+	1,06
	2833.2210	Semeadores, plantadeiras ou adubadores	+	
	2813.7020	Válvula/torneira/registo, inclusive hidráulico e pneumática	+	
	2824.2010	Aparelho de ar condicionado de parede/janela/transportável	+	
	Demais 42 produtos			
29 - Veículos automotores	2920.2050	Caminhão diesel com capacidade superior a 5t	+	0,21
	2941.6040	Peças/acessórios, sistema de motor de veículos automotores	-	
	2920.7070	Chassis com motor para ônibus ou para caminhões	+	
	2945.2030	Componentes elétricos de ignição	+	
	Demais 19 produtos			
30 - Outros equipamentos de transporte	3041.7020	Aviões de peso superior a 2.000 kg	-	-2,14
	3011.5070	Fabricação de embarcações	+	
	3091.6060	Peças e acessórios para motocicletas ou ciclomotores	+	
	3091.7010	Motocicletas com mais de 50cm3	+	
	Demais produtos: não há			
31 - Móveis	3102.2020	Armários metálicos de uso residencial	-	-0,81
	3104.2010	Colchões de borracha, plástico ou espuma	-	
	3101.2040	Armário madeira embutido/modulado residencial, exc. cozinha	+	
	3101.2030	Móveis de madeira embutidos ou modulados para cozinhas	+	
	Demais 13 produtos			

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

(1) O quadro 15, neste apêndice tabular, lista as descrições completas das atividades de indústria

Quadro 15 - Descrição completa e resumida das Atividades de Indústria

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	Têxtil
14	Confecção de artigos do vestuário e acessórios	Vestuário
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 biocombustíveis
20B	Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	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	Fabricação de 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

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria