



Indicadores IBGE

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

maio 2023

Publicado em 29/06/2023 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
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 maio 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, -3,07% quando comparados aos de abril de 2023, mantendo o sinal da variação registrada em abril/2023 frente a março/2023 (-0,35%) – tabela 1 e figura 1.

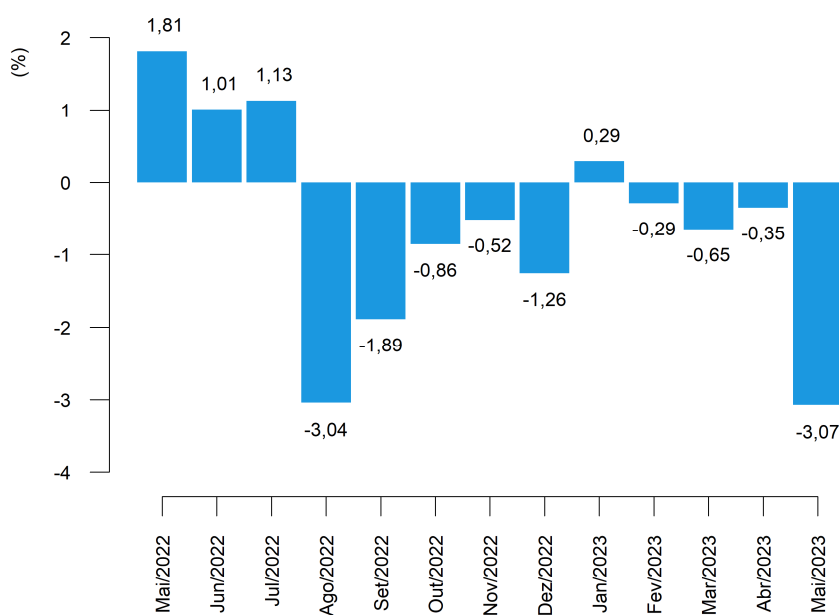
Tabela 1 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Indústrias Extrativas e de Transformação (Indústria Geral) e Seções, Brasil, últimos três meses

Indústria Geral e Seções	Variação (%)								
	M/M-1			Acumulado no Ano			M/M-12		
	Mar/2023	Abr/2023	Mai/2023	Mar/2023	Abr/2023	Mai/2023	Mar/2023	Abr/2023	Mai/2023
Indústria Geral	-0,65	-0,35	-3,07	-0,64	-0,99	-4,04	-2,30	-4,63	-9,20
B - Indústrias Extrativas	0,68	1,70	-9,32	13,67	15,59	4,82	-20,31	-8,39	-26,15
C - Indústrias de Transformação	-0,71	-0,46	-2,74	-1,30	-1,75	-4,44	-1,13	-4,42	-8,15

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



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

Neste mês de referência, 20 das 24 atividades industriais investigadas na pesquisa apresentaram variações negativas de preço ante o mês imediatamente anterior, seguindo o sinal da variação no índice da indústria geral. Em comparação, 11 atividades haviam apresentado maiores preços médios em abril em relação ao mês anterior, quando a variação deste mesmo indicador (M/M₋₁) 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 (-10,47%); indústrias extrativas (-9,32%); outros produtos químicos (-5,78%); e papel e celulose (-5,51%).

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

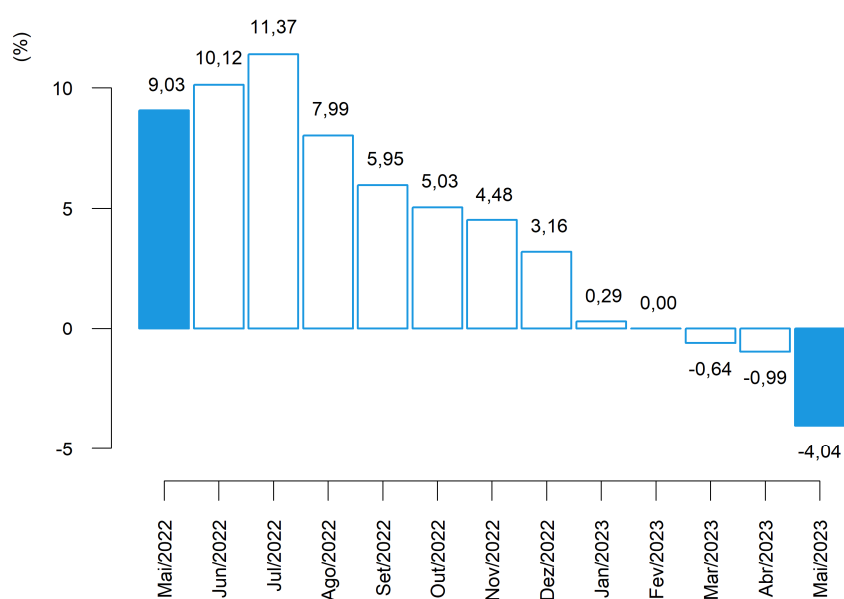
Seções e Atividades	Variação (%)					
	M/M ₋₁		Acumulado no Ano		M/M ₋₁₂	
	Abr/2023	Mai/2023	Abr/2023	Mai/2023	Abr/2023	Mai/2023
Indústria Geral	-0,35	-3,07	-0,99	-4,04	-4,63	-9,20
B - Indústrias Extrativas	1,70	-9,32	15,59	4,82	-8,39	-26,15
C - Indústrias de Transformação	-0,46	-2,74	-1,75	-4,44	-4,42	-8,15
10 - Fabricação de produtos alimentícios	0,28	-1,73	-0,34	-2,06	-0,80	-2,70
11 - Fabricação de bebidas	-0,16	0,42	7,50	7,95	14,27	14,09
12 - Fabricação de produtos do fumo	-0,71	-1,65	-0,10	-1,75	17,25	10,15
13 - Fabricação de produtos têxteis	0,22	-1,19	-1,84	-3,02	-0,41	-1,89
14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	0,13	-0,65	6,89	6,20	13,35	8,93
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-1,33	-1,26	-0,56	-1,82	-4,55	-6,86
16 - Fabricação de produtos de madeira	-3,19	-0,83	-2,34	-3,15	-10,26	-11,87
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	-3,67	-5,51	-9,98	-14,93	3,00	-7,27
18 - Impressão e reprodução de gravações	0,08	-0,02	2,26	2,24	11,91	11,20
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	-1,61	-10,47	-8,55	-18,12	-17,39	-28,05
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	-0,41	0,10	-0,30	-0,20	7,63	8,93
20C - Fabricação de outros produtos químicos	-2,54	-5,78	-7,28	-12,65	-25,17	-28,49
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	3,97	-0,14	3,17	3,02	2,45	1,70
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-0,19	-0,37	-0,70	-1,07	-1,59	-4,53
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	-1,06	-1,01	-1,39	-2,38	8,06	4,07
24 - Metalurgia	0,06	-2,38	0,76	-1,64	-13,15	-16,92
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	0,25	-2,34	0,31	-2,04	-0,82	-6,52
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	0,30	-1,34	-0,44	-1,78	0,85	-1,84
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	0,70	-1,78	0,78	-1,01	1,75	0,29
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	-0,03	0,63	0,36	0,99	10,52	8,40
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	0,09	0,13	1,21	1,34	6,01	5,25
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-2,14	-0,60	-1,16	-1,75	9,82	5,01
31 - Fabricação de móveis	-0,16	-0,26	2,66	2,39	1,95	1,31

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 maio e os de abril (M/M₋₁). A atividade foi responsável por -1,16 pontos percentuais (p.p.) de influência na variação de -3,07% da indústria geral. Ainda neste quesito, outras atividades que também sobressaíram foram outros produtos químicos, com -0,47 p.p. de influência, indústrias extrativas (-0,47 p.p.) e alimentos (-0,42 p.p.) – conforme pode ser visto na tabela 3.

Com as variações de preço de maio, o indicador acumulado no ano, que compara os preços do mês de referência aos de dezembro do ano anterior, atingiu variação de -4,04%. A título de comparação, no último ano (2022) a taxa acumulada até o mês de maio havia sido de 9,03%, como mostra a figura 2. O valor da taxa acumulada no ano até este mês de referência é o menor já registrado para um mês de maio 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, Mai/2022 - Mai/2023, Base: Dezembro do ano anterior



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

Entre as atividades que, em maio/2023, tiveram as maiores variações no acumulado no ano, sobressaíram: refino de petróleo e biocombustíveis (-18,12%), papel e celulose (-14,93%), outros produtos químicos (-12,65%) e bebidas (7,95%).

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: -2,17 p.p., outros produtos químicos: -1,11 p.p., papel e celulose: -0,51 p.p. e alimentos: -0,50 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

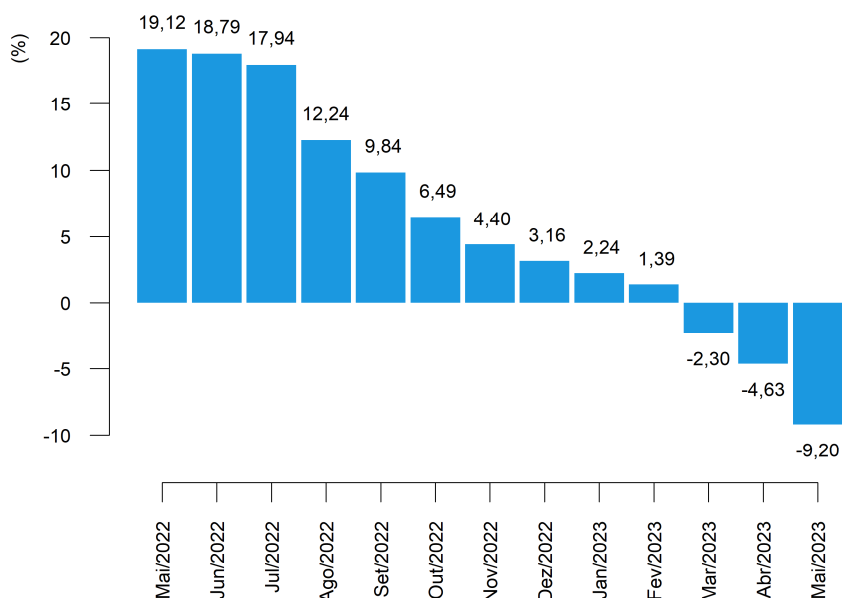
Seções e Atividades	Influência (p.p)						Peso (%) (1)	
	M/M-1		Acumulado no Ano		M/M-12		Abr/2023	Mai/2023
	Abr/2023	Mai/2023	Abr/2023	Mai/2023	Abr/2023	Mai/2023		
Indústria Geral	-0,35	-3,07	-0,99	-4,04	-4,63	-9,20	100,00	100,00
B - Indústrias Extrativas	0,08	-0,47	0,68	0,21	-0,44	-1,53	5,08	4,75
C - Indústrias de Transformação	-0,44	-2,60	-1,67	-4,25	-4,19	-7,67	94,92	95,25
10 - Fabricação de produtos alimentícios	0,07	-0,42	-0,08	-0,50	-0,19	-0,62	25,63	25,89
11 - Fabricação de bebidas	-0,00	0,01	0,17	0,18	0,29	0,28	2,52	2,60
12 - Fabricação de produtos do fumo	-0,00	-0,01	-0,00	-0,01	0,05	0,03	0,41	0,41
13 - Fabricação de produtos têxteis	0,00	-0,02	-0,03	-0,05	-0,01	-0,03	1,58	1,61
14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	0,00	-0,01	0,10	0,09	0,18	0,12	1,69	1,73
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-0,02	-0,02	-0,01	-0,03	-0,08	-0,12	1,87	1,90
16 - Fabricação de produtos de madeira	-0,03	-0,01	-0,02	-0,03	-0,10	-0,11	0,93	0,95
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	-0,12	-0,17	-0,34	-0,51	0,09	-0,21	3,25	3,16
18 - Impressão e reprodução de gravações	0,00	-0,00	0,02	0,01	0,07	0,06	0,72	0,74
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	-0,18	-1,16	-1,02	-2,17	-2,22	-3,62	11,66	10,73
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	-0,01	0,00	-0,00	-0,00	0,10	0,12	1,59	1,64
20C - Fabricação de outros produtos químicos	-0,21	-0,47	-0,64	-1,11	-2,63	-2,88	8,63	8,36
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	0,10	-0,00	0,08	0,08	0,06	0,04	2,76	2,84
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-0,01	-0,01	-0,03	-0,04	-0,06	-0,17	3,98	4,08
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	-0,03	-0,03	-0,04	-0,07	0,21	0,11	3,10	3,16
24 - Metalurgia	0,00	-0,15	0,05	-0,10	-0,90	-1,17	6,60	6,62
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	0,01	-0,07	0,01	-0,06	-0,02	-0,19	3,11	3,12
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	0,01	-0,03	-0,01	-0,04	0,02	-0,04	2,40	2,43
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	0,02	-0,05	0,02	-0,03	0,05	0,01	2,91	2,94
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	-0,00	0,02	0,01	0,04	0,35	0,28	4,09	4,23
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	0,01	0,01	0,09	0,10	0,40	0,34	7,73	7,96
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-0,04	-0,01	-0,02	-0,03	0,14	0,07	1,72	1,76
31 - Fabricação de móveis	-0,00	-0,00	0,03	0,02	0,02	0,01	1,12	1,15

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 maio de 2023 aos de maio de 2022, foi de -9,20% neste mês de referência. No mês antecedente (abril/2023), este mesmo indicador, M/M₋₁₂, havia registrado taxa de -4,63% (tabela 3 e figura 3).

Figura 3 - Variação (%) no Índice de Preços ao Produtor, segundo as Indústrias Extrativas e de Transformação, Brasil, Mai/2022 - Mai/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 maio com o mesmo mês do ano anterior foram: outros produtos químicos (-28,49%); refino de petróleo e biocombustíveis (-28,05%); indústrias extrativas (-26,15%); e metalurgia (-16,92%).

E, também na comparação M/M₋₁₂, os setores de maior influência (tabela 3) no resultado agregado foram: refino de petróleo e biocombustíveis (-3,62 p.p.); outros produtos químicos (-2,88 p.p.); indústrias extrativas (-1,53 p.p.); e metalurgia (-1,17 p.p.).

Sob a ótica das Grandes Categorias Econômicas, a variação de preços em maio frente a abril de 2023, que foi de -3,07% na indústria geral, repercutiu da seguinte maneira: -0,75% de variação em bens de capital (BK); -4,51% em bens intermediários (BI); e -1,32% em bens de consumo (BC), sendo que a variação observada nos bens de consumo duráveis (BCD) foi de 0,20%, ao passo que nos bens de consumo semiduráveis e não duráveis (BCND) foi de -1,61%, como pode ser visualizado na tabela 4 e na figura 4.

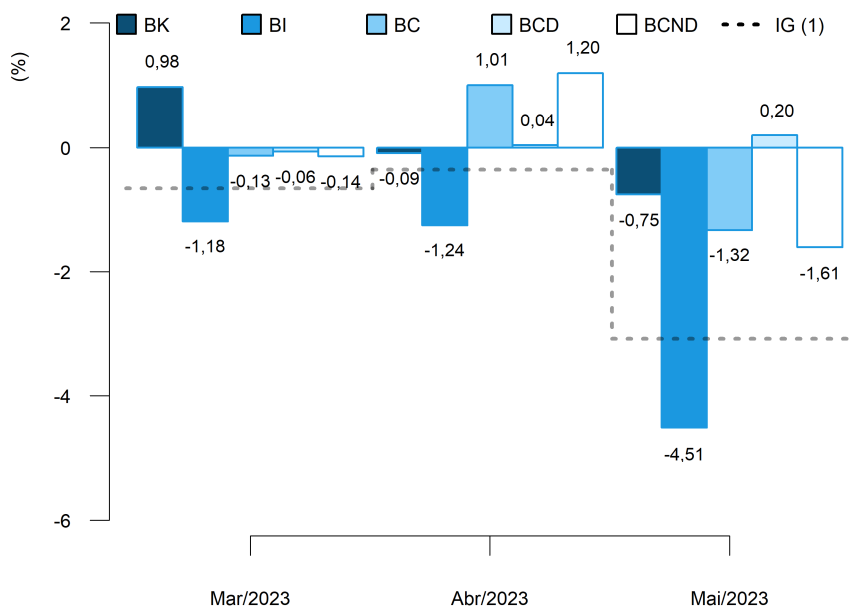
Tabela 4 - Índice de Preços ao Produtor, variação segundo as Indústrias Extrativas e de Transformação (Indústria Geral) e Grandes Categorias Econômicas, Brasil, últimos três meses

Grandes Categorias Econômicas	Variação (%)								
	M/M-1			Acumulado no Ano			M/M-12		
	Mar/2023	Abr/2023	Mai/2023	Mar/2023	Abr/2023	Mai/2023	Mar/2023	Abr/2023	Mai/2023
Indústria Geral	-0,65	-0,35	-3,07	-0,64	-0,99	-4,04	-2,30	-4,63	-9,20
Bens de Capital (BK)	0,98	-0,09	-0,75	0,53	0,44	-0,32	8,92	8,66	5,71
Bens Intermediários (BI)	-1,18	-1,24	-4,51	-1,58	-2,80	-7,19	-6,28	-8,79	-14,85
Bens de Consumo (BC)	-0,13	1,01	-1,32	0,64	1,65	0,31	2,40	-0,08	-2,31
Bens de Consumo Duráveis (BCD)	-0,06	0,04	0,20	0,82	0,87	1,07	5,82	3,64	3,21
Bens de Consumo Semiduráveis e Não Duráveis (BCND)	-0,14	1,20	-1,61	0,60	1,81	0,17	1,75	-0,77	-3,33

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: Mar/2023: -0,65%; Abr/2023: -0,35%; Mai/2023: -3,07%.

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 55,50% e respondeu por -2,54 p.p. da variação de -3,07% nas indústrias extrativas e de transformação (dados na tabela 5).

Completam a lista, bens de consumo, com influência de -0,48 p.p. e bens de capital com -0,06 p.p.. No caso de bens de consumo, a influência observada em maio se divide em 0,01 p.p., que se deveu à variação nos preços de bens de consumo duráveis, e -0,49 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		Abr/2023	Mai/2023
	Abr/2023	Mai/2023	Abr/2023	Mai/2023	Abr/2023	Mai/2023		
Indústria Geral	-0,35	-3,07	-0,99	-4,04	-4,63	-9,20	100,00	100,00
Bens de Capital (BK)	-0,01	-0,06	0,03	-0,02	0,57	0,38	7,56	7,74
Bens Intermediários (BI)	-0,71	-2,54	-1,61	-4,12	-5,18	-8,79	56,34	55,50
Bens de Consumo (BC)	0,36	-0,48	0,58	0,11	-0,03	-0,79	36,10	36,76
Bens de Consumo Duráveis (BCD)	0,00	0,01	0,05	0,06	0,20	0,17	16,31	16,56
Bens de Consumo Semiduráveis e Não Duráveis (BCND)	0,36	-0,49	0,53	0,05	-0,22	-0,96	83,69	83,44

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

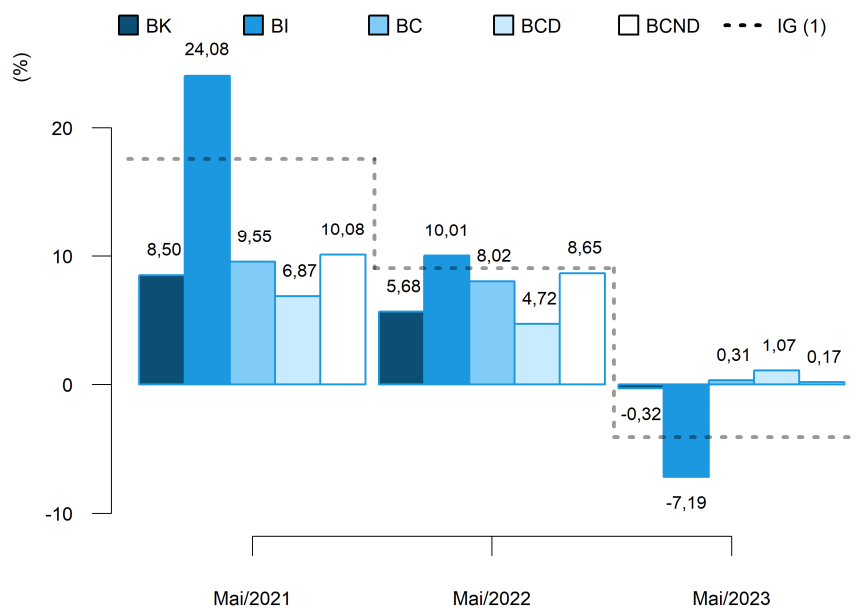
(1) Peso atual, igual ao peso amostral atualizado pelo deslocamento do índice de base fixa (IBF) desde o mês base até o mês de referência, para mais detalhes vide as notas metodológicas desta publicação.

Diante dos movimentos de preços apurados em maio, a variação acumulada no ano (mês de referência contra dezembro do ano anterior) das Grandes Categorias Econômicas chegou a: -0,32%, no caso de bens de capital; -7,19% em bens intermediários; e 0,31% em bens de consumo - sendo que bens de consumo duráveis acumulou variação de 1,07%, enquanto que bens de consumo semiduráveis e não duráveis, 0,17%.

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 maio: -4,04% contra 9,03% – movimento seguido por bens de capital e por bens intermediários, que haviam acumulado variações de 5,68% e 10,01%, respectivamente, em maio de 2022. Enquanto a variação de preços de bens de consumo apresentou o mesmo sinal e variação inferior a observada naquele mês (8,02%).

A consulta da figura 5 indica, ainda, a dinâmica dos níveis desagregados dos bens de consumo: em bens de consumo duráveis, a variação acumulada apresentou o mesmo sinal e variação inferior a observada no ano anterior, que havia sido de 4,72%, e em bens de consumo semiduráveis e não duráveis o acumulado no ano apresentou o mesmo sinal e variação inferior a observada naquele período (8,65%).

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



(1) IG: Mai/2021: 17,56%; Mai/2022: 9,03%; Mai/2023: -4,04%.

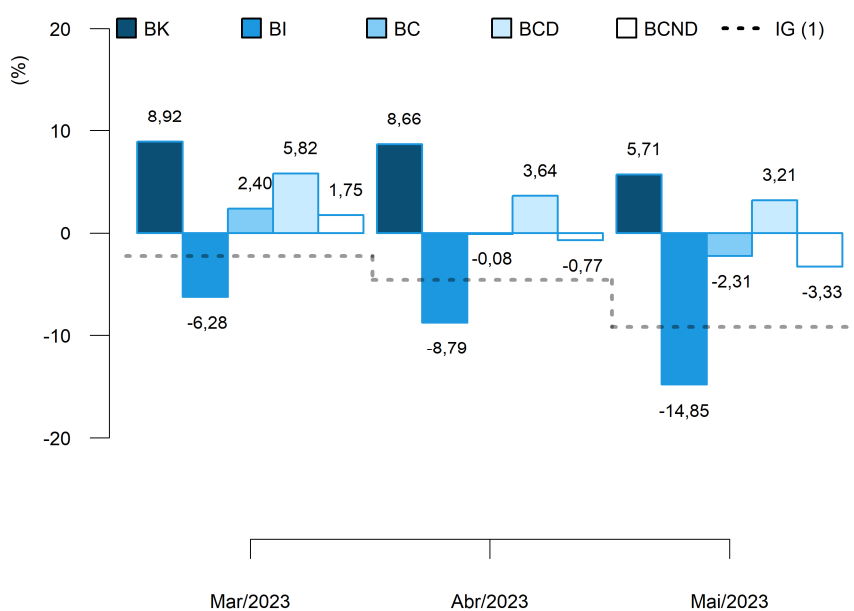
Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coord. de Estatísticas Conjunturais em Empresas

Em termos de influência no resultado acumulado no ano, bens de capital foi responsável por -0,02 p.p. dos -4,04% verificados na indústria geral até maio deste ano. Bens intermediários, por seu turno, respondeu por -4,12 p.p., enquanto que bens de consumo exerceu influência de 0,11 p.p. no resultado agregado da indústria, influência que se divide em 0,06 p.p. devidos às variações nos preços de bens de consumo duráveis e 0,05 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 5,71% em maio/2023. Os preços dos bens intermediários, por sua vez, variaram -14,85% neste intervalo de um ano e a variação em bens de consumo foi de -2,31%, sendo que bens de consumo duráveis apresentou variação de preços de 3,21% e bens de consumo semiduráveis e não duráveis de -3,33% (tabela 4 e figura 6).

Quando comparados aos resultados de abril de 2023, a variação de preços em 12 meses da Indústria Geral apresentou o mesmo sinal e superou o observado naquele mês: -9,20% em maio frente -4,63% em abril. Esse movimento foi seguido por bens intermediários e por bens de consumo, cujos preços, em 12 meses, variaram -8,79% e -0,08%, respectivamente, em abril/2023. Enquanto o resultado em 12 meses de bens de capital apresentou o mesmo sinal e variação inferior à observada em abril, quando registrou taxa de 8,66%. (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: Mar/2023: -2,30%; Abr/2023: -4,63%; Mai/2023: -9,20%.

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 abril para maio foi a seguinte na visão desagregada dos bens de consumo: a variação de preços de bens de consumo duráveis apresentou o mesmo sinal da variação observada em abril de 2023 (3,64%) e a de bens de consumo semiduráveis e não duráveis apresentou o mesmo sinal e superou o observado naquele mês, que havia sido de -0,77%.

No que diz respeito às influências no resultado agregado, com peso de 7,74% no cálculo do índice geral, bens de capital foi responsável por 0,38 p.p. dos -9,20% de variação acumulada em 12 meses na indústria, neste mês de referência. No resultado de maio de 2023, houve, ainda, influência de -0,79 p.p. de bens de consumo e de -8,79 p.p. de bens intermediários, conforme informações na tabela 5.

O resultado de bens de consumo, em particular, foi influenciado em 0,17 p.p. por bens de consumo duráveis e em -0,96 p.p. por bens de consumo semiduráveis e não duráveis, este último com peso de 83,44% 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, Mai/2023, Base: mês imediatamente anterior

Grandes Categs. Econs.	Produtos		Influência (p.p.)	
	Código	Descrição Resumida (1)	Sinal	Total
BK	2710.5060	Geradores de corrente contínua de outros tipos	-	-0,67
	2865.2010	Máquinas para fabricação e acabamento papel/papel-cartão	+	
	2621.2025	Computadores pessoais portáteis	-	
	2833.2060	Máquinas e aparelhos para projetar/pulverizar uso agrícola	-	
	2831.2030	Tratores agrícolas	+	
	2833.2210	Semeadores, plantadeiras ou adubadores	+	
	2869.2270	Silos metálicos para cereais	-	
	3041.7020	Aviões de peso superior a 2.000 kg	-	
	2622.7020	Impressoras/outros equipamentos informática multifuncionais	-	
	2823.2065	Móvel conservação/exposição de produtos com refrigeração	-	
	Demais 52 produtos			-0,08
BI	1921.2100	Óleo diesel	-	-3,05
	0600.2030	Óleos brutos de petróleo	-	
	0710.2015	Min. ferro e seus concentrados, exc. pelotizado/sinterizado	-	
	1710.2035	Pasta química madeira, à soda/sulfato, exc. pasta dissolução	-	
	1041.2120	Resíduos da extração de soja	-	
	1071.2040	Açúcar VHP (very high polarization)	+	
	2013.2030	Adubos ou fertilizantes à base de NPK	-	
	1041.2080	Óleo de soja em bruto, mesmo degomado	-	
	2013.2060	Adubos ou fertilizantes minerais ou químicos, fosfatados	-	
	2021.2100	Propeno (propileno) não saturado	-	
	Demais 214 produtos			-1,46
BCD	2910.7010	Automóvel passageiro, a gasolina ou bicombustível	+	0,17
	2751.2030	Máquinas de lavar ou secar roupa para uso doméstico	-	
	2759.2240	Ventiladores ou circuladores para uso doméstico	+	
	3101.2025	Armário madeira, residencial, exc. cozinha/embutido/modulado	+	
	2751.2020	Fornos de microondas	-	
	2751.2100	Refrigeradores ou congeladores para uso doméstico	+	
	3091.7010	Motocicletas com mais de 50cm3	+	
	3101.2160	Estantes e racks de madeira para uso residencial	+	
	2824.2010	Aparelho de ar condicionado de parede/janela/transportável	+	
	3101.2310	Poltronas e sofás de madeira, exceto para escritório	-	
	Demais 12 produtos			0,03
BCND	1921.2050	Gasolina, exceto para aviação	-	-1,42
	1011.2030	Carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	-	
	1931.5030	Álcool etílico (anidro ou hidratado)	-	
	1051.2010	Leite esterilizado / UHT / Longa Vida	-	
	1011.2020	Carnes de bovinos congeladas	+	
	1012.2030	Carnes e miudezas de aves congeladas	-	
	1042.2080	Óleo de soja refinado	-	
	1061.2040	Arroz semibranqueado ou branqueado, mesmo polido ou brunido	-	
	1081.2030	Café torrado e moído	-	
	1012.2110	Embutidos/salamaria de suíno, exc. pratos prontos	-	
	Demais 98 produtos			-0,19

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

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

Quadro 2 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Grandes Categorias Econômicas e Produtos Investigados, Brasil, Mai/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	+	3,58
	2621.2025	Computadores pessoais portáteis	-	
	2831.2030	Tratores agrícolas	+	
	2833.6140	Máquinas para colheita	+	
	3041.7020	Aviões de peso superior a 2.000 kg	+	
	2920.2050	Caminhão diesel com capacidade superior a 5t	+	
	2865.2010	Máquinas para fabricação e acabamento papel/papel-cartão	+	
	2710.7080	Motores elétricos	+	
	2823.2020	Congeladores (freezers) para usos industrial e comercial	-	
	2833.2060	Máquinas e aparelhos para projetar/pulverizar uso agrícola	-	
	Demais 52 produtos			2,13
BI	1921.2100	Óleo diesel	-	-9,21
	2013.2030	Adubos ou fertilizantes à base de NPK	-	
	0600.2030	Óleos brutos de petróleo	-	
	1041.2080	Óleo de soja em bruto, mesmo degomado	-	
	1071.2040	Açúcar VHP (very high polarization)	+	
	2013.2060	Adubos ou fertilizantes minerais ou químicos, fosfatados	-	
	0710.2015	Min. ferro e seus concentrados, exc. pelletizado/sinterizado	-	
	1710.2035	Pasta química madeira, à soda/sulfato, exc. pasta dissolução	-	
	2051.2130	Herbicidas para uso na agricultura	-	
	2421.2030	Lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços ao carbono	-	
	Demais 214 produtos			-5,64
BCD	2910.7010	Automóvel passageiro, a gasolina ou bicombustível	+	3,09
	3091.7010	Motocicletas com mais de 50cm3	+	
	3101.2030	Móveis de madeira embutidos ou modulados para cozinhas	+	
	2640.2180	Televisores (receptores de televisão)	-	
	2824.2010	Aparelho de ar condicionado de parede/janela/transportável	+	
	2751.2020	Fornos de microondas	+	
	3102.2020	Armários metálicos de uso residencial	-	
	2759.7020	Eletro-portáteis domésticos	-	
	2751.2005	Fogões de cozinha para uso doméstico	+	
	3101.2040	Armário madeira embutido/modulado residencial, exc. cozinha	+	
	Demais 12 produtos			0,12
BCND	1921.2050	Gasolina, exceto para aviação	-	-5,34
	1931.5030	Álcool etílico (anidro ou hidratado)	-	
	1011.2030	Carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	-	
	1012.2030	Carnes e miudezas de aves congeladas	-	
	1113.2020	Cervejas e chope	+	
	1042.2080	Óleo de soja refinado	-	
	1011.2020	Carnes de bovinos congeladas	-	
	1061.2040	Arroz semibranqueado ou branqueado, mesmo polido ou brunido	+	
	1093.2030	Bombons e chocolates com cacau	+	
	1122.2090	Refrigerantes	+	
	Demais 98 produtos			2,01

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 oito setores que, no mês de maio 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 10, 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 11 (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 12, também no apêndice tabular.

Indústrias extrativas: em maio, pela primeira vez no ano, a variação de preços do setor, na comparação com o mês imediatamente anterior, foi negativa (-9,32%). Com isso, o acumulado no ano, que estava em 15,59% em abril, chegou a 4,82%. No acumulado em 12 meses, a variação é de -26,15%, resultado negativo mais intenso desde agosto de 2022, -26,60%. Em termos de número-índice, o de maio, 181,91, está abaixo daquele observado entre o início da pandemia, março de 2020, e maio de 2023, cuja média é 199,91.

O destaque dado ao setor se deveu ao fato de ter sido a segunda mais intensa variação (negativa, no caso) no M/M₋₁ e a terceira mais intensa tanto na variação (também negativa) no acumulado em 12 meses, quanto na influência no mensal (-0,47 p.p., em -3,07%) e no acumulado em 12 meses (-1,53 p.p., em -9,20%).

Vale registrar que, em maio, os dois produtos de maior peso no cálculo do setor, “min. ferro e seus concentrados, exc. pelletizado/sinterizado” e “óleo bruto de petróleo” tiveram, ao mesmo tempo, variação negativa de preços.

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

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

(1) A descrição completa dos produtos investigados pode ser acessada em <https://ftp.ibge.gov.br/Preços_Indices_de_Precos_ao_Produtor/Produtos_Selecionados_IPP/lista_produtos_ie_it_201812.pdf>.

Alimentos: em maio, os preços do setor, quando comparados aos de abril, variaram, em média, -1,73%, o terceiro resultado negativo no ano nesta perspectiva. Com isso, o acumulado no ano chegou a -2,06% (em maio de 2022 estava em 5,72%). Por fim, na comparação maio de 2023/maio de 2022, os preços mais recentes são 2,70% menores que os de um ano atrás. Nesta comparação, o resultado de abril de 2023 contra abril de 2022 também havia sido negativo, -0,80%, e um fato como este, de dois resultados negativos, não acontecia desde março (-2,14%) e abril (-0,67%) de 2018. Aliás, entre junho de 2017 e abril de 2018, todos os resultados do acumulado em 12 meses foram negativos. Vale observar, por sua vez, que, com os resultados mais recentes, o número-índice de maio (175,33) volta ao patamar daquele de março de 2022 (175,96). Ainda assim, este número é maior do que a média observada entre o início da pandemia, março de 2020, e maio de 2023 (159,65).

O destaque dado ao setor, além do fato de ter o maior peso atual entre todas as atividades pesquisadas (24,66%), é explicado por ser a quarta maior (em módulo) influência tanto na comparação mensal (-0,42 p.p., em -3,07%) quanto no acumulado no ano (-0,50 p.p., em -4,04%).

Os quatro produtos de maior influência na comparação maio de 2023 contra abril de 2023 (veja quadro abaixo) responderam por -0,79 p.p., da variação de -1,73%; logo, -0,94 p.p. é a parte dos demais 39 produtos da amostra. Os produtos destacados em termos de variação e de influência, ainda na perspectiva do M/M-1, têm apenas uma interseção, o “óleo de soja em bruto, mesmo degomado”, todavia, outros produtos derivados da soja e diferentes apresentações da carne bovina aparecem ou como destaque em termos de variação ou de influência. A variação negativa no preço dos derivados de soja está em linha com a recente safra do grão. Uma maior disponibilidade de animais prontos para o abate está na base da variação negativa da carne bovina, fresca, refrigerada ou congelada.

Ao analisar os seis grupos abertos do setor, na comparação mensal, “fabricação de óleos e gorduras vegetais e animais” (-5,40%), “laticínios” (-3,70%), “moagem, fabricação de produtos amiláceos e de alimentos para animais” (-1,78%) e “torrefação e moagem de café” (-2,72%) são aqueles cujas variações estão mais intensas que a média (-1,73%). Logo, restam dois setores, “abate e fabricação de produtos de carne”, também com variação negativa (-1,69%), e “fabricação e refino de açúcar”, o único com variação positiva (2,15%).

Quadro 4 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Atividades de Indústria e Produtos Investigados, Brasil, Mai/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)		+	+	+	+	+	1°
1011.2020	Carnes de bovinos congeladas	+						
1011.2030	Carnes de bovinos frescas ou refrigeradas				-	-	-	2°
1012.2030	Carnes e miudezas de aves congeladas						-	4°
1051.2010	Leite esterilizado / UHT / Longa Vida		+					
1051.2030	Leite resfriado e/ou pré-aquecido	-						
1041.2080	Óleo de soja em bruto, mesmo degomado	-	-	-	-	-	-	
1042.2080	Óleo de soja refinado	-	-	-				
1011.2100	Peles/couros de bovinos e equídeos, frescos/salgados/secos			-				
1041.2120	Resíduos da extração de soja				-	-		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>.

Bebidas: em maio, o setor obteve aumento de 0,42% em relação aos preços do mês anterior, retomando as variações positivas após a redução registrada em abril (-0,16%). O resultado acumulado no ano foi uma elevação de 7,95% dos preços, sendo a quarta maior variação em termos absolutos (motivo de destaque da atividade) e a maior variação positiva dentre as demais atividades. Comparativamente a maio de 2022, registrou-se aumento de 14,09% dos preços, sendo a quinta maior variação em módulo dentre as demais atividades.

Na comparação com o mês anterior, somente o produto “cervejas e chope” apresentou variação negativa, sendo a principal influência no resultado do setor dada pelo produto “xaropes para bebidas com fins industriais”. Já na variação acumulada e na comparação com igual mês do ano anterior, todos os produtos tiveram influências positivas com destaque para a influência do produto “cervejas e chope” em ambas.

Quadro 5 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Atividades de Indústria e Produtos Investigados, Brasil, Mai/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>.

Papel e celulose: a atividade, cujos preços variaram -5,51%, na perspectiva do M/M₋₁, apresentou a quarta maior variação, em módulo, entre todas as demais da IG. Com esse resultado, o acumulado no ano foi de -14,93%, a segunda maior variação, em módulo. Esse resultado corresponde ainda à terceira maior influência no acumulado no ano, de -0,51p.p., em -4,04%. E no acumulado em 12 meses, a variação do setor foi de -7,27%.

O principal responsável pelo resultado de M/M₋₁, com maior variação mensal (negativa) e maior influência no resultado, foi “pasta química madeira, à soda/sulfato, exc. pasta dissolução”. Os outros três produtos em destaque, em termos de influência, todos com variação negativa de preços, foram: “papel kraft para embalagem não revestido”, “cadernos” e “caixas de papelão ondulado ou corrugado”. Em conjunto, esses produtos responderam por -5,60 p.p., de -5,51%, ou seja, os demais sete produtos que compõem a amostra do setor tiveram uma influência positiva de 0,09 p.p..

Quadro 6 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Atividades de Indústria e Produtos Investigados, Brasil, Mai/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				-			2º
1722.7080	Papel-cartão/cartolina não revest. ou revest.subst. inorg.		+	+		+	+	
1742.2060	Papel higiênico							4º
1721.2080	Papel kraft para embalagem não revestido	-	-		-	-	-	
1721.2150	Papel escrita, impressão, outros fins gráficos não revestido					-	+	3º
1710.2035	Pasta química madeira, à soda/sulfato, exc. pasta dissolução	-	-	-	-	-	-	1º
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 comparação entre maio de 2023 e abril de 2023, os preços do setor variaram, em média, -10,47%. É o sexto resultado negativo consecutivo e o maior desde abril de 2020 (-20,61%). Com isso, o acumulado no ano foi a -18,12% (no mesmo mês do ano anterior, estava em 26,37%). Já o acumulado em 12 meses ficou em -28,05%, a variação negativa mais intensa desde maio de 2020 (-36,01%). Vale observar que o movimento recente levou o número-índice a 175,38, o que está num patamar entre o de setembro (170,18) e o de outubro de 2021 (182,34). A título de ilustração, a média do número-índice entre o início da pandemia, março de 2020, e maio de 2023 é 171,46.

O setor foi destaque em todas as comparações feitas, tanto em termos de variação, quanto em termos de influência, além de ser o segundo setor de maior peso atual na pesquisa (10,22%). Em todas as comparações, o resultado do setor foi o primeiro, com a única exceção no caso da

variação do acumulado em 12 meses, que foi a segunda (variação negativa). Sua influência foi -1,16 p.p., em -3,07% (M/M₋₁); -2,17 p.p., em -4,04% (acumulado no ano); e -3,62 p.p., em -9,20% (acumulado em 12 meses).

No quadro abaixo, é possível ver que todos os produtos destacados, nas várias comparações feitas, tiveram variação negativa de preços. “Óleo diesel”, o de maior peso no setor, impacta tanto a variação quanto a influência, na comparação na ponta da série.

Quadro 7 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Atividades de Indústria e Produtos Investigados, Brasil, Mai/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°
1932.2020	Biodiesel		-	-				
1921.5030	Gás liquefeito de petróleo (GLP)	-		-				
1921.2050	Gasolina, exceto para aviação				-	-	-	2°
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: os preços dos químicos na porta da fábrica permaneceram em viés de queda em maio, -5,78% frente ao praticado em abril. Com esse resultado, o setor que vem em trajetória deflacionária desde julho de 2022, figurou como destaque por sua influência no cômputo do índice geral, mas também pela magnitude das taxas registradas em todos os indicadores investigados pela pesquisa.

A taxa de -5,78% de variação frente a abril, que foi o maior recuo nessa série iniciada no último semestre de 2022, também figurou entre as mais intensas da Indústria Geral neste mês de referência – terceira maior variação absoluta dentre as atividades investigadas. Em termos de influência, os químicos contribuíram com -0,47 p.p. para os -3,07% de variação do IPP.

Nos indicadores de mais longo prazo, o setor registrou -12,65% no acumulado de 2023 e -28,49% de variação em relação aos preços observados em maio do último ano (M/M₋₁₂), com influências de -1,11 p.p. e -2,88 p.p., respectivamente, no cálculo destes indicadores em nível agregado da indústria. Em todas estas quatro perspectivas a atividade figurou entre os resultados setoriais mais intensos observados no mês (tabela 3).

Maiou trouxe consigo a volta de uma dinâmica deflacionária mais generalizada nos grupos econômicos e produtos que compõe o setor (quadros 8 e 15) e cumpriu papel importante a reversão do viés de alta apresentado na petroquímica básica, que acompanhou a redução no preço internacional da nafta, após um início de ano de reorientação regional no escoamento da oferta global do insumo. Uma moderação na demanda nos mercados globais de propeno também contribuiu para esse cenário.

A manutenção da trajetória de queda nos preços dos fertilizantes consolidou essa conjuntura da indústria química no mês, com o produtor doméstico ainda encontrando um mercado internacional favorável em termos de custos de aquisição de macronutrientes, cenário que também tem tornado o produto acabado importado mais competitivo. Adicionalmente, a demanda interna para esses itens permaneceu desaquecida em período de colheita relevante da soja, com reflexos na relação de troca preço do produto/custo dos insumos.

Não se pode perder de vista também o papel que a apreciação cambial corrente, e ao longo do ano, pôde ter cumprido na dinâmica de preços ao produtor em maio, seja pela redução que provoca no custo de aquisição de matéria-prima importada (relevante para o setor) ou pela redução do montante em reais (R\$) recebido pelos itens exportados.

O quadro 8, a seguir, detalha em termos dos produtos investigados esse perfil de redução generalizada nos preços do setor.

Quadro 8 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Atividades de Indústria e Produtos Investigados, Brasil, Mai/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		-		-	-	-	1°
2013.2050	Adubo/fertilizante mineral/químico com nitrogênio e potássio		-	-				
2013.2040	Adubo/fertilizante mineral/químico, com nitrogênio e fósforo		-					
2013.2060	Adubos ou fertilizantes minerais ou químicos, fosfatados	-		-	-	-	-	3°
2021.2020	Buta - 1,3 - dieno (1,3-butadieno) não-saturado			-				
2012.2070	Fosfatos de monoamônio (MAP)	-						
2051.2110	Fungicidas para uso na agricultura					-		4°
2051.2130	Herbicidas para uso na agricultura					-	-	2°
2011.2050	Hidróxido de sódio (soda cáustica)		-					
2051.2150	Inseticidas para uso na agricultura	-			-			
2021.2100	Propeno (propileno) não saturado	-			-			
2012.5170	Superfosfatos			-			-	

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

(1) A descrição completa dos produtos investigados pode ser acessada em <https://ftp.ibge.gov.br/Precos_Indices_de_Precos_ao_Produtor/Produtos_Selecionados_IPP/lista_produtos_ie_it_201812.pdf>.

Metalurgia: em maio, a variação de preços da atividade foi de -2,38% em relação ao mês anterior, voltando a apresentar uma queda após os resultados positivos observados em março e abril. Além disso, o resultado de maio é a maior redução no indicador M/M₋₁ desde setembro do ano passado (-3,77%). Desta forma, nos primeiros cinco meses do ano, a atividade apresenta um resultado negativo pela primeira vez em 2023, com uma queda acumulada de 1,64%. E nos últimos 12 meses, o setor também se mantém no campo negativo, acumulando uma redução de 16,92% no período, a queda mais intensa neste indicador desde o início da série em 2010. E é novamente no indicador M/M₋₁₂ que o setor se destacou neste mês, apresentando a quarta maior variação

dentre as 24 atividades pesquisadas no IPP, assim como a quarta maior influência, com -1,17 p.p. em -9,20% da variação da Indústria Geral.

O setor tem sido influenciado, principalmente, pelos grupos econômicos dos metais não ferrosos e o de siderurgia. Este segundo grupo apresentou uma queda de -1,99% em maio, na comparação contra abril, interrompendo uma sequência de duas altas consecutivas. A variação acumulada no ano, porém, se mantém no campo positivo, com uma alta acumulada de 0,13% em 2023. Já nos últimos 12 meses, o resultado do grupo permanece negativo e mais intenso que a média do setor, apresentando uma variação de -18,78%, sendo também a maior queda observada neste indicador desde o início da série dos grupos econômicos, em 2019. Vale destacar que o grupo siderúrgico é afetado, principalmente, pela recomposição de estoques na cadeia do consumidor e pelos preços dos minérios de ferro, que apresentam queda tanto na comparação com o mês anterior quanto nos últimos 12 meses. Já as variações do grupo de metais não ferrosos costumam estar ligadas às cotações das bolsas internacionais e têm sido impactadas, principalmente, pelos menores preços do alumínio.

Em uma análise dos produtos pesquisados no setor, é possível perceber a importância desses grupos nos indicadores M/M_{-1} e M/M_{-12} . Os quatro produtos que mais influenciaram a variação em ambos os indicadores (ver quadro a seguir) impactaram negativamente seus resultados. Três produtos são comuns nos indicadores: “bobinas ou chapas de aços inoxidáveis, inclusive tiras”, “lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços ao carbono” (ambos do grupo siderúrgico) e “chapas e tiras, de alumínio, de espessura superior a 0,2mm” (do grupo de metais não ferrosos). Além desses, o produto “óxido de alumínio (alumina calcinada)”, do grupo de metais não ferrosos, se destaca como uma das principais influências no indicador M/M_{-1} . E o produto “bobinas a quente de aços ao carbono, não revestidos”, do grupo siderúrgico, se destaca no indicador M/M_{-12} . E em relação à comparação maio contra abril, os quatro principais produtos influenciaram o resultado do setor em -1,77 p.p., cabendo, então, -0,61 p.p. aos demais 20 produtos analisados.

Quadro 9 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Atividades de Indústria e Produtos Investigados, Brasil, Mai/2023, Metalurgia

Produtos		Variação (%)			Influência (p.p.)			Peso (%)
Código	Descrição Resumida (1)	M/M ₋₁	Acum Ano	M/M ₋₁₂	M/M ₋₁	Acum Ano	M/M ₋₁₂	
2443.2010	Barras, perfis e vergalhões de cobre e de ligas de cobre	-						
2422.2020	Bobinas a quente de aços ao carbono, não revestidos					+	-	3°
2422.2035	Bobinas ou chapas de aços galvanizadas, zincadas ou cromadas							4°
2422.2080	Bobinas ou chapas de aços inoxidáveis, inclusive tiras	-	-	-	-		-	
2422.2070	Bobinas ou chapas de outras ligas de aço, inclusive tiras		-					
2441.2045	Chapas e tiras, de alumínio, de espessura superior a 0,2mm	-	-	-	-	-	-	
2411.2010	Ferro-gusa			-				
2421.2030	Lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços ao carbono	-	+	-	-	+	-	1°
2442.2075	Ouro para usos não monetários							2°
2441.2120	Óxido de alumínio (alumina calcinada)				-	+		

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

(1) A descrição completa dos produtos investigados pode ser acessada em <https://ftp.ibge.gov.br/Preços_Indices_de_Precos_ao_Produtor/Produtos_Selecionados_IPP/lista_produtos_ie_it_201812.pdf>.

Veículos automotores: em maio, a variação observada no setor, quando comparada com o mês imediatamente anterior, foi de 0,13%. Este foi o 35º resultado positivo consecutivo neste indicador, acumulando, nesse período, um aumento de 36,39%. 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.

Nos primeiros cinco meses de 2023, o setor acumula uma alta de 1,34%. Apesar de não ser a maior variação neste indicador entre as 24 atividades analisadas na pesquisa, o setor de veículos automotores se destaca por ser a única a não apresentar resultado negativo no indicador M/M₋₁ em nenhum mês neste ano. E no indicador acumulado nos últimos 12 meses, o resultado de 5,25%, apesar de positivo, é o menor observado no setor desde o período pré-pandemia, em fevereiro de 2020, quando havia acumulado uma alta de 4,65%.

Assim como ocorreu nos meses anteriores, a atividade de veículos automotores se destacou em maio, dentre todos os setores analisados na pesquisa, por possuir o quarto maior peso atual no cálculo do indicador geral, com uma contribuição de 7,58%.

O grupo econômico analisado da atividade, “fabricação de automóveis, camionetas e utilitários”, apresentou variação de 0,20% na comparação maio contra abril. Essa é a quinta variação positiva consecutiva após o resultado nulo observado em dezembro de 2022 nesse indicador. Com isso, o grupo acumula, nos primeiros cinco meses do ano, uma variação de 0,81%, ao passo que, nos últimos 12 meses, apresenta um resultado de 3,40%, sendo esse menor resultado no indicador M/M₋₁₂ desde o início da série para os grupos econômicos, em 2019.

Já em uma análise por produtos na atividade, é possível observar que, entre os quatro de maior influência no M/M₋₁, três deles impactaram positivamente o índice: “automóvel passageiro, a gasolina ou bicombustível”, “componentes elétricos de ignição” e “peça sist. direção/suspensão para veíc. automotor exc. mola”. Apenas o produto “reboques e semirreboques, exceto para uso agrícola” teve impacto negativo no indicador. A influência desses quatro produtos que mais impactaram a variação do mês em relação ao mês imediatamente anterior foi de 0,15 p.p., ou seja, os demais 19 produtos da atividade contribuíram negativamente, com -0,02 p.p.

Quadro 10 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Atividades de Indústria e Produtos Investigados, Brasil, Mai/2023, Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias

Produtos		Variação (%)			Influência (p.p.)			Peso (%)
Código	Descrição Resumida (1)	M/M ₋₁	Acum Ano	M/M ₋₁₂	M/M ₋₁	Acum Ano	M/M ₋₁₂	
2910.7010	Automóvel passageiro, a gasolina ou bicombustível				+	+	+	1º
2920.2015	Caminhão-trator, para reboques e semirreboques			+		+	+	4º
2920.2050	Caminhão diesel com capacidade superior a 5t			+			+	2º
2930.2040	Carrocerias para caminhões, inclusive as cabines	+						
2945.2030	Componentes elétricos de ignição	+	+		+			
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			+	+		+	
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

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

Seções e Atividades	Mês/ano												
	Mai/2022	Jun/2022	Jul/2022	Ago/2022	Set/2022	Out/2022	Nov/2022	Dez/2022	Jan/2023	Fev/2023	Mar/2023	Abr/2023	Mai/2023
Indústria Geral	175,87	177,63	179,64	174,19	170,90	169,42	168,53	166,40	166,89	166,41	165,33	164,75	159,68
B - Indústrias Extrativas	246,33	239,20	238,61	204,76	196,93	190,16	187,02	173,54	190,23	195,93	197,26	200,60	181,91
C - Indústrias de Transformação	172,80	174,95	177,08	172,86	169,77	168,52	167,73	166,09	165,87	165,12	163,94	163,19	158,72
10 - Fabricação de produtos alimentícios	180,18	183,88	188,97	182,35	180,35	179,73	178,51	179,01	179,88	178,79	177,91	178,41	175,33
11 - Fabricação de bebidas	121,69	121,88	124,01	125,52	126,21	128,15	129,98	128,61	135,52	137,95	138,47	138,25	138,84
12 - Fabricação de produtos do fumo	111,18	112,83	120,74	118,25	122,53	123,37	126,31	124,64	124,38	124,22	125,40	124,52	122,47
13 - Fabricação de produtos têxteis	165,30	167,14	168,25	168,12	169,39	169,43	168,65	167,22	166,74	164,58	163,78	164,14	162,18
14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	133,32	132,04	134,08	134,21	138,80	138,85	137,13	136,74	137,92	144,70	145,98	146,17	145,22
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	140,81	140,61	140,33	138,45	136,58	136,08	134,99	133,57	131,37	132,91	134,61	132,82	131,15
16 - Fabricação de produtos de madeira	181,12	180,78	183,14	178,85	175,69	171,48	169,83	164,81	163,92	167,47	166,26	160,95	159,62
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	145,34	147,23	151,74	151,80	154,65	156,38	158,53	158,44	152,25	152,21	148,06	142,63	134,78
18 - Impressão e reprodução de gravações	138,02	143,10	144,78	143,78	146,82	147,25	150,00	150,11	151,01	152,13	153,38	153,51	153,48
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	243,76	253,58	262,34	243,99	227,45	224,39	226,61	214,19	211,03	207,52	199,10	195,89	175,38
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	135,60	135,58	137,73	138,07	142,65	142,32	145,21	148,00	148,85	149,69	148,16	147,56	147,71
20C - Fabricação de outros produtos químicos	204,25	205,29	203,26	199,57	188,19	179,77	172,03	167,21	165,48	161,40	159,08	155,03	146,06
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	137,41	136,15	134,72	134,82	137,33	136,97	134,49	135,65	136,18	134,44	134,61	139,95	139,75
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	159,30	159,03	159,42	158,81	158,09	157,93	156,04	153,72	152,15	152,96	152,94	152,65	152,08
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	157,50	160,95	164,43	164,28	166,04	166,25	166,83	167,91	168,05	167,35	167,35	165,58	163,92
24 - Metalurgia	195,14	192,60	184,77	177,56	170,86	168,50	167,00	164,83	164,95	164,90	165,97	166,07	162,12
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	182,16	181,21	179,76	179,94	177,26	174,48	173,18	173,82	174,09	175,61	173,92	174,36	170,28
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	128,86	130,47	131,61	129,81	129,85	129,56	129,29	128,78	128,52	127,92	127,83	128,21	126,50
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	156,39	157,41	157,39	157,12	156,92	158,51	158,15	158,43	159,19	159,99	158,57	159,68	156,84
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	161,95	163,00	166,31	166,73	168,93	170,08	172,29	173,82	173,83	172,14	174,51	174,45	175,55
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	141,74	142,69	143,32	144,51	144,92	145,34	146,12	147,20	147,83	148,00	148,86	148,99	149,18
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	142,74	145,67	152,09	149,15	151,16	151,40	152,54	152,56	153,93	153,05	154,09	150,79	149,89
31 - Fabricação de móveis	149,89	150,29	151,00	150,25	149,34	150,02	147,60	148,31	150,72	152,35	152,49	152,25	151,85

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

Seções e Atividades	Mês/ano												
	Mai/2022	Jun/2022	Jul/2022	Ago/2022	Set/2022	Out/2022	Nov/2022	Dez/2022	Jan/2023	Fev/2023	Mar/2023	Abr/2023	Mai/2023
Indústria Geral	1,81	1,01	1,13	-3,04	-1,89	-0,86	-0,52	-1,26	0,29	-0,29	-0,65	-0,35	-3,07
B - Indústrias Extrativas	12,50	-2,89	-0,25	-14,18	-3,82	-3,44	-1,65	-7,21	9,62	3,00	0,68	1,70	-9,32
C - Indústrias de Transformação	1,21	1,25	1,21	-2,38	-1,79	-0,73	-0,47	-0,98	-0,13	-0,45	-0,71	-0,46	-2,74
10 - Fabricação de produtos alimentícios	0,19	2,05	2,77	-3,50	-1,10	-0,34	-0,68	0,28	0,49	-0,61	-0,49	0,28	-1,73
11 - Fabricação de bebidas	0,58	0,15	1,75	1,22	0,55	1,54	1,43	-1,06	5,38	1,79	0,38	-0,16	0,42
12 - Fabricação de produtos do fumo	4,69	1,48	7,01	-2,06	3,62	0,69	2,38	-1,32	-0,21	-0,13	0,95	-0,71	-1,65
13 - Fabricação de produtos têxteis	0,30	1,11	0,66	-0,07	0,76	0,02	-0,46	-0,85	-0,29	-1,29	-0,49	0,22	-1,19
14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	3,39	-0,96	1,55	0,09	3,43	0,03	-1,24	-0,28	0,86	4,91	0,89	0,13	-0,65
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	1,19	-0,14	-0,20	-1,34	-1,35	-0,36	-0,80	-1,05	-1,65	1,18	1,28	-1,33	-1,26
16 - Fabricação de produtos de madeira	0,99	-0,19	1,31	-2,34	-1,77	-2,39	-0,96	-2,95	-0,54	2,17	-0,72	-3,19	-0,83
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	4,96	1,30	3,07	0,04	1,88	1,12	1,37	-0,06	-3,91	-0,02	-2,73	-3,67	-5,51
18 - Impressão e reprodução de gravações	0,62	3,68	1,18	-0,69	2,12	0,30	1,86	0,08	0,60	0,74	0,82	0,08	-0,02
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	2,80	4,03	3,45	-6,99	-6,78	-1,34	0,99	-5,48	-1,48	-1,66	-4,06	-1,61	-10,47
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	-1,09	-0,01	1,58	0,25	3,32	-0,24	2,04	1,92	0,57	0,56	-1,02	-0,41	0,10
20C - Fabricação de outros produtos químicos	-1,42	0,51	-0,99	-1,82	-5,70	-4,47	-4,31	-2,80	-1,04	-2,46	-1,44	-2,54	-5,78
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	0,59	-0,92	-1,05	0,07	1,86	-0,26	-1,81	0,86	0,39	-1,28	0,12	3,97	-0,14
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	2,70	-0,17	0,25	-0,39	-0,45	-0,10	-1,20	-1,49	-1,02	0,53	-0,01	-0,19	-0,37
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	2,79	2,19	2,16	-0,09	1,07	0,13	0,35	0,65	0,08	-0,42	0,00	-1,06	-1,01
24 - Metalurgia	2,05	-1,30	-4,07	-3,90	-3,77	-1,38	-0,89	-1,30	0,08	-0,03	0,65	0,06	-2,38
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	3,62	-0,52	-0,80	0,10	-1,49	-1,57	-0,74	0,37	0,16	0,87	-0,96	0,25	-2,34
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	1,36	1,25	0,87	-1,37	0,03	-0,23	-0,20	-0,39	-0,21	-0,46	-0,07	0,30	-1,34
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-0,34	0,66	-0,01	-0,18	-0,12	1,01	-0,23	0,18	0,48	0,50	-0,89	0,70	-1,78
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	2,60	0,65	2,04	0,25	1,32	0,68	1,30	0,89	0,00	-0,97	1,37	-0,03	0,63
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	0,85	0,67	0,44	0,83	0,29	0,29	0,54	0,74	0,42	0,12	0,58	0,09	0,13
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	3,96	2,05	4,41	-1,93	1,34	0,16	0,75	0,01	0,90	-0,57	0,68	-2,14	-0,60
31 - Fabricação de móveis	0,37	0,26	0,47	-0,49	-0,61	0,46	-1,62	0,48	1,63	1,08	0,09	-0,16	-0,26

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

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

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

Seções e Atividades	Mês/ano												
	Mai/2022	Jun/2022	Jul/2022	Ago/2022	Set/2022	Out/2022	Nov/2022	Dez/2022	Jan/2023	Fev/2023	Mar/2023	Abr/2023	Mai/2023
Indústria Geral	19,12	18,79	17,94	12,24	9,84	6,49	4,40	3,16	2,24	1,39	-2,30	-4,63	-9,20
B - Indústrias Extrativas	0,61	-10,13	-13,48	-26,60	-15,48	-16,56	-13,43	-7,92	-7,85	-12,40	-20,31	-8,39	-26,15
C - Indústrias de Transformação	20,50	21,11	20,51	15,39	11,53	7,95	5,46	3,73	2,80	2,23	-1,13	-4,42	-8,15
10 - Fabricação de produtos alimentícios	15,46	17,99	19,55	12,72	9,36	8,15	7,02	5,03	5,75	4,41	1,11	-0,80	-2,70
11 - Fabricação de bebidas	16,64	16,64	18,20	18,09	18,37	18,80	17,53	15,57	16,63	18,13	16,01	14,27	14,09
12 - Fabricação de produtos do fumo	4,22	6,35	14,39	8,45	9,74	9,28	12,57	10,67	12,14	15,36	17,23	17,25	10,15
13 - Fabricação de produtos têxteis	19,06	18,49	19,54	16,62	15,29	12,57	9,88	6,86	4,27	2,00	0,42	-0,41	-1,89
14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	17,88	15,97	13,91	13,94	15,99	16,19	15,06	12,98	13,97	17,61	15,85	13,35	8,93
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	1,85	0,58	-0,86	-3,60	-5,47	-7,43	-6,53	-9,00	-9,64	-7,19	-2,83	-4,55	-6,86
16 - Fabricação de produtos de madeira	8,70	7,15	8,42	4,42	2,74	-2,69	-5,32	-9,83	-13,10	-8,40	-9,44	-10,26	-11,87
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	15,86	16,68	19,01	16,16	17,70	16,44	17,39	19,45	11,66	11,50	8,60	3,00	-7,27
18 - Impressão e reprodução de gravações	15,77	19,95	19,46	18,52	20,67	19,94	19,58	18,06	16,06	15,61	13,17	11,91	11,20
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	53,79	59,66	59,95	45,98	33,65	23,06	15,66	11,04	7,01	3,49	-10,42	-17,39	-28,05
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	17,04	16,57	15,46	14,74	18,16	16,32	16,18	16,98	16,59	14,68	10,79	7,63	8,93
20C - Fabricação de outros produtos químicos	35,73	33,53	31,64	25,72	13,57	1,95	-6,98	-11,83	-12,92	-14,01	-19,87	-25,17	-28,49
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	4,44	1,44	-1,32	-1,93	0,64	3,34	0,82	2,87	5,37	2,38	4,97	2,45	1,70
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	13,70	12,51	12,82	12,09	10,26	6,28	3,92	0,74	-1,37	-0,97	-0,36	-1,59	-4,53
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	20,97	21,14	21,40	17,90	17,32	16,17	15,44	15,66	13,64	12,72	11,19	8,06	4,07
24 - Metalurgia	12,04	10,30	2,05	-4,29	-8,88	-13,17	-13,76	-12,00	-10,62	-8,31	-7,80	-13,15	-16,92
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	21,89	17,90	14,09	11,53	7,99	5,36	2,18	2,80	1,35	3,70	1,50	-0,82	-6,52
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	1,64	3,25	2,50	-1,07	-0,39	-0,63	-0,33	-2,86	-3,66	-3,13	-1,28	0,85	-1,84
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	12,16	10,24	10,36	9,20	6,89	6,92	5,10	5,46	3,97	3,74	2,44	1,75	0,29
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	23,39	21,69	20,09	18,89	19,37	17,05	16,48	15,64	13,58	10,63	11,84	10,52	8,40
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	14,69	14,33	12,59	12,09	11,38	9,94	9,55	9,92	7,94	7,74	7,96	6,01	5,25
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	9,43	13,52	18,11	13,47	13,69	9,42	8,82	6,32	6,74	8,45	10,42	9,82	5,01
31 - Fabricação de móveis	8,95	8,26	6,98	4,55	1,83	1,36	-1,06	-1,29	-0,12	1,78	1,94	1,95	1,31

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

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

Grandes Categorias Econômicas	Mês/ano												
	Mai/2022	Jun/2022	Jul/2022	Ago/2022	Set/2022	Out/2022	Nov/2022	Dez/2022	Jan/2023	Fev/2023	Mar/2023	Abr/2023	Mai/2023
Indústria Geral	175,87	177,63	179,64	174,19	170,90	169,42	168,53	166,40	166,89	166,41	165,33	164,75	159,68
Bens de Capital (BK)	157,50	159,10	162,89	162,30	163,25	164,53	165,39	167,03	166,62	166,29	167,91	167,76	166,50
Bens Intermediários (BI)	190,45	192,35	194,24	187,36	182,96	179,88	178,40	174,72	175,29	174,01	171,95	169,82	162,16
Bens de Consumo (BC)	158,44	160,05	161,89	157,53	155,01	155,31	154,94	154,29	154,84	155,47	155,27	156,85	154,78
Bens de Consumo Duráveis (BCD)	141,16	141,49	141,42	143,23	143,66	144,08	144,40	144,15	145,28	145,43	145,34	145,40	145,69
Bens de Consumo Semiduráveis e Não Duráveis (BCND)	162,13	164,01	166,26	160,58	157,44	157,71	157,18	156,46	156,88	157,61	157,40	159,29	156,72

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

Tabela 11 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Grandes Categorias Econômicas, Brasil, Mai/2022 - Mai/2023, Variação M/M-1, Base: mês imediatamente anterior

Grandes Categorias Econômicas	Mês/ano												
	Mai/2022	Jun/2022	Jul/2022	Ago/2022	Set/2022	Out/2022	Nov/2022	Dez/2022	Jan/2023	Fev/2023	Mar/2023	Abr/2023	Mai/2023
Indústria Geral	1,81	1,01	1,13	-3,04	-1,89	-0,86	-0,52	-1,26	0,29	-0,29	-0,65	-0,35	-3,07
Bens de Capital (BK)	2,02	1,01	2,38	-0,36	0,58	0,79	0,52	0,99	-0,25	-0,20	0,98	-0,09	-0,75
Bens Intermediários (BI)	2,29	1,00	0,98	-3,54	-2,35	-1,69	-0,82	-2,06	0,33	-0,73	-1,18	-1,24	-4,51
Bens de Consumo (BC)	0,94	1,02	1,15	-2,70	-1,60	0,19	-0,24	-0,41	0,35	0,41	-0,13	1,01	-1,32
Bens de Consumo Duráveis (BCD)	0,62	0,23	-0,05	1,28	0,30	0,29	0,23	-0,17	0,78	0,10	-0,06	0,04	0,20
Bens de Consumo Semiduráveis e Não Duráveis (BCND)	1,00	1,16	1,37	-3,42	-1,96	0,18	-0,34	-0,46	0,27	0,47	-0,14	1,20	-1,61

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

Tabela 12 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Grandes Categorias Econômicas, Brasil, Mai/2022 - Mai/2023, Variação acumulada no ano, Base: Dezembro do ano anterior

Grandes Categorias Econômicas	Mês/ano												
	Mai/2022	Jun/2022	Jul/2022	Ago/2022	Set/2022	Out/2022	Nov/2022	Dez/2022	Jan/2023	Fev/2023	Mar/2023	Abr/2023	Mai/2023
Indústria Geral	9,03	10,12	11,37	7,99	5,95	5,03	4,48	3,16	0,29	0,00	-0,64	-0,99	-4,04
Bens de Capital (BK)	5,68	6,75	9,30	8,90	9,53	10,40	10,98	12,07	-0,25	-0,44	0,53	0,44	-0,32
Bens Intermediários (BI)	10,01	11,11	12,20	8,23	5,69	3,90	3,05	0,93	0,33	-0,41	-1,58	-2,80	-7,19
Bens de Consumo (BC)	8,02	9,11	10,37	7,39	5,68	5,89	5,63	5,19	0,35	0,76	0,64	1,65	0,31
Bens de Consumo Duráveis (BCD)	4,72	4,97	4,91	6,25	6,57	6,88	7,12	6,94	0,78	0,89	0,82	0,87	1,07
Bens de Consumo Semiduráveis e Não Duráveis (BCND)	8,65	9,92	11,42	7,61	5,51	5,69	5,34	4,85	0,27	0,74	0,60	1,81	0,17

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

Tabela 13 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Grandes Categorias Econômicas, Brasil, Mai/2022 - Mai/2023, Variação M/M₋₁₂, Base: mesmo mês do ano anterior

Grandes Categorias Econômicas	Mês/ano												
	Mai/2022	Jun/2022	Jul/2022	Ago/2022	Set/2022	Out/2022	Nov/2022	Dez/2022	Jan/2023	Fev/2023	Mar/2023	Abr/2023	Mai/2023
Indústria Geral	19,12	18,79	17,94	12,24	9,84	6,49	4,40	3,16	2,24	1,39	-2,30	-4,63	-9,20
Bens de Capital (BK)	17,95	18,19	18,29	15,65	14,84	13,64	12,90	12,07	9,02	8,17	8,92	8,66	5,71
Bens Intermediários (BI)	19,93	19,36	18,41	12,24	10,21	5,16	2,58	0,93	-0,49	-1,66	-6,28	-8,79	-14,85
Bens de Consumo (BC)	17,97	17,93	17,06	11,57	8,26	7,35	5,86	5,19	5,58	5,28	2,40	-0,08	-2,31
Bens de Consumo Duráveis (BCD)	13,62	11,75	10,17	9,84	9,57	8,41	7,94	6,94	6,54	6,30	5,82	3,64	3,21
Bens de Consumo Semiduráveis e Não Duráveis (BCND)	18,81	19,14	18,41	11,91	8,01	7,15	5,46	4,85	5,39	5,08	1,75	-0,77	-3,33

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

Tabela 14 - Índice de Preços ao Produtor, segundo os Grupos de produtos, Brasil, Mai/2022 - Mai/2023, Número-índice, Base: Dez/2018 = 100

Grupos de Produtos	Mês/ano												
	Mai/2022	Jun/2022	Jul/2022	Ago/2022	Set/2022	Out/2022	Nov/2022	Dez/2022	Jan/2023	Fev/2023	Mar/2023	Abr/2023	Mai/2023
101 - Abate e fabricação de produtos de carne	176,59	177,92	178,02	174,53	170,73	169,45	166,47	164,60	159,81	158,35	157,52	159,67	156,97
104 - Fabricação de óleos e gorduras vegetais e animais	220,96	215,67	219,86	212,67	215,52	215,91	216,85	220,46	221,82	215,22	207,10	188,86	178,66
105 - Laticínios	177,47	204,13	232,41	198,68	183,24	179,23	171,53	167,89	177,64	179,58	179,50	188,87	181,88
106 - Moagem, fabricação de produtos amiláceos e de alimentos para animais	173,99	175,65	177,90	180,11	179,82	180,59	183,19	184,37	186,97	185,55	183,93	183,20	179,94
107 - Fabricação e refino de açúcar	178,36	183,22	189,76	185,91	186,71	187,32	188,35	193,13	199,25	200,47	204,87	217,67	222,35
108 - Torrefação e moagem de café	189,84	189,35	187,01	177,90	185,14	184,69	182,13	181,54	180,83	177,93	179,10	173,57	168,84
151 - Curtimento e outras preparações de couro	163,70	160,88	157,38	151,73	146,09	140,13	136,66	130,89	128,86	130,89	131,58	127,69	125,43
153 - Fabricação de calçados	124,79	126,43	128,40	129,15	129,92	133,25	133,83	135,46	133,12	134,33	136,73	136,41	135,15
201 - Fabricação de produtos químicos inorgânicos	249,55	251,21	247,74	241,08	227,52	217,49	204,87	201,08	199,18	186,43	174,10	163,26	151,01
203 - Fabricação de resinas e elastômeros	188,12	189,08	181,71	169,27	155,18	148,07	141,15	132,66	130,83	139,38	143,59	140,77	137,51
205 - Fabricação de defensivos agrícolas e desinfestantes domissanitários	179,04	180,64	180,07	179,63	176,69	173,99	174,05	162,42	160,80	153,93	154,13	151,45	142,40
221 - Fabricação de produtos de borracha	158,20	159,36	160,07	161,26	161,56	161,37	161,33	160,84	160,59	166,38	165,60	165,06	164,88
222 - Fabricação de produtos de material plástico	159,75	158,89	159,15	157,79	156,65	156,51	153,85	150,77	148,65	147,39	147,69	147,49	146,76
233 - Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes	155,26	160,08	163,29	163,37	162,57	163,24	166,45	167,50	169,10	166,94	166,22	166,52	164,90
234 - Fabricação de produtos cerâmicos	155,02	154,32	153,84	155,68	156,12	155,49	153,15	153,55	153,84	152,16	152,22	149,73	148,59
242 - Siderurgia	210,47	209,32	198,49	188,60	180,21	177,13	174,58	170,72	170,55	170,10	170,48	174,42	170,94
262 - Fabricação de equipamentos de informática e periféricos	139,46	142,10	139,55	136,56	130,41	130,72	126,78	125,12	124,85	123,58	123,11	125,57	118,48
264 - Fabricação de aparelhos de recepção, reprodução, gravação e amplificação de áudio e vídeo	139,60	138,57	134,79	136,24	138,77	136,66	136,90	137,87	137,93	136,11	137,09	136,49	135,40
271 - Fabricação de geradores, transformadores e motores elétricos	152,88	158,10	159,17	160,50	160,40	163,39	161,07	160,85	160,04	162,55	160,71	165,67	160,75
275 - Fabricação de eletrodomésticos	155,05	155,94	156,71	158,65	159,20	161,25	164,18	161,02	158,91	158,78	157,16	157,25	157,18
281 - Fabricação de motores, bombas, compressores e equipamentos de transmissão	138,13	140,36	141,62	142,48	144,99	146,00	146,35	148,31	150,90	149,39	149,60	149,90	151,86
283 - Fabricação de tratores e de máquinas e equipamentos para a agricultura e pecuária	191,44	190,18	200,03	202,03	206,54	207,11	214,31	212,33	212,14	208,33	214,73	211,86	212,20
291 - Fabricação de automóveis, camionetas e utilitários	136,26	136,46	136,61	138,57	139,19	139,31	139,76	139,76	139,92	139,99	140,47	140,62	140,90

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

Tabela 15 - Índice de Preços ao Produtor, segundo os Grupos de produtos, Brasil, Mai/2022 - Mai/2023, Variação M/M-1, Base: mês imediatamente anterior

Grupos de Produtos	Mês/ano												
	Mai/2022	Jun/2022	Jul/2022	Ago/2022	Set/2022	Out/2022	Nov/2022	Dez/2022	Jan/2023	Fev/2023	Mar/2023	Abr/2023	Mai/2023
101 - Abate e fabricação de produtos de carne	0,58	0,76	0,06	-1,96	-2,18	-0,75	-1,76	-1,12	-2,91	-0,91	-0,52	1,36	-1,69
104 - Fabricação de óleos e gorduras vegetais e animais	-1,90	-2,39	1,94	-3,27	1,34	0,18	0,44	1,67	0,62	-2,98	-3,77	-8,80	-5,40
105 - Laticínios	2,74	15,02	13,85	-14,51	-7,77	-2,19	-4,30	-2,12	5,81	1,10	-0,04	5,22	-3,70
106 - Moagem, fabricação de produtos amiláceos e de alimentos para animais	-0,48	0,96	1,28	1,24	-0,16	0,43	1,44	0,64	1,41	-0,76	-0,88	-0,39	-1,78
107 - Fabricação e refino de açúcar	-0,48	2,73	3,56	-2,03	0,43	0,33	0,55	2,54	3,17	0,61	2,20	6,25	2,15
108 - Torrefação e moagem de café	-0,45	-0,26	-1,24	-4,87	4,07	-0,24	-1,39	-0,32	-0,39	-1,60	0,65	-3,09	-2,72
151 - Curtimento e outras preparações de couro	0,56	-1,72	-2,18	-3,59	-3,72	-4,08	-2,48	-4,22	-1,55	1,57	0,52	-2,95	-1,78
153 - Fabricação de calçados	1,77	1,32	1,56	0,59	0,60	2,56	0,44	1,22	-1,73	0,91	1,79	-0,24	-0,93
201 - Fabricação de produtos químicos inorgânicos	-5,04	0,66	-1,38	-2,69	-5,63	-4,40	-5,81	-1,85	-0,95	-6,40	-6,61	-6,23	-7,50
203 - Fabricação de resinas e elastômeros	3,00	0,51	-3,89	-6,85	-8,32	-4,59	-4,67	-6,01	-1,38	6,53	3,03	-1,97	-2,31
205 - Fabricação de defensivos agrícolas e desinfestantes domissanitários	0,06	0,90	-0,31	-0,25	-1,64	-1,53	0,04	-6,68	-1,00	-4,28	0,13	-1,74	-5,97
221 - Fabricação de produtos de borracha	8,81	0,73	0,45	0,75	0,18	-0,12	-0,02	-0,31	-0,15	3,61	-0,47	-0,33	-0,11
222 - Fabricação de produtos de material plástico	0,38	-0,54	0,16	-0,86	-0,72	-0,09	-1,70	-2,00	-1,41	-0,85	0,20	-0,13	-0,49
233 - Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes	2,12	3,10	2,00	0,05	-0,49	0,41	1,97	0,63	0,96	-1,28	-0,43	0,18	-0,97
234 - Fabricação de produtos cerâmicos	0,44	-0,45	-0,31	1,20	0,29	-0,40	-1,51	0,26	0,19	-1,10	0,04	-1,64	-0,76
242 - Siderurgia	6,87	-0,55	-5,17	-4,98	-4,45	-1,71	-1,44	-2,21	-0,10	-0,27	0,23	2,31	-1,99
262 - Fabricação de equipamentos de informática e periféricos	-0,35	1,89	-1,80	-2,14	-4,50	0,24	-3,02	-1,31	-0,22	-1,01	-0,39	2,01	-5,65
264 - Fabricação de aparelhos de recepção, reprodução, gravação e amplificação de áudio e vídeo	1,22	-0,74	-2,73	1,07	1,86	-1,52	0,18	0,71	0,05	-1,32	0,72	-0,43	-0,80
271 - Fabricação de geradores, transformadores e motores elétricos	1,06	3,41	0,68	0,84	-0,06	1,86	-1,42	-0,14	-0,51	1,57	-1,13	3,09	-2,97
275 - Fabricação de eletrodomésticos	-0,22	0,58	0,49	1,24	0,35	1,29	1,82	-1,92	-1,31	-0,08	-1,02	0,06	-0,04
281 - Fabricação de motores, bombas, compressores e equipamentos de transmissão	1,41	1,61	0,90	0,61	1,76	0,69	0,24	1,34	1,75	-1,00	0,14	0,20	1,31
283 - Fabricação de tratores e de máquinas e equipamentos para a agricultura e pecuária	4,92	-0,66	5,18	1,00	2,23	0,27	3,48	-0,92	-0,09	-1,80	3,07	-1,33	0,16
291 - Fabricação de automóveis, camionetas e utilitários	0,61	0,14	0,11	1,43	0,45	0,09	0,32	0,00	0,12	0,05	0,34	0,10	0,20

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

Tabela 16 - Índice de Preços ao Produtor, segundo os Grupos de produtos, Brasil, Mai/2022 - Mai/2023, Variação acumulada no ano, Base: Dezembro do ano anterior

Grupos de Produtos	Mês/ano												
	Mai/2022	Jun/2022	Jul/2022	Ago/2022	Set/2022	Out/2022	Nov/2022	Dez/2022	Jan/2023	Fev/2023	Mar/2023	Abr/2023	Mai/2023
101 - Abate e fabricação de produtos de carne	3,14	3,92	3,98	1,94	-0,28	-1,02	-2,77	-3,86	-2,91	-3,80	-4,30	-3,00	-4,64
104 - Fabricação de óleos e gorduras vegetais e animais	7,71	5,13	7,17	3,67	5,06	5,25	5,71	7,47	0,62	-2,38	-6,06	-14,33	-18,96
105 - Laticínios	27,10	46,19	66,44	42,28	31,23	28,35	22,84	20,23	5,81	6,97	6,92	12,50	8,34
106 - Moagem, fabricação de produtos amiláceos e de alimentos para animais	11,83	12,90	14,34	15,76	15,57	16,07	17,74	18,50	1,41	0,64	-0,24	-0,63	-2,40
107 - Fabricação e refino de açúcar	-8,34	-5,83	-2,48	-4,45	-4,04	-3,73	-3,20	-0,74	3,17	3,80	6,08	12,71	15,13
108 - Torrefação e moagem de café	10,30	10,01	8,65	3,36	7,56	7,31	5,82	5,48	-0,39	-1,99	-1,35	-4,39	-7,00
151 - Curtimento e outras preparações de couro	-14,71	-16,18	-18,01	-20,95	-23,89	-27,00	-28,81	-31,81	-1,55	0,00	0,53	-2,44	-4,17
153 - Fabricação de calçados	8,33	9,76	11,47	12,12	12,79	15,68	16,18	17,60	-1,73	-0,83	0,94	0,70	-0,23
201 - Fabricação de produtos químicos inorgânicos	8,52	9,24	7,73	4,83	-1,07	-5,42	-10,91	-12,56	-0,95	-7,28	-13,42	-18,81	-24,90
203 - Fabricação de resinas e elastômeros	-6,51	-6,04	-9,70	-15,88	-22,88	-26,42	-29,85	-34,07	-1,38	5,06	8,24	6,11	3,65
205 - Fabricação de defensivos agrícolas e desinfestantes domissanitários	34,11	35,31	34,89	34,56	32,35	30,33	30,38	21,66	-1,00	-5,23	-5,11	-6,75	-12,32
221 - Fabricação de produtos de borracha	16,00	16,85	17,37	18,25	18,46	18,33	18,30	17,94	-0,15	3,45	2,96	2,63	2,51
222 - Fabricação de produtos de material plástico	0,27	-0,27	-0,11	-0,97	-1,68	-1,77	-3,44	-5,37	-1,41	-2,24	-2,04	-2,17	-2,65
233 - Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes	9,67	13,07	15,33	15,39	14,83	15,30	17,57	18,31	0,96	-0,33	-0,76	-0,58	-1,55
234 - Fabricação de produtos cerâmicos	4,04	3,57	3,25	4,49	4,79	4,36	2,79	3,06	0,19	-0,91	-0,87	-2,49	-3,23
242 - Siderurgia	8,60	8,01	2,42	-2,68	-7,01	-8,60	-9,92	-11,91	-0,10	-0,37	-0,14	2,17	0,13
262 - Fabricação de equipamentos de informática e periféricos	-3,24	-1,41	-3,19	-5,26	-9,53	-9,31	-12,04	-13,19	-0,22	-1,23	-1,61	0,36	-5,31
264 - Fabricação de aparelhos de recepção, reprodução, gravação e amplificação de áudio e vídeo	1,69	0,94	-1,81	-0,76	1,08	-0,45	-0,28	0,43	0,05	-1,27	-0,57	-1,00	-1,79
271 - Fabricação de geradores, transformadores e motores elétricos	9,73	13,47	14,24	15,20	15,12	17,27	15,61	15,45	-0,51	1,06	-0,09	3,00	-0,06
275 - Fabricação de eletrodomésticos	8,49	9,12	9,65	11,01	11,40	12,83	14,88	12,67	-1,31	-1,39	-2,40	-2,34	-2,38
281 - Fabricação de motores, bombas, compressores e equipamentos de transmissão	4,78	6,47	7,43	8,08	9,99	10,75	11,02	12,51	1,75	0,73	0,87	1,07	2,40
283 - Fabricação de tratores e de máquinas e equipamentos para a agricultura e pecuária	11,64	10,90	16,65	17,81	20,45	20,78	24,98	23,82	-0,09	-1,89	1,13	-0,22	-0,06
291 - Fabricação de automóveis, camionetas e utilitários	5,05	5,20	5,32	6,83	7,31	7,40	7,75	7,75	0,12	0,17	0,51	0,62	0,81

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

Tabela 17 - Índice de Preços ao Produtor, segundo os Grupos de produtos, Brasil, Mai/2022 - Mai/2023, Variação M/M₋₁₂, Base: mesmo mês do ano anterior

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

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

Quadro 11 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Atividades de Indústria e Produtos Investigados, Brasil, Mai/2023, Base: mês imediatamente anterior

continua

Atividades	Produtos		Influência (p.p.)	
	Código	Descrição Resumida (1)	Sinal	Total
B - Indústrias extrativas	0600.2030	Óleos brutos de petróleo	-	-9,32
	0710.2015	Min. ferro e seus concentrados, exc. pelotizado/sinterizado	-	
	0600.2010	Gás natural, liquefeito ou no estado gasoso	-	
	0710.2030	Minérios de ferro pelotizados ou sinterizados	-	
	0729.2040	Minérios de cobre e seus concentrados, bruto ou beneficiado	-	
	Demais produtos: não há			
10 - Alimentos	1041.2120	Resíduos da extração de soja	-	-0,79
	1071.2040	Açúcar VHP (very high polarization)	+	
	1041.2080	Óleo de soja em bruto, mesmo degomado	-	
	1011.2030	Carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	-	
	Demais 39 produtos			
11 - Bebidas	1122.2080	Xaropes para bebidas com fins industriais	+	0,42
	1113.2020	Cervejas e chope	-	
	1122.2090	Refrigerantes	+	
	1111.2010	Aguardente de cana-de-açúcar	+	
	Demais produtos: não há			
12 - Fumo	1210.2010	Folhas de fumo total ou parcialmente destaladas	-	-1,65
	1220.2020	Cigarros	+	
	Demais produtos: não há			
13 - Têxtil	1321.7090	Tecidos de algodão tintos ou estampados, exceto combinados	-	-0,97
	1311.2070	Fios de algodão singelos	-	
	1330.2020	Tecidos de malha de algodão, exceto atalhados	-	
	1323.2060	Sacos para embalagem, integrados à tecelagem	-	
	Demais 18 produtos			
14 - Vestuário	1412.2090	Calças compridas femininas, exceto de malha	-	-0,91
	1412.2170	Camisetas ("T-Shirts") e camisetas interiores	-	
	1412.2130	Blusas, camisas e semelhantes, de malha, de uso feminino	+	
	1412.2160	Camisas e semelhantes masculinas, exceto de malha	-	
	Demais 15 produtos			
15 - Calçados e produtos de couro	1510.2060	Couro/pele bov./equíd. apergaminhado/prep. após curt./secag	-	-1,36
	1531.2010	Calçados de couro, femininos, exc. esportivo/segurança/tênis	-	
	1510.5030	Couro/pele bov. curtido cromo (wet blue/box call) ou secos	-	
	1533.5010	Calçado mat. sintético, montado, exc. tênis/uso profissional	-	
	Demais 3 produtos			
16 - Madeira	1610.2060	Madeira serrada, aplainada ou polida	-	-0,76
	1610.2050	Madeira perfilada ou perfis de molduras de madeira	-	
	1621.2050	Painéis de partículas de madeira	+	
	1621.2040	Painéis de fibras de madeira	-	
	Demais 3 produtos			
17 - Papel e celulose	1710.2035	Pasta química madeira, à soda/sulfato, exc. pasta dissolução	-	-5,60
	1721.2080	Papel kraft para embalagem não revestido	-	
	1741.2060	Cadernos	-	
	1733.2010	Caixas de papelão ondulado ou corrugado	-	
	Demais 7 produtos			
				0,09

Quadro 11 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Atividades de Indústria e Produtos Investigados, Brasil, Mai/2023, Base: mês imediatamente anterior

continuação

Atividades	Produtos		Influência (p.p.)	
	Código	Descrição Resumida (1)	Sinal	Total
18 - Impressão	1811.7050	Livros, brochuras ou impressos sob encomenda	-	-0,02
	1813.2120	Impressos para uso industrial: capas de CD, DVD bulas, etc.	+	
	1813.2050	Etiquetas/rótulos impressos suporte que não seja de papel	-	
	1813.2070	Impressos padronizados para uso comercial	+	
	Demais 6 produtos			
19 - Refino de petróleo e biocombustíveis	1921.2100	Óleo diesel	-	-9,67
	1921.2050	Gasolina, exceto para aviação	-	
	1931.5030	Álcool etílico (anidro ou hidratado)	-	
	1921.2095	Óleos combustíveis, exceto diesel	-	
	Demais 6 produtos			
20C - Outros produtos químicos	2013.2030	Adbos ou fertilizantes à base de NPK	-	-3,47
	2013.2060	Adbos ou fertilizantes minerais ou químicos, fosfatados	-	
	2021.2100	Propeno (propileno) não saturado	-	
	2051.2150	Inseticidas para uso na agricultura	-	
	Demais 35 produtos			
20B - Perfumaria, sabões e produtos de limpeza	2063.2050	Dentífricos	+	0,02
	2063.2070	Desodorantes corporais e antiperspirantes, líquidos	-	
	2061.2100	Sabão/detergente em pó, flocos ou formas semelhantes	+	
	2061.2050	Detergentes ou sabões líquidos, doméstico ou industrial	-	
	Demais 8 produtos			
21 - Farmacêutica	2121.2185	Medicamento base hormônio, uso humano, exc. contraceptivo	-	-0,17
	2121.7500	Medicamentos para uso humano não especificados anteriormente	+	
	2121.7110	Base de ácidos nucleicos, seus sais exceto cetoconazol	-	
	2121.7090	Heterocíclicos de nitrogênio/ inibidor da bomba de prótons	+	
	Demais 8 produtos			
22 - Borracha e plástico	2229.2350	Tubos/tubetes flexíveis de plásticos, exc. construção civil	-	-0,34
	2221.2040	Chapa/semelhante de plástico não alveolares e não reforçadas	+	
	2221.7010	Chapa/folhas e outras formas planas autoadesivas de plástico	-	
	2222.7170	Sacos de material plástico para embalagem ou transporte	-	
	Demais 27 produtos			
23 - Minerais não-metálicos	2330.2100	Massa de concreto	-	-0,84
	2311.2010	Vidro flotado e vidro desbastado ou polido	-	
	2312.2030	Garrafas de vidro para embalagem	-	
	2391.2020	Granito, inclusive em chapas	-	
	Demais 7 produtos			
24 - Metalurgia	2421.2030	Lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços ao carbono	-	-1,77
	2441.2045	Chapas e tiras, de alumínio, de espessura superior a 0,2mm	-	
	2441.2120	Óxido de alumínio (alumina calcinada)	-	
	2422.2080	Bobinas ou chapas de aços inoxidáveis, inclusive tiras	-	
	Demais 20 produtos			
25 - Produtos de metal	2599.2065	Laminados metálicos cortados em qualquer forma	-	-2,22
	2591.2030	Latas de alumínio para embalagem	-	
	2511.2055	Estruturas de ferro e aço, em chapas ou em outras formas	-	
	2511.2025	Construções pré-fabricadas de metal	+	
	Demais 21 produtos			

Quadro 11 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Atividades de Indústria e Produtos Investigados, Brasil, Mai/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	2621.2025	Computadores pessoais portáteis	-	-1,23
	2622.7020	Impressoras/outras equipamentos informática multifuncionais	-	
	2621.2010	PC desktops	+	
	2640.2150	Rádios para veículos automotores	-	
	Demais 7 produtos			
27 - Máquinas, aparelhos e materiais elétricos	2710.5060	Geradores de corrente contínua de outros tipos	-	-1,86
	2733.2050	Condutor elétrico com capa isolante tensão menor/igual a 1kv	-	
	2733.2060	Condutor elétrico com capa isolante tensão superior a 1kv	-	
	2733.2080	Fios de cobre isolados para bobinar	-	
	Demais 17 produtos			
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	2865.2010	Máquinas para fabricação e acabamento papel/papel-cartão	+	0,72
	2833.2060	Máquinas e aparelhos para projetar/pulverizar uso agrícola	-	
	2831.2030	Tratores agrícolas	+	
	2833.2210	Semeadores, plantadeiras ou adubadores	+	
	Demais 42 produtos			
29 - Veículos automotores	2910.7010	Automóvel passageiro, a gasolina ou bicombustível	+	0,15
	2945.2030	Componentes elétricos de ignição	+	
	2930.7090	Reboques e semirreboques, exceto para uso agrícola	-	
	2944.7010	Peça sist. direção/suspensão para veíc. automotor exc. mola	+	
	Demais 19 produtos			
30 - Outros equipamentos de transporte	3041.7020	Aviões de peso superior a 2.000 kg	-	-0,60
	3091.6060	Peças e acessórios para motocicletas ou ciclomotores	-	
	3011.5070	Fabricação de embarcações	-	
	3091.7010	Motocicletas com mais de 50cm3	+	
	Demais produtos: não há			
31 - Móveis	3101.2270	Móveis de madeira p/ comércio e serviço, exc. Balcão/vitrine	-	-0,26
	3104.2010	Colchões de borracha, plástico ou espuma	-	
	3101.2025	Armário madeira, residencial, exc. cozinha/embutido/modulado	+	
	3101.2160	Estantes e racks de madeira para uso residencial	+	
	Demais 13 produtos			

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

(1) O quadro 12, 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 201812.pdf](https://ftp.ibge.gov.br/Precos/Indices%20de%20Precos%20ao%20Produtor/Produtos%20Selecionados%20IPP/lista%20produtos%20ie%20it%20201812.pdf) >.

Quadro 12 - 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