



Indicadores IBGE

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

março 2023

Publicado em 28/04/2023 às 9:00 horas

Presidente da República
Luiz Inácio Lula da Silva

Ministro do Planejamento e Orçamento
Simone Nassar Tebet

INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA - IBGE

Presidente do IBGE
Cimar Azeredo Pereira (substituto)

Diretor-Executivo
Cimar Azeredo Pereira (substituto)

ÓRGÃOS ESPECÍFICOS SINGULARES

Diretoria de Pesquisas
Cimar Azeredo Pereira

Diretoria de Geociências
Claudio Stenner

Diretoria de Tecnologia da Informação
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
Felipe Figueiredo Câmara

EQUIPE DE ANÁLISE

Alessandra Coelho de Oliveira
Alexandre Pessôa Brandão (redator)
Felipe Figueiredo Câmara
Jaqueline Josi Sama Rodrigues
Luciano Liesenberg
Luciano Moraes Braga
Murilo Lemos Alvim

Nota editorial: O momento de lançamento deste produto coincide com mudanças em curso na Administração Pública, resultantes da posse do novo governo em 01.01.2023. As eventuais modificações ocorridas na titularidade do IBGE e de seus Órgãos Específicos Singulares serão creditadas oportunamente, em consonância com as disposições emanadas.

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	27

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 2023, os preços das indústrias extrativas e de transformação - IPP, ou indústria geral (IG), outra forma de se referir ao conjunto dessas atividades, variaram, em média, -0,66% quando comparados aos de fevereiro de 2023, mantendo o sinal da variação registrada em fevereiro/2023 frente a janeiro/2023 (-0,29%) – tabela 1 e figura 1.

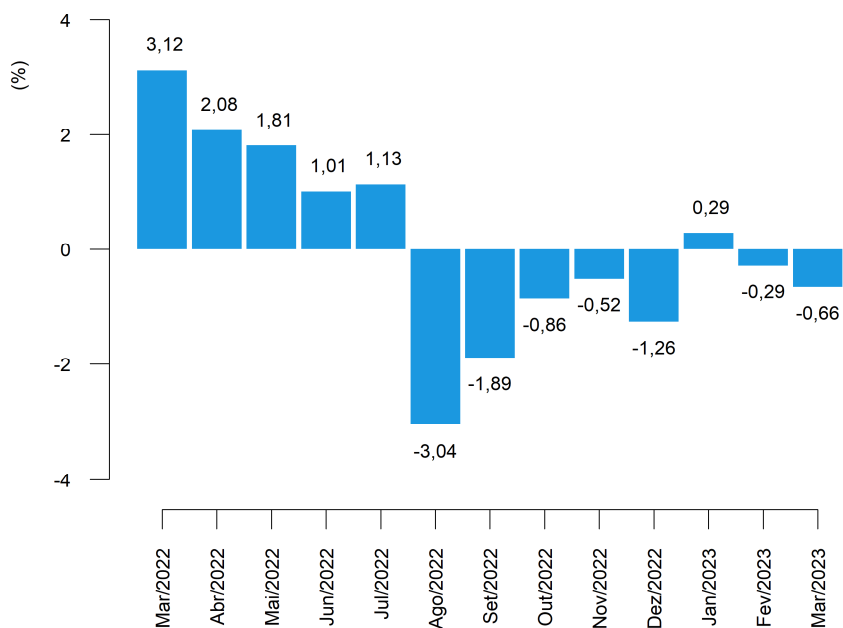
Tabela 1 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Indústrias Extrativas e de Transformação (Indústria Geral) e Seções, Brasil, últimos três meses

Indústria Geral e Seções	Variação (%)								
	M/M-1			Acumulado no Ano			M/M-12		
	Jan/2023	Fev/2023	Mar/2023	Jan/2023	Fev/2023	Mar/2023	Jan/2023	Fev/2023	Mar/2023
Indústria Geral	0,29	-0,29	-0,66	0,29	0,00	-0,66	2,24	1,39	-2,32
B - Indústrias Extrativas	9,62	3,00	0,68	9,62	12,90	13,67	-7,85	-12,40	-20,31
C - Indústrias de Transformação	-0,13	-0,45	-0,73	-0,13	-0,59	-1,31	2,80	2,23	-1,15

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/2022 - Mar/2023, Base: mês imediatamente anterior



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

Neste mês de referência, 12 das 24 atividades industriais investigadas na pesquisa apresentaram variações negativas de preço ante o mês imediatamente anterior, acompanhando o sinal da variação no índice da indústria geral. Mesmo número observado em fevereiro em relação ao mês anterior, quando a variação deste mesmo indicador (M/M₋₁) também havia sido negativa 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 (-4,10%); papel e celulose (-2,42%); outros produtos químicos (-1,41%); e calçados e produtos de couro (1,28%).

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

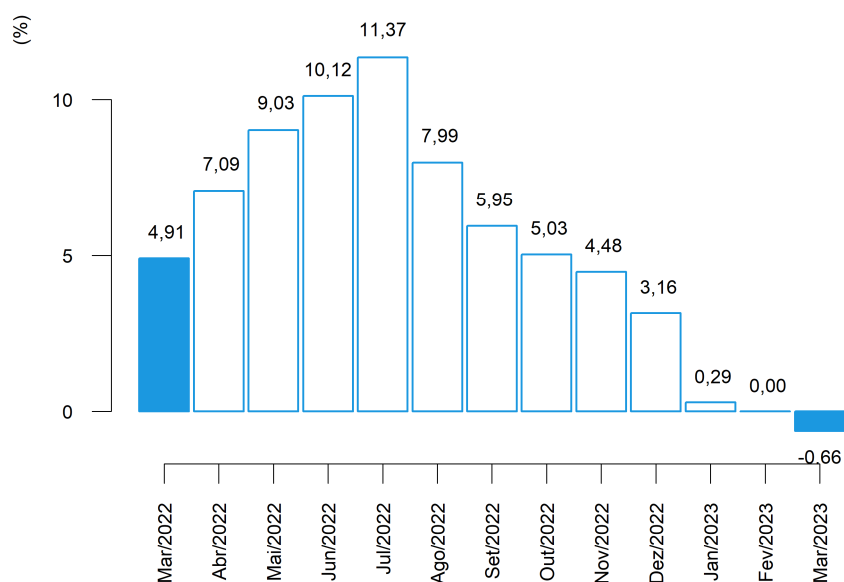
Seções e Atividades	Variação (%)					
	M/M ₋₁		Acumulado no Ano		M/M ₋₁₂	
	Fev/2023	Mar/2023	Fev/2023	Mar/2023	Fev/2023	Mar/2023
Indústria Geral	-0,29	-0,66	0,00	-0,66	1,39	-2,32
B - Indústrias Extrativas	3,00	0,68	12,90	13,67	-12,40	-20,31
C - Indústrias de Transformação	-0,45	-0,73	-0,59	-1,31	2,23	-1,15
10 - Fabricação de produtos alimentícios	-0,61	-0,46	-0,12	-0,59	4,41	1,14
11 - Fabricação de bebidas	1,79	0,38	7,26	7,67	18,13	16,01
12 - Fabricação de produtos do fumo	-0,13	0,95	-0,34	0,61	15,36	17,23
13 - Fabricação de produtos têxteis	-1,29	-0,60	-1,58	-2,17	2,00	0,31
14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	4,91	1,18	5,82	7,06	17,61	16,18
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	1,18	1,28	-0,49	0,78	-7,19	-2,83
16 - Fabricação de produtos de madeira	2,17	-0,54	1,61	1,06	-8,40	-9,28
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	-0,02	-2,42	-3,93	-6,25	11,50	8,95
18 - Impressão e reprodução de gravações	0,74	0,91	1,34	2,26	15,61	13,27
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	-1,66	-4,10	-3,11	-7,08	3,49	-10,46
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	0,56	-1,05	1,14	0,08	14,68	10,76
20C - Fabricação de outros produtos químicos	-2,46	-1,41	-3,48	-4,84	-14,01	-19,85
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-1,28	0,08	-0,89	-0,82	2,38	4,92
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	0,53	-0,14	-0,50	-0,63	-0,97	-0,49
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	-0,42	-0,31	-0,34	-0,64	12,72	10,85
24 - Metalurgia	-0,03	0,69	0,05	0,73	-8,31	-7,76
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	0,87	-1,02	1,03	0,00	3,70	1,45
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-0,46	-0,09	-0,67	-0,76	-3,13	-1,29
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	0,50	-0,88	0,98	0,10	3,74	2,45
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	-0,97	1,17	-0,97	0,19	10,63	11,61
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	0,12	0,48	0,54	1,03	7,74	7,86
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-0,57	0,67	0,32	1,00	8,45	10,42
31 - Fabricação de móveis	1,08	0,06	2,72	2,79	1,78	1,91

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 -0,48 ponto percentual (p.p.) de influência na variação de -0,66% da indústria geral. Ainda neste quesito, outras atividades que também sobressaíram foram outros produtos químicos, com -0,12 p.p. de influência, alimentos (-0,11 p.p.) e papel e celulose (-0,08 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 -0,66%. A título de comparação, no último ano (2022) a taxa acumulada até o mês de março havia sido de 4,91%, como mostra a figura 2. O valor da taxa acumulada no ano até este mês de referência é o segundo menor 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/2022 - Mar/2023, Base: Dezembro do ano anterior



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

Entre as atividades que, em março/2023, tiveram as maiores variações no acumulado no ano, sobressaíram: indústrias extrativas (13,67%), bebidas (7,67%), refino de petróleo e biocombustíveis (-7,08%) e vestuário (7,06%).

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: -0,85 p.p., indústrias extrativas: 0,59 p.p., outros produtos químicos: -0,42 p.p. e papel e celulose: -0,21 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

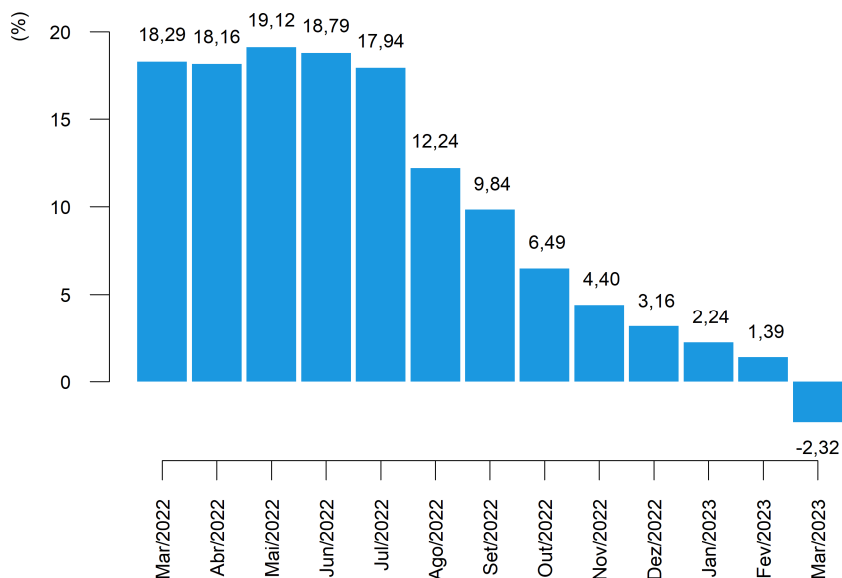
Seções e Atividades	Influência (p.p)						Peso (%) (1)	
	M/M-1		Acumulado no Ano		M/M-12		Fev/2023	Mar/2023
	Fev/2023	Mar/2023	Fev/2023	Mar/2023	Fev/2023	Mar/2023		
Indústria Geral	-0,29	-0,66	0,00	-0,66	1,39	-2,32	100,00	100,00
B - Indústrias Extrativas	0,14	0,03	0,56	0,59	-0,70	-1,24	4,91	4,98
C - Indústrias de Transformação	-0,43	-0,69	-0,56	-1,25	2,10	-1,08	95,09	95,02
10 - Fabricação de produtos alimentícios	-0,15	-0,11	-0,03	-0,14	1,03	0,27	25,38	25,45
11 - Fabricação de bebidas	0,04	0,01	0,16	0,17	0,37	0,32	2,49	2,51
12 - Fabricação de produtos do fumo	-0,00	0,00	-0,00	0,00	0,05	0,06	0,40	0,41
13 - Fabricação de produtos têxteis	-0,02	-0,01	-0,02	-0,03	0,03	0,00	1,57	1,57
14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	0,07	0,02	0,09	0,10	0,24	0,22	1,65	1,68
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	0,02	0,02	-0,01	0,01	-0,14	-0,05	1,85	1,89
16 - Fabricação de produtos de madeira	0,02	-0,00	0,01	0,01	-0,08	-0,09	0,95	0,96
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	-0,00	-0,08	-0,13	-0,21	0,34	0,26	3,43	3,37
18 - Impressão e reprodução de gravações	0,00	0,01	0,01	0,02	0,09	0,08	0,71	0,72
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	-0,20	-0,48	-0,37	-0,85	0,40	-1,28	12,21	11,80
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	0,01	-0,02	0,02	0,00	0,20	0,14	1,59	1,59
20C - Fabricação de outros produtos químicos	-0,21	-0,12	-0,30	-0,42	-1,39	-2,03	8,88	8,82
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-0,03	0,00	-0,02	-0,02	0,06	0,12	2,62	2,64
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	0,02	-0,01	-0,02	-0,02	-0,04	-0,02	3,94	3,97
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	-0,01	-0,01	-0,01	-0,02	0,34	0,28	3,10	3,11
24 - Metalurgia	-0,00	0,04	0,00	0,05	-0,57	-0,51	6,47	6,57
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	0,03	-0,03	0,03	0,00	0,11	0,04	3,10	3,09
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-0,01	-0,00	-0,02	-0,02	-0,07	-0,03	2,36	2,38
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	0,01	-0,02	0,03	0,00	0,10	0,06	2,88	2,87
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	-0,04	0,04	-0,04	0,01	0,37	0,39	3,99	4,07
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	0,01	0,03	0,04	0,07	0,53	0,52	7,59	7,68
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-0,01	0,01	0,01	0,02	0,13	0,15	1,72	1,75
31 - Fabricação de móveis	0,01	0,00	0,03	0,03	0,02	0,02	1,11	1,12

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 2023 aos de março de 2022, foi de -2,32% neste mês de referência. No mês antecedente (fevereiro/2023), este mesmo indicador, M/M₋₁₂, havia registrado taxa de 1,39% (tabela 3 e figura 3).

Figura 3 - Variação (%) no Índice de Preços ao Produtor, segundo as Indústrias Extrativas e de Transformação, Brasil, Mar/2022 - Mar/2023, 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: indústrias extrativas (-20,31%); outros produtos químicos (-19,85%); fumo (17,23%); e vestuário (16,18%).

E, também na comparação M/M₋₁₂, os setores de maior influência (tabela 3) no resultado agregado foram: outros produtos químicos (-2,03 p.p.); refino de petróleo e biocombustíveis (-1,28 p.p.); indústrias extrativas (-1,24 p.p.); e veículos automotores (0,52 p.p.).

Sob a ótica das Grandes Categorias Econômicas, a variação de preços em março frente a fevereiro de 2023, que foi de -0,66% na indústria geral, repercutiu da seguinte maneira: 0,74% de variação em bens de capital (BK); -1,21% em bens intermediários (BI); e -0,07% em bens de consumo (BC), sendo que a variação observada nos bens de consumo duráveis (BCD) foi de -0,11%, ao passo que nos bens de consumo semiduráveis e não duráveis (BCND) foi de -0,06%, como pode ser visualizado na tabela 4 e na figura 4.

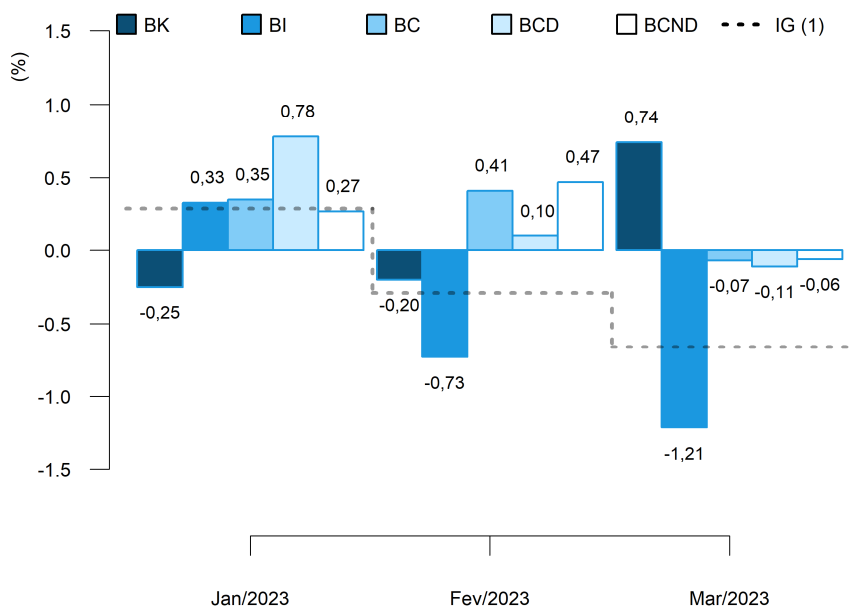
Tabela 4 - Índice de Preços ao Produtor, variação segundo as Indústrias Extrativas e de Transformação (Indústria Geral) e Grandes Categorias Econômicas, Brasil, últimos três meses

Grandes Categorias Econômicas	Variação (%)								
	M/M-1			Acumulado no Ano			M/M-12		
	Jan/2023	Fev/2023	Mar/2023	Jan/2023	Fev/2023	Mar/2023	Jan/2023	Fev/2023	Mar/2023
Indústria Geral	0,29	-0,29	-0,66	0,29	0,00	-0,66	2,24	1,39	-2,32
Bens de Capital (BK)	-0,25	-0,20	0,74	-0,25	-0,44	0,30	9,02	8,17	8,66
Bens Intermediários (BI)	0,33	-0,73	-1,21	0,33	-0,41	-1,61	-0,49	-1,66	-6,31
Bens de Consumo (BC)	0,35	0,41	-0,07	0,35	0,76	0,70	5,58	5,28	2,46
Bens de Consumo Duráveis (BCD)	0,78	0,10	-0,11	0,78	0,89	0,78	6,54	6,30	5,77
Bens de Consumo Semiduráveis e Não Duráveis (BCND)	0,27	0,47	-0,06	0,27	0,74	0,68	5,39	5,08	1,83

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/2023: 0,29%; Fev/2023: -0,29%; Mar/2023: -0,66%.

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 56,83% e respondeu por -0,69 p.p. da variação de -0,66% nas indústrias extrativas e de transformação (dados na tabela 5).

Completam a lista, bens de capital, com influência de 0,06 p.p. e bens de consumo com -0,02 p.p.. No caso de bens de consumo, a influência observada em março se divide em -0,01 p.p., que se deveu à variação nos preços de bens de consumo duráveis, e -0,02 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/2023	Mar/2023
	Fev/2023	Mar/2023	Fev/2023	Mar/2023	Fev/2023	Mar/2023		
Indústria Geral	-0,29	-0,66	0,00	-0,66	1,39	-2,32	100,00	100,00
Bens de Capital (BK)	-0,01	0,06	-0,03	0,02	0,57	0,59	7,42	7,52
Bens Intermediários (BI)	-0,42	-0,69	-0,23	-0,92	-0,98	-3,74	57,15	56,83
Bens de Consumo (BC)	0,14	-0,02	0,27	0,24	1,80	0,84	35,43	35,64
Bens de Consumo Duráveis (BCD)	0,01	-0,01	0,05	0,04	0,35	0,31	16,46	16,45
Bens de Consumo Semiduráveis e Não Duráveis (BCND)	0,14	-0,02	0,22	0,20	1,45	0,52	83,54	83,55

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

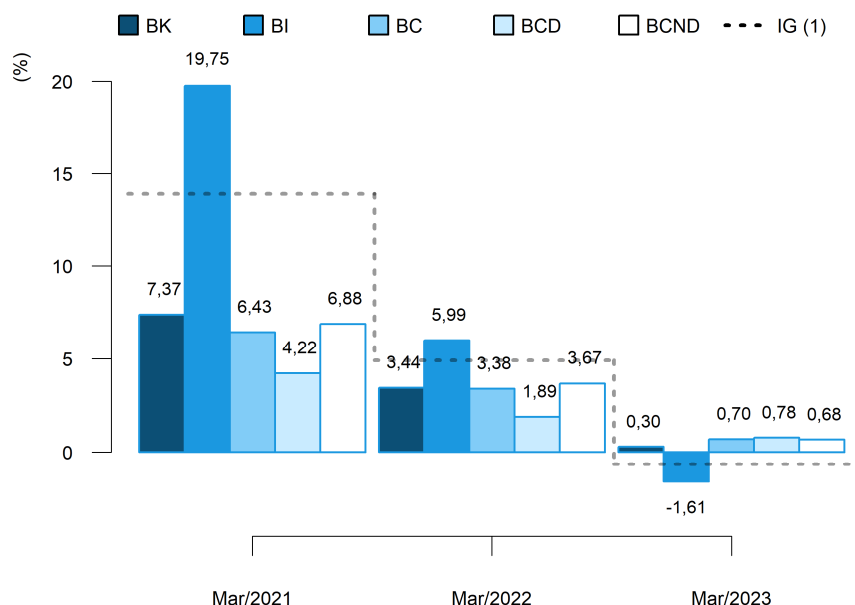
(1) Peso atual, igual ao peso amostral atualizado pelo deslocamento do índice de base fixa (IBF) desde o mês base até o mês de referência, para mais detalhes vide as notas metodológicas desta publicação.

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: 0,30%, no caso de bens de capital; -1,61% em bens intermediários; e 0,70% em bens de consumo - sendo que bens de consumo duráveis acumulou variação de 0,78%, enquanto que bens de consumo semiduráveis e não duráveis, 0,68%.

Na comparação com valores de 2022, a variação de preços da Indústria Geral em 2023 reverteu o sinal da variação acumulada naquele ano até o mês de março: -0,66% contra 4,91% – movimento seguido por bens intermediários, que havia acumulado variação de 5,99% em março de 2022. Enquanto a variação nos preços de bens de capital apresentou o mesmo sinal e variação inferior a observada em março de 2022 (3,44%), dinâmica similar à de bens de consumo que havia apresentado variação de 3,38% naquele mês.

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 1,89%, e em bens de consumo semiduráveis e não duráveis o acumulado no ano apresentou o mesmo sinal e variação inferior a observada naquele período (3,67%).

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/2021: 13,92%; Mar/2022: 4,91%; Mar/2023: -0,66%.

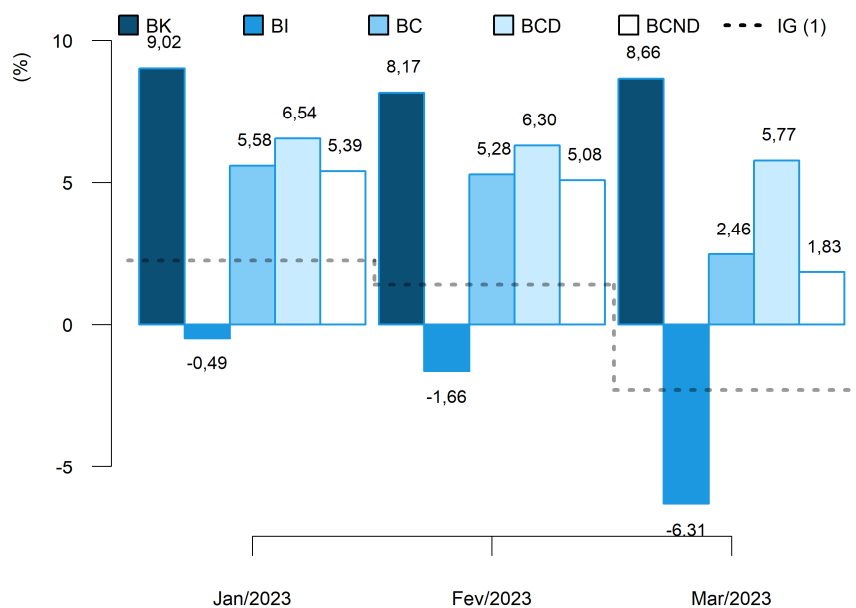
Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coord. de Estatísticas Conjunturais em Empresas

Em termos de influência no resultado acumulado no ano, bens de capital foi responsável por 0,02 p.p. dos -0,66% verificados na indústria geral até março deste ano. Bens intermediários, por seu turno, respondeu por -0,92 p.p., enquanto que bens de consumo exerceu influência de 0,24 p.p. no resultado agregado da indústria, influência que se divide em 0,04 p.p. devidos às variações nos preços de bens de consumo duráveis e 0,20 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 8,66% em março/2023. Os preços dos bens intermediários, por sua vez, variaram -6,31% neste intervalo de um ano e a variação em bens de consumo foi de 2,46%, sendo que bens de consumo duráveis apresentou variação de preços de 5,77% e bens de consumo semiduráveis e não duráveis de 1,83% (tabela 4 e figura 6).

Quando comparados aos resultados de fevereiro de 2023, a variação de preços em 12 meses da Indústria Geral reverteu o sinal observado naquele mês: -2,32% em março frente 1,39% em fevereiro. Na dinâmica das grandes categorias, bens de capital, que havia variado 8,17% no acumulado em 12 meses registrado em fevereiro/2023, apresentou o mesmo sinal observado naquele mês enquanto bens intermediários, cujo acumulado em 12 meses de fevereiro foi de -1,66%, bens de consumo, assim como, apresentou o mesmo sinal e variação inferior à observada no último mês, que havia ficado em 5,28%. (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/2023: 2,24%; Fev/2023: 1,39%; Mar/2023: -2,32%.

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 e variação inferior à observada em fevereiro de 2023 (6,30%) 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 5,08%.

No que diz respeito às influências no resultado agregado, com peso de 35,64% no cálculo do índice geral, bens de consumo foi responsável por 0,84 p.p. dos -2,32% de variação acumulada em 12 meses na indústria, neste mês de referência. No resultado de março de 2023, houve, ainda, influência de 0,59 p.p. de bens de capital e de -3,74 p.p. de bens intermediários, conforme informações na tabela 5.

O resultado de bens de consumo, em particular, foi influenciado em 0,31 p.p. por bens de consumo duráveis e em 0,52 p.p. por bens de consumo semiduráveis e não duráveis, este último com peso de 83,55% 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/2023, Base: mês imediatamente anterior

Grandes Categs. Econs.	Produtos		Influência (p.p.)	
	Código	Descrição Resumida (1)	Sinal	Total
BK	2833.6140	Máquinas para colheita	+	0,59
	2710.5060	Geradores de corrente contínua de outros tipos	-	
	2831.2030	Tratores agrícolas	+	
	2710.2160	Transformadores de dielétrico líquido	+	
	2920.2015	Caminhão-trator, para reboques e semirreboques	+	
	3041.7020	Aviões de peso superior a 2.000 kg	+	
	2829.2070	Balanças para pesagem, dosagem ou contagem	-	
	2710.2020	Conversores estáticos elétricos ou eletrônicos	-	
	2930.7090	Reboques e semirreboques, exceto para uso agrícola	+	
	2833.2210	Semeadores, plantadeiras ou adubadores	+	
	Demais 52 produtos			0,15
BI	1921.2100	Óleo diesel	-	-1,05
	2013.2030	Adubos ou fertilizantes à base de NPK	-	
	1041.2080	Óleo de soja em bruto, mesmo degomado	-	
	1041.2120	Resíduos da extração de soja	-	
	0710.2015	Min. ferro e seus concentrados, exc. pelletizado/sinterizado	+	
	1921.2150	Querosenes de aviação	-	
	1710.2035	Pasta química madeira, à soda/sulfato, exc. pasta dissolução	-	
	0600.2030	Óleos brutos de petróleo	-	
	2421.2030	Lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços ao carbono	+	
	1071.2040	Açúcar VHP (very high polarization)	+	
	Demais 214 produtos			-0,16
BCD	2759.7020	Eletro-portáteis domésticos	-	-0,12
	2910.7010	Automóvel passageiro, a gasolina ou bicombustível	+	
	2751.2020	Fornos de microondas	-	
	2824.2010	Aparelho de ar condicionado de parede/janela/transportável	-	
	2751.2100	Refrigeradores ou congeladores para uso doméstico	-	
	2751.2005	Fogões de cozinha para uso doméstico	+	
	3101.2160	Estantes e racks de madeira para uso residencial	-	
	2751.2030	Máquinas de lavar ou secar roupa para uso doméstico	+	
	3091.7010	Motocicletas com mais de 50cm3	+	
	3101.2040	Armário madeira embutido/modulado residencial, exc. cozinha	-	
	Demais 12 produtos			0,01
BCND	1921.2050	Gasolina, exceto para aviação	-	-0,28
	1043.2060	Margarina	+	
	1011.2020	Carnes de bovinos congeladas	-	
	1412.2150	Camisas e semelhantes masculinas, de malha	+	
	1412.2390	Vestidos de malha	-	
	1042.2080	Óleo de soja refinado	-	
	1931.5030	Álcool etílico (anidro ou hidratado)	+	
	1061.2040	Arroz semibranqueado ou branqueado, mesmo polido ou brunido	-	
	1093.2030	Bombons e chocolates com cacau	+	
	2063.2070	Desodorantes corporais e antiperspirantes, líquidos	-	
	Demais 98 produtos			0,22

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>.

Quadro 2 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Grandes Categorias Econômicas e Produtos Investigados, Brasil, Mar/2023, Base: mesmo mês do ano anterior

Grandes Categs. Econs.	Produtos		Influência (p.p.)	
	Código	Descrição Resumida (1)	Sinal	Total
BK	2920.2015	Caminhão-trator, para reboques e semirreboques	+	7,01
	2831.2030	Tratores agrícolas	+	
	3041.7020	Aviões de peso superior a 2.000 kg	+	
	2833.6140	Máquinas para colheita	+	
	2621.2025	Computadores pessoais portáteis	-	
	2920.2050	Caminhão diesel com capacidade superior a 5t	+	
	2854.2110	Motoniveladores	+	
	2710.7080	Motores elétricos	+	
	2854.2070	Escavadeiras	+	
	2833.2210	Semeadores, plantadeiras ou adubadores	+	
	Demais 52 produtos			1,65
BI	0600.2030	Óleos brutos de petróleo	-	-4,97
	2013.2030	Adubos ou fertilizantes à base de NPK	-	
	1071.2040	Açúcar VHP (very high polarization)	+	
	1041.2080	Óleo de soja em bruto, mesmo degomado	-	
	2013.2060	Adubos ou fertilizantes minerais ou químicos, fosfatados	-	
	1921.2100	Óleo diesel	-	
	0710.2015	Min. ferro e seus concentrados, exc. pelletizado/sinterizado	-	
	1921.2095	Óleos combustíveis, exceto diesel	-	
	2441.2045	Chapas e tiras, de alumínio, de espessura superior a 0,2mm	-	
	2051.2130	Herbicidas para uso na agricultura	-	
	Demais 214 produtos			-1,34
BCD	2910.7010	Automóvel passageiro, a gasolina ou bicombustível	+	5,48
	3091.7010	Motocicletas com mais de 50cm ³	+	
	2751.2100	Refrigeradores ou congeladores para uso doméstico	+	
	3101.2030	Móveis de madeira embutidos ou modulados para cozinhas	+	
	2751.2030	Máquinas de lavar ou secar roupa para uso doméstico	+	
	2640.2180	Televisores (receptores de televisão)	-	
	2751.2020	Fornos de microondas	+	
	3102.2020	Armários metálicos de uso residencial	-	
	2759.2240	Ventiladores ou circuladores para uso doméstico	+	
	3101.2025	Armário madeira, residencial, exc. cozinha/embutido/modulado	-	
	Demais 12 produtos			0,29
BCND	1921.2050	Gasolina, exceto para aviação	-	-2,71
	1011.2030	Carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	-	
	1931.5030	Álcool etílico (anidro ou hidratado)	-	
	1113.2020	Cervejas e chope	+	
	1011.2020	Carnes de bovinos congeladas	-	
	1012.2030	Carnes e miudezas de aves congeladas	-	
	1043.2060	Margarina	+	
	1042.2080	Óleo de soja refinado	-	
	1051.2010	Leite esterilizado / UHT / Longa Vida	+	
	1092.2010	Biscoitos e bolachas	+	
	Demais 98 produtos			4,54

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>.

Análise Setorial: Atividades em Destaque

A seguir são analisados com mais detalhes 10 setores que, no mês de março de 2023, 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 12, 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 13 (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 14, também no apêndice tabular.

Indústrias extrativas: na passagem de fevereiro para março, os preços do setor variaram, em média, 0,68%, terceiro resultado positivo consecutivo, mas o menor do trimestre (9,62%, em janeiro, 3,00%, em fevereiro). Com isso, o acumulado no ano chegou a 13,67%, menor que o de março de 2022 (31,35%). Na comparação março de 2023 contra março de 2022, os preços atuais estiveram menores do que os do ano passado, -20,31%, 10º resultado negativo consecutivo nessa perspectiva.

A atividade foi destacada por apresentar a primeira variação no acumulado no ano (positiva) e a primeira no M/M₋₁₂ (negativa). Além disso foi a segunda influência no acumulado no ano (0,59 p.p., em -0,66%) e a terceira no M/M₋₁₂ (-1,24 p.p., em -2,32%). Como tem acontecido em meses mais recentes, os preços dos dois produtos de maior peso no cálculo do setor variaram em sentido contrário: "min. ferro e seus concentrados, exc. pelletizado/sinterizado", com variação positiva; "óleo bruto de petróleo", com negativa. Em ambos os casos, o movimento do mercado internacional influenciou o resultado interno.

Quadro 3 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Atividades de Indústria e Produtos Investigados, Brasil, Mar/2023, 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	-	-	-	-	-	-	3º
0729.2040	Minérios de cobre e seus concentrados, bruto ou beneficiado		+					4º
0710.2015	Min. ferro e seus concentrados, exc. pelletizado/sinterizado	+	+	-	+	+	-	1º
0710.2030	Minérios de ferro pelletizados ou sinterizados	+	+	-	+	+	-	
0600.2030	Óleos brutos de petróleo	-		-	-	-	-	2º

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_ie_it_201812.pdf > .

Alimentos: pelo segundo mês consecutivo, os preços do setor variaram negativamente quando comparados ao do mês anterior: -0,61%, em fevereiro e -0,46%, em março. Com isso, o acumulado no ano chegou a -0,59%, o menor resultado observado no mês de março desde o de 2019 (-0,96%). Na comparação entre março de 2023 e o de 2022, a variação de 1,14% atual é a menor desde agosto de 2019 (0,73%).

O destaque dado ao setor se deve ao fato de seus resultados serem a terceira maior (em módulo) influência no M/M-1 (-0,11 p.p., em -0,66%), além de o setor permanecer como aquele de maior peso na indústria acompanhada pela pesquisa (24,18%).

Entre os produtos que mais influenciaram o resultado mensal (respondendo por -0,31 p.p, em -0,46%), como se pode ver no quadro abaixo, estão dois derivados de soja, ambos com influência negativa, e "margarina" e "açúcar VHP (very high polarization)", com influência positiva. No caso dos derivados de soja, o período de safra explica essa pressão de baixa nos preços, o contrário do que acontece com os derivados da cana-de-açúcar, em período de entressafra.

Quando são observados os resultados dos grupos abertos do setor, a variação negativa mais intensa, na comparação entre março e fevereiro de 2023, foi observada em "fabricação de óleos e gorduras vegetais e animais" (-3,15%), setor no qual estão os derivados de soja. "Moagem, fabricação de produtos amiláceos e de alimentos para animais" (-0,98%) e "abate e fabricação de produtos de carne" (-0,55%) foram os outros grupos cuja variação observada foi mais intensa do que a média do setor (-0,46%). No acumulado no ano (-0,59%) os já mencionados "fabricação de óleos e gorduras vegetais e animais" (-5,46%) e "abate e fabricação de produtos de carne" (-4,23%), além de "torrefação e moagem de café" (-1,35%), apresentaram variações negativas acima da média. No acumulado em 12 meses, cujo resultado é positivo (1,14%), os grupos que tiveram variação positiva acima da média foram: "laticínios" (12,68%), "moagem, fabricação de produtos amiláceos e de alimentos para animais" (7,26%) e "fabricação e refino de açúcar" (16,23%).

Quadro 4 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Atividades de Indústria e Produtos Investigados, Brasil, Mar/2023, Fabricação de produtos alimentícios

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	
1071.2040	Açúcar VHP (very high polarization)			+	+	+	+	3°
1093.2030	Bombons e chocolates com cacau		+	+				
1011.2020	Carnes de bovinos congeladas						-	
1011.2030	Carnes de bovinos frescas ou refrigeradas					-	-	1°
1012.2030	Carnes e miudezas de aves congeladas							4°
1051.2010	Leite esterilizado / UHT / Longa Vida		+			+		
1043.2060	Margarina	+			+			
1041.2080	Óleo de soja em bruto, mesmo degomado	-	-		-	-	-	
1042.2080	Óleo de soja refinado	-	-	-				
1011.2100	Peles/couros de bovinos e equídeos, frescos/salgados/secos	+		-				
1041.2120	Resíduos da extração de soja				-			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/Precos_Indices_de_Precos_ao_Produtor/Produtos_Selecionados_IPP/lista_produtos_ie_it_201812.pdf>.

Bebidas: em março, os preços do setor aumentaram 0,38%, terceira taxa positiva consecutiva, embora menos intensa que os dois resultados anteriores (5,38% em janeiro e 1,79% em fevereiro). Ainda fortemente marcado pelas variações destes meses anteriores, o resultado acumulado no ano foi de 7,67%, sendo esta a segunda maior variação dentre as demais atividades selecionadas e motivo de destaque do setor. “Cervejas e chope” foi a principal influência neste resultado. Em relação ao mesmo mês do ano anterior, registrou-se elevação de 16,01% dos preços, sendo a quinta maior variação em módulo dentre as atividades pesquisadas.

Na comparação com o mês anterior, somente o produto “aguardente” apresentou influência negativa, enquanto na variação acumulada e na comparação com março de 2022, todos os produtos tiveram influências positivas.

Quadro 5 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Atividades de Indústria e Produtos Investigados, Brasil, Mar/2023, 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/Precos_Indices_de_Precos_ao_Produtor/Produtos_Selecionados_IPP/lista_produtos_ie_it_201812.pdf>.

Fumo: após três meses consecutivos de resultados negativos, entre dezembro de 2022 e fevereiro de 2023, os preços do setor voltaram a apresentar variação positiva no indicador M/M₋₁ em março, na comparação com os praticados no mês imediatamente anterior, com um resultado de 0,95%.

Em relação aos dois produtos investigados, o que mais influenciou o resultado do setor foi o “folhas de fumo total ou parcialmente destaladas”, produto que, em geral, é cotado em moeda internacional e, geralmente, acompanha o sinal das variações cambiais (R\$/US\$), que, em março, foi de 0,8%, uma valorização do dólar frente ao real em relação ao mês anterior.

Com a alta observada em março, a indústria do fumo acumula um aumento de 0,61% nos três primeiros meses de 2023. E nos últimos 12 meses apresenta uma alta acumulada de 17,23%, terceiro maior resultado dentre todos os setores analisados na pesquisa para esse indicador. Dessa forma, o índice M/M₋₁₂ do setor, além de acompanhar a direção da variação cambial no período (aumento do dólar, frente ao real, de 4,9% nos últimos 12 meses), pode ter sua variação explicada também pelo aumento da demanda externa pelos produtos do fumo durante o ano passado, e consequente alta de preços no mercado internacional, assim como os aumentos dos custos de produção observados no decorrer de 2022, em conjunto com uma diminuição da oferta, por conta de uma safra impactada por questões climáticas. Sendo assim, a pressão para um aumento de preços gerada por esses fatores, juntamente com a alta do dólar no período, fez com que o setor se destacasse como um dos maiores resultados no indicador acumulado em 12 meses.

Quadro 6 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Atividades de Indústria e Produtos Investigados, Brasil, Mar/2023, Fabricação de produtos do fumo

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	
1220.2020	Cigarros	+	-	+	+	-	+	2°
1210.2010	Folhas de fumo total ou parcialmente destaladas	+	+	+	+	+	+	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_ie_it_201812.pdf>.

Vestuário: a atividade apresentou variação de 1,18% em M/M₋₁, levando o acumulado no ano a 7,06%; este é, em módulo, o quarto maior acumulado no ano da IG.

Em relação aos últimos 12 meses (M/M₋₁₂), a atividade apresentou variação de 16,18%.

Os produtos que apresentaram as maiores variações na atividade em M/M₋₁ foram: “vestidos de malha”, com variação negativa, e “camisas e semelhantes masculinas, de malha”, “camisa/blusa/semelhante, para uso profissional, de tecido” e “bermudas, calças, e semelhantes masculinas, de malha”, com variações positivas.

Quadro 7 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Atividades de Indústria e Produtos Investigados, Brasil, Mar/2023, Confecção de artigos do vestuário e acessórios

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	
1412.2080	Bermudas, calças, e semelhantes masculinas, de malha	+				+		
1412.2130	Blusas, camisas e semelhantes, de malha, de uso feminino							2°
1412.2090	Calças compridas femininas, exceto de malha							4°
1412.2100	Calças compridas masculinas, exceto de malha				-			
1413.2050	Camisa/blusa/semelhante, para uso profissional, de tecido	+			+			
1412.2150	Camisas e semelhantes masculinas, de malha	+	+	+	+	+	+	
1412.2160	Camisas e semelhantes masculinas, exceto de malha			+			+	
1412.2170	Camisetas ("T-Shirts") e camisetas interiores		+	+		+	+	1°
1412.2180	Conjuntos, de malha, de uso feminino		-					
1412.2390	Vestidos de malha	-	+	+	-	+	+	3°

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_ie_it_201812.pdf>.

Calçados e produtos de couro: Entre as atividades que se destacaram com as maiores variações no indicador mensal, apenas “calçados e produtos de couro” registrou aumento no nível médio de preços, registrando 1,28%. Segundo mês de variação positiva no indicador M/M₋₁ depois de uma sequência de oito variações mensais negativas neste indicador.

Com o resultado de março, o acumulado no ano alcançou 0,78% e passou para o campo positivo o que não acontecia desde dezembro de 2021. Durante os últimos 14 meses os preços médios acumulados ao longo de cada ano registraram valores negativos até inverter neste mês de março. Por sua vez, no acumulado em 12 meses, a mesma inversão não ocorreu, permanecendo no campo negativo com o registro de -2,83% no indicador M/M₋₁₂.

Em relação ao comportamento dos preços dos dois grupos industriais para os quais é possível abrir a divulgação, o aumento foi mais intenso em “fabricação de calçados”, com 1,79% no indicador M/M₋₁ enquanto “curtimento e outras preparações de couro” registrou 0,52% no mesmo indicador. No entanto, os resultados acumulados em 12 meses foram bem distintos para os grupos, com a queda de -20,19% no M/M₋₁₂ em “curtimento e outras preparações de couro” e o aumento de 13,84% no grupo “fabricação de calçados”.

Os quatro produtos de maior influência no indicador M/M₋₁ apresentaram contribuição positiva, como mostra o quadro a seguir, e foram responsáveis por 1,44 p.p. do total de 1,28% registrados no mês.

Quadro 8 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Atividades de Indústria e Produtos Investigados, Brasil, Mar/2023, 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		+	+		+	+	4°
1531.2010	Calçados de couro, femininos, exc. esportivo/segurança/tênis				+	-	+	1°
1531.2030	Calçados de couro, masculinos exc. esportivo/segurança/tênis	+	-		+			
1510.5030	Couro/pele bov. curtido cromo (wet blue/box call) ou secos	+	+	-	+	+	-	2°
1510.2060	Couro/pele bov./equíd. apergaminhado/prep. após curt./secag	-						3°
1510.2050	Couro/pele bovinos/equídeos curtido/recurtido exc. wet-blue			-			-	
1532.5055	Tênis de qualquer material	+	+	+	+	+		

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_ie_it_201812.pdf>.

Papel e celulose: a atividade apresentou variação de -2,42% em M/M₋₁, a segunda maior variação entre todas as atividades pesquisadas, em módulo, e a quarta maior influência em M/M₋₁ (-0,08 p.p. em -0,66%). Com esta variação, o acumulado no ano foi de -6,25%. A redução dos preços da celulose no mercado internacional foi o fator de maior relevância para o resultado observado da atividade.

Em relação aos últimos 12 meses (M/M₋₁₂), a atividade apresentou variação de 8,95%.

Os produtos que apresentaram as maiores influências em M/M₋₁ foram: “pasta química madeira, à soda/sulfato, exc. pasta dissolução”, “papel-cartão/cartolina não revest. ou revest.subst. inorg.”, “papel kraft para embalagem não revestido” e “papel higiênico”, este o único com variação positiva de preço. Seja como for, -2,43 p.p. foi a resposta destes produtos no resultado de -2,42%.

Quadro 9 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Atividades de Indústria e Produtos Investigados, Brasil, Mar/2023, Fabricação de celulose, papel e produtos de papel

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	
1742.2010	Absorventes e tampões higiênicos de qualquer matéria			+				
1741.2060	Cadernos			+				
1733.2010	Caixas de papelão ondulado ou corrugado							2°
1732.5010	Caixas e cartonagens dobráveis de papel-cartão ou cartolina						+	
1722.7080	Papel-cartão/cartolina não revest. ou revest.subst. inorg.		+		-	+	+	
1742.2060	Papel higiênico	+			+			4°
1721.2080	Papel kraft para embalagem não revestido	-	-		-	-		
1721.2150	Papel escrita, impressão, outros fins gráficos não revestido			+			+	3°
1710.2035	Pasta química madeira, à soda/sulfato, exc. pasta dissolução	-	-		-	-	+	1°
1731.5040	Sacos, sacolas e bolsas de papel	+	+	+		+		

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_ie_it_201812.pdf>.

Refino de petróleo e biocombustíveis: na passagem de fevereiro para março, os preços do setor variaram, em média, -4,10%, quarto resultado negativo consecutivo. Com isso, o acumulado no ano chegou a -7,08%, menor março desde o de 2020 (-14,80%). No acumulado em 12 meses, a variação de -10,46% é a primeira negativa desde janeiro de 2021 (-1,22%) e a mais intensa desde junho de 2020 (-19,18%).

O destaque dado ao setor se deve ao fato de ser a primeira variação no M/M₋₁ e a terceira no acumulado no ano (ambas negativas). Além disso, é a primeira influência no M/M₋₁ (-0,48 p.p., em -0,66%) e no acumulado no ano (-0,85 p.p., em -0,66%) e a segunda no M/M₋₁₂ (-1,28 p.p., em -2,32%)

Como pode ser visto no quadro a seguir, apenas em dois momentos aparecem resultados positivos: em termos de variação, na variação mensal dos preços da "nafta"; em termos de influência, na influência da "gasolina", no acumulado no ano.

Quadro 10 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Atividades de Indústria e Produtos Investigados, Brasil, Mar/2023, 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		-	-				
1932.2020	Biodiesel	-	-	-		-		
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_ie_it_201812.pdf>.

Outros produtos químicos: em março, por mais um mês, a indústria química conviveu com recuo nos preços médios frente ao que havia sido observado no mês imediatamente anterior, variação de -1,41%.

A dinâmica deflacionária do setor, que perdura desde o segundo semestre de 2022, terminou responsável por fazê-lo destaque na indústria geral, seja nos indicadores de curto ou de mais longo prazo. Com terceiro maior peso no cômputo do índice geral e deflação intensa relativa à média da indústria, o setor registrou a terceira maior variação de preços em termos absolutos na comparação com o mês imediatamente anterior (-1,41%) e a segunda maior influência na soma do Índice geral (-0,12 p.p.).

No ano, os preços na porta da fábrica terminaram o primeiro trimestre com recuo acumulado de -4,84%, o que resultou na terceira influência mais intensa no resultado agregado da indústria, -0,42 p.p. no total de -0,66% que o IPP acumulou em 2023. E, na comparação com o mesmo mês do ano anterior, a deflação acumulada em 12 meses chegou a -19,85%; comparado aos demais setores investigados pela pesquisa, o recuo só não é mais intenso do que o percebido nas indústrias extrativas e foi, em termos de influência, o principal responsável pelo resultado geral da indústria, contribuindo com -2,03 p.p. para a variação de -2,32% do IPP no período.

Embora a trajetória média de variação de preços do setor tenha sido de continuidade das taxas negativas (M/M₋₁), na análise desagregada foi possível perceber, em março, a manutenção de uma dinâmica já observada em fevereiro e que sinalizou para movimentos distintos na indústria química. Os derivados de primeira e segunda geração da petroquímica permaneceram em alta, enquanto os fertilizantes, aderentes aos preços internacionais, registraram novo recuo neste mês de referência – estes últimos terminaram por pautar, por mais um mês, o sinal da variação setorial (quadro 11).

Quadro 11 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Atividades de Indústria e Produtos Investigados, Brasil, Mar/2023, 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			-	-	-	-	1º
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			-			-	3º
2021.2010	Benzeno	+						
2051.2110	Fungicidas para uso na agricultura							4º
2051.2130	Herbicidas para uso na agricultura					-	-	2º
2011.2050	Hidróxido de sódio (soda cáustica)		-					
2021.2100	Propeno (propileno) não saturado	+	+		+	+		
2012.5170	Superfosfatos	-		-	-		-	
2012.2190	Ureia				-			

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_ie_it_201812.pdf>.

Veículos automotores: em março, a variação observada no setor, quando comparada com o mês imediatamente anterior, foi de 0,48%. Este foi o 33º resultado positivo consecutivo neste indicador, acumulando, nesse período, um aumento de 35,96%. Vale lembrar que, durante esse intervalo, o setor tem sido impactado por aumentos de custos em sua cadeia produtiva, em especial de insumos eletrônicos, por conta da crise de semicondutores, o que ajuda a explicar os maiores preços observados no período. No primeiro trimestre de 2023, o setor acumula uma alta de 1,03%. E a variação acumulada nos últimos 12 meses foi de 7,86%, levemente superior ao resultado observado no mês passado nesse mesmo indicador (7,74%).

A atividade de veículos automotores se destacou, dentre todos os setores analisados na pesquisa, por apresentar a quarta maior influência no indicador acumulado em 12 meses, com 0,52 p.p. em -2,32% da Indústria Geral (única influência positiva entre as quatro principais atividades nesse indicador), além de possuir o quarto maior peso atual no cálculo do indicador geral, com uma contribuição de 7,30%.

O grupo econômico analisado da atividade, “fabricação de automóveis, camionetas e utilitários”, apresentou, em março, variação de 0,11% na comparação com fevereiro. Essa é a terceira variação positiva consecutiva após o resultado nulo observado em dezembro de 2022 nesse indicador. Com isso, o grupo acumula, nesse primeiro trimestre do ano, uma variação de 0,28%, ao passo que, nos últimos 12 meses, apresenta um resultado de 5,86%. 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, todos impactaram positivamente o índice: “peças/acessórios, sistema de

motor de veículos automotores”, “caminhão-trator, para reboques e semirreboques”, “freio/servo-freio ou suas peças, para veículos automotores” e “automóvel passageiro, a gasolina ou bicombustível”. A influência desses quatro produtos que mais impactaram a variação do mês em relação ao mês imediatamente anterior foi de 0,48 p.p., ou seja, as contribuições dos demais 19 produtos da atividade se anularam.

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 “sistemas de marcha e transmissão para veículos automotores”. Além desses, “veículos para mercadorias a diesel capacidade menor de 5t” aparece como destaque no acumulado no ano, com influência negativa no indicador, e “caminhão diesel com capacidade superior a 5t” se destaca impactando positivamente o indicador acumulado em 12 meses. Essas informações, entre outras, estão representadas no quadro a seguir.

Quadro 12 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Atividades de Indústria e Produtos Investigados, Brasil, Mar/2023, Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias

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	
2910.7010	Automóvel passageiro, a gasolina ou bicombustível				+	+	+	1º
2920.2015	Caminhão-trator, para reboques e semirreboques		+	+	+	+	+	4º
2920.2050	Caminhão diesel com capacidade superior a 5t			+			+	2º
2930.2050	Carrocerias para ônibus			+				
2941.2030	Filtro ar/óleo/combustível motores de veículos automotores	-						
2943.7010	Freio/servo-freio ou suas peças, para veículos automotores	+	+		+			
2944.7010	Peça sist. direção/suspensão para veíc. automotor exc. mola			+				
2941.6040	Peças/acessórios, sistema de motor de veículos automotores				+			
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							3º
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/Preços_Indices_de_Precos_ao_Produtor/Produtos_Selecionados_IPP/lista_produtos_ie_it_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/2022 - Mar/2023, Número-índice, Base: Dez/2018 = 100

Seções e Atividades	Mês/ano												
	Mar/2022	Abr/2022	Mai/2022	Jun/2022	Jul/2022	Ago/2022	Set/2022	Out/2022	Nov/2022	Dez/2022	Jan/2023	Fev/2023	Mar/2023
Indústria Geral	169,23	172,75	175,87	177,63	179,64	174,19	170,90	169,42	168,53	166,40	166,89	166,41	165,31
B - Indústrias Extrativas	247,53	218,97	246,33	239,20	238,61	204,76	196,93	190,16	187,02	173,54	190,23	195,93	197,26
C - Indústrias de Transformação	165,82	170,73	172,80	174,95	177,08	172,86	169,77	168,52	167,73	166,09	165,87	165,12	163,92
10 - Fabricação de produtos alimentícios	175,95	179,84	180,18	183,88	188,97	182,35	180,35	179,73	178,51	179,01	179,88	178,79	177,96
11 - Fabricação de bebidas	119,37	120,99	121,69	121,88	124,01	125,52	126,21	128,15	129,98	128,61	135,52	137,95	138,47
12 - Fabricação de produtos do fumo	106,97	106,20	111,18	112,83	120,74	118,25	122,53	123,37	126,31	124,64	124,38	124,22	125,40
13 - Fabricação de produtos têxteis	163,10	164,81	165,30	167,14	168,25	168,12	169,39	169,43	168,65	167,22	166,74	164,58	163,60
14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	126,01	128,95	133,32	132,04	134,08	134,21	138,80	138,85	137,13	136,74	137,92	144,70	146,40
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	138,54	139,16	140,81	140,61	140,33	138,45	136,58	136,08	134,99	133,57	131,37	132,91	134,61
16 - Fabricação de produtos de madeira	183,60	179,35	181,12	180,78	183,14	178,85	175,69	171,48	169,83	164,81	163,92	167,47	166,57
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	136,33	138,48	145,34	147,23	151,74	151,80	154,65	156,38	158,53	158,44	152,25	152,21	148,53
18 - Impressão e reprodução de gravações	135,53	137,17	138,02	143,10	144,78	143,78	146,82	147,25	150,00	150,11	151,01	152,13	153,51
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	222,27	237,11	243,76	253,58	262,34	243,99	227,45	224,39	226,61	214,19	211,03	207,52	199,02
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	133,73	137,10	135,60	135,58	137,73	138,07	142,65	142,32	145,21	148,00	148,85	149,69	148,12
20C - Fabricação de outros produtos químicos	198,52	207,18	204,25	205,29	203,26	199,57	188,19	179,77	172,03	167,21	165,48	161,40	159,12
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	128,23	136,60	137,41	136,15	134,72	134,82	137,33	136,97	134,49	135,65	136,18	134,44	134,54
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	153,49	155,12	159,30	159,03	159,42	158,81	158,09	157,93	156,04	153,72	152,15	152,96	152,75
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	150,50	153,23	157,50	160,95	164,43	164,28	166,04	166,25	166,83	167,91	168,05	167,35	166,83
24 - Metalurgia	180,00	191,22	195,14	192,60	184,77	177,56	170,86	168,50	167,00	164,83	164,95	164,90	166,03
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	171,34	175,80	182,16	181,21	179,76	179,94	177,26	174,48	173,18	173,82	174,09	175,61	173,82
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	129,49	127,14	128,86	130,47	131,61	129,81	129,85	129,56	129,29	128,78	128,52	127,92	127,81
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	154,80	156,92	156,39	157,41	157,39	157,12	156,92	158,51	158,15	158,43	159,19	159,99	158,59
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	156,03	157,85	161,95	163,00	166,31	166,73	168,93	170,08	172,29	173,82	173,83	172,14	174,15
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	137,88	140,55	141,74	142,69	143,32	144,51	144,92	145,34	146,12	147,20	147,83	148,00	148,71
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	139,54	137,31	142,74	145,67	152,09	149,15	151,16	151,40	152,54	152,56	153,93	153,05	154,08
31 - Fabricação de móveis	149,59	149,33	149,89	150,29	151,00	150,25	149,34	150,02	147,60	148,31	150,72	152,35	152,44

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/2022 - Mar/2023, Variação M/M-1, Base: mês imediatamente anterior

Seções e Atividades	Mês/ano												
	Mar/2022	Abr/2022	Mai/2022	Jun/2022	Jul/2022	Ago/2022	Set/2022	Out/2022	Nov/2022	Dez/2022	Jan/2023	Fev/2023	Mar/2023
Indústria Geral	3,12	2,08	1,81	1,01	1,13	-3,04	-1,89	-0,86	-0,52	-1,26	0,29	-0,29	-0,66
B - Indústrias Extrativas	10,67	-11,54	12,50	-2,89	-0,25	-14,18	-3,82	-3,44	-1,65	-7,21	9,62	3,00	0,68
C - Indústrias de Transformação	2,66	2,96	1,21	1,25	1,21	-2,38	-1,79	-0,73	-0,47	-0,98	-0,13	-0,45	-0,73
10 - Fabricação de produtos alimentícios	2,76	2,21	0,19	2,05	2,77	-3,50	-1,10	-0,34	-0,68	0,28	0,49	-0,61	-0,46
11 - Fabricação de bebidas	2,22	1,36	0,58	0,15	1,75	1,22	0,55	1,54	1,43	-1,06	5,38	1,79	0,38
12 - Fabricação de produtos do fumo	-0,66	-0,72	4,69	1,48	7,01	-2,06	3,62	0,69	2,38	-1,32	-0,21	-0,13	0,95
13 - Fabricação de produtos têxteis	1,08	1,05	0,30	1,11	0,66	-0,07	0,76	0,02	-0,46	-0,85	-0,29	-1,29	-0,60
14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	2,42	2,34	3,39	-0,96	1,55	0,09	3,43	0,03	-1,24	-0,28	0,86	4,91	1,18
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-3,26	0,45	1,19	-0,14	-0,20	-1,34	-1,35	-0,36	-0,80	-1,05	-1,65	1,18	1,28
16 - Fabricação de produtos de madeira	0,42	-2,32	0,99	-0,19	1,31	-2,34	-1,77	-2,39	-0,96	-2,95	-0,54	2,17	-0,54
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	-0,13	1,57	4,96	1,30	3,07	0,04	1,88	1,12	1,37	-0,06	-3,91	-0,02	-2,42
18 - Impressão e reprodução de gravações	2,99	1,21	0,62	3,68	1,18	-0,69	2,12	0,30	1,86	0,08	0,60	0,74	0,91
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	10,84	6,68	2,80	4,03	3,45	-6,99	-6,78	-1,34	0,99	-5,48	-1,48	-1,66	-4,10
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	2,45	2,52	-1,09	-0,01	1,58	0,25	3,32	-0,24	2,04	1,92	0,57	0,56	-1,05
20C - Fabricação de outros produtos químicos	5,77	4,36	-1,42	0,51	-0,99	-1,82	-5,70	-4,47	-4,31	-2,80	-1,04	-2,46	-1,41
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-2,35	6,53	0,59	-0,92	-1,05	0,07	1,86	-0,26	-1,81	0,86	0,39	-1,28	0,08
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-0,62	1,06	2,70	-0,17	0,25	-0,39	-0,45	-0,10	-1,20	-1,49	-1,02	0,53	-0,14
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	1,37	1,81	2,79	2,19	2,16	-0,09	1,07	0,13	0,35	0,65	0,08	-0,42	-0,31
24 - Metalurgia	0,09	6,23	2,05	-1,30	-4,07	-3,90	-3,77	-1,38	-0,89	-1,30	0,08	-0,03	0,69
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	1,18	2,60	3,62	-0,52	-0,80	0,10	-1,49	-1,57	-0,74	0,37	0,16	0,87	-1,02
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-1,95	-1,81	1,36	1,25	0,87	-1,37	0,03	-0,23	-0,20	-0,39	-0,21	-0,46	-0,09
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	0,37	1,37	-0,34	0,66	-0,01	-0,18	-0,12	1,01	-0,23	0,18	0,48	0,50	-0,88
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	0,28	1,17	2,60	0,65	2,04	0,25	1,32	0,68	1,30	0,89	0,00	-0,97	1,17
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	0,37	1,93	0,85	0,67	0,44	0,83	0,29	0,29	0,54	0,74	0,42	0,12	0,48
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-1,12	-1,60	3,96	2,05	4,41	-1,93	1,34	0,16	0,75	0,01	0,90	-0,57	0,67
31 - Fabricação de móveis	-0,06	-0,17	0,37	0,26	0,47	-0,49	-0,61	0,46	-1,62	0,48	1,63	1,08	0,06

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/2022 - Mar/2023, Variação acumulada no ano, Base: Dezembro do ano anterior

Seções e Atividades	Mês/ano												
	Mar/2022	Abr/2022	Mai/2022	Jun/2022	Jul/2022	Ago/2022	Set/2022	Out/2022	Nov/2022	Dez/2022	Jan/2023	Fev/2023	Mar/2023
Indústria Geral	4,91	7,09	9,03	10,12	11,37	7,99	5,95	5,03	4,48	3,16	0,29	0,00	-0,66
B - Indústrias Extrativas	31,35	16,19	30,71	26,93	26,61	8,65	4,50	0,90	-0,76	-7,92	9,62	12,90	13,67
C - Indústrias de Transformação	3,56	6,63	7,92	9,26	10,59	7,95	6,02	5,25	4,75	3,73	-0,13	-0,59	-1,31
10 - Fabricação de produtos alimentícios	3,24	5,52	5,72	7,89	10,88	6,99	5,82	5,46	4,74	5,03	0,49	-0,12	-0,59
11 - Fabricação de bebidas	7,26	8,72	9,35	9,52	11,43	12,79	13,41	15,16	16,80	15,57	5,38	7,26	7,67
12 - Fabricação de produtos do fumo	-5,02	-5,71	-1,28	0,18	7,20	5,00	8,79	9,54	12,15	10,67	-0,21	-0,34	0,61
13 - Fabricação de produtos têxteis	4,23	5,32	5,64	6,81	7,52	7,44	8,25	8,27	7,77	6,86	-0,29	-1,58	-2,17
14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	4,11	6,54	10,15	9,09	10,79	10,88	14,68	14,72	13,30	12,98	0,86	5,82	7,06
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-5,62	-5,20	-4,07	-4,21	-4,40	-5,68	-6,95	-7,29	-8,03	-9,00	-1,65	-0,49	0,78
16 - Fabricação de produtos de madeira	0,45	-1,88	-0,91	-1,10	0,19	-2,15	-3,88	-6,18	-7,09	-9,83	-0,54	1,61	1,06
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	2,79	4,40	9,58	11,00	14,40	14,45	16,60	17,90	19,52	19,45	-3,91	-3,93	-6,25
18 - Impressão e reprodução de gravações	6,59	7,88	8,55	12,55	13,87	13,08	15,47	15,81	17,97	18,06	0,60	1,34	2,26
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	15,23	22,92	26,37	31,46	36,00	26,49	17,91	16,33	17,48	11,04	-1,48	-3,11	-7,08
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	5,70	8,36	7,18	7,17	8,86	9,13	12,76	12,49	14,78	16,98	0,57	1,14	0,08
20C - Fabricação de outros produtos químicos	4,67	9,24	7,69	8,24	7,17	5,22	-0,78	-5,21	-9,30	-11,83	-1,04	-3,48	-4,84
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-2,76	3,59	4,20	3,25	2,16	2,24	4,14	3,87	1,99	2,87	0,39	-0,89	-0,82
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	0,59	1,65	4,39	4,22	4,47	4,07	3,60	3,50	2,26	0,74	-1,02	-0,50	-0,63
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	3,66	5,54	8,49	10,86	13,26	13,15	14,36	14,51	14,91	15,66	0,08	-0,34	-0,64
24 - Metalurgia	-3,89	2,10	4,19	2,83	-1,35	-5,20	-8,78	-10,03	-10,84	-12,00	0,08	0,05	0,73
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	1,33	3,97	7,73	7,17	6,31	6,42	4,83	3,18	2,42	2,80	0,16	1,03	0,00
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-2,33	-4,10	-2,80	-1,59	-0,73	-2,09	-2,05	-2,28	-2,48	-2,86	-0,21	-0,67	-0,76
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	3,04	4,45	4,10	4,78	4,77	4,58	4,45	5,51	5,27	5,46	0,48	0,98	0,10
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	3,81	5,02	7,74	8,44	10,65	10,93	12,39	13,15	14,63	15,64	0,00	-0,97	0,19
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	2,96	4,95	5,84	6,55	7,02	7,90	8,21	8,53	9,11	9,92	0,42	0,54	1,03
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-2,75	-4,31	-0,52	1,52	6,00	3,95	5,34	5,51	6,31	6,32	0,90	0,32	1,00
31 - Fabricação de móveis	-0,43	-0,60	-0,23	0,03	0,51	0,01	-0,60	-0,14	-1,76	-1,29	1,63	2,72	2,79

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/2022 - Mar/2023, Variação M/M₋₁₂, Base: mesmo mês do ano anterior

Seções e Atividades	Mês/ano												
	Mar/2022	Abr/2022	Mai/2022	Jun/2022	Jul/2022	Ago/2022	Set/2022	Out/2022	Nov/2022	Dez/2022	Jan/2023	Fev/2023	Mar/2023
Indústria Geral	18,29	18,16	19,12	18,79	17,94	12,24	9,84	6,49	4,40	3,16	2,24	1,39	-2,32
B - Indústrias Extrativas	-0,04	-10,95	0,61	-10,13	-13,48	-26,60	-15,48	-16,56	-13,43	-7,92	-7,85	-12,40	-20,31
C - Indústrias de Transformação	19,72	20,36	20,50	21,11	20,51	15,39	11,53	7,95	5,46	3,73	2,80	2,23	-1,15
10 - Fabricação de produtos alimentícios	17,12	16,61	15,46	17,99	19,55	12,72	9,36	8,15	7,02	5,03	5,75	4,41	1,14
11 - Fabricação de bebidas	15,71	16,55	16,64	16,64	18,20	18,09	18,37	18,80	17,53	15,57	16,63	18,13	16,01
12 - Fabricação de produtos do fumo	-3,17	-2,21	4,22	6,35	14,39	8,45	9,74	9,28	12,57	10,67	12,14	15,36	17,23
13 - Fabricação de produtos têxteis	20,04	18,95	19,06	18,49	19,54	16,62	15,29	12,57	9,88	6,86	4,27	2,00	0,31
14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	11,50	14,67	17,88	15,97	13,91	13,94	15,99	16,19	15,06	12,98	13,97	17,61	16,18
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	1,66	-0,44	1,85	0,58	-0,86	-3,60	-5,47	-7,43	-6,53	-9,00	-9,64	-7,19	-2,83
16 - Fabricação de produtos de madeira	20,20	10,50	8,70	7,15	8,42	4,42	2,74	-2,69	-5,32	-9,83	-13,10	-8,40	-9,28
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	13,38	11,22	15,86	16,68	19,01	16,16	17,70	16,44	17,39	19,45	11,66	11,50	8,95
18 - Impressão e reprodução de gravações	16,39	15,80	15,77	19,95	19,46	18,52	20,67	19,94	19,58	18,06	16,06	15,61	13,27
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	41,97	52,29	53,79	59,66	59,95	45,98	33,65	23,06	15,66	11,04	7,01	3,49	-10,46
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	15,70	18,09	17,04	16,57	15,46	14,74	18,16	16,32	16,18	16,98	16,59	14,68	10,76
20C - Fabricação de outros produtos químicos	37,53	37,04	35,73	33,53	31,64	25,72	13,57	1,95	-6,98	-11,83	-12,92	-14,01	-19,85
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	4,16	6,33	4,44	1,44	-1,32	-1,93	0,64	3,34	0,82	2,87	5,37	2,38	4,92
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	15,40	11,97	13,70	12,51	12,82	12,09	10,26	6,28	3,92	0,74	-1,37	-0,97	-0,49
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	17,50	19,20	20,97	21,14	21,40	17,90	17,32	16,17	15,44	15,66	13,64	12,72	10,85
24 - Metalurgia	12,30	13,67	12,04	10,30	2,05	-4,29	-8,88	-13,17	-13,76	-12,00	-10,62	-8,31	-7,76
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	25,59	21,59	21,89	17,90	14,09	11,53	7,99	5,36	2,18	2,80	1,35	3,70	1,45
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	0,50	-1,32	1,64	3,25	2,50	-1,07	-0,39	-0,63	-0,33	-2,86	-3,66	-3,13	-1,29
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	14,89	13,19	12,16	10,24	10,36	9,20	6,89	6,92	5,10	5,46	3,97	3,74	2,45
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	23,59	22,56	23,39	21,69	20,09	18,89	19,37	17,05	16,48	15,64	13,58	10,63	11,61
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	13,62	14,95	14,69	14,33	12,59	12,09	11,38	9,94	9,55	9,92	7,94	7,74	7,86
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	3,76	2,49	9,43	13,52	18,11	13,47	13,69	9,42	8,82	6,32	6,74	8,45	10,42
31 - Fabricação de móveis	10,38	8,62	8,95	8,26	6,98	4,55	1,83	1,36	-1,06	-1,29	-0,12	1,78	1,91

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

Tabela 10 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Grandes Categorias Econômicas, Mar/2022 - Mar/2023, Brasil, Número-índice, Base: Dez/2018 = 100

Grandes Categorias Econômicas	Mês/ano												
	Mar/2022	Abr/2022	Mai/2022	Jun/2022	Jul/2022	Ago/2022	Set/2022	Out/2022	Nov/2022	Dez/2022	Jan/2023	Fev/2023	Mar/2023
Indústria Geral	169,23	172,75	175,87	177,63	179,64	174,19	170,90	169,42	168,53	166,40	166,89	166,41	165,31
Bens de Capital (BK)	154,16	154,39	157,50	159,10	162,89	162,30	163,25	164,53	165,39	167,03	166,62	166,29	167,52
Bens Intermediários (BI)	183,48	186,19	190,45	192,35	194,24	187,36	182,96	179,88	178,40	174,72	175,29	174,01	171,91
Bens de Consumo (BC)	151,64	156,97	158,44	160,05	161,89	157,53	155,01	155,31	154,94	154,29	154,84	155,47	155,37
Bens de Consumo Duráveis (BCD)	137,34	140,29	141,16	141,49	141,42	143,23	143,66	144,08	144,40	144,15	145,28	145,43	145,27
Bens de Consumo Semiduráveis e Não Duráveis (BCND)	154,69	160,53	162,13	164,01	166,26	160,58	157,44	157,71	157,18	156,46	156,88	157,61	157,52

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/2022 - Mar/2023, Variação M/M-1, Base: mês imediatamente anterior

Grandes Categorias Econômicas	Mês/ano												
	Mar/2022	Abr/2022	Mai/2022	Jun/2022	Jul/2022	Ago/2022	Set/2022	Out/2022	Nov/2022	Dez/2022	Jan/2023	Fev/2023	Mar/2023
Indústria Geral	3,12	2,08	1,81	1,01	1,13	-3,04	-1,89	-0,86	-0,52	-1,26	0,29	-0,29	-0,66
Bens de Capital (BK)	0,28	0,15	2,02	1,01	2,38	-0,36	0,58	0,79	0,52	0,99	-0,25	-0,20	0,74
Bens Intermediários (BI)	3,70	1,47	2,29	1,00	0,98	-3,54	-2,35	-1,69	-0,82	-2,06	0,33	-0,73	-1,21
Bens de Consumo (BC)	2,68	3,52	0,94	1,02	1,15	-2,70	-1,60	0,19	-0,24	-0,41	0,35	0,41	-0,07
Bens de Consumo Duráveis (BCD)	0,39	2,15	0,62	0,23	-0,05	1,28	0,30	0,29	0,23	-0,17	0,78	0,10	-0,11
Bens de Consumo Semiduráveis e Não Duráveis (BCND)	3,13	3,78	1,00	1,16	1,37	-3,42	-1,96	0,18	-0,34	-0,46	0,27	0,47	-0,06

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/2022 - Mar/2023, Variação acumulada no ano, Base: Dezembro do ano anterior

Grandes Categorias Econômicas	Mês/ano												
	Mar/2022	Abr/2022	Mai/2022	Jun/2022	Jul/2022	Ago/2022	Set/2022	Out/2022	Nov/2022	Dez/2022	Jan/2023	Fev/2023	Mar/2023
Indústria Geral	4,91	7,09	9,03	10,12	11,37	7,99	5,95	5,03	4,48	3,16	0,29	0,00	-0,66
Bens de Capital (BK)	3,44	3,59	5,68	6,75	9,30	8,90	9,53	10,40	10,98	12,07	-0,25	-0,44	0,30
Bens Intermediários (BI)	5,99	7,55	10,01	11,11	12,20	8,23	5,69	3,90	3,05	0,93	0,33	-0,41	-1,61
Bens de Consumo (BC)	3,38	7,01	8,02	9,11	10,37	7,39	5,68	5,89	5,63	5,19	0,35	0,76	0,70
Bens de Consumo Duráveis (BCD)	1,89	4,08	4,72	4,97	4,91	6,25	6,57	6,88	7,12	6,94	0,78	0,89	0,78
Bens de Consumo Semiduráveis e Não Duráveis (BCND)	3,67	7,58	8,65	9,92	11,42	7,61	5,51	5,69	5,34	4,85	0,27	0,74	0,68

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/2022 - Mar/2023, Variação M/M₋₁₂, Base: mesmo mês do ano anterior

Grandes Categorias Econômicas	Mês/ano												
	Mar/2022	Abr/2022	Mai/2022	Jun/2022	Jul/2022	Ago/2022	Set/2022	Out/2022	Nov/2022	Dez/2022	Jan/2023	Fev/2023	Mar/2023
Indústria Geral	18,29	18,16	19,12	18,79	17,94	12,24	9,84	6,49	4,40	3,16	2,24	1,39	-2,32
Bens de Capital (BK)	16,66	15,52	17,95	18,19	18,29	15,65	14,84	13,64	12,90	12,07	9,02	8,17	8,66
Bens Intermediários (BI)	19,72	18,32	19,93	19,36	18,41	12,24	10,21	5,16	2,58	0,93	-0,49	-1,66	-6,31
Bens de Consumo (BC)	16,20	18,41	17,97	17,93	17,06	11,57	8,26	7,35	5,86	5,19	5,58	5,28	2,46
Bens de Consumo Duráveis (BCD)	13,36	14,20	13,62	11,75	10,17	9,84	9,57	8,41	7,94	6,94	6,54	6,30	5,77
Bens de Consumo Semiduráveis e Não Duráveis (BCND)	16,76	19,23	18,81	19,14	18,41	11,91	8,01	7,15	5,46	4,85	5,39	5,08	1,83

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/2022 - Mar/2023, Número-índice, Base: Dez/2018 = 100

Grupos de Produtos	Mês/ano												
	Mar/2022	Abr/2022	Mai/2022	Jun/2022	Jul/2022	Ago/2022	Set/2022	Out/2022	Nov/2022	Dez/2022	Jan/2023	Fev/2023	Mar/2023
101 - Abate e fabricação de produtos de carne	170,11	175,56	176,59	177,92	178,02	174,53	170,73	169,45	166,47	164,60	159,81	158,35	157,49
104 - Fabricação de óleos e gorduras vegetais e animais	229,84	225,23	220,96	215,67	219,86	212,67	215,52	215,91	216,85	220,46	221,82	215,22	208,43
105 - Laticínios	159,29	172,74	177,47	204,13	232,41	198,68	183,24	179,23	171,53	167,89	177,64	179,58	179,49
106 - Moagem, fabricação de produtos amiláceos e de alimentos para animais	171,30	174,82	173,99	175,65	177,90	180,11	179,82	180,59	183,19	184,37	186,97	185,55	183,73
107 - Fabricação e refino de açúcar	175,61	179,22	178,36	183,22	189,76	185,91	186,71	187,32	188,35	193,13	199,25	200,47	204,11
108 - Torrefação e moagem de café	183,84	190,71	189,84	189,35	187,01	177,90	185,14	184,69	182,13	181,54	180,83	177,93	179,10
151 - Curtimento e outras preparações de couro	164,87	162,80	163,70	160,88	157,38	151,73	146,09	140,13	136,66	130,89	128,86	130,89	131,58
153 - Fabricação de calçados	120,11	122,62	124,79	126,43	128,40	129,15	129,92	133,25	133,83	135,46	133,12	134,33	136,73
201 - Fabricação de produtos químicos inorgânicos	252,49	262,81	249,55	251,21	247,74	241,08	227,52	217,49	204,87	201,08	199,18	186,43	174,10
203 - Fabricação de resinas e elastômeros	176,65	182,65	188,12	189,08	181,71	169,27	155,18	148,07	141,15	132,66	130,83	139,38	143,59
205 - Fabricação de defensivos agrícolas e desinfestantes domissanitários	164,79	178,94	179,04	180,64	180,07	179,63	176,69	173,99	174,05	162,42	160,80	153,93	154,34
221 - Fabricação de produtos de borracha	142,31	145,40	158,20	159,36	160,07	161,26	161,56	161,37	161,33	160,84	160,59	166,38	165,60
222 - Fabricação de produtos de material plástico	158,13	159,15	159,75	158,89	159,15	157,79	156,65	156,51	153,85	150,77	148,65	147,39	147,41
233 - Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes	150,75	152,04	155,26	160,08	163,29	163,37	162,57	163,24	166,45	167,50	169,10	166,94	166,01
234 - Fabricação de produtos cerâmicos	153,41	154,35	155,02	154,32	153,84	155,68	156,12	155,49	153,15	153,55	153,84	152,16	150,41
242 - Siderurgia	181,27	196,94	210,47	209,32	198,49	188,60	180,21	177,13	174,58	170,72	170,55	170,10	170,48
262 - Fabricação de equipamentos de informática e periféricos	143,93	139,95	139,46	142,10	139,55	136,56	130,41	130,72	126,78	125,12	124,85	123,58	123,00
264 - Fabricação de aparelhos de recepção, reprodução, gravação e amplificação de áudio e vídeo	140,44	137,91	139,60	138,57	134,79	136,24	138,77	136,66	136,90	137,87	137,93	136,11	137,09
271 - Fabricação de geradores, transformadores e motores elétricos	152,46	151,28	152,88	158,10	159,17	160,50	160,40	163,39	161,07	160,85	160,04	162,55	160,71
275 - Fabricação de eletrodomésticos	146,18	155,40	155,05	155,94	156,71	158,65	159,20	161,25	164,18	161,02	158,91	158,78	157,16
281 - Fabricação de motores, bombas, compressores e equipamentos de transmissão	134,81	136,20	138,13	140,36	141,62	142,48	144,99	146,00	146,35	148,31	150,90	149,39	150,26
283 - Fabricação de tratores e de máquinas e equipamentos para a agricultura e pecuária	180,67	182,46	191,44	190,18	200,03	202,03	206,54	207,11	214,31	212,33	212,14	208,33	214,73
291 - Fabricação de automóveis, camionetas e utilitários	132,39	135,44	136,26	136,46	136,61	138,57	139,19	139,31	139,76	139,76	139,92	139,99	140,15

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/2022 - Mar/2023, Variação M/M-1, Base: mês imediatamente anterior

Grupos de Produtos	Mês/ano												
	Mar/2022	Abr/2022	Mai/2022	Jun/2022	Jul/2022	Ago/2022	Set/2022	Out/2022	Nov/2022	Dez/2022	Jan/2023	Fev/2023	Mar/2023
101 - Abate e fabricação de produtos de carne	3,40	3,21	0,58	0,76	0,06	-1,96	-2,18	-0,75	-1,76	-1,12	-2,91	-0,91	-0,55
104 - Fabricação de óleos e gorduras vegetais e animais	4,17	-2,00	-1,90	-2,39	1,94	-3,27	1,34	0,18	0,44	1,67	0,62	-2,98	-3,15
105 - Laticínios	7,53	8,44	2,74	15,02	13,85	-14,51	-7,77	-2,19	-4,30	-2,12	5,81	1,10	-0,05
106 - Moagem, fabricação de produtos amiláceos e de alimentos para animais	4,08	2,05	-0,48	0,96	1,28	1,24	-0,16	0,43	1,44	0,64	1,41	-0,76	-0,98
107 - Fabricação e refino de açúcar	-3,14	2,05	-0,48	2,73	3,56	-2,03	0,43	0,33	0,55	2,54	3,17	0,61	1,82
108 - Torrefação e moagem de café	1,04	3,73	-0,45	-0,26	-1,24	-4,87	4,07	-0,24	-1,39	-0,32	-0,39	-1,60	0,65
151 - Curtimento e outras preparações de couro	-6,95	-1,26	0,56	-1,72	-2,18	-3,59	-3,72	-4,08	-2,48	-4,22	-1,55	1,57	0,52
153 - Fabricação de calçados	0,56	2,09	1,77	1,32	1,56	0,59	0,60	2,56	0,44	1,22	-1,73	0,91	1,79
201 - Fabricação de produtos químicos inorgânicos	9,34	4,09	-5,04	0,66	-1,38	-2,69	-5,63	-4,40	-5,81	-1,85	-0,95	-6,40	-6,61
203 - Fabricação de resinas e elastômeros	-1,80	3,40	3,00	0,51	-3,89	-6,85	-8,32	-4,59	-4,67	-6,01	-1,38	6,53	3,03
205 - Fabricação de defensivos agrícolas e desinfestantes domissanitários	11,15	8,58	0,06	0,90	-0,31	-0,25	-1,64	-1,53	0,04	-6,68	-1,00	-4,28	0,27
221 - Fabricação de produtos de borracha	0,91	2,17	8,81	0,73	0,45	0,75	0,18	-0,12	-0,02	-0,31	-0,15	3,61	-0,47
222 - Fabricação de produtos de material plástico	-1,18	0,64	0,38	-0,54	0,16	-0,86	-0,72	-0,09	-1,70	-2,00	-1,41	-0,85	0,02
233 - Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes	3,31	0,86	2,12	3,10	2,00	0,05	-0,49	0,41	1,97	0,63	0,96	-1,28	-0,56
234 - Fabricação de produtos cerâmicos	-0,01	0,61	0,44	-0,45	-0,31	1,20	0,29	-0,40	-1,51	0,26	0,19	-1,10	-1,15
242 - Siderurgia	-0,51	8,64	6,87	-0,55	-5,17	-4,98	-4,45	-1,71	-1,44	-2,21	-0,10	-0,27	0,23
262 - Fabricação de equipamentos de informática e periféricos	-4,78	-2,76	-0,35	1,89	-1,80	-2,14	-4,50	0,24	-3,02	-1,31	-0,22	-1,01	-0,48
264 - Fabricação de aparelhos de recepção, reprodução, gravação e amplificação de áudio e vídeo	1,59	-1,80	1,22	-0,74	-2,73	1,07	1,86	-1,52	0,18	0,71	0,05	-1,32	0,72
271 - Fabricação de geradores, transformadores e motores elétricos	2,98	-0,77	1,06	3,41	0,68	0,84	-0,06	1,86	-1,42	-0,14	-0,51	1,57	-1,13
275 - Fabricação de eletrodomésticos	0,07	6,30	-0,22	0,58	0,49	1,24	0,35	1,29	1,82	-1,92	-1,31	-0,08	-1,02
281 - Fabricação de motores, bombas, compressores e equipamentos de transmissão	-1,04	1,03	1,41	1,61	0,90	0,61	1,76	0,69	0,24	1,34	1,75	-1,00	0,58
283 - Fabricação de tratores e de máquinas e equipamentos para a agricultura e pecuária	0,24	0,99	4,92	-0,66	5,18	1,00	2,23	0,27	3,48	-0,92	-0,09	-1,80	3,07
291 - Fabricação de automóveis, camionetas e utilitários	0,26	2,31	0,61	0,14	0,11	1,43	0,45	0,09	0,32	0,00	0,12	0,05	0,11

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/2022 - Mar/2023, Variação acumulada no ano, Base: Dezembro do ano anterior

Grupos de Produtos	Mês/ano												
	Mar/2022	Abr/2022	Mai/2022	Jun/2022	Jul/2022	Ago/2022	Set/2022	Out/2022	Nov/2022	Dez/2022	Jan/2023	Fev/2023	Mar/2023
101 - Abate e fabricação de produtos de carne	-0,64	2,55	3,14	3,92	3,98	1,94	-0,28	-1,02	-2,77	-3,86	-2,91	-3,80	-4,32
104 - Fabricação de óleos e gorduras vegetais e animais	12,04	9,79	7,71	5,13	7,17	3,67	5,06	5,25	5,71	7,47	0,62	-2,38	-5,46
105 - Laticínios	14,08	23,71	27,10	46,19	66,44	42,28	31,23	28,35	22,84	20,23	5,81	6,97	6,91
106 - Moagem, fabricação de produtos amiláceos e de alimentos para animais	10,10	12,36	11,83	12,90	14,34	15,76	15,57	16,07	17,74	18,50	1,41	0,64	-0,34
107 - Fabricação e refino de açúcar	-9,74	-7,89	-8,34	-5,83	-2,48	-4,45	-4,04	-3,73	-3,20	-0,74	3,17	3,80	5,69
108 - Torrefação e moagem de café	6,81	10,80	10,30	10,01	8,65	3,36	7,56	7,31	5,82	5,48	-0,39	-1,99	-1,35
151 - Curtimento e outras preparações de couro	-14,11	-15,19	-14,71	-16,18	-18,01	-20,95	-23,89	-27,00	-28,81	-31,81	-1,55	0,00	0,53
153 - Fabricação de calçados	4,28	6,45	8,33	9,76	11,47	12,12	12,79	15,68	16,18	17,60	-1,73	-0,83	0,94
201 - Fabricação de produtos químicos inorgânicos	9,80	14,28	8,52	9,24	7,73	4,83	-1,07	-5,42	-10,91	-12,56	-0,95	-7,28	-13,42
203 - Fabricação de resinas e elastômeros	-12,22	-9,23	-6,51	-6,04	-9,70	-15,88	-22,88	-26,42	-29,85	-34,07	-1,38	5,06	8,24
205 - Fabricação de defensivos agrícolas e desinfestantes domissanitários	23,44	34,03	34,11	35,31	34,89	34,56	32,35	30,33	30,38	21,66	-1,00	-5,23	-4,97
221 - Fabricação de produtos de borracha	4,35	6,62	16,00	16,85	17,37	18,25	18,46	18,33	18,30	17,94	-0,15	3,45	2,96
222 - Fabricação de produtos de material plástico	-0,75	-0,11	0,27	-0,27	-0,11	-0,97	-1,68	-1,77	-3,44	-5,37	-1,41	-2,24	-2,23
233 - Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes	6,48	7,39	9,67	13,07	15,33	15,39	14,83	15,30	17,57	18,31	0,96	-0,33	-0,89
234 - Fabricação de produtos cerâmicos	2,97	3,59	4,04	3,57	3,25	4,49	4,79	4,36	2,79	3,06	0,19	-0,91	-2,05
242 - Siderurgia	-6,46	1,62	8,60	8,01	2,42	-2,68	-7,01	-8,60	-9,92	-11,91	-0,10	-0,37	-0,14
262 - Fabricação de equipamentos de informática e periféricos	-0,15	-2,90	-3,24	-1,41	-3,19	-5,26	-9,53	-9,31	-12,04	-13,19	-0,22	-1,23	-1,70
264 - Fabricação de aparelhos de recepção, reprodução, gravação e amplificação de áudio e vídeo	2,30	0,46	1,69	0,94	-1,81	-0,76	1,08	-0,45	-0,28	0,43	0,05	-1,27	-0,57
271 - Fabricação de geradores, transformadores e motores elétricos	9,43	8,58	9,73	13,47	14,24	15,20	15,12	17,27	15,61	15,45	-0,51	1,06	-0,09
275 - Fabricação de eletrodomésticos	2,29	8,73	8,49	9,12	9,65	11,01	11,40	12,83	14,88	12,67	-1,31	-1,39	-2,40
281 - Fabricação de motores, bombas, compressores e equipamentos de transmissão	2,27	3,32	4,78	6,47	7,43	8,08	9,99	10,75	11,02	12,51	1,75	0,73	1,31
283 - Fabricação de tratores e de máquinas e equipamentos para a agricultura e pecuária	5,36	6,40	11,64	10,90	16,65	17,81	20,45	20,78	24,98	23,82	-0,09	-1,89	1,13
291 - Fabricação de automóveis, camionetas e utilitários	2,07	4,42	5,05	5,20	5,32	6,83	7,31	7,40	7,75	7,75	0,12	0,17	0,28

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/2022 - Mar/2023, Variação M/M₋₁₂, Base: mesmo mês do ano anterior

Grupos de Produtos	Mês/ano												
	Mar/2022	Abr/2022	Mai/2022	Jun/2022	Jul/2022	Ago/2022	Set/2022	Out/2022	Nov/2022	Dez/2022	Jan/2023	Fev/2023	Mar/2023
101 - Abate e fabricação de produtos de carne	12,24	11,02	10,37	11,37	8,95	3,95	0,01	-1,08	-1,48	-3,86	-2,92	-3,75	-7,42
104 - Fabricação de óleos e gorduras vegetais e animais	23,24	18,33	15,30	15,10	16,86	12,82	13,12	12,03	10,49	7,47	4,07	-2,46	-9,31
105 - Laticínios	23,85	33,30	30,69	41,11	60,25	32,44	21,63	24,11	22,90	20,23	24,73	21,22	12,68
106 - Moagem, fabricação de produtos amiláceos e de alimentos para animais	15,66	16,06	14,06	15,26	15,45	15,58	14,12	15,80	19,04	18,50	16,92	12,74	7,26
107 - Fabricação e refino de açúcar	11,61	10,99	10,49	16,21	18,72	12,13	7,99	4,10	0,47	-0,74	4,89	10,56	16,23
108 - Torrefação e moagem de café	69,77	75,20	72,47	64,12	53,99	37,49	30,47	18,82	6,74	5,48	-0,24	-2,21	-2,58
151 - Curtimento e outras preparações de couro	-3,64	-9,05	-9,09	-13,08	-15,26	-18,70	-21,85	-26,30	-27,09	-31,81	-30,88	-26,13	-20,19
153 - Fabricação de calçados	7,33	9,16	14,50	16,94	16,04	13,77	13,21	14,05	17,04	17,60	14,11	12,47	13,84
201 - Fabricação de produtos químicos inorgânicos	90,53	96,17	83,84	69,24	55,74	41,70	26,87	6,70	-6,01	-12,56	-13,56	-19,26	-31,05
203 - Fabricação de resinas e elastômeros	-8,44	-13,98	-10,34	-5,17	-2,68	-8,35	-17,17	-23,52	-30,21	-34,07	-32,67	-22,52	-18,71
205 - Fabricação de defensivos agrícolas e desinfestantes domissanitários	39,28	45,02	46,54	47,38	45,95	44,64	38,71	37,11	31,93	21,66	11,20	3,82	-6,34
221 - Fabricação de produtos de borracha	19,03	20,64	30,05	28,04	27,48	25,96	24,51	21,38	19,78	17,94	15,27	17,98	16,36
222 - Fabricação de produtos de material plástico	14,11	9,00	8,11	7,11	7,65	7,08	5,12	0,90	-1,75	-5,37	-7,36	-7,90	-6,78
233 - Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes	18,77	19,94	21,18	23,26	20,15	17,29	16,02	17,29	18,29	18,31	16,79	14,41	10,13
234 - Fabricação de produtos cerâmicos	24,36	22,86	22,79	18,41	16,47	12,56	10,11	6,50	3,40	3,06	0,58	-0,83	-1,96
242 - Siderurgia	8,30	10,81	11,92	8,18	-1,52	-8,73	-13,22	-14,58	-12,57	-11,91	-10,22	-6,65	-5,95
262 - Fabricação de equipamentos de informática e periféricos	0,25	-3,06	-2,05	-1,25	-5,54	-10,69	-11,54	-7,28	-10,09	-13,19	-15,90	-18,24	-14,54
264 - Fabricação de aparelhos de recepção, reprodução, gravação e amplificação de áudio e vídeo	7,95	4,44	5,47	3,01	-0,24	-2,22	0,87	1,31	5,48	0,43	0,55	-1,54	-2,39
271 - Fabricação de geradores, transformadores e motores elétricos	23,17	20,61	21,97	23,04	23,06	24,55	17,04	19,25	16,13	15,45	10,53	9,80	5,41
275 - Fabricação de eletrodomésticos	21,16	22,47	21,09	16,09	13,98	12,56	13,39	13,27	14,22	12,67	11,07	8,69	7,51
281 - Fabricação de motores, bombas, compressores e equipamentos de transmissão	15,31	11,49	11,09	9,99	9,50	12,83	12,65	12,65	11,63	12,51	13,00	9,67	11,46
283 - Fabricação de tratores e de máquinas e equipamentos para a agricultura e pecuária	26,43	27,02	33,52	29,45	32,26	30,69	32,62	27,73	28,33	23,82	20,19	15,58	18,85
291 - Fabricação de automóveis, camionetas e utilitários	11,50	13,33	12,64	11,63	10,64	10,98	10,48	9,01	8,39	7,75	5,98	6,01	5,86

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

Quadro 13 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Atividades de Indústria e Produtos Investigados, Brasil, Mar/2023, Base: mês imediatamente anterior

continua

Atividades	Produtos		Influência (p.p.)	
	Código	Descrição Resumida (1)	Sinal	Total
B - Indústrias extrativas	0710.2015	Min. ferro e seus concentrados, exc. pelletizado/sinterizado	+	0,68
	0600.2030	Óleos brutos de petróleo	-	
	0710.2030	Minérios de ferro pelletizados 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	1041.2080	Óleo de soja em bruto, mesmo degomado	-	-0,31
	1041.2120	Resíduos da extração de soja	-	
	1043.2060	Margarina	+	
	1071.2040	Açúcar VHP (very high polarization)	+	
	Demais 39 produtos			-0,15
11 - Bebidas	1122.2090	Refrigerantes	+	0,38
	1122.2080	Xaropes para bebidas com fins industriais	+	
	1113.2020	Cervejas e chope	+	
	1111.2010	Aguardente de cana-de-açúcar	-	
	Demais produtos: não há			
12 - Fumo	1210.2010	Folhas de fumo total ou parcialmente destaladas	+	0,95
	1220.2020	Cigarros	+	
	Demais produtos: não há			
13 - Têxtil	1311.2070	Fios de algodão singelos	-	-0,05
	1323.7130	Tecidos de filamentos sintéticos ou artificiais	+	
	1321.7090	Tecidos de algodão tintos ou estampados, exceto combinados	+	
	1330.2020	Tecidos de malha de algodão, exceto atalhados	-	
	Demais 18 produtos			-0,55
14 - Vestuário	1412.2150	Camisas e semelhantes masculinas, de malha	+	0,39
	1412.2390	Vestidos de malha	-	
	1413.2050	Camisa/blusa/semelhante, para uso profissional, de tecido	+	
	1412.2100	Calças compridas masculinas, exceto de malha	-	
	Demais 15 produtos			0,79
15 - Calçados e produtos de couro	1532.5055	Tênis de qualquer material	+	1,44
	1510.5030	Couro/pele bov. curtido cromo (wet blue/box call) ou secos	+	
	1531.2030	Calçados de couro, masculinos exc. esportivo/segurança/tênis	+	
	1531.2010	Calçados de couro, femininos, exc. esportivo/segurança/tênis	+	
	Demais 3 produtos			-0,16
16 - Madeira	1621.2040	Painéis de fibras de madeira	-	-0,44
	1621.2020	Madeira compensada, folheada e formas semelhantes	+	
	1610.2050	Madeira perfilada ou perfis de molduras de madeira	-	
	1621.2050	Painéis de partículas de madeira	+	
	Demais 3 produtos			-0,10
17 - Papel e celulose	1710.2035	Pasta química madeira, à soda/sulfato, exc. pasta dissolução	-	-2,43
	1742.2060	Papel higiênico	+	
	1722.7080	Papel-cartão/cartolina não revest. ou revest.subst. inorg.	-	
	1721.2080	Papel kraft para embalagem não revestido	-	
	Demais 7 produtos			0,01

Quadro 13 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Atividades de Indústria e Produtos Investigados, Brasil, Mar/2023, Base: mês imediatamente anterior

continuação

Atividades	Produtos		Influência (p.p.)	
	Código	Descrição Resumida (1)	Sinal	Total
18 - Impressão	1813.2050	Etiquetas/rótulos impressos suporte que não seja de papel	+	0,91
	1813.5090	Impressos p/fins publicitários ou promocionais	+	
	1813.2120	Impressos para uso industrial: capas de CD, DVD bulas, etc.	+	
	1813.2140	Rótulo adesivo de papel, impressos, para a indústria gráfica	+	
	Demais 6 produtos			
19 - Refino de petróleo e biocombustíveis	1921.2100	Óleo diesel	-	-4,15
	1921.2050	Gasolina, exceto para aviação	-	
	1921.2150	Querosenes de aviação	-	
	1921.2095	Óleos combustíveis, exceto diesel	-	
	Demais 6 produtos			
20C - Outros produtos químicos	2013.2030	Adbos ou fertilizantes à base de NPK	-	-1,55
	2021.2100	Propeno (propileno) não saturado	+	
	2012.5170	Superfosfatos	-	
	2012.2190	Ureia	-	
	Demais 35 produtos			
20B - Perfumaria, sabões e produtos de limpeza	2063.2070	Desodorantes corporais e antiperspirantes, líquidos	-	-1,07
	2063.2230	Sabonetes para higiene pessoal, exceto medicinais	+	
	2061.2100	Sabão/detergente em pó, flocos ou formas semelhantes	-	
	2063.7020	Preparação capilar, exc. para ondulações/alisamento/xampus	-	
	Demais 8 produtos			
21 - Farmacêutica	2121.2322	Medicamentos à base de alcalóides ou seus derivados	-	0,18
	2121.7500	Medicamentos para uso humano não especificados anteriormente	+	
	2122.7030	Antibióticos, vacinas e soros para uso veterinário	+	
	2121.2185	Medicamento base hormônio, uso humano, exc. contraceptivo	+	
	Demais 8 produtos			
22 - Borracha e plástico	2229.2350	Tubos/tubetes flexíveis de plásticos, exc. construção civil	+	-0,01
	2211.2130	Pneumáticos novos para caminhões e ônibus	-	
	2221.2020	Chapas/semelhantes de plástico, alveolares, não reforçadas	-	
	2229.2030	Artigos de plástico para uso doméstico	+	
	Demais 27 produtos			
23 - Minerais não-metálicos	2391.2020	Granito, inclusive em chapas	+	-0,25
	2311.2010	Vidro flotado e vidro desbastado ou polido	-	
	2342.2030	Ladrilho/placa/azulejo cerâmica esmaltados	-	
	2330.2100	Massa de concreto	-	
	Demais 7 produtos			
24 - Metalurgia	2421.2030	Lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços ao carbono	+	1,65
	2441.2120	Óxido de alumínio (alumina calcinada)	+	
	2423.2080	Fio-máquina de aços ao carbono	-	
	2442.2075	Ouro para usos não monetários	+	
	Demais 20 produtos			
25 - Produtos de metal	2599.2065	Laminados metálicos cortados em qualquer forma	-	-0,46
	2511.2055	Estruturas de ferro e aço, em chapas ou em outras formas	+	
	2591.2040	Latas de ferro e aço menores que 50L	-	
	2511.2070	Torres de ferro e aço	-	
	Demais 21 produtos			

Quadro 13 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Atividades de Indústria e Produtos Investigados, Brasil, Mar/2023, Base: mês imediatamente anterior

conclusão

Atividades (1)	Produtos		Influência (p.p.)	
	Código	Descrição Resumida (2)	Sinal	Total
26 - Equipos de informática, prods. eletrônicos e ópticos	2610.2155	Placas de circuito impresso montadas, para informática	-	-0,11
	2640.2150	Rádios para veículos automotores	+	
	2621.2025	Computadores pessoais portáteis	-	
	2640.2180	Televisores (receptores de televisão)	+	
	Demais 7 produtos			
27 - Máquinas, aparelhos e materiais elétricos	2710.5060	Geradores de corrente contínua de outros tipos	-	-0,58
	2710.2160	Transformadores de dielétrico líquido	+	
	2710.2020	Conversores estáticos elétricos ou eletrônicos	-	
	2759.7020	Eletro-portáteis domésticos	-	
	Demais 17 produtos			
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	2833.6140	Máquinas para colheita	+	0,84
	2831.2030	Tratores agrícolas	+	
	2829.2070	Balanças para pesagem, dosagem ou contagem	-	
	2833.2210	Semeadores, plantadeiras ou adubadores	+	
	Demais 42 produtos			
29 - Veículos automotores	2941.6040	Peças/acessórios, sistema de motor de veículos automotores	+	0,48
	2920.2015	Caminhão-tractor, para reboques e semirreboques	+	
	2943.7010	Freio/servo-freio ou suas peças, para veículos automotores	+	
	2910.7010	Automóvel passageiro, a gasolina ou bicombustível	+	
	Demais 19 produtos			
30 - Outros equipamentos de transporte	3041.7020	Aviões de peso superior a 2.000 kg	+	0,67
	3011.5070	Fabricação de embarcações	+	
	3091.6060	Peças e acessórios para motocicletas ou ciclomotores	+	
	3091.7010	Motocicletas com mais de 50cm3	+	
	Demais produtos: não há			
31 - Móveis	3104.2010	Colchões de borracha, plástico ou espuma	+	0,15
	3101.2160	Estantes e racks de madeira para uso residencial	-	
	3101.2270	Móveis de madeira p/ comércio e serviço, exc. Balcão/vitrine	+	
	3104.6030	Colchões de molas metálicas	+	
	Demais 13 produtos			

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

(1) O quadro 14, neste apêndice tabular, lista as descrições completas das atividades de indústria

(2) 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 ie it 20181 2.pdf](https://ftp.ibge.gov.br/Precos/Indices%20de%20Precos%20ao%20Produtor/Produtos%20Selecionados%20IPP/lista%20produtos%20ie%20it%20201812.pdf) >.

Quadro 14 - 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