



Indicadores IBGE

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

março 2022

Publicado em 28/04/2022 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 Estatísticas Conjunturais em Empresas
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 Estatísticas Conjunturais em Empresas (CECON) - 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 março 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, 3,13% quando comparados aos de fevereiro de 2022, número superior ao observado na comparação entre fevereiro/2022 e janeiro/2022 (0,54%) – tabela 1 e figura 1.

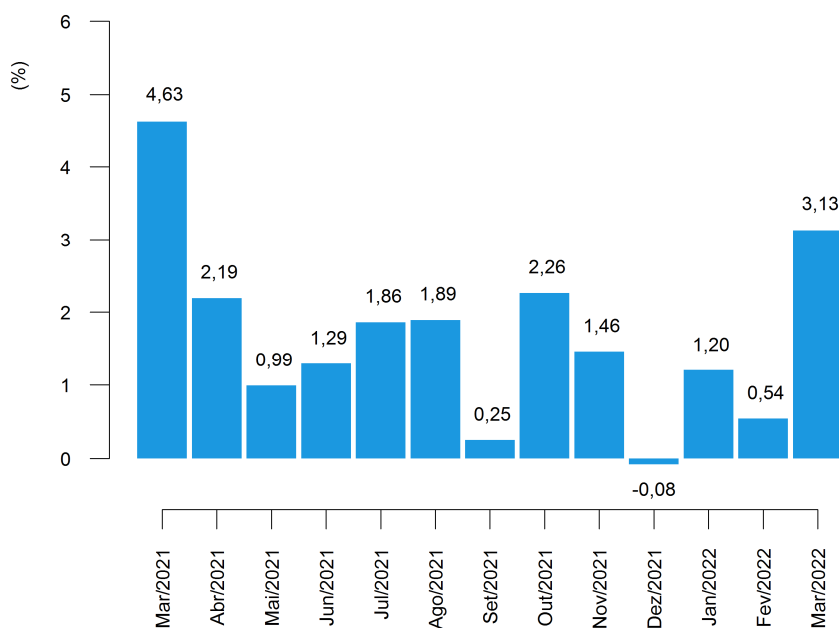
Tabela 1 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Indústrias Extrativas e de Transformação (Indústria Geral) e Seções, Brasil, últimos três meses

Indústria Geral e Seções	Variação (%)								
	M/M-1			Acumulado no Ano			M/M-12		
	Jan/2022	Fev/2022	Mar/2022	Jan/2022	Fev/2022	Mar/2022	Jan/2022	Fev/2022	Mar/2022
Indústria Geral	1,20	0,54	3,13	1,20	1,74	4,93	25,53	20,02	18,31
B - Indústrias Extrativas	9,54	8,34	10,69	9,54	18,68	31,36	11,30	-5,73	-0,03
C - Indústrias de Transformação	0,77	0,11	2,68	0,77	0,88	3,58	26,43	22,03	19,74

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coord. de Estatísticas Conjunturais em Empresas

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, Mar/2021 - Mar/2022, Base: mês imediatamente anterior



Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coord. de Estatísticas Conjunturais em Empresas

Neste mês de referência, 16 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, 15 atividades haviam apresentado maiores preços médios em fevereiro 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: refino de petróleo e biocombustíveis (10,84%); indústrias extrativas (10,69%); outros produtos químicos (5,75%); e calçados e produtos de couro (-3,28%).

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

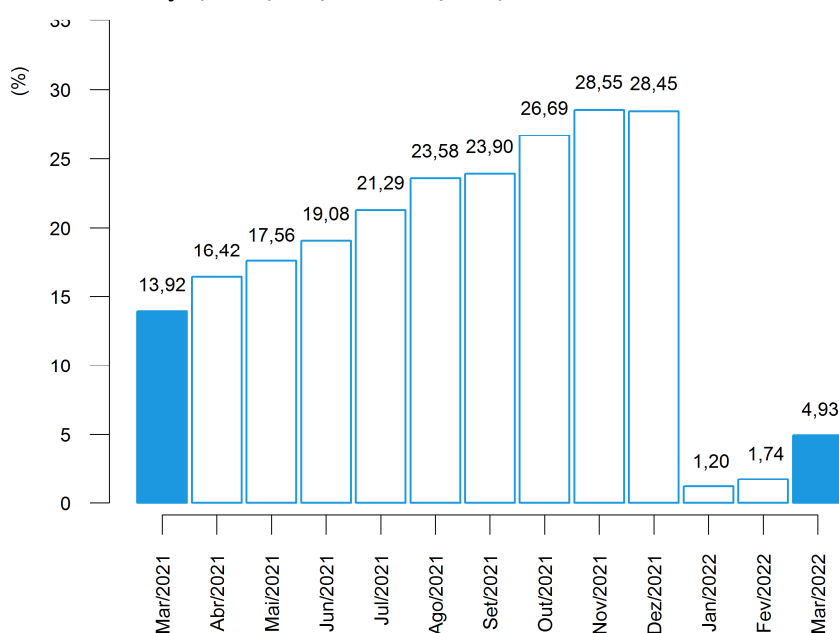
Seções e Atividades	Variação (%)					
	M/M ₋₁		Acumulado no Ano		M/M ₋₁₂	
	Fev/2022	Mar/2022	Fev/2022	Mar/2022	Fev/2022	Mar/2022
Indústria Geral	0,54	3,13	1,74	4,93	20,02	18,31
B - Indústrias Extrativas	8,34	10,69	18,68	31,36	-5,73	-0,03
C - Indústrias de Transformação	0,11	2,68	0,88	3,58	22,03	19,74
10 - Fabricação de produtos alimentícios	0,67	3,01	0,47	3,50	16,05	17,42
11 - Fabricação de bebidas	0,49	1,44	4,93	6,45	12,01	14,84
12 - Fabricação de produtos do fumo	-2,92	-0,66	-4,39	-5,02	-2,04	-3,17
13 - Fabricação de produtos têxteis	0,90	1,04	3,11	4,19	23,38	20,00
14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	1,67	2,45	1,65	4,14	12,51	11,53
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-1,49	-3,28	-2,44	-5,63	9,41	1,64
16 - Fabricação de produtos de madeira	-3,07	-0,35	0,03	-0,32	28,95	19,27
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	0,12	-0,12	2,92	2,80	21,77	13,40
18 - Impressão e reprodução de gravações	1,13	3,15	3,50	6,75	19,95	16,57
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	1,69	10,84	3,96	15,23	49,45	41,97
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	2,24	2,48	3,17	5,73	14,27	15,73
20C - Fabricação de outros produtos químicos	-1,22	5,75	-1,03	4,65	41,45	37,50
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	1,60	-2,35	-0,42	-2,76	8,33	4,16
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	0,12	-0,65	1,22	0,56	21,92	15,37
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	0,40	1,75	2,26	4,05	18,09	17,95
24 - Metalurgia	-2,56	0,10	-3,98	-3,88	18,71	12,31
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	-1,41	0,21	0,15	0,36	26,57	24,38
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-1,01	-1,95	-0,39	-2,33	4,09	0,50
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	0,72	0,26	2,65	2,92	17,20	14,75
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	1,67	0,45	3,52	3,98	26,15	23,81
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	0,30	0,28	2,58	2,86	14,82	13,52
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-2,14	-1,12	-1,65	-2,75	8,67	3,76
31 - Fabricação de móveis	-0,82	0,09	-0,37	-0,28	11,73	10,54

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coord. de Estatísticas Conjunturais em Empresas

Refino de petróleo e biocombustíveis foi o setor industrial de maior destaque na composição do resultado agregado, na comparação entre os preços de março e os de fevereiro (M/M₋₁). A atividade foi responsável por 1,23 pontos percentuais (p.p.) de influência na variação de 3,13% da indústria geral. Ainda neste quesito, outras atividades que também sobressaíram foram alimentos, com 0,71 p.p. de influência, indústrias extrativas (0,61 p.p.) e outros produtos químicos (0,57 p.p.) – conforme pode ser visto na tabela 3.

Com as variações de preço de março, o indicador acumulado no ano, que compara os preços do mês de referência aos de dezembro do ano anterior, atingiu variação de 4,93%. A título de comparação, no último ano (2021) a taxa acumulada até o mês de março havia sido de 13,92%, como mostra a figura 2. O valor da taxa acumulada no ano até este mês de referência é o segundo maior já registrado para um mês de março 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, Mar/2021 - Mar/2022, Base: Dezembro do ano anterior



Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coord. de Estatísticas Conjunturais em Empresas

Entre as atividades que, em março/2022, tiveram as maiores variações no acumulado no ano, sobressaíram: indústrias extrativas (31,36%), refino de petróleo e biocombustíveis (15,23%), impressão (6,75%) e bebidas (6,45%).

Na composição do resultado agregado da indústria, na perspectiva deste mesmo indicador (acumulado no ano), as principais influências foram registradas em refino de petróleo e biocombustíveis: 1,70 p.p., indústrias extrativas: 1,53 p.p., alimentos: 0,83 p.p. e outros produtos químicos: 0,48 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

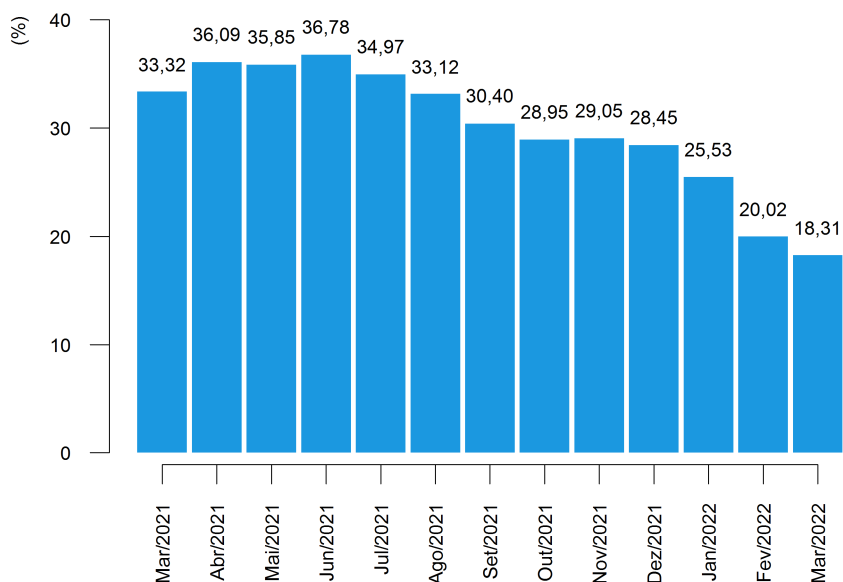
Seções e Atividades	Influência (p.p)						Peso (%) (1)	
	M/M-1		Acumulado no Ano		M/M-12		Fev/2022	Mar/2022
	Fev/2022	Mar/2022	Fev/2022	Mar/2022	Fev/2022	Mar/2022		
Indústria Geral	0,54	3,13	1,74	4,93	20,02	18,31	100,00	100,00
B - Indústrias Extrativas	0,44	0,61	0,91	1,53	-0,41	-0,00	5,68	6,10
C - Indústrias de Transformação	0,10	2,52	0,83	3,40	20,44	18,31	94,32	93,90
10 - Fabricação de produtos alimentícios	0,16	0,71	0,11	0,83	3,89	4,11	24,85	24,93
11 - Fabricação de bebidas	0,01	0,03	0,10	0,13	0,26	0,31	2,15	2,13
12 - Fabricação de produtos do fumo	-0,01	-0,00	-0,02	-0,02	-0,01	-0,01	0,36	0,35
13 - Fabricação de produtos têxteis	0,01	0,02	0,05	0,06	0,34	0,29	1,57	1,55
14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	0,02	0,03	0,02	0,06	0,18	0,16	1,44	1,43
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-0,03	-0,06	-0,05	-0,11	0,20	0,03	2,04	1,92
16 - Fabricação de produtos de madeira	-0,03	-0,00	0,00	-0,00	0,27	0,19	1,07	1,03
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	0,00	-0,00	0,09	0,08	0,64	0,40	3,14	3,06
18 - Impressão e reprodução de gravações	0,01	0,02	0,02	0,04	0,12	0,10	0,63	0,63
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	0,19	1,23	0,44	1,70	4,52	4,28	12,06	13,02
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	0,03	0,03	0,04	0,08	0,20	0,21	1,42	1,42
20C - Fabricação de outros produtos químicos	-0,12	0,57	-0,11	0,48	3,50	3,29	10,56	10,87
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	0,04	-0,06	-0,01	-0,07	0,23	0,11	2,62	2,49
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	0,00	-0,02	0,05	0,02	0,83	0,58	4,07	3,94
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	0,01	0,05	0,06	0,11	0,49	0,47	2,81	2,78
24 - Metalurgia	-0,18	0,01	-0,29	-0,28	1,29	0,86	7,22	7,04
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	-0,04	0,01	0,00	0,01	0,73	0,65	3,05	2,98
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-0,02	-0,05	-0,01	-0,06	0,11	0,01	2,49	2,38
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	0,02	0,01	0,07	0,08	0,47	0,40	2,84	2,77
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	0,06	0,02	0,12	0,14	0,87	0,77	3,69	3,61
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	0,02	0,02	0,17	0,19	1,05	0,93	7,20	7,03
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-0,03	-0,02	-0,03	-0,04	0,15	0,06	1,62	1,56
31 - Fabricação de móveis	-0,01	0,00	-0,00	-0,00	0,13	0,11	1,11	1,08

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coord. de Estatísticas Conjunturais em Empresas

(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 março de 2022 aos de março de 2021, foi de 18,31% neste mês de referência. No mês antecedente (fevereiro/2022), este mesmo indicador, M/M₋₁₂, havia registrado taxa de 20,02% (tabela 3 e figura 3).

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



Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coord. de Estatísticas Conjunturais em Empresas

Os setores com as quatro maiores variações de preços na comparação de março com o mesmo mês do ano anterior foram: refino de petróleo e biocombustíveis (41,97%); outros produtos químicos (37,50%); produtos de metal (24,38%); e fabricação de máquinas e equipamentos (23,81%).

E, também na comparação M/M₋₁₂, os setores de maior influência (tabela 3) no resultado agregado foram: refino de petróleo e biocombustíveis (4,28 p.p.); alimentos (4,11 p.p.); outros produtos químicos (3,29 p.p.); e veículos automotores (0,93 p.p.).

Sob a ótica das Grandes Categorias Econômicas, a variação de preços em março frente a fevereiro de 2022, que foi de 3,13% na indústria geral, repercutiu da seguinte maneira: 0,32% de variação em bens de capital (BK); 3,65% em bens intermediários (BI); e 2,80% em bens de consumo (BC), sendo que a variação observada nos bens de consumo duráveis (BCD) foi de 0,36%, ao passo que nos bens de consumo semiduráveis e não duráveis (BCND) foi de 3,28%, como pode ser visualizado na tabela 4 e na figura 4.

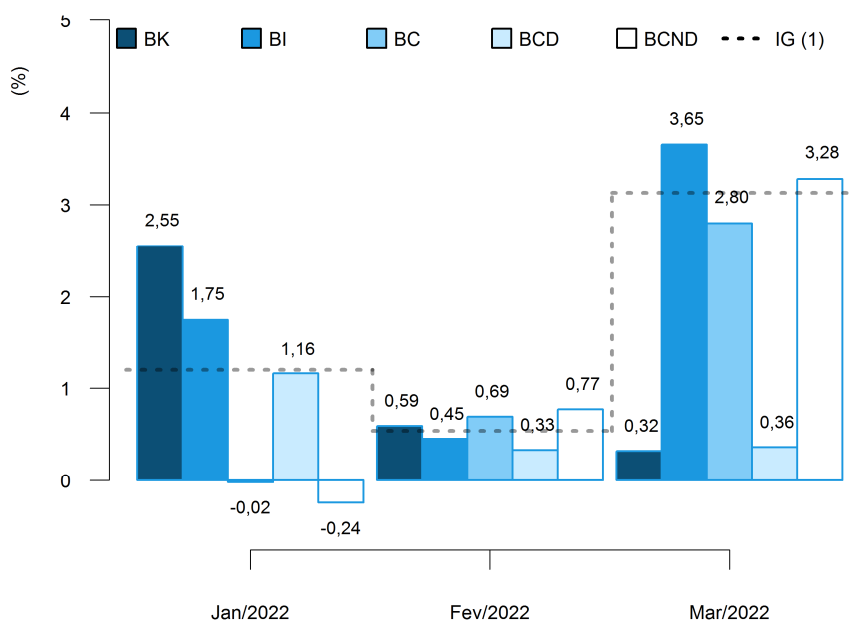
Tabela 4 - Índice de Preços ao Produtor, variação segundo as Indústrias Extrativas e de Transformação (Indústria Geral) e Grandes Categorias Econômicas, Brasil, últimos três meses

Grandes Categorias Econômicas	Variação (%)								
	M/M-1			Acumulado no Ano			M/M-12		
	Jan/2022	Fev/2022	Mar/2022	Jan/2022	Fev/2022	Mar/2022	Jan/2022	Fev/2022	Mar/2022
Indústria Geral	1,20	0,54	3,13	1,20	1,74	4,93	25,53	20,02	18,31
Bens de Capital (BK)	2,55	0,59	0,32	2,55	3,15	3,48	19,72	19,81	16,70
Bens Intermediários (BI)	1,75	0,45	3,65	1,75	2,21	5,94	30,95	22,00	19,66
Bens de Consumo (BC)	-0,02	0,69	2,80	-0,02	0,68	3,50	18,24	16,81	16,34
Bens de Consumo Duráveis (BCD)	1,16	0,33	0,36	1,16	1,49	1,86	14,73	13,42	13,32
Bens de Consumo Semiduráveis e Não Duráveis (BCND)	-0,24	0,77	3,28	-0,24	0,52	3,82	18,95	17,49	16,93

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coord. de Estatísticas Conjunturais em Empresas

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: Jan/2022: 1,20%; Fev/2022: 0,54%; Mar/2022: 3,13%.

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coord. de Estatísticas Conjunturais em Empresas

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 59,22% e respondeu por 2,15 p.p. da variação de 3,13% nas indústrias extrativas e de transformação (dados na tabela 5).

Completam a lista, bens de consumo, com influência de 0,96 p.p. e bens de capital com 0,02 p.p.. No caso de bens de consumo, a influência observada em março se divide em 0,02 p.p., que se deveu à variação nos preços de bens de consumo duráveis, e 0,94 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		Fev/2022	Mar/2022
	Fev/2022	Mar/2022	Fev/2022	Mar/2022	Fev/2022	Mar/2022		
Indústria Geral	0,54	3,13	1,74	4,93	20,02	18,31	100,00	100,00
Bens de Capital (BK)	0,04	0,02	0,22	0,24	1,38	1,15	6,95	6,77
Bens Intermediários (BI)	0,26	2,15	1,29	3,48	12,75	11,51	58,92	59,22
Bens de Consumo (BC)	0,24	0,96	0,23	1,21	5,89	5,65	34,12	34,01
Bens de Consumo Duráveis (BCD)	0,02	0,02	0,08	0,10	0,79	0,75	16,30	15,91
Bens de Consumo Semiduráveis e Não Duráveis (BCND)	0,22	0,94	0,15	1,10	5,10	4,90	83,70	84,09

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coord. de Estatísticas Conjunturais em Empresas

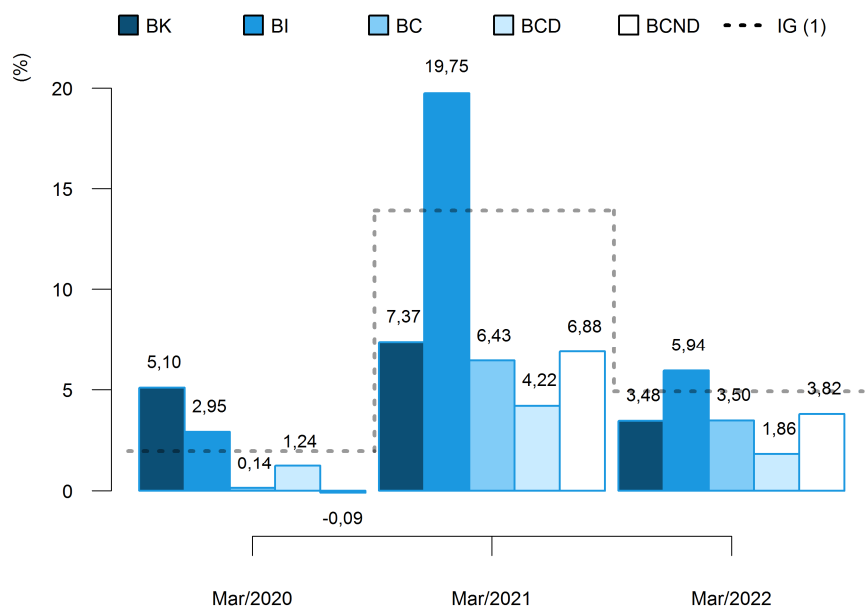
(1) Peso atual, igual ao peso amostral atualizado pelo deslocamento do índice de base fixa (IBF) desde o mês base até o mês de referência, para mais detalhes vide as notas metodológicas desta publicação.

Diante dos movimentos de preços apurados em março, a variação acumulada no ano (mês de referência contra dezembro do ano anterior) das Grandes Categorias Econômicas chegou a: 3,48%, no caso de bens de capital; 5,94% em bens intermediários; e 3,50% em bens de consumo - sendo que bens de consumo duráveis acumulou variação de 1,86%, enquanto que bens de consumo semiduráveis e não duráveis, 3,82%.

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 março: 4,93% contra 13,92% – movimento seguido por bens de capital, por bens intermediários e por bens de consumo, que haviam acumulado variações de 7,37%, 19,75% e 6,43%, respectivamente, em 2021 até março.

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 4,22%, e em bens de consumo semiduráveis e não duráveis o acumulado no ano apresentou o mesmo sinal e variação inferior a observada naquele período (6,88%).

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



(1) IG: Mar/2020: 2,01%; Mar/2021: 13,92%; Mar/2022: 4,93%.

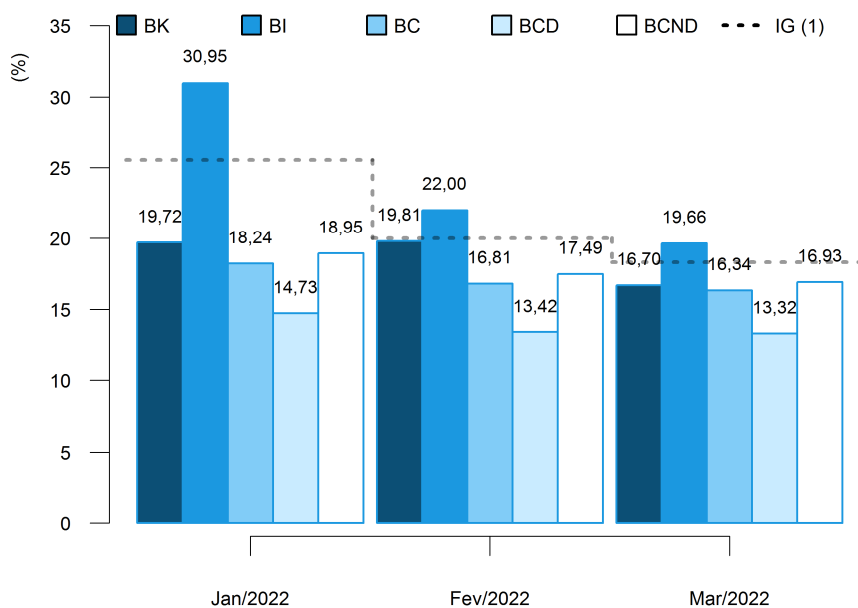
Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coord. de Estatísticas Conjunturais em Empresas

Em termos de influência no resultado acumulado no ano, bens de capital foi responsável por 0,24 p.p. dos 4,93% verificados na indústria geral até março deste ano. Bens intermediários, por seu turno, respondeu por 3,48 p.p., enquanto que bens de consumo exerceu influência de 1,21 p.p. no resultado agregado da indústria, influência que se divide em 0,10 p.p. devidos às variações nos preços de bens de consumo duráveis e 1,10 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 16,70% em março/2022. Os preços dos bens intermediários, por sua vez, variaram 19,66% neste intervalo de um ano e a variação em bens de consumo foi de 16,34%, sendo que bens de consumo duráveis apresentou variação de preços de 13,32% e bens de consumo semiduráveis e não duráveis de 16,93% (tabela 4 e figura 6).

Quando comparados aos resultados de fevereiro de 2022, a variação de preços em 12 meses da Indústria Geral apresentou o mesmo sinal e variação inferior a observada naquele mês: 18,31% em março frente 20,02% em fevereiro. Esse movimento foi seguido por bens de capital e por bens intermediários, cujos preços, em 12 meses, variaram 19,81% e 22,00%, respectivamente, em fevereiro/2022. Enquanto o resultado em 12 meses de bens de consumo apresentou o mesmo sinal da variação observada em fevereiro, quando registrou taxa de 16,81%. (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: Jan/2022: 25,53%; Fev/2022: 20,02%; Mar/2022: 18,31%.

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coord. de Estatísticas Conjunturais em Empresas

Na figura 6 é possível notar, também, que a dinâmica da variação acumulada em 12 meses na passagem de fevereiro para março foi a seguinte na visão desagregada dos bens de consumo: a variação de preços de bens de consumo duráveis apresentou o mesmo sinal da variação observada em fevereiro de 2022 (13,42%) 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 17,49%.

No que diz respeito às influências no resultado agregado, com peso de 59,22% no cálculo do índice geral, bens intermediários foi responsável por 11,51 p.p. dos 18,31% de variação acumulada em 12 meses na indústria, neste mês de referência. No resultado de março de 2022, houve, ainda, influência de 5,65 p.p. de bens de consumo e de 1,15 p.p. de bens de capital, conforme informações na tabela 5.

O resultado de bens de consumo, em particular, foi influenciado em 0,75 p.p. por bens de consumo duráveis e em 4,90 p.p. por bens de consumo semiduráveis e não duráveis, este último com peso de 84,09% 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, Mar/2022, Base: mês imediatamente anterior

Grandes Categorias Econ.	Produtos		Influência (p.p.)	
	Código	Descrição Resumida (1)	Sinal	Total
BK	2621.2025	Computadores pessoais portáteis	-	0,01
	3041.7020	Aviões de peso superior a 2.000 kg	-	
	2710.5060	Geradores de corrente contínua de outros tipos	+	
	2920.2015	Caminhão-trator, para reboques e semirreboques	+	
	2833.6140	Máquinas para colheita	+	
	2831.2030	Tratores agrícolas	-	
	2710.2160	Transformadores de dielétrico líquido	-	
	2710.2170	Transformadores, exceto de dielétrico líquido	+	
	2710.2020	Conversores estáticos elétricos ou eletrônicos	+	
	2621.2010	PC desktops	+	
	Demais 52 produtos			0,31
BI	1921.2100	Óleo diesel	+	3,24
	0600.2030	Óleos brutos de petróleo	+	
	2013.2030	Adubos ou fertilizantes à base de NPK	+	
	0710.2015	Min. ferro e seus concentrados, exc. pelletizado/sinterizado	+	
	2051.2130	Herbicidas para uso na agricultura	+	
	2013.2060	Adubos ou fertilizantes minerais ou químicos, fosfatados	+	
	1041.2120	Resíduos da extração de soja	+	
	1071.2040	Açúcar VHP (very high polarization)	-	
	1921.2095	Óleos combustíveis, exceto diesel	+	
	1921.5030	Gás liquefeito de petróleo (GLP)	+	
	Demais 214 produtos			0,41
BCD	3091.7010	Motocicletas com mais de 50cm ³	+	0,35
	2640.2180	Televisores (receptores de televisão)	+	
	2824.2010	Aparelho de ar condicionado de parede/janela/transportável	-	
	2751.2020	Fornos de microondas	+	
	3101.2025	Armário madeira, residencial, exc. cozinha/embutido/modulado	+	
	2910.7010	Automóvel passageiro, a gasolina ou bicombustível	+	
	3101.2245	Móveis de madeira para cozinhas, exc. embutidos ou modulados	-	
	2751.2030	Máquinas de lavar ou secar roupa para uso doméstico	-	
	3101.2310	Poltronas e sofás de madeira, exceto para escritório	+	
	2759.2240	Ventiladores ou circuladores para uso doméstico	-	
	Demais 12 produtos			0,01
BCND	1921.2050	Gasolina, exceto para aviação	+	2,63
	1012.2030	Carnes e miudezas de aves congeladas	+	
	1051.2010	Leite esterilizado / UHT / Longa Vida	+	
	1043.2060	Margarina	+	
	1011.2020	Carnes de bovinos congeladas	+	
	1061.2040	Arroz semibranqueado ou branqueado, mesmo polido ou brunido	+	
	1011.2030	Carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+	
	1012.2040	Carnes e miudezas de aves, frescas ou refrigeradas	+	
	2121.7090	Heterocíclicos de nitrogênio/ inibidor da bomba de prótons	-	
	1052.2280	Queijos frescos (não curados): mussarela exc. queijo minas	+	
	Demais 98 produtos			0,65

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coord. de Estatísticas Conjunturais em Empresas

(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_20181_2.pdf>.

Quadro 2 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Grandes Categorias Econômicas e Produtos Investigados, Brasil, Mar/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	+	10,49
	2833.6140	Máquinas para colheita	+	
	2831.2030	Tratores agrícolas	+	
	2869.2270	Silos metálicos para cereais	+	
	2920.2015	Caminhão-trator, para reboques e semirreboques	+	
	2710.5060	Geradores de corrente contínua de outros tipos	+	
	2833.2210	Semeadores, plantadeiras ou adubadores	+	
	2710.7080	Motores elétricos	+	
	2822.2010	Aparelhos elevadores ou transportadores para mercadorias	+	
	2910.2140	Veículos para mercadorias a diesel capacidade menor de 5t	+	
	Demais 52 produtos			6,21
BI	1921.2100	Óleo diesel	+	9,73
	2013.2030	Adubos ou fertilizantes à base de NPK	+	
	0710.2015	Min. ferro e seus concentrados, exc. pelletizado/sinterizado	-	
	0600.2030	Óleos brutos de petróleo	+	
	2013.2060	Adubos ou fertilizantes minerais ou químicos, fosfatados	+	
	1041.2120	Resíduos da extração de soja	+	
	1041.2080	Óleo de soja em bruto, mesmo degomado	+	
	2051.2130	Herbicidas para uso na agricultura	+	
	1071.2010	Açúcar cristal	+	
	1066.2040	Rações/outras preparações para alimentação de animais	+	
	Demais 214 produtos			9,93
BCD	2910.7010	Automóvel passageiro, a gasolina ou bicombustível	+	12,67
	2751.2100	Refrigeradores ou congeladores para uso doméstico	+	
	3091.7010	Motocicletas com mais de 50cm ³	+	
	2751.2005	Fogões de cozinha para uso doméstico	+	
	2640.2180	Televisores (receptores de televisão)	+	
	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	+	
	3102.2020	Armários metálicos de uso residencial	+	
	3101.2040	Armário madeira embutido/modulado residencial, exc. cozinha	+	
	Demais 12 produtos			0,65
BCND	1921.2050	Gasolina, exceto para aviação	+	10,93
	1011.2030	Carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+	
	1931.5030	Álcool etílico (anidro ou hidratado)	+	
	1012.2030	Carnes e miudezas de aves congeladas	+	
	1081.2030	Café torrado e moído	+	
	1043.2060	Margarina	+	
	1051.2010	Leite esterilizado / UHT / Longa Vida	+	
	1113.2020	Cervejas e chope	+	
	1011.2020	Carnes de bovinos congeladas	+	
	1042.2080	Óleo de soja refinado	+	
	Demais 98 produtos			6,00

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coord. de Estatísticas Conjunturais em Empresas

(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>.

Análise Setorial: Atividades em Destaque

A seguir são analisados com mais detalhes 11 setores que, no mês de março 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 março, pelo terceiro mês consecutivo, a variação de preços, na comparação mês contra mês anterior, foi positiva, 10,69%, primeiro resultado positivo em dois dígitos desde fevereiro de 2021, 27,91%. Com isso, o acumulado no ano foi a 31,36%. Na comparação com o mesmo mês do ano anterior, a variação é negativa (-0,03%).

O setor mereceu destaque nesta análise por ser a segunda maior variação na perspectiva do M/M₋₁ e a primeira no acumulado. Nestes mesmos indicadores foi a terceira maior influência no M/M₋₁ (0,61 p.p., em 3,13%) e a segunda no acumulado (1,53 p.p., em 4,93%).

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

Produtos		Variação (%)			Influência (p.p.)			Peso (%)
Código	Descrição Resumida (1)	M/M ₋₁	Acum Ano	M/M ₋₁₂	M/M ₋₁	Acum Ano	M/M ₋₁₂	
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. pelotizado/sinterizado	+	+	-	+	+	-	2°
0710.2030	Minérios de ferro pelotizados ou sinterizados	+	+	-	+	+	-	4°
0600.2030	Óleos brutos de petróleo	+	+	+	+	+	+	1°

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coord. de Estatísticas Conjunturais em Empresas

(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: em março, os preços dos alimentos variaram 3,01% quando comparados aos do mês anterior. É o maior resultado desde outubro de 2020 (4,67%). Com esse aumento, o acumulado no ano chegou a 3,50% e a 17,42%, na comparação de março de 2022 contra março de 2021.

O destaque dado ao setor se deve a ter a segunda maior influência no M/M₋₁ (0,71 p.p., em 3,13%) e no M/M₋₁₂ (4,11 p.p., em 18,31%) e a terceira no acumulado no ano (0,83 p.p., em 4,93%).

Os quatro produtos de maior influência no M/M-1 (ver quadro abaixo) respondem por 1,10 p.p. da variação de 3,01%. Entre eles, apenas um, "açúcar VHP (very high polarization)", impactou negativamente o resultado. Este movimento é compatível tanto com as condições específicas do mercado, como também com a apreciação do real frente ao dólar (4,4% em relação a fevereiro e 12,1% ao longo de 2022). No caso de "resíduos da extração de soja" e "carnes e miudezas de aves congeladas", os preços acompanharam o aumento da demanda, em particular do mercado internacional. No caso de "leite esterilizado / UHT / Longa Vida", a oferta do leite in natura esteve abaixo do normal, o que tem impacto direto nos custos.

Entre os seis grupos selecionados do setor, na comparação março de 2022 contra fevereiro de 2022, quatro tiveram variação superior à da média do setor. São eles: "abate e fabricação de produtos de carne" (4,08%); "fabricação de óleos e gorduras vegetais e animais" (4,48%); "laticínios" (7,51%); e "moagem, fabricação de produtos amiláceos e de alimentos para animais" (4,06%). "Fabricação e refino de açúcar", por sua vez, foi o único que teve variação negativa de preços (-3,14%). Este grupo, aliás, vem impactando negativamente o setor desde janeiro, sendo, assim o único que apresenta variação negativa na comparação março de 2022/dezembro de 2021 (-9,74%). Sua variação anual, ainda que positiva, é a menor entre os grupos selecionados (11,61% contra 17,42% de alimentos).

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

Código	Produtos Descrição Resumida (1)	Variação (%)			Influência (p.p.)			Peso (%)
		M/M-1	Acum Ano	M/M-12	M/M-1	Acum Ano	M/M-12	
1071.2040	Açúcar VHP (very high polarization)				-	-		4°
1081.2030	Café torrado e moído			+				
1011.2030	Carnes de bovinos frescas ou refrigeradas					-	+	1°
1012.2030	Carnes e miudezas de aves congeladas				+		+	3°
1012.2040	Carnes e miudezas de aves, frescas ou refrigeradas	+						
1052.2110	Iogurte			+				
1051.2010	Leite esterilizado / UHT / Longa Vida	+	+		+	+		
1051.2030	Leite resfriado e/ou pré-aquecido	+	+					
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			+				
1052.2280	Queijos frescos (não curados): mussarela exc. queijo minas	+						
1041.2120	Resíduos da extração de soja		+		+	+	+	2°

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coord. de Estatísticas Conjunturais em Empresas

(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>.

Bebidas: o destaque para as variações de preços nesta atividade se deve ao percentual acumulado no ano, que alcançou 6,45%. Esse é o maior percentual para um primeiro trimestre do ano desde o início da série. Nos últimos dez resultados acumulados em primeiros trimestres, somente em 2021 e 2022 o percentual foi positivo.

No mês de março a variação foi de 1,44%, completando doze meses de variações positivas (última variação negativa foi em março/2021, com -1,05%). Desta forma, o indicador M/M₋₁₂ alcançou 14,84%, maior percentual acumulado em doze meses desde outubro de 2012 (16,30%).

Todos os produtos que compõe a cesta da atividade apresentaram sinal positivo, tanto em termos de variação quanto em termos de influência, para todos os indicadores calculados.

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

Produtos		Variação (%)			Influência (p.p.)			Peso (%)
Código	Descrição Resumida (1)	M/M ₋₁	Acum Ano	M/M ₋₁₂	M/M ₋₁	Acum Ano	M/M ₋₁₂	
1111.2010	Aguardente de cana-de-açúcar	+	+	+	+	+	+	4°
1113.2020	Cervejas e chope	+	+	+	+	+	+	1°
1122.2080	Xaropes para bebidas com fins industriais	+	+	+	+	+	+	3°
1122.2090	Refrigerantes	+	+	+	+	+	+	2°

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coord. de Estatísticas Conjunturais em Empresas

(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 >.

Calçados e produtos de couro: com variação de -3,28% no índice M/M₋₁, o destaque para os preços do setor decorre de ser esta a quarta maior variação, em módulo, neste indicador, sendo a única variação negativa entre as atividades destacadas. No acumulado no ano a variação de preços do setor não está entre as quatro que mais se destacaram, mas é a maior variação negativa, acumulando -5,63% no primeiro trimestre de 2022. Esse resultado reflete o acumulado de três variações mensais negativas registradas no primeiro trimestre de 2022. Já no índice M/M₋₁₂ os preços apresentaram variação de 1,64%, quarto menor percentual acumulado, atrás apenas de “fumo”, “Indústrias extrativas” e “equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos”.

Os dois grupos industriais cujos resultados são divulgados para esta atividade apresentaram comportamentos distintos, com “curtimento e outras preparações de couro” apresentando variação negativa no indicador M/M₋₁ de -6,98%, enquanto o resultado de “fabricação de calçados” foi de 0,56%. No acumulado 12 meses os dois grupos também apresentam a mesma direção encontrada no índice mensal, sendo -3,67% para o primeiro grupo e 7,33% para o segundo.

No quadro a seguir é possível identificar que, dos quatro produtos que se destacaram no índice M/M₋₁, três apresentaram variação negativa (e pertencem ao grupo “curtimento e outras preparações de couro”) enquanto o produto “tênis de qualquer material” apresentou variação positiva.

Quadro 6 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Atividades de Indústria e Produtos Investigados, Brasil, Mar/2022, Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados

Produtos		Variação (%)			Influência (p.p.)			Peso (%)
Código	Descrição Resumida (1)	M/M ₋₁	Acum Ano	M/M ₋₁₂	M/M ₋₁	Acum Ano	M/M ₋₁₂	
1533.5010	Calçado mat. sintético, montado, exc. tênis/uso profissional			+			+	
1531.2010	Calçados de couro, femininos, exc. esportivo/segurança/tênis					+		2°
1531.2030	Calçados de couro, masculinos exc. esportivo/segurança/tênis		+					
1510.5030	Couro/pele bov. curtido cromo (wet blue/box call) ou secos	-	-	-	-	-	-	1°
1510.2060	Couro/pele bov./equid. apergaminhado/rep. após curt./secag	-	-		-	-		3°
1510.2050	Couro/pele bovinos/equídeos curtido/recurtido exc. wet-blue	-	-	+	-	-	+	
1532.5055	Tênis de qualquer material	+		+	+		+	4°

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coord. de Estatísticas Conjunturais em Empresas

(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: a indústria de impressos foi destaque por mais um mês dentre todos os setores investigados pelo IPP. Em março, os preços da atividade variaram 3,15% e com isso o acumulado no ano chegou a 6,75% – a terceira maior taxa registrada dentre as indústrias extrativas e de transformação, para este indicador.

Os fabricantes do setor continuaram convivendo com pressões de “custo contratado” dos seus principais insumos, em alta ao longo dos últimos meses, efeito que mais que compensou o eventual alívio que a apreciação cambial corrente pode ter tido sobre a aquisição de matéria-prima importada.

Dentre os produtos com maior influência para o resultado no mês, três seguiram o sinal da variação setorial e apresentaram maiores preços em março: “impressos p/fins publicitários ou promocionais”; “impressos padronizados para uso comercial”; e “papel-moeda sob encomenda, com controle de adulteração”. Por seu turno, “etiquetas/rótulos impressos suporte que não seja de papel” registrou menores preços neste mês de referência ante o verificado em fevereiro.

Em 12 meses, a variação de preços da indústria de impressão ficou em 16,57%, taxa menor que a registrada em fevereiro, quando o setor havia registrado seu recorde histórico nesse indicador: 19,95%.

Quadro 7 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Atividades de Indústria e Produtos Investigados, Brasil, Mar/2022, Impressão e reprodução de gravações

Produtos		Variação (%)			Influência (p.p.)			Peso (%)
Código	Descrição Resumida (1)	M/M ₋₁	Acum Ano	M/M ₋₁₂	M/M ₋₁	Acum Ano	M/M ₋₁₂	
1813.2050	Etiquetas/rótulos impressos suporte que não seja de papel	-			-		-	
1812.2020	Impressos de segurança com controle de adulteração							3°
1813.5090	Impressos p/fins publicitários ou promocionais	+			+	+	+	1°
1813.2070	Impressos padronizados para uso comercial	+	+	+	+	+	+	4°
1811.7050	Livros, brochuras ou impressos sob encomenda		+	+		+	+	2°
1812.2040	Papel-moeda sob encomenda, com controle de adulteração	+	+	+	+	+		
1811.2180	Revistas periódicas, impressas sob encomenda		+	+				

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coord. de Estatísticas Conjunturais em Empresas

(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 março, os preços do setor variaram, em relação a fevereiro, 10,84%, variação mais intensa desde novembro de 2021 (7,45%) e a mais intensa desde março de 2021 (16,68%), sendo a primeira em dois dígitos no período. O acumulado no ano saltou de 3,96% em fevereiro para 15,23% em março. No acumulado em 12 meses, a variação foi de 41,97%, 7,48 p.p. menor do que a de fevereiro.

Pelo comportamento dos preços, o setor foi destaque tanto em termos de variação quanto de influência, nos três indicadores calculados. Foi o primeiro na variação mensal e na anual, e o segundo na acumulada no ano. Foi, por sua vez, a principal influência nos três casos: 1,23 p.p., em 3,13% (M/M₋₁); 1,70 p.p., em 4,93% (acumulado no ano); e 4,28 p.p., em 18,31% (M/M₋₁₂). Por fim, vale observar que o setor, quando comparado a todos os demais da indústria, é o segundo que apresentou a maior variação desde dezembro de 2018 (base da série atual), 122,27%, perdendo para indústrias extrativas (147,56%).

Quadro 8 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Atividades de Indústria e Produtos Investigados, Brasil, Mar/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 ₋₁₂	M/M ₋₁	Acum Ano	M/M ₋₁₂	
1931.5030	Álcool etílico (anidro ou hidratado)					-	+	3°
1921.2010	Asfalto/cim. asfáltico/resíduos de petróleo/min. betuminosos			+				
1921.5030	Gás liquefeito de petróleo (GLP)	+	+		+			
1921.2050	Gasolina, exceto para aviação	+	+		+	+	+	2°
1921.2065	Naftas			+				
1921.2100	Óleo diesel	+	+	+	+	+	+	1°
1921.2095	Óleos combustíveis, exceto diesel	+	+		+	+	+	4°
1921.2150	Querosenes de aviação			+				

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coord. de Estatísticas Conjunturais em Empresas

(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_20181_2.pdf>.

Outros produtos químicos: a indústria química, no mês de março, apresentou uma variação de 5,75%, maior valor desde outubro de 2021, quando alcançou 6,42%.

Os resultados observados estão ligados principalmente aos preços internacionais, com impacto nos custos de aquisição das matérias-primas, especialmente dos produtos ligados a adubos e herbicidas.

Os maiores responsáveis pelo resultado no mês são os produtos do grupo “fabricação de produtos químicos inorgânicos”, o qual apresentou uma variação média de 9,27% no mês, seguido dos produtos de “fabricação de defensivos agrícolas e desinfestantes domissanitários”, que tiveram uma variação de 11,15% no mês - maior variação em toda série levantada no IPP. Já o grupo de “fabricação de resinas e elastômeros” ficou com uma variação de -1,80%.

Desta forma, o acumulado no ano alcançou 4,65%, havendo o mesmo comportamento dos grupos anteriormente descritos, sendo que os preços dos produtos de “fabricação de resinas e elastômeros” variaram em média -12,22%. Por fim, os resultados dos grupos “fabricação de produtos químicos inorgânicos” e “fabricação de defensivos agrícolas e desinfestantes domissanitários” foram, respectivamente, de 9,72% e 23,44%.

Já em relação ao resultado dos últimos 12 meses, o grande destaque ficou por conta do grupo de químicos inorgânicos, mais especificamente 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 90,39%, seguida da variação de 39,28% de “fabricação de defensivos agrícolas e desinfestantes domissanitários”, ambos contribuindo significativamente para a variação em 12 meses de 37,50%.

Já o grupo de “fabricação de resinas e elastômeros” apresentou uma variação de -8,45% em 12 meses, menor valor deste índice desde dezembro de 2019, quando alcançara uma variação de -9,94%.

No tocante aos quatro produtos que mais influenciaram o resultado (5,31 p.p., em 5,75%), houve aumento de preços em todos eles: “adubos ou fertilizantes à base de NPK”, “herbicidas para uso na agricultura”, “adubo/fertilizante mineral/ químico com nitrogênio e potássio” e “adubos ou fertilizantes minerais ou químicos, fosfatados”. Os demais 35 produtos pesquisados na atividade tiveram, na média, um resultado positivo de 0,44 p.p. da variação final da atividade.

Entre os produtos que mais influenciaram os resultados no acumulado no mês e em 12 meses, destacam-se “adubos ou fertilizantes à base de NPK”, “herbicidas para uso na agricultura” e “adubos ou fertilizantes minerais ou químicos, fosfatados”, todos com resultados positivos. 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 terceira maior variação de preços no mês, a segunda no acumulado em 12 meses, a quarta influência no mês e no acumulado do ano e a terceira maior influência no acumulado em 12 meses.

Quadro 9 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Atividades de Indústria e Produtos Investigados, Brasil, Mar/2022, Fabricação de outros produtos químicos

Produtos		Variação (%)			Influência (p.p.)			Peso (%)
Código	Descrição Resumida (1)	M/M ₋₁	Acum Ano	M/M ₋₁₂	M/M ₋₁	Acum Ano	M/M ₋₁₂	
2013.2030	Adubos ou fertilizantes à base de NPK			+	+	+	+	1°
2013.2050	Adubo/fertilizante mineral/químico com nitrogênio e potássio	+		+	+			
2013.2040	Adubo/fertilizante mineral/químico, com nitrogênio e fósforo	+						
2013.2060	Adubos ou fertilizantes minerais ou químicos, fosfatados				+	+	+	2°
2029.2800	Carbono (negro de carbono e outras formas não especificadas)	+	+					
2051.2110	Fungicidas para uso na agricultura							4°
2051.2130	Herbicidas para uso na agricultura	+	+		+	+	+	3°
2011.2050	Hidróxido de sódio (soda cáustica)			+				
2031.2140	Polietileno de baixa densidade (PEBD)		-					
2031.2230	Polipropileno (PP)		-			-		
2012.5170	Superfosfatos			+			+	

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coord. de Estatísticas Conjunturais em Empresas

(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>.

Metalurgia: a variação de preços da atividade foi de 0,10%, quebrando uma série de quatro variações negativas seguidas. Com este resultado, o setor de metalurgia acumulou uma variação de -3,88% no ano e de 12,31% 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 80,02%, valor superior ao do Indicador geral do IPP para o mesmo período (69,26%).

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 4,4% em março e de 6,1% em fevereiro; acumulando 12,1% no ano e 12,0% 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 sexta vez seguida uma variação negativa, desta vez em -0,84%, acumulando desta forma -6,77% no ano e 7,94% nos últimos 12 meses.

Em relação aos quatro produtos que mais influenciaram a variação no mês (ver quadro a seguir), os mesmos responderam por -0,11 p.p., de 0,10%, cabendo, então, 0,21 p.p. aos demais 20 produtos analisados.

Dois dos quatro produtos que mais influenciaram os resultados no mês apresentaram variações positivas: “ferro-gusa” e “óxido de alumínio (alumina calcinada)”. Já “arames e fios de aços ao carbono” e “fio-máquina de aços ao carbono” tiveram resultados negativos.

Em relação as influências no acumulado no ano e em 12 meses dois produtos aparecem nos dois indicadores: “chapas e tiras, de alumínio, de espessura superior a 0,2 mm”, com variação positiva, e “lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços ao carbono”, com influência negativa. No acumulado no ano se destacam, com valores negativos, “óxidos de alumínio (alumina calcinada)” e “bobinas ou chapas de aços inoxidáveis, inclusive tiras”. Já nos 12 meses os demais destaques tiveram variações positivas, e são: “bobinas a quente de aços ao carbono, não revestidos” e “bobinas ou chapas de aços galvanizadas, zincadas ou cromadas”.

O setor metalúrgico se destacou, na comparação com as 24 atividades da pesquisa, por ter a quarto maior peso deslocado (6,61%).

Quadro 10 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Atividades de Indústria e Produtos Investigados, Brasil, Mar/2022, Metalurgia

Produtos		Variação (%)			Influência (p.p.)			Peso (%)
Código	Descrição Resumida (1)	M/M ₋₁	Acum Ano	M/M ₋₁₂	M/M ₋₁	Acum Ano	M/M ₋₁₂	
2441.2020	Alumínio não ligado em formas brutas			+				
2424.2030	Arames e fios de aço ao carbono	-			-			
2441.2030	Barras, perfis ou vergalhões de alumínio			+				
2422.2020	Bobinas a quente de aço ao carbono, não revestidos						+	3°
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		+	+		+	+	2°
2411.2010	Ferro-gusa	+			+			
2412.2040	Ferronióbio	-						
2423.2080	Fio-máquina de aço ao carbono	-	-		-			
2441.2110	Ligas de alumínio em formas brutas			+				
2421.2030	Lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono					-	-	1°
2442.2075	Ouro para usos não monetários							4°
2441.2120	Óxido de alumínio (alumina calcinada)		-		+	-		

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coord. de Estatísticas Conjunturais em Empresas

(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>.

Produtos de metal: na passagem de fevereiro para março, o setor de fabricação de produtos de metal apresentou uma variação média de preços de 0,21%, voltando a ficar no campo positivo após a queda observada no mês anterior (-1,41%). Vale ressaltar que, dos últimos 26 resultados da atividade, este é o 24º resultado positivo observado no indicador M/M₋₁ (além de fevereiro de 2022, a outra queda foi observada em dezembro de 2021, -0,23%).

Com o resultado de março, o setor acumula uma variação de 0,36% no primeiro trimestre de 2022. E, nos últimos 12 meses, o setor acumula um resultado de 24,38%, sendo a terceira maior variação observada no indicador M/M₋₁₂ entre todos os setores das indústrias extrativas e de transformação analisados na pesquisa. Esse resultado é consequência, em grande parte, dos maiores preços das matérias-primas, em especial do alumínio e do aço, que ocorreram, principalmente, na primeira metade desse período. Para comparação, entre abril e setembro de 2021, o setor acumulou uma variação de 20,31%. Já nos últimos seis meses, o resultado acumulado é de 3,38%.

Dos quatro produtos que mais influenciaram o resultado M/M₋₁, os dois principais impactaram negativamente o indicador: “telas metálicas de fios de ferro e aço” e “laminados metálicos cortados em qualquer forma”. Os outros dois tiveram impacto positivo no índice:

“estruturas de ferro e aço, em chapas ou em outras formas” e “esquadrias de ferro e aço”. Esses quatro produtos, somados, corresponderam por -0,12 p.p. do resultado de 0,21% do setor.

Já em relação às principais influências no indicador acumulado em 12 meses, os produtos em destaque são os quatro produtos de maior peso do setor, todos com impacto positivo no indicador: “latas de alumínio para embalagem”, “laminados metálicos cortados em qualquer forma”, “estruturas de ferro e aço, em chapas ou em outras formas” e “esquadrias de alumínio”. No quadro a seguir é possível observar essas e outras informações.

Quadro 11 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Atividades de Indústria e Produtos Investigados, Brasil, Mar/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 ₋₁₂	M/M ₋₁	Acum Ano	M/M ₋₁₂	
2511.2010	Andaimes tubulares/material para andaimes (p. arm./escoram.)			+				
2550.2040	Cartuchos, balas e suas partes	-	-					
2541.2050	Artigos de metal (exceto precioso) para serviço de mesa	+	+					
2592.2110	Cordas, cabos e semelhantes de ferro ou aço, não isolados		+					
2512.2030	Esquadrias de alumínio					+	+	4°
2512.2040	Esquadrias de ferro e aço				+			
2511.2055	Estruturas de ferro e aço, em chapas ou em outras formas			+	+		+	3°
2542.2050	Fechadura/ferrolho usos diversos, exc. veíc. Automotor/móvel	+						
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			+				
2592.2280	Telas metálicas de fios de ferro e aço	-	-		-	-		

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coord. de Estatísticas Conjunturais em Empresas

(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>.

Máquinas e equipamentos: Com a variação de 0,45% em março relativo a fevereiro, os preços médios dos produtos da atividade de fabricação de máquinas e equipamentos registraram o vigésimo mês seguido de variações positivas, sendo o último registro de queda nesta perspectiva encontrado em julho de 2020 (-0,14%). Somente no primeiro trimestre o acumulado no ano já alcançou 3,98%, inferior ao que foi registrado em 2021, no acumulado até março, quando fechou em 6,98%.

É na variação do indicador M/M₋₁₂ que o setor mereceu destaque com a quarta maior variação acumulada dentre todas as atividades pesquisadas, alcançando 23,81%. Mesmo que o destaque tenha ocorrido somente neste mês de março, vale lembrar que a variação neste indicador é superior a 20% desde julho de 2021. Considerando apenas o grupo “Fabricação de tratores e de máquinas e equipamentos para a agricultura e pecuária” a variação no mesmo indicador M/M₋₁₂ foi de 27,27%.

Em março, os quatro produtos em destaque no acumulado 12 meses, tanto em termos de variação como em termos de influência, apresentaram variações positivas. Sendo que os principais destaques para a variação do período também compõem o grupo “Fabricação de tratores e de máquinas e equipamentos para a agricultura e pecuária”. São eles: “tratores agrícolas”, “máquinas para colheita” e “semeadores, plantadeiras ou adubadores”.

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

Produtos		Variação (%)			Influência (p.p.)			Peso (%)
Código	Descrição Resumida (1)	M/M ₋₁	Acum Ano	M/M ₋₁₂	M/M ₋₁	Acum Ano	M/M ₋₁₂	
2824.2010	Aparelho de ar condicionado de parede/janela/transportável					-		
2822.2010	Aparelhos elevadores ou transportadores para mercadorias				+	+		4°
2823.2020	Congeladores (freezers) para usos industrial e comercial		+	+				
2840.2200	Máquinas-ferramenta para trabalhar madeira e cortiça	+						
2865.2020	Máquina/aparelho fabricação pastas fibrosas celulósicas			+				
2833.7030	Máquinas ou aparelhos de forma geral para avicultura	-						
2833.6140	Máquinas para colheita		+		+	+	+	2°
2815.2080	Rolamentos de esfera, de agulhas, de cilindros ou de roletes	-						
2862.2220	Secador prod. agrícola uso nas ind. de alimento/bebida/fumo	+	+	+				
2833.2210	Semeadores, plantadeiras ou adubadores						+	3°
2869.2270	Silos metálicos para cereais			+			+	
2831.2030	Tratores agrícolas				-	+	+	1°
2829.2510	Trocadores de calor de placas		+					
2813.7020	Válvula/torneira/registro, inclusive hidráulico e pneumática				-			

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coord. de Estatísticas Conjunturais em Empresas

(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 > .

Veículos automotores: em março, a variação observada no setor, quando comparada com o mês imediatamente anterior, foi de 0,28%, próxima à observada no mês passado, que foi de 0,30%. Este foi o 21º resultado positivo consecutivo neste indicador. Com isso, no primeiro trimestre de 2022, o setor acumula uma variação de 2,86% (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 foi de 13,52%, abaixo dos 14,82% observados em fevereiro e vem apresentando uma desaceleração desde janeiro, que também havia sido o maior resultado da série para este indicador, com 15,94%.

A atividade de veículos automotores se destacou, dentre todos os setores analisados na pesquisa, por apresentar a quarta maior influência no resultado acumulado em 12 meses, com 0,93 p.p. em 18,31% da Indústria Geral.

O grupo econômico analisado da atividade, “fabricação de automóveis, camionetas e utilitários”, apresentou, em março, variação de 0,19% na comparação com fevereiro. Assim como ocorre no setor, esse é o 21º resultado positivo consecutivo nesse indicador. Além disso, o grupo acumula, nesses três primeiros meses de 2022, uma variação de 2,00%, ao passo que, nos últimos 12 meses, apresenta um resultado de 11,43%. 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, dois deles impactaram positivamente o índice: “caminhão-trator, para reboques e semirreboques” e “veículos para mercadorias a diesel capacidade menor de 5t”. Já os produtos “sistemas de marcha e transmissão para veículos automotores” e “filtro ar/óleo/combustível motores de veículos automotores” se destacaram com uma influência negativa sobre o indicador. A influência desses quatro produtos que mais impactaram a variação do mês em relação ao mês imediatamente anterior foi de 0,22 p.p., ou seja, os demais 19 produtos da atividade contribuíram com 0,06 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 “veículos para mercadorias a diesel capacidade menor de 5t” como destaque no acumulado em 12 meses, ambos também com impacto positivo. Essas informações, entre outras, estão representadas no quadro a seguir.

Quadro 13 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Atividades de Indústria e Produtos Investigados, Brasil, Mar/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 ₋₁₂	M/M ₋₁	Acum Ano	M/M ₋₁₂	
2910.7010	Automóvel passageiro, a gasolina ou bicombustível					+	+	1°
2920.2015	Caminhão-trator, para reboques e semirreboques	+	+		+	+	+	
2920.2050	Caminhão diesel com capacidade superior a 5t		+	+		+	+	3°
2920.7070	Chassis com motor para ônibus ou para caminhões		+	+		+		
2941.2030	Filtro ar/óleo/combustível motores de veículos automotores	-			-			
2941.6040	Peças/acessórios, sistema de motor de veículos automotores							4°
2930.7090	Reboques e semirreboques, exceto para uso agrícola			+				
2949.2150	Rodas para veículos automotores	-						
2942.7010	Sistemas de marcha e transmissão para veículos automotores				-			
2910.2130	Veículos p/mercadorias a gasolina/álcool capacidade menor 5t							2°
2910.2140	Veículos para mercadorias a diesel capacidade menor de 5t	+	+	+	+		+	

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coord. de Estatísticas Conjunturais em Empresas

(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, Mar/2021 - Mar/2022, Número-índice, Base: Dez/2018 = 100

Seções e Atividades	Mês/ano												
	Mar/2021	Abr/2021	Mai/2021	Jun/2021	Jul/2021	Ago/2021	Set/2021	Out/2021	Nov/2021	Dez/2021	Jan/2022	Fev/2022	Mar/2022
Indústria Geral	143,06	146,20	147,64	149,54	152,32	155,19	155,59	159,10	161,43	161,30	163,24	164,12	169,26
B - Indústrias Extrativas	247,63	245,89	244,83	266,16	275,77	278,96	232,99	227,91	216,04	188,46	206,44	223,66	247,56
C - Indústrias de Transformação	138,51	141,86	143,40	144,46	146,95	149,81	152,22	156,11	159,05	160,12	161,35	161,53	165,85
10 - Fabricação de produtos alimentícios	150,23	154,22	156,06	155,84	158,07	161,76	164,91	166,18	166,80	170,43	170,10	171,24	176,39
11 - Fabricação de bebidas	103,16	103,80	104,33	104,49	104,91	106,29	106,63	107,87	110,60	111,29	116,21	116,78	118,46
12 - Fabricação de produtos do fumo	110,47	108,60	106,69	106,09	105,55	109,04	111,65	112,90	112,20	112,63	110,92	107,69	106,97
13 - Fabricação de produtos têxteis	135,86	138,56	138,84	141,06	140,74	144,16	146,92	150,51	153,48	156,48	159,92	161,35	163,04
14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	113,01	112,45	113,10	113,85	117,71	117,79	119,67	119,50	119,19	121,03	121,01	123,03	126,04
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	136,27	139,77	138,25	139,80	141,55	143,62	144,47	147,00	144,43	146,78	145,38	143,21	138,51
16 - Fabricação de produtos de madeira	152,75	162,31	166,63	168,71	168,92	171,28	171,00	176,23	179,37	182,78	188,63	182,84	182,19
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	120,25	124,51	125,45	126,18	127,51	130,68	131,39	134,30	135,05	132,64	136,36	136,52	136,36
18 - Impressão e reprodução de gravações	116,44	118,45	119,22	119,29	121,19	121,31	121,67	122,77	125,44	127,15	130,12	131,59	135,73
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	156,56	155,70	158,50	158,82	164,01	167,14	170,18	182,34	195,92	192,90	197,20	200,53	222,27
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	115,58	116,09	115,86	116,31	119,29	120,33	120,73	122,35	124,99	126,51	127,67	130,53	133,76
20C - Fabricação de outros produtos químicos	144,35	151,19	150,48	153,74	154,40	158,74	165,71	176,34	184,93	189,66	190,02	187,70	198,48
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	123,10	128,47	131,57	134,22	136,52	137,47	136,46	132,54	133,40	131,87	129,24	131,31	128,23
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	133,00	138,54	140,11	141,34	141,31	141,68	143,37	148,60	150,16	152,59	154,26	154,45	153,45
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	128,08	128,55	130,21	132,87	135,44	139,34	141,53	143,11	144,52	145,18	147,88	148,47	151,07
24 - Metalurgia	160,29	168,23	174,17	174,61	181,05	185,52	187,51	194,06	193,64	187,30	184,56	179,84	180,02
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	136,43	144,59	149,45	153,70	157,55	161,35	164,14	165,59	169,49	169,09	171,78	169,35	169,70
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	128,84	128,83	126,78	126,36	128,40	131,21	130,36	130,37	129,72	132,58	133,40	132,05	129,49
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	134,74	138,64	139,43	142,79	142,62	143,88	146,81	148,25	150,48	150,23	153,12	154,22	154,62
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	126,25	128,79	131,25	133,94	138,49	140,24	141,52	145,30	147,92	150,31	153,04	155,59	156,30
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	121,35	122,27	123,59	124,81	127,29	128,92	130,11	132,20	133,39	133,92	136,95	137,37	137,76
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	134,48	133,96	130,44	128,32	128,77	131,45	132,95	138,36	140,18	143,49	144,22	141,13	139,54
31 - Fabricação de móveis	135,53	137,49	137,58	138,83	141,15	143,72	146,65	148,00	149,18	150,24	150,91	149,67	149,81

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coord. de Estatísticas Conjunturais em Empresas

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

Seções e Atividades	Mês/ano												
	Mar/2021	Abr/2021	Mai/2021	Jun/2021	Jul/2021	Ago/2021	Set/2021	Out/2021	Nov/2021	Dez/2021	Jan/2022	Fev/2022	Mar/2022
Indústria Geral	4,63	2,19	0,99	1,29	1,86	1,89	0,25	2,26	1,46	-0,08	1,20	0,54	3,13
B - Indústrias Extrativas	4,38	-0,70	-0,43	8,71	3,61	1,16	-16,48	-2,18	-5,21	-12,77	9,54	8,34	10,69
C - Indústrias de Transformação	4,64	2,42	1,09	0,74	1,72	1,95	1,61	2,55	1,89	0,67	0,77	0,11	2,68
10 - Fabricação de produtos alimentícios	1,81	2,66	1,19	-0,14	1,43	2,34	1,95	0,77	0,38	2,17	-0,19	0,67	3,01
11 - Fabricação de bebidas	-1,05	0,63	0,51	0,15	0,40	1,31	0,32	1,17	2,52	0,62	4,42	0,49	1,44
12 - Fabricação de produtos do fumo	0,50	-1,70	-1,76	-0,56	-0,51	3,31	2,40	1,12	-0,62	0,38	-1,51	-2,92	-0,66
13 - Fabricação de produtos têxteis	3,89	1,98	0,21	1,59	-0,23	2,43	1,92	2,44	1,98	1,96	2,19	0,90	1,04
14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	3,35	-0,49	0,57	0,67	3,39	0,07	1,60	-0,14	-0,26	1,55	-0,02	1,67	2,45
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	4,11	2,57	-1,09	1,12	1,25	1,46	0,59	1,75	-1,75	1,63	-0,96	-1,49	-3,28
16 - Fabricação de produtos de madeira	7,73	6,26	2,66	1,25	0,12	1,40	-0,16	3,06	1,78	1,90	3,20	-3,07	-0,35
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	7,26	3,54	0,75	0,58	1,05	2,49	0,55	2,21	0,56	-1,78	2,80	0,12	-0,12
18 - Impressão e reprodução de gravações	6,14	1,72	0,65	0,07	1,59	0,09	0,30	0,91	2,17	1,36	2,34	1,13	3,15
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	16,68	-0,55	1,80	0,20	3,27	1,91	1,82	7,15	7,45	-1,54	2,23	1,69	10,84
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	1,18	0,45	-0,21	0,39	2,56	0,87	0,34	1,34	2,15	1,22	0,91	2,24	2,48
20C - Fabricação de outros produtos químicos	8,79	4,73	-0,47	2,17	0,43	2,81	4,39	6,42	4,87	2,56	0,19	-1,22	5,75
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	1,56	4,36	2,41	2,01	1,71	0,70	-0,73	-2,87	0,65	-1,14	-1,99	1,60	-2,35
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	4,99	4,16	1,13	0,88	-0,02	0,26	1,19	3,65	1,05	1,62	1,09	0,12	-0,65
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	1,87	0,37	1,29	2,04	1,94	2,87	1,57	1,12	0,98	0,46	1,86	0,40	1,75
24 - Metalurgia	5,80	4,95	3,53	0,25	3,69	2,47	1,08	3,49	-0,22	-3,28	-1,46	-2,56	0,10
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	1,97	5,98	3,36	2,85	2,50	2,41	1,73	0,88	2,35	-0,23	1,59	-1,41	0,21
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	1,56	-0,01	-1,59	-0,33	1,61	2,19	-0,64	0,01	-0,50	2,20	0,62	-1,01	-1,95
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	2,39	2,89	0,57	2,41	-0,12	0,88	2,03	0,99	1,50	-0,16	1,92	0,72	0,26
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	2,36	2,02	1,90	2,05	3,40	1,27	0,91	2,67	1,80	1,61	1,82	1,67	0,45
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	1,43	0,76	1,08	0,99	1,99	1,28	0,92	1,60	0,90	0,40	2,27	0,30	0,28
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	3,55	-0,39	-2,63	-1,62	0,35	2,08	1,14	4,07	1,31	2,36	0,51	-2,14	-1,12
31 - Fabricação de móveis	1,17	1,45	0,07	0,91	1,67	1,82	2,04	0,92	0,80	0,71	0,45	-0,82	0,09

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coord. de Estatísticas Conjunturais em Empresas

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

Seções e Atividades	Mês/ano												
	Mar/2021	Abr/2021	Mai/2021	Jun/2021	Jul/2021	Ago/2021	Set/2021	Out/2021	Nov/2021	Dez/2021	Jan/2022	Fev/2022	Mar/2022
Indústria Geral	13,92	16,42	17,56	19,08	21,29	23,58	23,90	26,69	28,55	28,45	1,20	1,74	4,93
B - Indústrias Extrativas	49,57	48,52	47,88	60,76	66,56	68,49	40,72	37,66	30,49	13,83	9,54	18,68	31,36
C - Indústrias de Transformação	11,85	14,55	15,80	16,66	18,66	20,97	22,92	26,06	28,43	29,30	0,77	0,88	3,58
10 - Fabricação de produtos alimentícios	4,60	7,37	8,65	8,51	10,06	12,63	14,82	15,70	16,13	18,66	-0,19	0,47	3,50
11 - Fabricação de bebidas	1,05	1,68	2,20	2,35	2,77	4,11	4,44	5,67	8,33	9,01	4,42	4,93	6,45
12 - Fabricação de produtos do fumo	3,61	1,85	0,05	-0,51	-1,02	2,26	4,71	5,88	5,23	5,62	-1,51	-4,39	-5,02
13 - Fabricação de produtos têxteis	10,22	12,41	12,64	14,44	14,18	16,96	19,20	22,10	24,52	26,95	2,19	3,11	4,19
14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	8,21	7,68	8,30	9,02	12,71	12,79	14,59	14,43	14,13	15,89	-0,02	1,65	4,14
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	15,48	18,44	17,16	18,47	19,95	21,71	22,43	24,57	22,39	24,39	-0,96	-2,44	-5,63
16 - Fabricação de produtos de madeira	17,73	25,10	28,43	30,03	30,19	32,01	31,80	35,83	38,25	40,88	3,20	0,03	-0,32
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	16,43	20,55	21,46	22,17	23,46	26,53	27,22	30,03	30,76	28,42	2,80	2,92	2,80
18 - Impressão e reprodução de gravações	6,86	8,70	9,40	9,47	11,22	11,32	11,66	12,67	15,12	16,68	2,34	3,50	6,75
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	37,72	36,96	39,42	39,71	44,27	47,02	49,70	60,40	72,34	69,68	2,23	3,96	15,23
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	3,69	4,16	3,94	4,35	7,02	7,95	8,32	9,77	12,13	13,50	0,91	3,17	5,73
20C - Fabricação de outros produtos químicos	24,88	30,79	30,18	33,00	33,58	37,33	43,36	52,55	59,99	64,08	0,19	-1,03	4,65
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	2,07	6,52	9,09	11,29	13,19	13,98	13,15	9,90	10,60	9,34	-1,99	-0,42	-2,76
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	11,61	16,26	17,57	18,61	18,58	18,89	20,31	24,70	26,01	28,05	1,09	1,22	0,56
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	4,50	4,89	6,24	8,41	10,51	13,69	15,47	16,77	17,91	18,46	1,86	2,26	4,05
24 - Metalurgia	21,34	27,35	31,85	32,18	37,05	40,44	41,95	46,90	46,58	41,78	-1,46	-3,98	-3,88
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	10,59	17,20	21,14	24,59	27,70	30,78	33,05	34,22	37,38	37,06	1,59	0,15	0,36
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	4,96	4,95	3,28	2,94	4,60	6,89	6,20	6,21	5,68	8,00	0,62	-0,39	-2,33
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	7,30	10,41	11,04	13,71	13,58	14,59	16,91	18,07	19,84	19,64	1,92	2,65	2,92
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	6,98	9,14	11,22	13,50	17,35	18,84	19,92	23,13	25,35	27,37	1,82	3,52	3,98
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	4,47	5,26	6,40	7,45	9,59	10,99	12,02	13,82	14,84	15,30	2,27	2,58	2,86
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	7,18	6,77	3,96	2,28	2,63	4,77	5,96	10,27	11,72	14,36	0,51	-1,65	-2,75
31 - Fabricação de móveis	7,09	8,64	8,71	9,70	11,53	13,57	15,88	16,95	17,88	18,71	0,45	-0,37	-0,28

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coord. de Estatísticas Conjunturais em Empresas

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

Seções e Atividades	Mês/ano												
	Mar/2021	Abr/2021	Mai/2021	Jun/2021	Jul/2021	Ago/2021	Set/2021	Out/2021	Nov/2021	Dez/2021	Jan/2022	Fev/2022	Mar/2022
Indústria Geral	33,32	36,09	35,85	36,78	34,97	33,12	30,40	28,95	29,05	28,45	25,53	20,02	18,31
B - Indústrias Extrativas	136,25	125,48	105,71	115,55	95,12	82,03	49,71	33,48	29,17	13,83	11,30	-5,73	-0,03
C - Indústrias de Transformação	28,95	32,13	32,50	32,88	31,65	30,28	29,29	28,67	29,05	29,30	26,43	22,03	19,74
10 - Fabricação de produtos alimentícios	30,73	31,63	30,18	30,96	28,19	25,90	22,00	17,45	14,92	18,66	16,69	16,05	17,42
11 - Fabricação de bebidas	2,85	4,07	6,30	4,49	5,11	5,89	6,21	7,31	9,19	9,01	12,54	12,01	14,84
12 - Fabricação de produtos do fumo	0,69	-5,66	-3,54	2,13	-2,94	-2,54	1,64	0,36	2,72	5,62	3,03	-2,04	-3,17
13 - Fabricação de produtos têxteis	29,03	30,46	25,53	27,76	28,01	29,77	27,59	25,57	25,80	26,95	26,26	23,38	20,00
14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	10,44	9,80	11,11	13,10	16,30	15,10	16,74	16,17	16,13	15,89	13,36	12,51	11,53
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	29,12	26,58	25,31	34,55	37,53	36,12	34,02	30,31	25,35	24,39	17,25	9,41	1,64
16 - Fabricação de produtos de madeira	41,48	42,79	43,17	50,51	47,52	45,23	40,81	39,52	39,51	40,88	39,05	28,95	19,27
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	24,91	24,46	24,68	27,28	28,33	29,16	29,29	27,47	28,51	28,42	26,06	21,77	13,40
18 - Impressão e reprodução de gravações	15,49	15,04	16,69	16,29	17,90	16,30	14,34	15,48	16,38	16,68	19,52	19,95	16,57
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	52,67	91,25	106,57	76,68	63,41	56,84	64,34	72,04	81,50	69,68	64,78	49,45	41,97
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	11,84	13,64	11,68	12,43	11,11	11,82	11,37	12,64	12,94	13,50	14,11	14,27	15,73
20C - Fabricação de outros produtos químicos	44,91	48,58	48,07	53,90	52,42	50,47	51,80	54,57	60,64	64,08	56,76	41,45	37,50
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	9,04	14,22	15,09	15,36	16,21	13,92	11,12	10,96	10,70	9,34	6,02	8,33	4,16
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	30,34	33,50	35,10	35,39	34,95	33,76	31,72	32,52	29,22	28,05	25,33	21,92	15,37
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	22,96	22,66	24,61	24,06	23,16	22,69	21,22	19,47	18,89	18,46	18,85	18,09	17,95
24 - Metalurgia	45,60	46,20	49,88	55,26	57,51	56,81	54,98	53,09	49,01	41,78	31,65	18,71	12,31
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	25,38	30,06	33,36	36,48	38,50	39,90	39,11	36,57	37,39	37,06	33,28	26,57	24,38
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	19,47	13,09	8,33	8,69	8,96	9,69	7,56	3,55	3,51	8,00	5,94	4,09	0,50
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	22,94	25,86	23,36	26,35	22,29	19,17	17,47	18,36	19,06	19,64	16,95	17,20	14,75
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	16,70	17,36	18,19	19,53	23,77	23,64	23,84	26,30	26,95	27,37	24,58	26,15	23,81
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	13,38	13,25	12,50	14,10	14,81	15,36	14,52	14,71	15,38	15,30	15,94	14,82	13,52
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	13,30	7,11	-0,21	2,53	2,13	1,83	3,56	4,92	8,37	14,36	11,81	8,67	3,76
31 - Fabricação de móveis	28,15	28,59	28,19	29,01	29,36	28,36	25,77	23,22	19,62	18,71	16,11	11,73	10,54

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coord. de Estatísticas Conjunturais em Empresas

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

Grandes Categorias Econômicas	Mês/ano												
	Mar/2021	Abr/2021	Mai/2021	Jun/2021	Jul/2021	Ago/2021	Set/2021	Out/2021	Nov/2021	Dez/2021	Jan/2022	Fev/2022	Mar/2022
Indústria Geral	143,06	146,20	147,64	149,54	152,32	155,19	155,59	159,10	161,43	161,30	163,24	164,12	169,26
Bens de Capital (BK)	132,15	133,65	133,54	134,62	137,70	140,34	142,15	144,78	146,49	149,04	152,83	153,73	154,23
Bens Intermediários (BI)	153,27	157,36	158,80	161,16	164,04	166,93	166,02	171,05	173,91	173,12	176,15	176,94	183,40
Bens de Consumo (BC)	130,49	132,56	134,31	135,72	138,29	141,19	143,19	144,68	146,36	146,68	146,66	147,67	151,81
Bens de Consumo Duráveis (BCD)	121,16	122,85	124,24	126,62	128,37	130,39	131,11	132,90	133,78	134,80	136,36	136,81	137,30
Bens de Consumo Semiduráveis e Não Duráveis (BCND)	132,48	134,64	136,46	137,66	140,41	143,49	145,77	147,20	149,04	149,22	148,85	149,99	154,91

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coord. de Estatísticas Conjunturais em Empresas

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

Grandes Categorias Econômicas	Mês/ano												
	Mar/2021	Abr/2021	Mai/2021	Jun/2021	Jul/2021	Ago/2021	Set/2021	Out/2021	Nov/2021	Dez/2021	Jan/2022	Fev/2022	Mar/2022
Indústria Geral	4,63	2,19	0,99	1,29	1,86	1,89	0,25	2,26	1,46	-0,08	1,20	0,54	3,13
Bens de Capital (BK)	3,00	1,13	-0,08	0,81	2,29	1,92	1,29	1,85	1,18	1,74	2,55	0,59	0,32
Bens Intermediários (BI)	5,67	2,67	0,92	1,49	1,78	1,76	-0,55	3,03	1,67	-0,46	1,75	0,45	3,65
Bens de Consumo (BC)	3,22	1,59	1,32	1,05	1,90	2,09	1,42	1,04	1,16	0,22	-0,02	0,69	2,80
Bens de Consumo Duráveis (BCD)	0,45	1,40	1,13	1,92	1,38	1,58	0,55	1,36	0,67	0,76	1,16	0,33	0,36
Bens de Consumo Semiduráveis e Não Duráveis (BCND)	3,77	1,63	1,35	0,88	2,00	2,19	1,59	0,98	1,25	0,12	-0,24	0,77	3,28

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coord. de Estatísticas Conjunturais em Empresas

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

Grandes Categorias Econômicas	Mês/ano												
	Mar/2021	Abr/2021	Mai/2021	Jun/2021	Jul/2021	Ago/2021	Set/2021	Out/2021	Nov/2021	Dez/2021	Jan/2022	Fev/2022	Mar/2022
Indústria Geral	13,92	16,42	17,56	19,08	21,29	23,58	23,90	26,69	28,55	28,45	1,20	1,74	4,93
Bens de Capital (BK)	7,37	8,59	8,50	9,37	11,88	14,02	15,50	17,63	19,02	21,09	2,55	3,15	3,48
Bens Intermediários (BI)	19,75	22,95	24,08	25,92	28,17	30,43	29,72	33,65	35,89	35,27	1,75	2,21	5,94
Bens de Consumo (BC)	6,43	8,12	9,55	10,70	12,80	15,16	16,79	18,01	19,37	19,64	-0,02	0,68	3,50
Bens de Consumo Duráveis (BCD)	4,22	5,68	6,87	8,92	10,42	12,17	12,78	14,32	15,08	15,96	1,16	1,49	1,86
Bens de Consumo Semiduráveis e Não Duráveis (BCND)	6,88	8,61	10,08	11,05	13,27	15,75	17,59	18,75	20,23	20,38	-0,24	0,52	3,82

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coord. de Estatísticas Conjunturais em Empresas

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

Grandes Categorias Econômicas	Mês/ano												
	Mar/2021	Abr/2021	Mai/2021	Jun/2021	Jul/2021	Ago/2021	Set/2021	Out/2021	Nov/2021	Dez/2021	Jan/2022	Fev/2022	Mar/2022
Indústria Geral	33,32	36,09	35,85	36,78	34,97	33,12	30,40	28,95	29,05	28,45	25,53	20,02	18,31
Bens de Capital (BK)	18,66	16,91	13,17	16,14	17,23	17,69	17,30	16,43	17,70	21,09	19,72	19,81	16,70
Bens Intermediários (BI)	44,72	46,82	46,69	49,35	45,95	42,78	38,99	36,32	36,58	35,27	30,95	22,00	19,66
Bens de Consumo (BC)	20,23	24,54	24,98	23,28	22,81	22,14	20,57	20,39	20,00	19,64	18,24	16,81	16,34
Bens de Consumo Duráveis (BCD)	14,58	14,89	14,29	15,61	16,05	17,05	15,87	16,28	16,04	15,96	14,73	13,42	13,32
Bens de Consumo Semiduráveis e Não Duráveis (BCND)	21,40	26,62	27,30	24,90	24,22	23,19	21,52	21,22	20,79	20,38	18,95	17,49	16,93

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coord. de Estatísticas Conjunturais em Empresas

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

Grupos de Produtos	Mês/ano												
	Mar/2021	Abr/2021	Mai/2021	Jun/2021	Jul/2021	Ago/2021	Set/2021	Out/2021	Nov/2021	Dez/2021	Jan/2022	Fev/2022	Mar/2022
101 - Abate e fabricação de produtos de carne	151,56	158,14	160,00	159,76	163,40	167,90	170,71	171,30	168,97	171,21	164,63	164,51	171,23
104 - Fabricação de óleos e gorduras vegetais e animais	186,50	190,35	191,64	187,38	188,14	188,51	190,53	192,72	196,27	205,14	213,15	220,64	230,52
105 - Laticínios	128,62	129,59	135,80	144,66	145,03	150,01	150,66	144,41	139,56	139,64	142,41	148,14	159,26
106 - Moagem, fabricação de produtos amiláceos e de alimentos para animais	148,10	150,63	152,54	152,40	154,09	155,82	157,57	155,95	153,89	155,58	159,92	164,58	171,26
107 - Fabricação e refino de açúcar	157,35	161,47	161,43	157,67	159,83	165,80	172,90	179,95	187,47	194,57	189,97	181,31	175,61
108 - Torrefação e moagem de café	108,29	108,85	110,07	115,37	121,44	129,39	141,90	155,44	170,63	172,12	181,26	181,96	183,84
151 - Curtimento e outras preparações de couro	171,09	179,00	180,08	185,08	185,72	186,64	186,93	190,13	187,42	191,95	186,43	177,19	164,82
153 - Fabricação de calçados	111,91	112,32	108,99	108,12	110,65	113,52	114,77	116,83	114,35	115,19	116,66	119,44	120,11
201 - Fabricação de produtos químicos inorgânicos	132,52	133,97	135,75	148,43	159,07	170,13	179,32	203,83	217,97	229,97	230,42	230,92	252,31
203 - Fabricação de resinas e elastômeros	192,94	212,33	209,83	199,38	186,72	184,69	187,35	193,61	202,24	201,22	194,31	179,89	176,64
205 - Fabricação de defensivos agrícolas e desinfestantes domissanitários	118,31	123,38	122,17	122,57	123,38	124,19	127,38	126,89	131,93	133,50	144,60	148,26	164,79
221 - Fabricação de produtos de borracha	119,56	120,53	121,65	124,46	125,56	128,03	129,76	132,94	134,69	136,37	139,32	141,03	142,31
222 - Fabricação de produtos de material plástico	138,59	146,01	147,77	148,35	147,85	147,35	149,03	155,10	156,58	159,33	160,46	160,03	158,07
233 - Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes	126,92	126,77	128,12	129,87	135,90	139,29	140,12	139,17	140,72	141,58	144,79	145,92	152,74
234 - Fabricação de produtos cerâmicos	123,36	125,63	126,25	130,32	132,08	138,31	141,79	146,01	148,11	148,99	152,96	153,43	153,34
242 - Siderurgia	167,39	177,73	188,06	193,50	201,55	206,63	207,67	207,37	199,67	193,80	189,97	182,21	180,68
262 - Fabricação de equipamentos de informática e periféricos	143,57	144,37	142,38	143,90	147,73	152,90	147,42	140,99	141,01	144,14	148,45	151,15	143,93
264 - Fabricação de aparelhos de recepção, reprodução, gravação e amplificação de áudio e vídeo	130,09	132,05	132,36	134,52	135,12	139,33	137,57	134,89	129,79	137,28	137,18	138,24	140,44
271 - Fabricação de geradores, transformadores e motores elétricos	123,78	125,43	125,35	128,50	129,34	128,86	137,05	137,02	138,69	139,33	144,79	148,04	152,46
275 - Fabricação de eletrodomésticos	120,66	126,88	128,05	134,33	137,49	140,94	140,40	142,35	143,74	142,91	143,07	146,08	146,18
281 - Fabricação de motores, bombas, compressores e equipamentos de transmissão	116,91	122,16	124,34	127,61	129,33	126,28	128,72	129,61	131,10	131,82	133,55	136,23	134,31
283 - Fabricação de tratores e de máquinas e equipamentos para a agricultura e pecuária	142,90	143,65	143,38	146,91	151,24	154,58	155,73	162,14	167,01	171,48	176,51	180,24	181,88
291 - Fabricação de automóveis, camionetas e utilitários	118,74	119,51	120,98	122,24	123,47	124,85	125,98	127,80	128,94	129,71	132,02	132,05	132,31

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coord. de Estatísticas Conjunturais em Empresas

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

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

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coord. de Estatísticas Conjunturais em Empresas

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

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

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coord. de Estatísticas Conjunturais em Empresas

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

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

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coord. de Estatísticas Conjunturais em Empresas

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

continua

Atividades	Produtos		Influência (p.p.)	
	Código	Descrição Resumida (1)	Sinal	Total
B - Indústrias extrativas	0600.2030	Óleos brutos de petróleo	+	10,69
	0710.2015	Min. ferro e seus concentrados, exc. pelotizado/sinterizado	+	
	0710.2030	Minérios de ferro pelotizados ou sinterizados	+	
	0600.2010	Gás natural, liquefeito ou no estado gasoso	+	
	0729.2040	Minérios de cobre e seus concentrados, bruto ou beneficiado	+	
	Demais produtos: não há			
10 - Alimentos	1012.2030	Carnes e miudezas de aves congeladas	+	1,10
	1041.2120	Resíduos da extração de soja	+	
	1071.2040	Açúcar VHP (very high polarization)	-	
	1051.2010	Leite esterilizado / UHT / Longa Vida	+	
	Demais 39 produtos			1,91
11 - Bebidas	1122.2090	Refrigerantes	+	1,44
	1113.2020	Cervejas e chope	+	
	1122.2080	Xaropes para bebidas com fins industriais	+	
	1111.2010	Aguardente de cana-de-açúcar	+	
	Demais produtos: não há			
12 - Fumo	1210.2010	Folhas de fumo total ou parcialmente destaladas	-	-0,66
	1220.2020	Cigarros	+	
	Demais produtos: não há			
13 - Têxtil	1351.2010	Almofadas, pufes, travesseiros e semelhantes	+	0,77
	1351.2050	Roupa cama de tecidos, quando não integradas à tecelagem	+	
	1321.7090	Tecidos de algodão tintos ou estampados, exceto combinados	+	
	1311.2070	Fios de algodão singelos	+	
	Demais 18 produtos			0,27
14 - Vestuário	1412.2390	Vestidos de malha	+	2,59
	1412.2080	Bermudas, calças, e semelhantes masculinas, de malha	+	
	1412.2140	Camisas e semelhantes femininas, exceto de malha	+	
	1412.2130	Blusas, camisas e semelhantes, de malha, de uso feminino	+	
	Demais 15 produtos			-0,14
15 - Calçados e produtos de couro	1510.5030	Couro/pele bov. curtido cromo (wet blue/box call) ou secos	-	-3,27
	1510.2060	Couro/pele bov./equíd. apergaminhado/prep. após curt./secag	-	
	1510.2050	Couro/pele bovinos/equídeos curtido/recurtido exc. wet-blue	-	
	1532.5055	Tênis de qualquer material	+	
	Demais 3 produtos			-0,01
16 - Madeira	1610.2060	Madeira serrada, aplainada ou polida	+	-0,03
	1621.2040	Painéis de fibras de madeira	-	
	1621.2050	Painéis de partículas de madeira	-	
	1621.2020	Madeira compensada, folheada e formas semelhantes	-	
	Demais 3 produtos			-0,32
17 - Papel e celulose	1710.2035	Pasta química madeira, à soda/sulfato, exc. pasta dissolução	-	-0,31
	1721.2150	Papel escrita, impressão, outros fins gráficos não revestido	+	
	1742.2060	Papel higiênico	+	
	1721.2080	Papel kraft para embalagem não revestido	-	
	Demais 7 produtos			0,19

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

continuação

Atividades	Produtos		Influência (p.p.)	
	Código	Descrição Resumida (1)	Sinal	Total
18 - Impressão	1813.2070	Impressos padronizados para uso comercial	+	2,92
	1812.2040	Papel-moeda sob encomenda, com controle de adulteração	+	
	1813.5090	Impressos p/fins publicitários ou promocionais	+	
	1813.2050	Etiquetas/rótulos impressos suporte que não seja de papel	-	
	Demais 6 produtos			
19 - Refino de petróleo e biocombustíveis	1921.2100	Óleo diesel	+	10,29
	1921.2050	Gasolina, exceto para aviação	+	
	1921.2095	Óleos combustíveis, exceto diesel	+	
	1921.5030	Gás liquefeito de petróleo (GLP)	+	
	Demais 6 produtos			
20C - Outros produtos químicos	2013.2030	Adbos ou fertilizantes à base de NPK	+	5,31
	2051.2130	Herbicidas para uso na agricultura	+	
	2013.2060	Adbos ou fertilizantes minerais ou químicos, fosfatados	+	
	2013.2050	Adbo/fertilizante mineral/químico com nitrogênio e potássio	+	
	Demais 35 produtos			
20B - Perfumaria, sabões e produtos de limpeza	2061.2100	Sabão/detergente em pó, flocos ou formas semelhantes	+	2,17
	2063.2070	Desodorantes corporais e antiperspirantes, líquidos	+	
	2063.2230	Sabonetes para higiene pessoal, exceto medicinais	+	
	2061.2050	Detergentes ou sabões líquidos, doméstico ou industrial	-	
	Demais 8 produtos			
21 - Farmacêutica	2121.7090	Heterocíclicos de nitrogênio/ inibidor da bomba de prótons	-	-2,38
	2121.7500	Medicamentos para uso humano não especificados anteriormente	-	
	2121.2185	Medicamento base hormônio, uso humano, exc. contraceptivo	-	
	2121.7050	Antibióticos (incluindo antifúngicos) para uso humano	+	
	Demais 8 produtos			
22 - Borracha e plástico	2223.2010	Conexões e acessórios de plásticos para tubos	-	-0,47
	2222.2140	Garrafas, garrafões e artigos semelhantes de plástico	-	
	2221.7010	Chapa/folhas e outras formas planas autoadesivas de plástico	+	
	2211.2080	Pneumáticos novos para automóveis e utilitários	+	
	Demais 27 produtos			
23 - Minerais não-metálicos	2330.2100	Massa de concreto	+	1,64
	2320.7040	Cimentos Portland, exceto brancos	+	
	2342.2030	Ladrilho/placa/azulejo cerâmica esmaltados	-	
	2349.2110	Pias/banheiras/bidês e semelhantes, de cerâmica ou porcelana	+	
	Demais 7 produtos			
24 - Metalurgia	2423.2080	Fio-máquina de aços ao carbono	-	-0,11
	2411.2010	Ferro-gusa	+	
	2441.2120	Óxido de alumínio (alumina calcinada)	+	
	2424.2030	Arames e fios de aços ao carbono	-	
	Demais 20 produtos			
25 - Produtos de metal	2592.2280	Telas metálicas de fios de ferro e aço	-	-0,12
	2599.2065	Laminados metálicos cortados em qualquer forma	-	
	2511.2055	Estruturas de ferro e aço, em chapas ou em outras formas	+	
	2512.2040	Esquadrias de ferro e aço	+	
	Demais 21 produtos			

Quadro 14 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Atividades de Indústria e Produtos Investigados, Brasil, Mar/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	2621.2025	Computadores pessoais portáteis	-	-1,87
	2632.2060	Telefones celulares	-	
	2640.2180	Televisores (receptores de televisão)	+	
	2621.2010	PC desktops	+	
	Demais 7 produtos			
27 - Máquinas, aparelhos e materiais elétricos	2710.5060	Geradores de corrente contínua de outros tipos	+	0,42
	2733.2050	Condutor elétrico com capa isolante tensão menor/igual a 1 kv	-	
	2710.2160	Transformadores de dielétrico líquido	-	
	2710.2170	Transformadores, exceto de dielétrico líquido	+	
	Demais 17 produtos			
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	2833.6140	Máquinas para colheita	+	0,27
	2831.2030	Tratores agrícolas	-	
	2822.2010	Aparelhos elevadores ou transportadores para mercadorias	+	
	2813.7020	Válvula/torneira/registo, inclusive hidráulico e pneumática	-	
	Demais 42 produtos			
29 - Veículos automotores	2920.2015	Caminhão-trator, para reboques e semirreboques	+	0,22
	2942.7010	Sistemas de marcha e transmissão para veículos automotores	-	
	2910.2140	Veículos para mercadorias a diesel capacidade menor de 5t	+	
	2941.2030	Filtro ar/óleo/combustível motores de veículos automotores	-	
	Demais 19 produtos			
30 - Outros equipamentos de transporte	3041.7020	Aviões de peso superior a 2.000 kg	-	-1,12
	3091.7010	Motocicletas com mais de 50cm3	+	
	3011.5070	Fabricação de embarcações	+	
	3091.6060	Peças e acessórios para motocicletas ou ciclomotores	-	
	Demais produtos: não há			
31 - Móveis	3101.2025	Armário madeira, residencial, exc. cozinha/embutido/modulado	+	0,27
	3101.2245	Móveis de madeira para cozinhas, exc. embutidos ou modulados	-	
	3104.2010	Colchões de borracha, plástico ou espuma	+	
	3101.2310	Poltronas e sofás de madeira, exceto para escritório	+	
	Demais 13 produtos			

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coord. de Estatísticas Conjunturais em Empresas

(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, Coord. de Estatísticas Conjunturais em Empresas