



Indicadores IBGE

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

junho 2023

Publicado em 27/07/2023 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 junho 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, -2,72% quando comparados aos de maio de 2023, mantendo o sinal da variação registrada em maio/2023 frente a abril/2023 (-2,88%) – tabela 1 e figura 1.

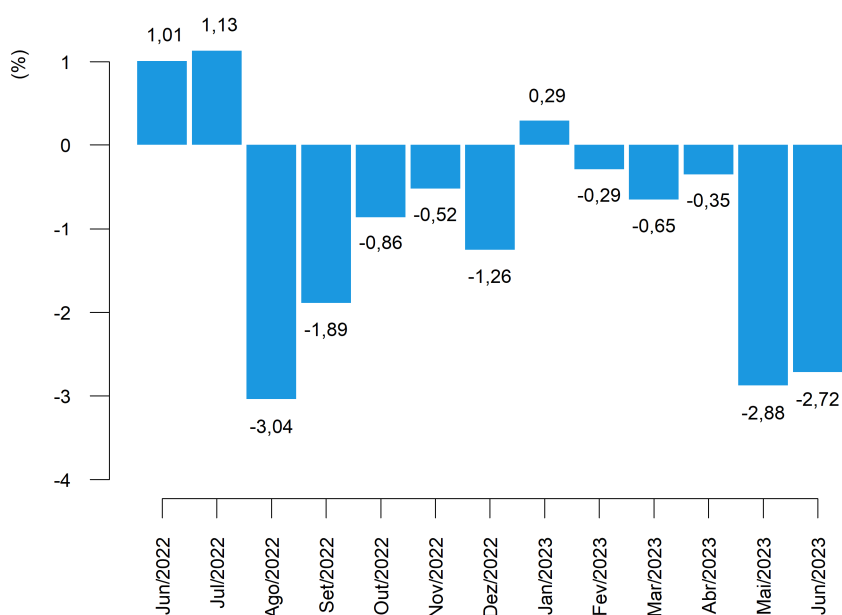
Tabela 1 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Indústrias Extrativas e de Transformação (Indústria Geral) e Seções, Brasil, últimos três meses

Indústria Geral e Seções	Variação (%)								
	M/M-1			Acumulado no Ano			M/M-12		
	Abr/2023	Mai/2023	Jun/2023	Abr/2023	Mai/2023	Jun/2023	Abr/2023	Mai/2023	Jun/2023
Indústria Geral	-0,35	-2,88	-2,72	-0,99	-3,84	-6,46	-4,63	-9,02	-12,37
B - Indústrias Extrativas	1,70	-9,32	-10,52	15,59	4,82	-6,20	-8,39	-26,15	-31,95
C - Indústrias de Transformação	-0,46	-2,53	-2,33	-1,75	-4,24	-6,47	-4,42	-7,95	-11,21

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



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

Neste mês de referência, 19 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, 20 atividades haviam apresentado menores preços médios em maio 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: indústrias extrativas (-10,52%); refino de petróleo e biocombustíveis (-6,32%); outros produtos químicos (-5,01%); e papel e celulose (-4,40%).

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

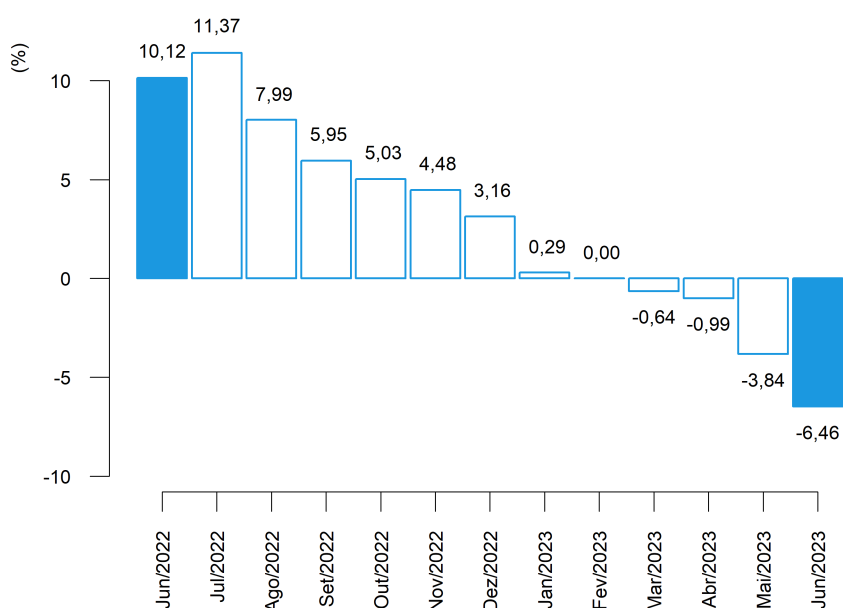
Seções e Atividades	Variação (%)					
	M/M ₋₁		Acumulado no Ano		M/M ₋₁₂	
	Maí/2023	Jun/2023	Maí/2023	Jun/2023	Maí/2023	Jun/2023
Indústria Geral	-2,88	-2,72	-3,84	-6,46	-9,02	-12,37
B - Indústrias Extrativas	-9,32	-10,52	4,82	-6,20	-26,15	-31,95
C - Indústrias de Transformação	-2,53	-2,33	-4,24	-6,47	-7,95	-11,21
10 - Fabricação de produtos alimentícios	-1,43	-3,35	-1,76	-5,04	-2,40	-7,56
11 - Fabricação de bebidas	0,42	-0,62	7,95	7,28	14,09	13,21
12 - Fabricação de produtos do fumo	-1,65	-0,48	-1,75	-2,22	10,15	8,02
13 - Fabricação de produtos têxteis	-0,99	-1,13	-2,82	-3,92	-1,69	-3,87
14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	-0,67	0,13	6,17	6,31	8,90	10,10
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-1,25	-0,77	-1,81	-2,56	-6,85	-7,44
16 - Fabricação de produtos de madeira	-0,83	-1,85	-3,15	-4,95	-11,87	-13,34
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	-3,47	-4,40	-13,10	-16,93	-5,27	-10,60
18 - Impressão e reprodução de gravações	-0,02	0,82	2,24	3,08	11,20	8,13
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	-10,47	-6,32	-18,12	-23,30	-28,05	-35,21
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	0,10	0,77	-0,20	0,56	8,92	9,77
20C - Fabricação de outros produtos químicos	-5,73	-5,01	-12,60	-16,98	-28,45	-32,38
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-0,10	-0,03	3,07	3,05	1,75	2,67
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-0,37	-1,20	-1,07	-2,26	-4,53	-5,52
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	-0,98	1,36	-2,35	-1,03	4,10	3,25
24 - Metalurgia	-2,32	-0,90	-1,58	-2,46	-16,87	-16,53
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	-2,20	-0,03	-1,90	-1,93	-6,39	-5,93
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-1,34	0,19	-1,78	-1,59	-1,84	-2,86
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-1,74	-0,42	-0,97	-1,38	0,33	-0,74
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	0,67	-0,89	1,03	0,13	8,44	6,78
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	0,69	-0,37	1,91	1,53	5,84	4,74
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-0,60	-1,85	-1,75	-3,57	5,01	0,99
31 - Fabricação de móveis	-0,20	-0,35	2,46	2,10	1,37	0,75

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

Alimentos foi o setor industrial de maior destaque na composição do resultado agregado, na comparação entre os preços de junho e os de maio (M/M₋₁). A atividade foi responsável por -0,83 ponto percentual (p.p.) de influência na variação de -2,72% da indústria geral. Ainda neste quesito, outras atividades que também sobressaíram foram refino de petróleo e biocombustíveis, com -0,64 p.p. de influência, indústrias extrativas (-0,50 p.p.) e outros produtos químicos (-0,40 p.p.) – conforme pode ser visto na tabela 3.

Com as variações de preço de junho, o indicador acumulado no ano, que compara os preços do mês de referência aos de dezembro do ano anterior, atingiu variação de -6,46%. A título de comparação, no último ano (2022) a taxa acumulada até o mês de junho havia sido de 10,12%, 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 junho 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, Jun/2022 - Jun/2023, Base: Dezembro do ano anterior



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

Entre as atividades que, em junho/2023, tiveram as maiores variações no acumulado no ano, sobressaíram: refino de petróleo e biocombustíveis (-23,30%), outros produtos químicos (-16,98%), papel e celulose (-16,93%) e bebidas (7,28%).

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: -2,79 p.p., outros produtos químicos: -1,49 p.p., alimentos: -1,22 p.p. e papel e celulose: -0,57 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

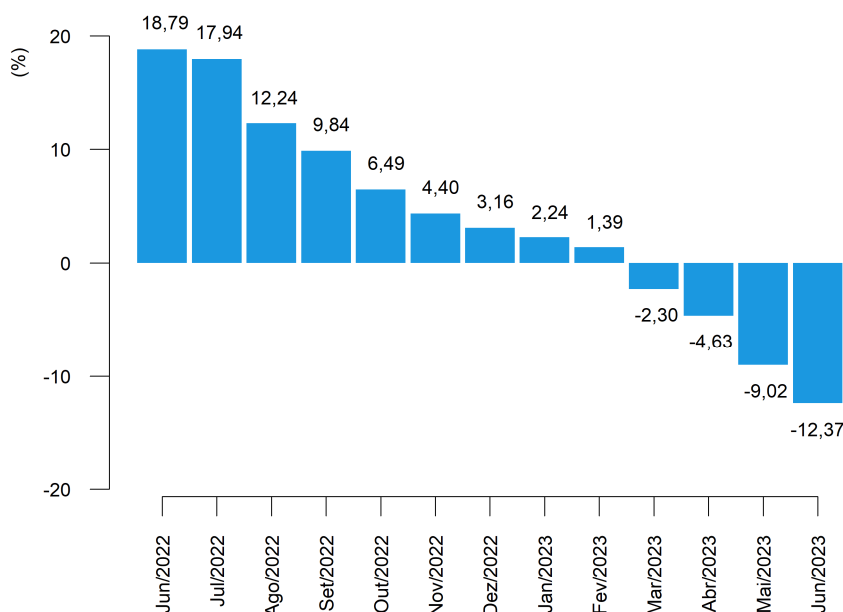
Seções e Atividades	Influência (p.p)						Peso (%) (1)	
	M/M-1		Acumulado no Ano		M/M-12		Mai/2023	Jun/2023
	Mai/2023	Jun/2023	Mai/2023	Jun/2023	Mai/2023	Jun/2023		
Indústria Geral	-2,88	-2,72	-3,84	-6,46	-9,02	-12,37	100,00	100,00
B - Indústrias Extrativas	-0,47	-0,50	0,21	-0,27	-1,53	-1,79	4,74	4,36
C - Indústrias de Transformação	-2,40	-2,22	-4,05	-6,19	-7,49	-10,58	95,26	95,64
10 - Fabricação de produtos alimentícios	-0,35	-0,83	-0,42	-1,22	-0,55	-1,76	25,92	25,65
11 - Fabricação de bebidas	0,01	-0,02	0,18	0,16	0,28	0,26	2,60	2,64
12 - Fabricação de produtos do fumo	-0,01	-0,00	-0,01	-0,01	0,03	0,03	0,41	0,42
13 - Fabricação de produtos têxteis	-0,01	-0,02	-0,04	-0,06	-0,02	-0,05	1,61	1,63
14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	-0,01	0,00	0,09	0,09	0,12	0,14	1,72	1,77
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-0,02	-0,01	-0,03	-0,05	-0,12	-0,13	1,90	1,93
16 - Fabricação de produtos de madeira	-0,01	-0,02	-0,03	-0,04	-0,11	-0,12	0,94	0,95
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	-0,11	-0,13	-0,44	-0,57	-0,16	-0,31	3,22	3,15
18 - Impressão e reprodução de gravações	-0,00	0,01	0,01	0,02	0,06	0,05	0,74	0,77
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	-1,16	-0,64	-2,17	-2,79	-3,62	-4,68	10,71	10,27
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	0,00	0,01	-0,00	0,01	0,12	0,13	1,63	1,68
20C - Fabricação de outros produtos químicos	-0,47	-0,40	-1,10	-1,49	-2,88	-3,26	8,35	8,12
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-0,00	-0,00	0,08	0,08	0,04	0,06	2,83	2,90
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-0,01	-0,05	-0,04	-0,08	-0,17	-0,20	4,07	4,12
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	-0,03	0,04	-0,07	-0,03	0,11	0,09	3,15	3,27
24 - Metalurgia	-0,14	-0,06	-0,10	-0,15	-1,16	-1,11	6,61	6,71
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	-0,07	-0,00	-0,06	-0,06	-0,18	-0,17	3,12	3,19
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-0,03	0,00	-0,04	-0,04	-0,04	-0,06	2,43	2,49
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-0,05	-0,01	-0,03	-0,04	0,01	-0,02	2,93	2,99
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	0,03	-0,04	0,04	0,01	0,29	0,23	4,23	4,29
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	0,05	-0,03	0,14	0,11	0,38	0,31	7,99	8,15
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-0,01	-0,03	-0,03	-0,06	0,07	0,01	1,75	1,76
31 - Fabricação de móveis	-0,00	-0,00	0,03	0,02	0,01	0,01	1,15	1,17

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 junho de 2023 aos de junho de 2022, foi de -12,37% neste mês de referência. No mês antecedente (maio/2023), este mesmo indicador, M/M₋₁₂, havia registrado taxa de -9,02% (tabela 3 e figura 3).

Figura 3 - Variação (%) no Índice de Preços ao Produtor, segundo as Indústrias Extrativas e de Transformação, Brasil, Jun/2022 - Jun/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 junho com o mesmo mês do ano anterior foram: refino de petróleo e biocombustíveis (-35,21%); outros produtos químicos (-32,38%); indústrias extrativas (-31,95%); e metalurgia (-16,53%).

E, também na comparação M/M₋₁₂, os setores de maior influência (tabela 3) no resultado agregado foram: refino de petróleo e biocombustíveis (-4,68 p.p.); outros produtos químicos (-3,26 p.p.); indústrias extrativas (-1,79 p.p.); e alimentos (-1,76 p.p.).

Sob a ótica das Grandes Categorias Econômicas, a variação de preços em junho frente a maio de 2023, que foi de -2,72% na indústria geral, repercutiu da seguinte maneira: -1,09% de variação em bens de capital (BK); -3,41% em bens intermediários (BI); e -2,02% em bens de consumo (BC), sendo que a variação observada nos bens de consumo duráveis (BCD) foi de 0,14%, ao passo que nos bens de consumo semiduráveis e não duráveis (BCND) foi de -2,45%, como pode ser visualizado na tabela 4 e na figura 4.

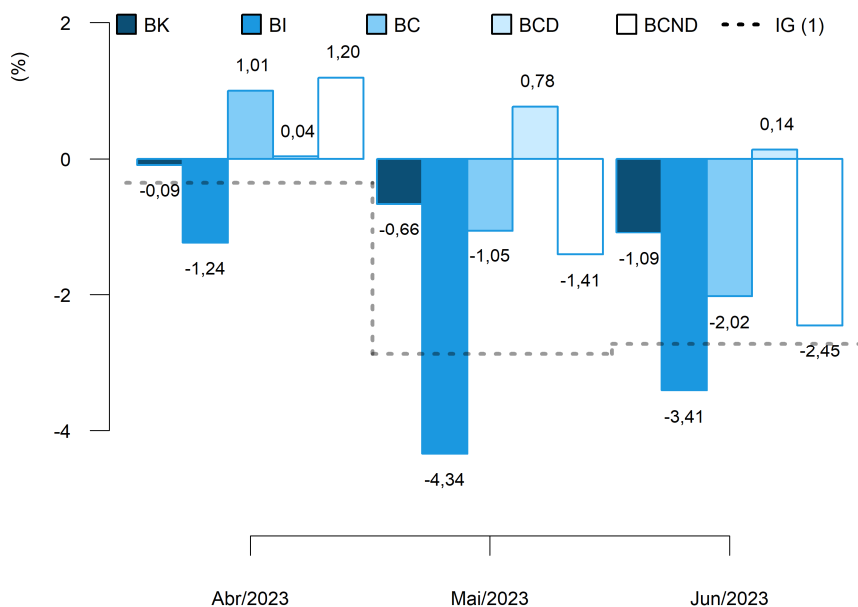
Tabela 4 - Índice de Preços ao Produtor, variação segundo as Indústrias Extrativas e de Transformação (Indústria Geral) e Grandes Categorias Econômicas, Brasil, últimos três meses

Grandes Categorias Econômicas	Variação (%)								
	M/M-1			Acumulado no Ano			M/M-12		
	Abr/2023	Mai/2023	Jun/2023	Abr/2023	Mai/2023	Jun/2023	Abr/2023	Mai/2023	Jun/2023
Indústria Geral	-0,35	-2,88	-2,72	-0,99	-3,84	-6,46	-4,63	-9,02	-12,37
Bens de Capital (BK)	-0,09	-0,66	-1,09	0,44	-0,23	-1,31	8,66	5,81	3,61
Bens Intermediários (BI)	-1,24	-4,34	-3,41	-2,80	-7,02	-10,20	-8,79	-14,70	-18,43
Bens de Consumo (BC)	1,01	-1,05	-2,02	1,65	0,58	-1,44	-0,08	-2,05	-4,99
Bens de Consumo Duráveis (BCD)	0,04	0,78	0,14	0,87	1,66	1,80	3,64	3,81	3,72
Bens de Consumo Semiduráveis e Não Duráveis (BCND)	1,20	-1,41	-2,45	1,81	0,37	-2,08	-0,77	-3,14	-6,59

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: Abr/2023: -0,35%; Mai/2023: -2,88%; Jun/2023: -2,72%.

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 55,09% e respondeu por -1,89 p.p. da variação de -2,72% nas indústrias extrativas e de transformação (dados na tabela 5).

Completam a lista, bens de consumo, com influência de -0,74 p.p. e bens de capital com -0,08 p.p.. No caso de bens de consumo, a influência observada em junho se divide em 0,01 p.p., que se deveu à variação nos preços de bens de consumo duráveis, e -0,75 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		Mai/2023	Jun/2023
	Mai/2023	Jun/2023	Mai/2023	Jun/2023	Mai/2023	Jun/2023		
Indústria Geral	-2,88	-2,72	-3,84	-6,46	-9,02	-12,37	100,00	100,00
Bens de Capital (BK)	-0,05	-0,08	-0,02	-0,10	0,39	0,24	7,73	7,86
Bens Intermediários (BI)	-2,45	-1,89	-4,03	-5,85	-8,70	-10,91	55,49	55,09
Bens de Consumo (BC)	-0,38	-0,74	0,21	-0,51	-0,70	-1,70	36,78	37,05
Bens de Consumo Duráveis (BCD)	0,05	0,01	0,10	0,10	0,20	0,20	16,61	16,98
Bens de Consumo Semiduráveis e Não Duráveis (BCND)	-0,43	-0,75	0,11	-0,61	-0,90	-1,90	83,39	83,02

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

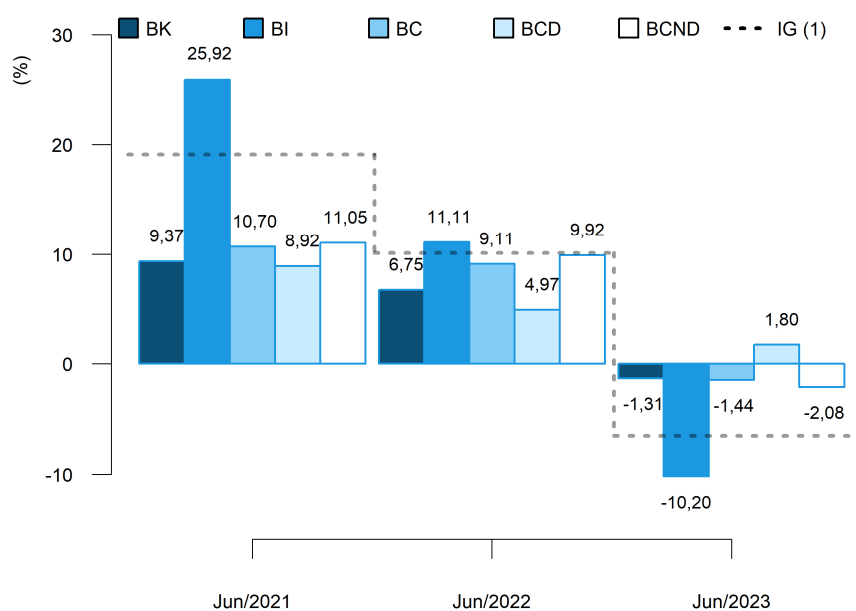
(1) Peso atual, igual ao peso amostral atualizado pelo deslocamento do índice de base fixa (IBF) desde o mês base até o mês de referência, para mais detalhes vide as notas metodológicas desta publicação.

Diante dos movimentos de preços apurados em junho, a variação acumulada no ano (mês de referência contra dezembro do ano anterior) das Grandes Categorias Econômicas chegou a: -1,31%, no caso de bens de capital; -10,20% em bens intermediários; e -1,44% em bens de consumo - sendo que bens de consumo duráveis acumulou variação de 1,80%, enquanto bens de consumo semiduráveis e não duráveis, -2,08%.

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 junho: -6,46% contra 10,12% – movimento seguido por bens de capital, por bens intermediários e por bens de consumo, que haviam acumulado variações de 6,75%, 11,11% e 9,11%, respectivamente, em 2022 até junho.

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 4,97%, e em bens de consumo semiduráveis e não duráveis o acumulado no ano reverteu o sinal da variação observada naquele período (9,92%).

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



(1) IG: Jun/2021: 19,08%; Jun/2022: 10,12%; Jun/2023: -6,46%.

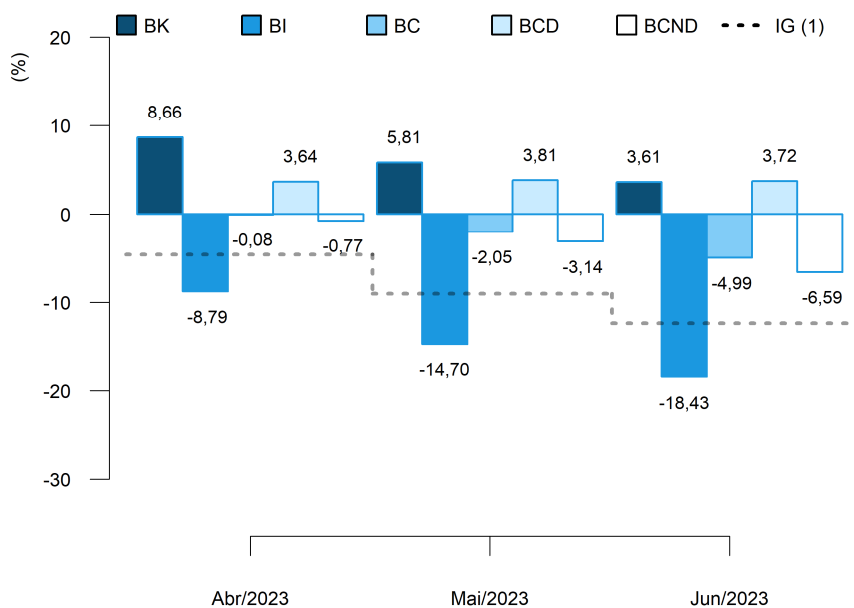
Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coord. de Estatísticas Conjunturais em Empresas

Em termos de influência no resultado acumulado no ano, bens de capital foi responsável por -0,10 p.p. dos -6,46% verificados na indústria geral até junho deste ano. Bens intermediários, por seu turno, respondeu por -5,85 p.p., enquanto bens de consumo exerceu influência de -0,51 p.p. no resultado agregado da indústria, influência que se divide em 0,10 p.p. devidos às variações nos preços de bens de consumo duráveis e -0,61 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 3,61% em junho/2023. Os preços dos bens intermediários, por sua vez, variaram -18,43% neste intervalo de um ano e a variação em bens de consumo foi de -4,99%, sendo que bens de consumo duráveis apresentou variação de preços de 3,72% e bens de consumo semiduráveis e não duráveis de -6,59% (tabela 4 e figura 6).

Quando comparados aos resultados de maio de 2023, a variação de preços em 12 meses da Indústria Geral apresentou o mesmo sinal e superou o observado naquele mês: -12,37% em junho frente -9,02% em maio. Esse movimento foi seguido por bens intermediários e por bens de consumo, cujos preços, em 12 meses, variaram -14,70% e -2,05%, respectivamente, em maio/2023. Enquanto o resultado em 12 meses de bens de capital apresentou o mesmo sinal e variação inferior à observada em maio, quando registrou taxa de 5,81%. (figura 6).

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



(1) IG: Abr/2023: -4,63%; Mai/2023: -9,02%; Jun/2023: -12,37%.

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 maio para junho 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 maio de 2023 (3,81%) e a de bens de consumo semiduráveis e não duráveis apresentou o mesmo sinal e superou o observado naquele mês, que havia sido de -3,14%.

No que diz respeito às influências no resultado agregado, com peso de 7,86% no cálculo do índice geral, bens de capital foi responsável por 0,24 p.p. dos -12,37% de variação acumulada em 12 meses na indústria, neste mês de referência. No resultado de junho de 2023, houve, ainda, influência de -1,70 p.p. de bens de consumo e de -10,91 p.p. de bens intermediários, conforme informações na tabela 5.

O resultado de bens de consumo, em particular, foi influenciado em 0,20 p.p. por bens de consumo duráveis e em -1,90 p.p. por bens de consumo semiduráveis e não duráveis, este último com peso de 83,02% 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, Jun/2023, Base: mês imediatamente anterior

Grandes Categorias Econ.	Produtos		Influência (p.p.)	
	Código	Descrição Resumida (1)	Sinal	Total
BK	3041.7020	Aviões de peso superior a 2.000 kg	-	-0,78
	2831.2030	Tratores agrícolas	-	
	2865.2010	Máquinas para fabricação e acabamento papel/papel-cartão	-	
	2833.2060	Máquinas e aparelhos para projetar/pulverizar uso agrícola	+	
	2920.2015	Caminhão-trator, para reboques e semirreboques	-	
	2710.5060	Geradores de corrente contínua de outros tipos	+	
	2829.2030	Aparelho filtrar/depurar líquido motor de combustão interna	+	
	2869.2270	Silos metálicos para cereais	-	
	2710.2160	Transformadores de dielétrico líquido	-	
	3011.5070	Fabricação de embarcações	-	
	Demais 52 produtos			-0,31
BI	0710.2015	Min. ferro e seus concentrados, exc. pelotizado/sinterizado	-	-2,29
	1921.2100	Óleo diesel	-	
	1071.2040	Açúcar VHP (very high polarization)	-	
	1710.2035	Pasta química madeira, à soda/sulfato, exc. pasta dissolução	-	
	1041.2120	Resíduos da extração de soja	-	
	2013.2030	Adubos ou fertilizantes à base de NPK	-	
	1071.2010	Açúcar cristal	+	
	2051.2130	Herbicidas para uso na agricultura	-	
	1921.2150	Querosenes de aviação	-	
	0600.2030	Óleos brutos de petróleo	-	
	Demais 214 produtos			-1,12
BCD	2910.7010	Automóvel passageiro, a gasolina ou bicombustível	+	0,16
	2824.2010	Aparelho de ar condicionado de parede/janela/transportável	+	
	3101.2040	Armário madeira embutido/modulado residencial, exc. cozinha	+	
	3101.2245	Móveis de madeira para cozinhas, exc. embutidos ou modulados	+	
	3101.2160	Estantes e racks de madeira para uso residencial	-	
	2759.7020	Eletro-portáteis domésticos	-	
	3091.7010	Motocicletas com mais de 50cm3	+	
	3102.2020	Armários metálicos de uso residencial	-	
	2640.2140	Receptor-decodificador de sinais de vídeo codificados	-	
	3101.2120	Camas, beliches e outros tipos de camas de madeira	-	
	Demais 12 produtos			-0,02
BCND	1921.2050	Gasolina, exceto para aviação	-	-2,02
	1011.2030	Carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	-	
	1012.2030	Carnes e miudezas de aves congeladas	-	
	1931.5030	Álcool etílico (anidro ou hidratado)	-	
	1051.2010	Leite esterilizado / UHT / Longa Vida	-	
	1412.2170	Camisetas ("T-Shirts") e camisetas interiores	+	
	1052.2280	Queijos frescos (não curados): mussarela exc. queijo minas	-	
	1412.2100	Calças compridas masculinas, exceto de malha	-	
	2063.2070	Desodorantes corporais e antiperspirantes, líquidos	+	
	2121.7090	Heterocíclicos de nitrogênio/ inibidor da bomba de prótons	+	
	Demais 98 produtos			-0,43

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, Jun/2023, Base: mesmo mês do ano anterior

Grandes Categorias Econ.	Produtos		Influência (p.p.)	
	Código	Descrição Resumida (1)	Sinal	Total
BK	2920.2015	Caminhão-trator, para reboques e semirreboques	+	2,49
	2621.2025	Computadores pessoais portáteis	-	
	2833.6140	Máquinas para colheita	+	
	2831.2030	Tratores agrícolas	+	
	2920.2050	Caminhão diesel com capacidade superior a 5t	+	
	2869.2270	Silos metálicos para cereais	-	
	2710.5060	Geradores de corrente contínua de outros tipos	+	
	2833.2210	Semeadores, plantadeiras ou adubadores	+	
	2854.2110	Motoniveladores	+	
	2823.2020	Congeladores (freezers) para usos industrial e comercial	-	
	Demais 52 produtos			1,12
BI	1921.2100	Óleo diesel	-	-11,58
	2013.2030	Adubos ou fertilizantes à base de NPK	-	
	0600.2030	Óleos brutos de petróleo	-	
	0710.2015	Min. ferro e seus concentrados, exc. pelotizado/sinterizado	-	
	1041.2080	Óleo de soja em bruto, mesmo degomado	-	
	2013.2060	Adubos ou fertilizantes minerais ou químicos, fosfatados	-	
	1710.2035	Pasta química madeira, à soda/sulfato, exc. pasta dissolução	-	
	1071.2040	Açúcar VHP (very high polarization)	+	
	2051.2130	Herbicidas para uso na agricultura	-	
	1921.2095	Óleos combustíveis, exceto diesel	-	
	Demais 214 produtos			-6,85
BCD	2910.7010	Automóvel passageiro, a gasolina ou bicomcombustível	+	3,61
	3091.7010	Motocicletas com mais de 50cm3	+	
	3101.2030	Móveis de madeira embutidos ou modulados para cozinhas	+	
	2824.2010	Aparelho de ar condicionado de parede/janela/transportável	+	
	3102.2020	Armários metálicos de uso residencial	-	
	2759.7020	Eletro-portáteis domésticos	-	
	2640.2180	Televisores (receptores de televisão)	-	
	2751.2100	Refrigeradores ou congeladores para uso doméstico	+	
	2751.2020	Fornos de microondas	+	
3101.2040	Armário madeira embutido/modulado residencial, exc. cozinha	+		
	Demais 12 produtos			0,11
BCND	1921.2050	Gasolina, exceto para aviação	-	-8,43
	1012.2030	Carnes e miudezas de aves congeladas	-	
	1011.2030	Carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	-	
	1931.5030	Álcool etílico (anidro ou hidratado)	-	
	1011.2020	Carnes de bovinos congeladas	-	
	1051.2010	Leite esterilizado / UHT / Longa Vida	-	
	1113.2020	Cervejas e chope	+	
	1042.2080	Óleo de soja refinado	-	
	1052.2280	Queijos frescos (não curados): mussarela exc. queijo minas	-	
1061.2040	Arroz semibranqueado ou branqueado, mesmo polido ou brunido	+		
	Demais 98 produtos			1,84

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

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

Análise Setorial: Atividades em Destaque

A seguir são analisados com mais detalhes oito setores que, no mês de junho 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: pelo segundo mês consecutivo, os preços do setor, na comparação mensal, apresentaram variação negativa, -10,52%. Com isso, o acumulado no ano saiu de 4,82%, em maio, para -6,20%, em junho. Já o acumulado em 12 meses foi a -31,95%, a segunda menor taxa da série, perdendo para janeiro de 2015 (-42,06%). O número-índice de junho, 162,78, é 41,65% menor que o pico da série, 278,96 (agosto de 2021).

O destaque dado ao setor se deve ao fato de ter sido a primeira variação negativa no M/M₋₁ e a terceira, também negativa, no acumulado em 12 meses. Além disso foi a terceira influência tanto no M/M₋₁ (-0,50 p.p., em -2,72%) quanto no M/M₋₁₂ (-1,79 p.p., em -12,37%).

No quadro a seguir é possível ver o sinal das variações nos três indicadores calculados nesta análise. Dos produtos listados, a única variação positiva observada é a dos preços de “min. ferro e seus concentrados, exc. pelotizado/sinterizado”, no acumulado no ano.

Quadro 3 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Atividades de Indústria e Produtos Investigados, Brasil, Jun/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. pelotizado/sinterizado	-	+	-	-	+	-	2°
0710.2030	Minérios de ferro pelotizados ou sinterizados	-		-	-		-	
0600.2030	Óleos brutos de petróleo	-	-	-	-	-	-	1°

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

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

Alimentos: em junho, os preços de alimentos variaram, em média e na comparação com maio, -3,35%, segunda variação negativa consecutiva e quarta no ano. A taxa negativa mais intensa da série foi a de agosto de 2022, -3,50%, portanto a de junho é a segunda. No acumulado no ano, a variação é de -5,04%, um cenário distinto ao de um ano atrás, quando a variação alcançava 7,89%. Já no acumulado em 12 meses, novamente a taxa observada, -7,56%, é a segunda negativa mais intensa da série, estando muito próxima da de setembro de 2017, -7,57%. O número-índice de junho é 169,98, o que o coloca entre os de novembro de 2021 (166,80) e dezembro de 2021 (170,43), e 10,05% abaixo do pico da série, 188,97 (julho de 2022).

O destaque dado ao setor se deve ao fato de ter sido a primeira influência no M/M₋₁ (-0,83 p.p., em -2,72%); a terceira no acumulado no ano (-1,22 p.p., em -6,46%); e a quarta no M/M₋₁₂ (-1,76 p.p., em -12,37%).

Os quatro produtos que mais influenciaram o resultado mensal (-2,58 p.p., em -3,35%) foram: “açúcar VHP (very high polarization)”, “carnes de bovinos frescas ou refrigeradas”, “carnes e miudezas de aves congeladas” e “resíduos da extração de soja”, todos com variação negativa de preços. O cenário dessas variações não é muito diferente daquele apontado em maio: safra colhida (no caso da soja e da cana-de-açúcar, cuja comercialização foi normalizada com o menor volume de chuva), oferta elevada de bois e frangos, além do real apreciado frente ao dólar (2,6% na comparação junho contra maio; 7,5% no acumulado no ano; e 3,9% no acumulado em 12 meses).

Entre os seis grupos abertos da atividade, na comparação junho contra maio, cinco seguiram a tendência de queda de preços, sendo, por um aumento observado na maioria das empresas do grupo, “torrefação e moagem de café” (1,84%) a única exceção. De todo modo, dos demais cinco grupos, aqueles que apresentaram variação negativa acima da média (-3,35%) foram: “abate e fabricação de produtos de carne” (-4,99%), “fabricação de óleos e gorduras vegetais e animais” (-3,59%) e “fabricação e refino de açúcar” (-3,70%).

Já nos indicadores de mais longo prazo, “abate e fabricação de produtos de carne”, com variação acumulada no ano de -8,49% e -15,34%, no acumulado em 12 meses, “fabricação de óleos e gorduras vegetais e animais” (-21,93%, no acumulado no ano; -20,19%, no acumulado em 12 meses) e “torrefação e moagem de café” (-5,29% e -9,19%, respectivamente) são os únicos que nos dois indicadores têm variação negativa mais intensa que a média (-5,04% e -7,56%, respectivamente). Com os dados de junho, os preços de “laticínios” apresentam variação negativa na perspectiva do M/M₋₁₂, inclusive mais intensa que a média (-13,52%), mas, no acumulado no ano tem variação positiva. Positiva também são as variações em “fabricação e refino de açúcar”, nesse caso nos dois indicadores, 10,82%, no acumulado no ano, e 16,81%, no acumulado em 12 meses.

Quadro 4 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Atividades de Indústria e Produtos Investigados, Brasil, Jun/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)	-			-	+	+	2°
1093.2030	Bombons e chocolates com cacau			+				
1011.2030	Carnes de bovinos frescas ou refrigeradas				-	-	-	1°
1012.2030	Carnes e miudezas de aves congeladas	-			-		-	4°
1012.2040	Carnes e miudezas de aves, frescas ou refrigeradas	-	-					
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 junho, os preços do setor reduziram 0,62%, sendo o segundo resultado negativo do ano (o anterior ocorreu em abril). Com isso, o resultado acumulado no ano foi de 7,28%, sendo a quarta maior variação em termos absolutos e a única positiva dentre as quatro atividades em destaque neste indicador. O resultado do setor no acumulado do ano é motivo de destaque da atividade desde janeiro. Em relação a junho de 2022, os preços registraram elevação de 13,21%.

Na comparação com o mês anterior, os produtos “cervejas e chope” e “xaropes para bebidas com fins industriais” apresentaram influência negativa com destaque para o segundo, enquanto na variação acumulada e na comparação com junho de 2022, todos os produtos tiveram influências positivas, destacando-se “cervejas e chope”.

Quadro 5 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Atividades de Indústria e Produtos Investigados, Brasil, Jun/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 apresentou a quarta maior variação, em módulo, no indicador M/M₋₁ da IG, correspondente a -4,40%. Com isso, o acumulado no ano atingiu o patamar de -16,93%, o terceiro maior resultado, em módulo, no acumulado no ano da IG. Em relação aos últimos 12 meses (M/M₋₁₂), a variação da atividade ficou em -10,60%.

Os produtos com maiores variações na comparação junho contra maio foram “absorventes e tampões higiênicos de qualquer matéria”, e “fraldas descartáveis de qualquer matéria”, com variação positiva, e “cadernos”, e “pasta química madeira, à soda/sulfato, exc. pasta dissolução”, com variação negativa”, este último o principal responsável pelo resultado do mês. Os quatro produtos de maior influência no resultado mensal (além da “pasta química madeira, à soda/sulfato, exc. pasta dissolução”, “fraldas descartáveis de qualquer matéria”, “papel-cartão/cartolina não revest. ou revest.subst. inorg.” e “caixas e cartonagens dobráveis de papel-cartão ou cartolina”) respondem por -4,12 p.p., em -4,40% .

Quadro 6 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Atividades de Indústria e Produtos Investigados, Brasil, Jun/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
1732.5010	Caixas e cartonagens dobráveis de papel-cartão ou cartolina				-			
1742.2040	Fraldas descartáveis de qualquer matéria	+			+			
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

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: pelo sétimo mês consecutivo, os preços do setor tiveram, na comparação entre o mês atual e o imediatamente anterior, variação negativa, em junho de -6,32%. Com isso, o acumulado no ano alcançou -23,30% (o acumulado nos sete meses, por sua vez, é de -27,50%), uma situação diferente daquela de junho de 2022, quando o acumulado era de 31,46%. Já em 12 meses, a variação é de -35,21%, segunda negativa mais intensa da série, perdendo apenas para maio de 2020, quando foi de -36,01%. O número-índice de junho, 164,29, é 37,37% menor do que o pico da série, o de julho de 2022 (262,34).

O destaque dado ao setor se deve ao fato de ter sido a segunda variação (negativa) no M/M₋₁ e a primeira (também negativa) tanto no acumulado no ano quanto no acumulado em

12 meses. Foi também a segunda influência no M/M₋₁ (-0,64p.p., em -2,72%); e a primeira influência tanto no acumulado no ano (-2,79 p.p., em -6,46%) quanto no M/M₋₁₂ (-4,68 p.p., em -12,37%).

Como pode ser visto no quadro abaixo, os produtos destacados, tanto em termos de variação quanto de influência, estão todos com variação negativa. Vale frisar que os quatro produtos de maior influência no M/M₋₁ responderam por -5,83 p.p., da variação de -6,32%.

Quadro 7 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Atividades de Indústria e Produtos Investigados, Brasil, Jun/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°
1921.2065	Naftas	-						
1921.2100	Óleo diesel		-	-	-	-	-	1°
1921.2095	Óleos combustíveis, exceto diesel						-	4°
1921.2150	Querosenes de aviação	-	-	-	-	-		

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

(1) A descrição completa dos produtos investigados pode ser acessada em <https://ftp.ibge.gov.br/Precos_Indices_de_Precos_ao_Produtor/Produtos_Selecionados_IPP/lista_produtos_ie_it_20181_2.pdf>.

Outros produtos químicos: os preços dos químicos na porta da fábrica recuaram por mais um mês, na passagem de maio para junho, -5,01%. Com o resultado, o setor completa uma série de 12 meses consecutivos de baixas nesse tipo de comparação, o que também se traduziu em taxas negativas no acumulado no ano (-16,98%) e na comparação com o mesmo mês do ano anterior (-32,38%). Diante destes resultados, por mais um mês, a indústria química foi destaque dentre os setores pesquisados pelo IPP, figurando entre os quatro maiores valores absolutos em todos os indicadores pesquisados, seja pela intensidade das variações de preço ou pela sua influência no resultado geral da indústria.

Junho foi um mês de redução disseminada de preços para o produtor da indústria química, com boa parte dos produtos investigados apresentando variações negativas, resultado que se reflete ao nível dos grupos econômicos divulgados (tabela 15) e dos produtos em destaque no mês (quadro 8).

Como já havia ocorrido em maio, neste mês de referência, o comportamento dos preços de fertilizantes e dos derivados da petroquímica se reforçaram para determinar a taxa negativa no agregado do setor.

Os fertilizantes permaneceram em viés de baixa, acompanhando a trajetória do preço internacional dos macronutrientes frente à moderação na demanda global. No mercado doméstico, a trajetória de apreciação cambial se somou ao cenário externo, reduzindo o custo de aquisição de insumos e tornando os itens importados acabados mais competitivos. Pelo lado da

demanda, com os preços dos grãos ainda em baixa, o agricultor tem postergado a recomposição de estoques destes químicos (mesmo em cultivos com melhora recente na relação de troca entre o grão e os fertilizantes). Em alguma medida, os preços dos defensivos agrícolas também apresentaram variação negativa em resposta ao momento de demanda doméstica.

Os preços dos petroquímicos, por seu turno, recuaram por mais um mês em que a cotação da nafta esteve em trajetória de queda no mercado internacional, após um choque de reorganização nas cadeias consumidoras globais no início do ano. O custo de aquisição do insumo também vem sendo aliviado pela trajetória cambial recente, que adicionalmente tem reduzido o montante recebido em reais dos itens finais exportados pelo produtor doméstico. Esse cenário foi reforçado pela demanda internacional pelos elastômeros e polímeros, que permaneceu moderada em junho.

Quadro 8 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Atividades de Indústria e Produtos Investigados, Brasil, Jun/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	-	-	-				
2051.2110	Fungicidas para uso na agricultura					-		4°
2051.2130	Herbicidas para uso na agricultura				-	-	-	2°
2011.2050	Hidróxido de sódio (soda cáustica)		-					
2031.2130	Polietileno de alta densidade (PEAD)	-			-			
2031.2140	Polietileno de baixa densidade (PEBD)	-						
2031.2230	Polipropileno (PP)				-		-	
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 junho, a variação de preços da atividade foi de -0,90% em relação ao mês anterior, terceiro resultado negativo observado no ano neste indicador, sendo o segundo consecutivo. Desta forma, no primeiro semestre de 2023, a atividade também permanece no campo negativo, com uma queda acumulada de 2,46%. E nos últimos 12 meses, o setor acumulou uma redução de 16,53% no período. E é novamente no indicador M/M₋₁₂ que o setor se destacou neste mês, apresentando a quarta variação mais intensa dentre as 24 atividades pesquisadas no IPP.

O setor tem sido influenciado, principalmente, pelos grupos econômicos dos metais não ferrosos e o de siderurgia. Este segundo grupo, diferente da média da atividade, apresentou uma alta de 0,83% em junho, na comparação contra maio, invertendo o sinal observado no mês anterior (que havia sido de -1,99%). A variação acumulada no ano se mantém no campo positivo, com uma alta acumulada de 0,96% 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 -17,66%. Vale destacar que o grupo siderúrgico é afetado, principalmente, pela recomposição de estoques na cadeia do consumidor (a demanda externa por aços de alta complexidade esteve aquecida em junho) e pelos preços dos minérios de ferro. 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 e pela apreciação do real frente ao dólar, de 2,6% no mês, 7,5% no ano e 3,9% nos últimos 12 meses.

Os quatro produtos que mais influenciaram a variação no indicador M/M₋₁ (ver quadro a seguir) pertencem a esses grupos: “ouro para usos não monetários”, “óxido de alumínio (alumina calcinada)”, “lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços ao carbono” e “chapas e tiras, de alumínio, de espessura superior a 0,2mm”, sendo que os dois primeiros, ambos do grupo de metais não ferrosos, tiveram influência negativa no resultado do setor e os dois últimos impactaram a atividade positivamente. Esses produtos influenciaram o resultado do setor em -0,27 p.p., cabendo, então, -0,63 p.p. aos demais 20 produtos analisados

Já em relação às principais influências no acumulado nos últimos 12 meses, indicador em que a atividade se destacou, os quatro produtos apresentaram influências negativas no resultado: “bobinas a quente de aços ao carbono, não revestidos”, “chapas e tiras, de alumínio, de espessura superior a 0,2mm”, “ferro-gusa” (único produto que se destacou entre as principais influências e pertence a um grupo diferente, de produção de ferro-gusa e ferroligas) e “lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços ao carbono”.

Quadro 9 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Atividades de Indústria e Produtos Investigados, Brasil, Jun/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	
2422.2020	Bobinas a quente de aço ao carbono, não revestidos						-	3º
2422.2035	Bobinas ou chapas de aço galvanizadas, zincadas ou cromadas					+		2º
2422.2080	Bobinas ou chapas de aço 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	-	-	-			-	
2441.2110	Ligas de alumínio em formas brutas	-						
2421.2030	Lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono		+	-	+	+	-	1º
2442.2075	Ouro para usos não monetários				-			4º
2441.2120	Óxido de alumínio (alumina calcinada)	-			-			

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

(1) A descrição completa dos produtos investigados pode ser acessada em

< https://ftp.ibge.gov.br/Precos_Indices_de_Precos_ao_Produtor/Produtos_Selecionados_IPP/lista_produtos_ie_it_201812.pdf >.

Veículos automotores: após uma sequência de 35 meses consecutivos apresentando alta de preços na comparação com o mês imediatamente anterior, o setor automotivo apresentou uma queda em junho, com variação de -0,37% (o último resultado negativo havia sido em junho de 2020, com -0,43%). O resultado acumulado no primeiro semestre de 2023, porém, permanece no campo positivo, com uma alta de 1,53%. E no indicador acumulado nos últimos 12 meses, o resultado de 4,74% é o menor observado no setor desde o período pré-pandemia, em fevereiro de 2020, quando havia acumulado uma alta de 4,65%. Entretanto, vale lembrar que, em uma análise pelo número índice, o valor em junho de 2023 (149,45) ainda está em um patamar 40,96% acima do observado em fevereiro de 2020 (106,02).

A atividade de veículos automotores se destacou em junho, dentre todos os setores analisados na pesquisa, por possuir o terceiro maior peso atual no cálculo do indicador geral, com uma contribuição de 7,79%.

O grupo econômico analisado da atividade, “fabricação de automóveis, camionetas e utilitários”, seguiu um caminho oposto ao da média do setor, permanecendo no campo positivo, com uma variação de 0,15% na comparação junho contra maio. Em 2023, este grupo apresentou alta em todos os meses, após o resultado nulo observado em dezembro de 2022 nesse indicador (e o último resultado negativo ocorreu em junho de 2020, quando variou -0,43%). Com isso, o grupo acumula, no primeiro semestre do ano, uma variação de 1,98%, ao passo que, nos últimos 12 meses, apresenta um resultado de 4,45%.

E em uma análise por produtos na atividade, é possível observar que, entre os quatro de maior influência no M/M₋₁, o único que impactou positivamente o índice é justamente o de maior peso e ajudou a segurar a queda do setor: “automóvel passageiro, a gasolina ou bicomcombustível”.

Os demais produtos que se destacaram, impactaram negativamente o indicador, influenciados por menores custos em suas cadeias produtivas e pela apreciação corrente e acumulada do real frente ao dólar: “caminhão-trator, para reboques e semirreboques”, “peça sist. direção/suspensão para veíc. automotor exc. mola” e “peças/acessórios, sistema de motor de veículos automotores”. A influência desses quatro produtos que mais impactaram a variação do mês em relação ao mês imediatamente anterior foi de -0,30 p.p., ou seja, os demais 19 produtos da atividade contribuíram com -0,07 p.p.

Quadro 10 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Atividades de Indústria e Produtos Investigados, Brasil, Jun/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
2949.2020	Bancos de metal para veículos automotores		-					
2920.2015	Caminhão-trator, para reboques e semirreboques	-		+	-		+	4º
2920.2050	Caminhão diesel com capacidade superior a 5t			+		+	+	2º
2945.2030	Componentes elétricos de ignição	-						
2943.7010	Freio/servo-freio ou suas peças, para veículos automotores		+	+		+	+	
2944.7010	Peça sist. direção/suspensão para veíc. automotor exc. mola	-			-			
2941.6040	Peças/acessórios, sistema de motor de veículos automotores	-			-			
2949.2150	Rodas para veículos automotores		-					
2949.2160	Silencioso/tubo de escape e suas partes veíc. 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, Jun/2022 - Jun/2023, Número-índice, Base: Dez/2018 = 100

Seções e Atividades	Mês/ano												
	Jun/2022	Jul/2022	Ago/2022	Set/2022	Out/2022	Nov/2022	Dez/2022	Jan/2023	Fev/2023	Mar/2023	Abr/2023	Mai/2023	Jun/2023
Indústria Geral	177,63	179,64	174,19	170,90	169,42	168,53	166,40	166,89	166,41	165,33	164,75	160,01	155,66
B - Indústrias Extrativas	239,20	238,61	204,76	196,93	190,16	187,02	173,54	190,23	195,93	197,26	200,60	181,91	162,78
C - Indústrias de Transformação	174,95	177,08	172,86	169,77	168,52	167,73	166,09	165,87	165,12	163,94	163,19	159,06	155,35
10 - Fabricação de produtos alimentícios	183,88	188,97	182,35	180,35	179,73	178,51	179,01	179,88	178,79	177,91	178,41	175,86	169,98
11 - Fabricação de bebidas	121,88	124,01	125,52	126,21	128,15	129,98	128,61	135,52	137,95	138,47	138,25	138,84	137,98
12 - Fabricação de produtos do fumo	112,83	120,74	118,25	122,53	123,37	126,31	124,64	124,38	124,22	125,40	124,52	122,47	121,88
13 - Fabricação de produtos têxteis	167,14	168,25	168,12	169,39	169,43	168,65	167,22	166,74	164,58	163,78	164,14	162,51	160,67
14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	132,04	134,08	134,21	138,80	138,85	137,13	136,74	137,92	144,70	145,98	146,17	145,18	145,37
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	140,61	140,33	138,45	136,58	136,08	134,99	133,57	131,37	132,91	134,61	132,82	131,16	130,16
16 - Fabricação de produtos de madeira	180,78	183,14	178,85	175,69	171,48	169,83	164,81	163,92	167,47	166,26	160,95	159,62	156,66
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	147,23	151,74	151,80	154,65	156,38	158,53	158,44	152,25	152,21	148,06	142,63	137,68	131,62
18 - Impressão e reprodução de gravações	143,10	144,78	143,78	146,82	147,25	150,00	150,11	151,01	152,13	153,38	153,51	153,48	154,74
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	253,58	262,34	243,99	227,45	224,39	226,61	214,19	211,03	207,52	199,10	195,89	175,38	164,29
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	135,58	137,73	138,07	142,65	142,32	145,21	148,00	148,85	149,69	148,16	147,56	147,70	148,83
20C - Fabricação de outros produtos químicos	205,29	203,26	199,57	188,19	179,77	172,03	167,21	165,48	161,40	159,08	155,03	146,14	138,82
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	136,15	134,72	134,82	137,33	136,97	134,49	135,65	136,18	134,44	134,61	139,95	139,82	139,78
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	159,03	159,42	158,81	158,09	157,93	156,04	153,72	152,15	152,96	152,94	152,65	152,08	150,25
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	160,95	164,43	164,28	166,04	166,25	166,83	167,91	168,05	167,35	167,35	165,58	163,96	166,18
24 - Metalurgia	192,60	184,77	177,56	170,86	168,50	167,00	164,83	164,95	164,90	165,97	166,07	162,23	160,77
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	181,21	179,76	179,94	177,26	174,48	173,18	173,82	174,09	175,61	173,92	174,36	170,52	170,47
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	130,47	131,61	129,81	129,85	129,56	129,29	128,78	128,52	127,92	127,83	128,21	126,50	126,74
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	157,41	157,39	157,12	156,92	158,51	158,15	158,43	159,19	159,99	158,57	159,68	156,90	156,25
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	163,00	166,31	166,73	168,93	170,08	172,29	173,82	173,83	172,14	174,51	174,45	175,62	174,05
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	142,69	143,32	144,51	144,92	145,34	146,12	147,20	147,83	148,00	148,86	148,99	150,01	149,45
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	145,67	152,09	149,15	151,16	151,40	152,54	152,56	153,93	153,05	154,09	150,79	149,89	147,11
31 - Fabricação de móveis	150,29	151,00	150,25	149,34	150,02	147,60	148,31	150,72	152,35	152,49	152,25	151,95	151,41

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

Seções e Atividades	Mês/ano												
	Jun/2022	Jul/2022	Ago/2022	Set/2022	Out/2022	Nov/2022	Dez/2022	Jan/2023	Fev/2023	Mar/2023	Abr/2023	Mai/2023	Jun/2023
Indústria Geral	1,01	1,13	-3,04	-1,89	-0,86	-0,52	-1,26	0,29	-0,29	-0,65	-0,35	-2,88	-2,72
B - Indústrias Extrativas	-2,89	-0,25	-14,18	-3,82	-3,44	-1,65	-7,21	9,62	3,00	0,68	1,70	-9,32	-10,52
C - Indústrias de Transformação	1,25	1,21	-2,38	-1,79	-0,73	-0,47	-0,98	-0,13	-0,45	-0,71	-0,46	-2,53	-2,33
10 - Fabricação de produtos alimentícios	2,05	2,77	-3,50	-1,10	-0,34	-0,68	0,28	0,49	-0,61	-0,49	0,28	-1,43	-3,35
11 - Fabricação de bebidas	0,15	1,75	1,22	0,55	1,54	1,43	-1,06	5,38	1,79	0,38	-0,16	0,42	-0,62
12 - Fabricação de produtos do fumo	1,48	7,01	-2,06	3,62	0,69	2,38	-1,32	-0,21	-0,13	0,95	-0,71	-1,65	-0,48
13 - Fabricação de produtos têxteis	1,11	0,66	-0,07	0,76	0,02	-0,46	-0,85	-0,29	-1,29	-0,49	0,22	-0,99	-1,13
14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	-0,96	1,55	0,09	3,43	0,03	-1,24	-0,28	0,86	4,91	0,89	0,13	-0,67	0,13
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-0,14	-0,20	-1,34	-1,35	-0,36	-0,80	-1,05	-1,65	1,18	1,28	-1,33	-1,25	-0,77
16 - Fabricação de produtos de madeira	-0,19	1,31	-2,34	-1,77	-2,39	-0,96	-2,95	-0,54	2,17	-0,72	-3,19	-0,83	-1,85
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	1,30	3,07	0,04	1,88	1,12	1,37	-0,06	-3,91	-0,02	-2,73	-3,67	-3,47	-4,40
18 - Impressão e reprodução de gravações	3,68	1,18	-0,69	2,12	0,30	1,86	0,08	0,60	0,74	0,82	0,08	-0,02	0,82
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	4,03	3,45	-6,99	-6,78	-1,34	0,99	-5,48	-1,48	-1,66	-4,06	-1,61	-10,47	-6,32
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	-0,01	1,58	0,25	3,32	-0,24	2,04	1,92	0,57	0,56	-1,02	-0,41	0,10	0,77
20C - Fabricação de outros produtos químicos	0,51	-0,99	-1,82	-5,70	-4,47	-4,31	-2,80	-1,04	-2,46	-1,44	-2,54	-5,73	-5,01
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-0,92	-1,05	0,07	1,86	-0,26	-1,81	0,86	0,39	-1,28	0,12	3,97	-0,10	-0,03
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-0,17	0,25	-0,39	-0,45	-0,10	-1,20	-1,49	-1,02	0,53	-0,01	-0,19	-0,37	-1,20
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	2,19	2,16	-0,09	1,07	0,13	0,35	0,65	0,08	-0,42	0,00	-1,06	-0,98	1,36
24 - Metalurgia	-1,30	-4,07	-3,90	-3,77	-1,38	-0,89	-1,30	0,08	-0,03	0,65	0,06	-2,32	-0,90
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	-0,52	-0,80	0,10	-1,49	-1,57	-0,74	0,37	0,16	0,87	-0,96	0,25	-2,20	-0,03
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	1,25	0,87	-1,37	0,03	-0,23	-0,20	-0,39	-0,21	-0,46	-0,07	0,30	-1,34	0,19
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	0,66	-0,01	-0,18	-0,12	1,01	-0,23	0,18	0,48	0,50	-0,89	0,70	-1,74	-0,42
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	0,65	2,04	0,25	1,32	0,68	1,30	0,89	0,00	-0,97	1,37	-0,03	0,67	-0,89
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	0,67	0,44	0,83	0,29	0,29	0,54	0,74	0,42	0,12	0,58	0,09	0,69	-0,37
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	2,05	4,41	-1,93	1,34	0,16	0,75	0,01	0,90	-0,57	0,68	-2,14	-0,60	-1,85
31 - Fabricação de móveis	0,26	0,47	-0,49	-0,61	0,46	-1,62	0,48	1,63	1,08	0,09	-0,16	-0,20	-0,35

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

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

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

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

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

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

Grandes Categorias Econômicas	Mês/ano												
	Jun/2022	Jul/2022	Ago/2022	Set/2022	Out/2022	Nov/2022	Dez/2022	Jan/2023	Fev/2023	Mar/2023	Abr/2023	Mai/2023	Jun/2023
Indústria Geral	177,63	179,64	174,19	170,90	169,42	168,53	166,40	166,89	166,41	165,33	164,75	160,01	155,66
Bens de Capital (BK)	159,10	162,89	162,30	163,25	164,53	165,39	167,03	166,62	166,29	167,91	167,76	166,65	164,84
Bens Intermediários (BI)	192,35	194,24	187,36	182,96	179,88	178,40	174,72	175,29	174,01	171,95	169,82	162,45	156,91
Bens de Consumo (BC)	160,05	161,89	157,53	155,01	155,31	154,94	154,29	154,84	155,47	155,27	156,85	155,19	152,07
Bens de Consumo Duráveis (BCD)	141,49	141,42	143,23	143,66	144,08	144,40	144,15	145,28	145,43	145,34	145,40	146,54	146,75
Bens de Consumo Semiduráveis e Não Duráveis (BCND)	164,01	166,26	160,58	157,44	157,71	157,18	156,46	156,88	157,61	157,40	159,29	157,04	153,20

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

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

Grandes Categorias Econômicas	Mês/ano												
	Jun/2022	Jul/2022	Ago/2022	Set/2022	Out/2022	Nov/2022	Dez/2022	Jan/2023	Fev/2023	Mar/2023	Abr/2023	Mai/2023	Jun/2023
Indústria Geral	1,01	1,13	-3,04	-1,89	-0,86	-0,52	-1,26	0,29	-0,29	-0,65	-0,35	-2,88	-2,72
Bens de Capital (BK)	1,01	2,38	-0,36	0,58	0,79	0,52	0,99	-0,25	-0,20	0,98	-0,09	-0,66	-1,09
Bens Intermediários (BI)	1,00	0,98	-3,54	-2,35	-1,69	-0,82	-2,06	0,33	-0,73	-1,18	-1,24	-4,34	-3,41
Bens de Consumo (BC)	1,02	1,15	-2,70	-1,60	0,19	-0,24	-0,41	0,35	0,41	-0,13	1,01	-1,05	-2,02
Bens de Consumo Duráveis (BCD)	0,23	-0,05	1,28	0,30	0,29	0,23	-0,17	0,78	0,10	-0,06	0,04	0,78	0,14
Bens de Consumo Semiduráveis e Não Duráveis (BCND)	1,16	1,37	-3,42	-1,96	0,18	-0,34	-0,46	0,27	0,47	-0,14	1,20	-1,41	-2,45

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

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

Grandes Categorias Econômicas	Mês/ano												
	Jun/2022	Jul/2022	Ago/2022	Set/2022	Out/2022	Nov/2022	Dez/2022	Jan/2023	Fev/2023	Mar/2023	Abr/2023	Mai/2023	Jun/2023
Indústria Geral	10,12	11,37	7,99	5,95	5,03	4,48	3,16	0,29	0,00	-0,64	-0,99	-3,84	-6,46
Bens de Capital (BK)	6,75	9,30	8,90	9,53	10,40	10,98	12,07	-0,25	-0,44	0,53	0,44	-0,23	-1,31
Bens Intermediários (BI)	11,11	12,20	8,23	5,69	3,90	3,05	0,93	0,33	-0,41	-1,58	-2,80	-7,02	-10,20
Bens de Consumo (BC)	9,11	10,37	7,39	5,68	5,89	5,63	5,19	0,35	0,76	0,64	1,65	0,58	-1,44
Bens de Consumo Duráveis (BCD)	4,97	4,91	6,25	6,57	6,88	7,12	6,94	0,78	0,89	0,82	0,87	1,66	1,80
Bens de Consumo Semiduráveis e Não Duráveis (BCND)	9,92	11,42	7,61	5,51	5,69	5,34	4,85	0,27	0,74	0,60	1,81	0,37	-2,08

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

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

Grandes Categorias Econômicas	Mês/ano												
	Jun/2022	Jul/2022	Ago/2022	Set/2022	Out/2022	Nov/2022	Dez/2022	Jan/2023	Fev/2023	Mar/2023	Abr/2023	Mai/2023	Jun/2023
Indústria Geral	18,79	17,94	12,24	9,84	6,49	4,40	3,16	2,24	1,39	-2,30	-4,63	-9,02	-12,37
Bens de Capital (BK)	18,19	18,29	15,65	14,84	13,64	12,90	12,07	9,02	8,17	8,92	8,66	5,81	3,61
Bens Intermediários (BI)	19,36	18,41	12,24	10,21	5,16	2,58	0,93	-0,49	-1,66	-6,28	-8,79	-14,70	-18,43
Bens de Consumo (BC)	17,93	17,06	11,57	8,26	7,35	5,86	5,19	5,58	5,28	2,40	-0,08	-2,05	-4,99
Bens de Consumo Duráveis (BCD)	11,75	10,17	9,84	9,57	8,41	7,94	6,94	6,54	6,30	5,82	3,64	3,81	3,72
Bens de Consumo Semiduráveis e Não Duráveis (BCND)	19,14	18,41	11,91	8,01	7,15	5,46	4,85	5,39	5,08	1,75	-0,77	-3,14	-6,59

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

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

Grupos de Produtos	Mês/ano												
	Jun/2022	Jul/2022	Ago/2022	Set/2022	Out/2022	Nov/2022	Dez/2022	Jan/2023	Fev/2023	Mar/2023	Abr/2023	Mai/2023	Jun/2023
101 - Abate e fabricação de produtos de carne	177,92	178,02	174,53	170,73	169,45	166,47	164,60	159,81	158,35	157,52	159,67	158,53	150,63
104 - Fabricação de óleos e gorduras vegetais e animais	215,67	219,86	212,67	215,52	215,91	216,85	220,46	221,82	215,22	207,10	188,86	178,53	172,12
105 - Laticínios	204,13	232,41	198,68	183,24	179,23	171,53	167,89	177,64	179,58	179,50	188,87	182,17	176,53
106 - Moagem, fabricação de produtos amiláceos e de alimentos para animais	175,65	177,90	180,11	179,82	180,59	183,19	184,37	186,97	185,55	183,93	183,20	179,94	178,82
107 - Fabricação e refino de açúcar	183,22	189,76	185,91	186,71	187,32	188,35	193,13	199,25	200,47	204,87	217,67	222,24	214,03
108 - Torrefação e moagem de café	189,35	187,01	177,90	185,14	184,69	182,13	181,54	180,83	177,93	179,10	173,57	168,84	171,94
151 - Curtimento e outras preparações de couro	160,88	157,38	151,73	146,09	140,13	136,66	130,89	128,86	130,89	131,58	127,69	125,43	124,69
153 - Fabricação de calçados	126,43	128,40	129,15	129,92	133,25	133,83	135,46	133,12	134,33	136,73	136,41	135,17	133,98
201 - Fabricação de produtos químicos inorgânicos	251,21	247,74	241,08	227,52	217,49	204,87	201,08	199,18	186,43	174,10	163,26	151,06	143,65
203 - Fabricação de resinas e elastômeros	189,08	181,71	169,27	155,18	148,07	141,15	132,66	130,83	139,38	143,59	140,77	137,51	126,78
205 - Fabricação de defensivos agrícolas e desinfestantes domissanitários	180,64	180,07	179,63	176,69	173,99	174,05	162,42	160,80	153,93	154,13	151,45	142,40	134,90
221 - Fabricação de produtos de borracha	159,36	160,07	161,26	161,56	161,37	161,33	160,84	160,59	166,38	165,60	165,06	164,88	164,53
222 - Fabricação de produtos de material plástico	158,89	159,15	157,79	156,65	156,51	153,85	150,77	148,65	147,39	147,69	147,49	146,77	144,33
233 - Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes	160,08	163,29	163,37	162,57	163,24	166,45	167,50	169,10	166,94	166,22	166,52	164,66	167,90
234 - Fabricação de produtos cerâmicos	154,32	153,84	155,68	156,12	155,49	153,15	153,55	153,84	152,16	152,22	149,73	148,59	148,67
242 - Siderurgia	209,32	198,49	188,60	180,21	177,13	174,58	170,72	170,55	170,10	170,48	174,42	170,94	172,35
262 - Fabricação de equipamentos de informática e periféricos	142,10	139,55	136,56	130,41	130,72	126,78	125,12	124,85	123,58	123,11	125,57	118,48	117,63
264 - Fabricação de aparelhos de recepção, reprodução, gravação e amplificação de áudio e vídeo	138,57	134,79	136,24	138,77	136,66	136,90	137,87	137,93	136,11	137,09	136,49	135,40	135,06
271 - Fabricação de geradores, transformadores e motores elétricos	158,10	159,17	160,50	160,40	163,39	161,07	160,85	160,04	162,55	160,71	165,67	160,75	160,92
275 - Fabricação de eletrodomésticos	155,94	156,71	158,65	159,20	161,25	164,18	161,02	158,91	158,78	157,16	157,25	157,12	156,87
281 - Fabricação de motores, bombas, compressores e equipamentos de transmissão	140,36	141,62	142,48	144,99	146,00	146,35	148,31	150,90	149,39	149,60	149,90	152,23	151,83
283 - Fabricação de tratores e de máquinas e equipamentos para a agricultura e pecuária	190,18	200,03	202,03	206,54	207,11	214,31	212,33	212,14	208,33	214,73	211,86	212,20	210,49
291 - Fabricação de automóveis, camionetas e utilitários	136,46	136,61	138,57	139,19	139,31	139,76	139,76	139,92	139,99	140,47	140,62	142,32	142,53

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

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

Grupos de Produtos	Mês/ano												
	Jun/2022	Jul/2022	Ago/2022	Set/2022	Out/2022	Nov/2022	Dez/2022	Jan/2023	Fev/2023	Mar/2023	Abr/2023	Mai/2023	Jun/2023
101 - Abate e fabricação de produtos de carne	0,76	0,06	-1,96	-2,18	-0,75	-1,76	-1,12	-2,91	-0,91	-0,52	1,36	-0,71	-4,99
104 - Fabricação de óleos e gorduras vegetais e animais	-2,39	1,94	-3,27	1,34	0,18	0,44	1,67	0,62	-2,98	-3,77	-8,80	-5,47	-3,59
105 - Laticínios	15,02	13,85	-14,51	-7,77	-2,19	-4,30	-2,12	5,81	1,10	-0,04	5,22	-3,54	-3,10
106 - Moagem, fabricação de produtos amiláceos e de alimentos para animais	0,96	1,28	1,24	-0,16	0,43	1,44	0,64	1,41	-0,76	-0,88	-0,39	-1,78	-0,62
107 - Fabricação e refino de açúcar	2,73	3,56	-2,03	0,43	0,33	0,55	2,54	3,17	0,61	2,20	6,25	2,10	-3,70
108 - Torrefação e moagem de café	-0,26	-1,24	-4,87	4,07	-0,24	-1,39	-0,32	-0,39	-1,60	0,65	-3,09	-2,72	1,84
151 - Curtimento e outras preparações de couro	-1,72	-2,18	-3,59	-3,72	-4,08	-2,48	-4,22	-1,55	1,57	0,52	-2,95	-1,78	-0,59
153 - Fabricação de calçados	1,32	1,56	0,59	0,60	2,56	0,44	1,22	-1,73	0,91	1,79	-0,24	-0,91	-0,88
201 - Fabricação de produtos químicos inorgânicos	0,66	-1,38	-2,69	-5,63	-4,40	-5,81	-1,85	-0,95	-6,40	-6,61	-6,23	-7,47	-4,91
203 - Fabricação de resinas e elastômeros	0,51	-3,89	-6,85	-8,32	-4,59	-4,67	-6,01	-1,38	6,53	3,03	-1,97	-2,31	-7,80
205 - Fabricação de defensivos agrícolas e desinfestantes domissanitários	0,90	-0,31	-0,25	-1,64	-1,53	0,04	-6,68	-1,00	-4,28	0,13	-1,74	-5,97	-5,27
221 - Fabricação de produtos de borracha	0,73	0,45	0,75	0,18	-0,12	-0,02	-0,31	-0,15	3,61	-0,47	-0,33	-0,11	-0,21
222 - Fabricação de produtos de material plástico	-0,54	0,16	-0,86	-0,72	-0,09	-1,70	-2,00	-1,41	-0,85	0,20	-0,13	-0,49	-1,66
233 - Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes	3,10	2,00	0,05	-0,49	0,41	1,97	0,63	0,96	-1,28	-0,43	0,18	-1,12	1,97
234 - Fabricação de produtos cerâmicos	-0,45	-0,31	1,20	0,29	-0,40	-1,51	0,26	0,19	-1,10	0,04	-1,64	-0,76	0,05
242 - Siderurgia	-0,55	-5,17	-4,98	-4,45	-1,71	-1,44	-2,21	-0,10	-0,27	0,23	2,31	-1,99	0,83
262 - Fabricação de equipamentos de informática e periféricos	1,89	-1,80	-2,14	-4,50	0,24	-3,02	-1,31	-0,22	-1,01	-0,39	2,01	-5,65	-0,72
264 - Fabricação de aparelhos de recepção, reprodução, gravação e amplificação de áudio e vídeo	-0,74	-2,73	1,07	1,86	-1,52	0,18	0,71	0,05	-1,32	0,72	-0,43	-0,80	-0,25
271 - Fabricação de geradores, transformadores e motores elétricos	3,41	0,68	0,84	-0,06	1,86	-1,42	-0,14	-0,51	1,57	-1,13	3,09	-2,97	0,11
275 - Fabricação de eletrodomésticos	0,58	0,49	1,24	0,35	1,29	1,82	-1,92	-1,31	-0,08	-1,02	0,06	-0,08	-0,16
281 - Fabricação de motores, bombas, compressores e equipamentos de transmissão	1,61	0,90	0,61	1,76	0,69	0,24	1,34	1,75	-1,00	0,14	0,20	1,55	-0,26
283 - Fabricação de tratores e de máquinas e equipamentos para a agricultura e pecuária	-0,66	5,18	1,00	2,23	0,27	3,48	-0,92	-0,09	-1,80	3,07	-1,33	0,16	-0,80
291 - Fabricação de automóveis, camionetas e utilitários	0,14	0,11	1,43	0,45	0,09	0,32	0,00	0,12	0,05	0,34	0,10	1,21	0,15

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

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

Grupos de Produtos	Mês/ano												
	Jun/2022	Jul/2022	Ago/2022	Set/2022	Out/2022	Nov/2022	Dez/2022	Jan/2023	Fev/2023	Mar/2023	Abr/2023	Mai/2023	Jun/2023
101 - Abate e fabricação de produtos de carne	3,92	3,98	1,94	-0,28	-1,02	-2,77	-3,86	-2,91	-3,80	-4,30	-3,00	-3,69	-8,49
104 - Fabricação de óleos e gorduras vegetais e animais	5,13	7,17	3,67	5,06	5,25	5,71	7,47	0,62	-2,38	-6,06	-14,33	-19,02	-21,93
105 - Laticínios	46,19	66,44	42,28	31,23	28,35	22,84	20,23	5,81	6,97	6,92	12,50	8,51	5,15
106 - Moagem, fabricação de produtos amiláceos e de alimentos para animais	12,90	14,34	15,76	15,57	16,07	17,74	18,50	1,41	0,64	-0,24	-0,63	-2,40	-3,01
107 - Fabricação e refino de açúcar	-5,83	-2,48	-4,45	-4,04	-3,73	-3,20	-0,74	3,17	3,80	6,08	12,71	15,07	10,82
108 - Torrefação e moagem de café	10,01	8,65	3,36	7,56	7,31	5,82	5,48	-0,39	-1,99	-1,35	-4,39	-7,00	-5,29
151 - Curtimento e outras preparações de couro	-16,18	-18,01	-20,95	-23,89	-27,00	-28,81	-31,81	-1,55	0,00	0,53	-2,44	-4,17	-4,74
153 - Fabricação de calçados	9,76	11,47	12,12	12,79	15,68	16,18	17,60	-1,73	-0,83	0,94	0,70	-0,21	-1,09
201 - Fabricação de produtos químicos inorgânicos	9,24	7,73	4,83	-1,07	-5,42	-10,91	-12,56	-0,95	-7,28	-13,42	-18,81	-24,88	-28,56
203 - Fabricação de resinas e elastômeros	-6,04	-9,70	-15,88	-22,88	-26,42	-29,85	-34,07	-1,38	5,06	8,24	6,11	3,65	-4,43
205 - Fabricação de defensivos agrícolas e desinfestantes domissanitários	35,31	34,89	34,56	32,35	30,33	30,38	21,66	-1,00	-5,23	-5,11	-6,75	-12,32	-16,95
221 - Fabricação de produtos de borracha	16,85	17,37	18,25	18,46	18,33	18,30	17,94	-0,15	3,45	2,96	2,63	2,51	2,29
222 - Fabricação de produtos de material plástico	-0,27	-0,11	-0,97	-1,68	-1,77	-3,44	-5,37	-1,41	-2,24	-2,04	-2,17	-2,65	-4,27
233 - Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes	13,07	15,33	15,39	14,83	15,30	17,57	18,31	0,96	-0,33	-0,76	-0,58	-1,69	0,24
234 - Fabricação de produtos cerâmicos	3,57	3,25	4,49	4,79	4,36	2,79	3,06	0,19	-0,91	-0,87	-2,49	-3,23	-3,18
242 - Siderurgia	8,01	2,42	-2,68	-7,01	-8,60	-9,92	-11,91	-0,10	-0,37	-0,14	2,17	0,13	0,96
262 - Fabricação de equipamentos de informática e periféricos	-1,41	-3,19	-5,26	-9,53	-9,31	-12,04	-13,19	-0,22	-1,23	-1,61	0,36	-5,31	-5,99
264 - Fabricação de aparelhos de recepção, reprodução, gravação e amplificação de áudio e vídeo	0,94	-1,81	-0,76	1,08	-0,45	-0,28	0,43	0,05	-1,27	-0,57	-1,00	-1,79	-2,04
271 - Fabricação de geradores, transformadores e motores elétricos	13,47	14,24	15,20	15,12	17,27	15,61	15,45	-0,51	1,06	-0,09	3,00	-0,06	0,05
275 - Fabricação de eletrodomésticos	9,12	9,65	11,01	11,40	12,83	14,88	12,67	-1,31	-1,39	-2,40	-2,34	-2,42	-2,58
281 - Fabricação de motores, bombas, compressores e equipamentos de transmissão	6,47	7,43	8,08	9,99	10,75	11,02	12,51	1,75	0,73	0,87	1,07	2,64	2,37
283 - Fabricação de tratores e de máquinas e equipamentos para a agricultura e pecuária	10,90	16,65	17,81	20,45	20,78	24,98	23,82	-0,09	-1,89	1,13	-0,22	-0,06	-0,87
291 - Fabricação de automóveis, camionetas e utilitários	5,20	5,32	6,83	7,31	7,40	7,75	7,75	0,12	0,17	0,51	0,62	1,83	1,98

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

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

Grupos de Produtos	Mês/ano												
	Jun/2022	Jul/2022	Ago/2022	Set/2022	Out/2022	Nov/2022	Dez/2022	Jan/2023	Fev/2023	Mar/2023	Abr/2023	Mai/2023	Jun/2023
101 - Abate e fabricação de produtos de carne	11,37	8,95	3,95	0,01	-1,08	-1,48	-3,86	-2,92	-3,75	-7,40	-9,05	-10,22	-15,34
104 - Fabricação de óleos e gorduras vegetais e animais	15,10	16,86	12,82	13,12	12,03	10,49	7,47	4,07	-2,46	-9,89	-16,15	-19,20	-20,19
105 - Laticínios	41,11	60,25	32,44	21,63	24,11	22,90	20,23	24,73	21,22	12,69	9,34	2,65	-13,52
106 - Moagem, fabricação de produtos amiláceos e de alimentos para animais	15,26	15,45	15,58	14,12	15,80	19,04	18,50	16,92	12,74	7,37	4,80	3,42	1,81
107 - Fabricação e refino de açúcar	16,21	18,72	12,13	7,99	4,10	0,47	-0,74	4,89	10,56	16,66	21,45	24,60	16,81
108 - Torrefação e moagem de café	64,12	53,99	37,49	30,47	18,82	6,74	5,48	-0,24	-2,21	-2,58	-8,99	-11,06	-9,19
151 - Curtimento e outras preparações de couro	-13,08	-15,26	-18,70	-21,85	-26,30	-27,09	-31,81	-30,88	-26,13	-20,19	-21,56	-23,38	-22,50
153 - Fabricação de calçados	16,94	16,04	13,77	13,21	14,05	17,04	17,60	14,11	12,47	13,84	11,25	8,32	5,97
201 - Fabricação de produtos químicos inorgânicos	69,24	55,74	41,70	26,87	6,70	-6,01	-12,56	-13,56	-19,26	-31,05	-37,88	-39,47	-42,82
203 - Fabricação de resinas e elastômeros	-5,17	-2,68	-8,35	-17,17	-23,52	-30,21	-34,07	-32,67	-22,52	-18,71	-22,93	-26,90	-32,95
205 - Fabricação de defensivos agrícolas e desinfestantes domissanitários	47,38	45,95	44,64	38,71	37,11	31,93	21,66	11,20	3,82	-6,47	-15,36	-20,46	-25,32
221 - Fabricação de produtos de borracha	28,04	27,48	25,96	24,51	21,38	19,78	17,94	15,27	17,98	16,37	13,53	4,22	3,24
222 - Fabricação de produtos de material plástico	7,11	7,65	7,08	5,12	0,90	-1,75	-5,37	-7,36	-7,90	-6,61	-7,33	-8,13	-9,17
233 - Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes	23,26	20,15	17,29	16,02	17,29	18,29	18,31	16,79	14,41	10,26	9,52	6,05	4,88
234 - Fabricação de produtos cerâmicos	18,41	16,47	12,56	10,11	6,50	3,40	3,06	0,58	-0,83	-0,78	-2,99	-4,15	-3,66
242 - Siderurgia	8,18	-1,52	-8,73	-13,22	-14,58	-12,57	-11,91	-10,22	-6,65	-5,95	-11,43	-18,78	-17,66
262 - Fabricação de equipamentos de informática e periféricos	-1,25	-5,54	-10,69	-11,54	-7,28	-10,09	-13,19	-15,90	-18,24	-14,47	-10,27	-15,05	-17,22
264 - Fabricação de aparelhos de recepção, reprodução, gravação e amplificação de áudio e vídeo	3,01	-0,24	-2,22	0,87	1,31	5,48	0,43	0,55	-1,54	-2,39	-1,03	-3,01	-2,53
271 - Fabricação de geradores, transformadores e motores elétricos	23,04	23,06	24,55	17,04	19,25	16,13	15,45	10,53	9,80	5,41	9,51	5,14	1,79
275 - Fabricação de eletrodomésticos	16,09	13,98	12,56	13,39	13,27	14,22	12,67	11,07	8,69	7,51	1,19	1,34	0,59
281 - Fabricação de motores, bombas, compressores e equipamentos de transmissão	9,99	9,50	12,83	12,65	12,65	11,63	12,51	13,00	9,67	10,97	10,06	10,21	8,18
283 - Fabricação de tratores e de máquinas e equipamentos para a agricultura e pecuária	29,45	32,26	30,69	32,62	27,73	28,33	23,82	20,19	15,58	18,85	16,11	10,85	10,68
291 - Fabricação de automóveis, camionetas e utilitários	11,63	10,64	10,98	10,48	9,01	8,39	7,75	5,98	6,01	6,10	3,82	4,44	4,45

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, Jun/2023, Base: mês imediatamente anterior

continua

Atividades	Produtos		Influência (p.p.)	
	Código	Descrição Resumida (1)	Sinal	Total
B - Indústrias extrativas	0710.2015	Min. ferro e seus concentrados, exc. pelotizado/sinterizado	-	-10,52
	0600.2030	Óleos brutos de petróleo	-	
	0710.2030	Minérios de ferro pelotizados ou sinterizados	-	
	0729.2040	Minérios de cobre e seus concentrados, bruto ou beneficiado	-	
	0600.2010	Gás natural, liquefeito ou no estado gasoso	-	
	Demais produtos: não há			
10 - Alimentos	1071.2040	Açúcar VHP (very high polarization)	-	-2,58
	1011.2030	Carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	-	
	1012.2030	Carnes e miudezas de aves congeladas	-	
	1041.2120	Resíduos da extração de soja	-	
	Demais 39 produtos			
11 - Bebidas	1122.2080	Xaropes para bebidas com fins industriais	-	-0,62
	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	-	-0,48
	1220.2020	Cigarros	+	
	Demais produtos: não há			
13 - Têxtil	1311.2070	Fios de algodão singelos	-	-0,76
	1330.2020	Tecidos de malha de algodão, exceto atalhados	-	
	1321.7090	Tecidos de algodão tintos ou estampados, exceto combinados	-	
	1359.2090	Fitas de tecidos, inclusive as fitas ou os tecidos elásticos	+	
	Demais 18 produtos			
14 - Vestuário	1412.2170	Camisetas ("T-Shirts") e camisetas interiores	+	0,05
	1412.2100	Calças compridas masculinas, exceto de malha	-	
	1412.2130	Blusas, camisas e semelhantes, de malha, de uso feminino	-	
	1412.2140	Camisas e semelhantes femininas, exceto de malha	+	
	Demais 15 produtos			
15 - Calçados e produtos de couro	1510.5030	Couro/pele bov. curtido cromo (wet blue/box call) ou secos	-	-0,65
	1531.2010	Calçados de couro, femininos, exc. esportivo/segurança/tênis	-	
	1533.5010	Calçado mat. sintético, montado, exc. tênis/uso profissional	-	
	1510.2060	Couro/pele bov./equíd. apergaminhado/prep. após curt./secag	+	
	Demais 3 produtos			
16 - Madeira	1621.2040	Painéis de fibras de madeira	-	-1,62
	1621.2020	Madeira compensada, folheada e formas semelhantes	-	
	1622.2090	Portas e janelas de madeira	-	
	1621.2050	Painéis de partículas de madeira	-	
	Demais 3 produtos			
17 - Papel e celulose	1710.2035	Pasta química madeira, à soda/sulfato, exc. pasta dissolução	-	-4,12
	1742.2040	Fraldas descartáveis de qualquer matéria	+	
	1722.7080	Papel-cartão/cartolina não revest. ou revest.subst. inorg.	-	
	1732.5010	Caixas e cartonagens dobráveis de papel-cartão ou cartolina	-	
	Demais 7 produtos			

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

continuação

Atividades	Produtos		Influência (p.p.)	
	Código	Descrição Resumida (1)	Sinal	Total
18 - Impressão	1812.2040	Papel-moeda sob encomenda, com controle de adulteração	+	0,84
	1813.5090	Impressos p/fins publicitários ou promocionais	-	
	1813.2050	Etiquetas/rótulos impressos suporte que não seja de papel	+	
	1811.7050	Livros, brochuras ou impressos sob encomenda	-	
	Demais 6 produtos			
19 - Refino de petróleo e biocombustíveis	1921.2100	Óleo diesel	-	-5,83
	1921.2050	Gasolina, exceto para aviação	-	
	1931.5030	Álcool etílico (anidro ou hidratado)	-	
	1921.2150	Querosenes de aviação	-	
	Demais 6 produtos			
20C - Outros produtos químicos	2013.2030	Adbus ou fertilizantes à base de NPK	-	-2,60
	2051.2130	Herbicidas para uso na agricultura	-	
	2031.2130	Polietileno de alta densidade (PEAD)	-	
	2031.2230	Polipropileno (PP)	-	
	Demais 35 produtos			
20B - Perfumaria, sabões e produtos de limpeza	2063.2070	Desodorantes corporais e antiperspirantes, líquidos	+	0,70
	2063.2050	Dentifrícios	-	
	2061.2100	Sabão/detergente em pó, flocos ou formas semelhantes	-	
	2063.2230	Sabonetes para higiene pessoal, exceto medicinais	+	
	Demais 8 produtos			
21 - Farmacêutica	2121.7090	Heterocíclicos de nitrogênio/ inibidor da bomba de prótons	+	0,18
	2121.7500	Medicamentos para uso humano não especificados anteriormente	-	
	2121.7110	Base de ácidos nucleicos, seus sais exceto cetoconazol	+	
	2121.2322	Medicamentos à base de alcalóides ou seus derivados	-	
	Demais 8 produtos			
22 - Borracha e plástico	2221.5060	Filmes de material plástico (inclusive BOPP) para embalagem	-	-0,90
	2221.2040	Chapa/semelhante de plástico não alveolares e não reforçadas	-	
	2229.2350	Tubos/tubetes flexíveis de plásticos, exc. construção civil	-	
	2229.2030	Artigos de plástico para uso doméstico	-	
	Demais 27 produtos			
23 - Minerais não-metálicos	2330.2100	Massa de concreto	+	1,43
	2320.7040	Cimentos Portland, exceto brancos	+	
	2391.2020	Granito, inclusive em chapas	+	
	2330.2010	Argamassas não refratárias	+	
	Demais 7 produtos			
24 - Metalurgia	2442.2075	Ouro para usos não monetários	-	-0,27
	2441.2120	Óxido de alumínio (alumina calcinada)	-	
	2421.2030	Lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	+	
	2441.2045	Chapas e tiras, de alumínio, de espessura superior a 0,2mm	+	
	Demais 20 produtos			
25 - Produtos de metal	2511.2055	Estruturas de ferro e aço, em chapas ou em outras formas	-	0,15
	2599.2065	Laminados metálicos cortados em qualquer forma	+	
	2541.2010	Aparelhos de barbear de lâminas não substituíveis	+	
	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, Jun/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	2632.2060	Telefones celulares	+	0,25
	2621.2025	Computadores pessoais portáteis	-	
	2610.2155	Placas de circuito impresso montadas, para informática	+	
	2621.2010	PC desktops	-	
	Demais 7 produtos			-
27 - Máquinas, aparelhos e materiais elétricos	2710.5060	Geradores de corrente contínua de outros tipos	+	-0,22
	2733.2050	Condutor elétrico com capa isolante tensão menor/igual a 1 kv	-	
	2733.2080	Fios de cobre isolados para bobinar	-	
	2710.2160	Transformadores de dielétrico líquido	-	
	Demais 17 produtos			-
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	2831.2030	Tratores agrícolas	-	-0,46
	2865.2010	Máquinas para fabricação e acabamento papel/papel-cartão	-	
	2833.2060	Máquinas e aparelhos para projetar/pulverizar uso agrícola	+	
	2829.2030	Aparelho filtrar/depurar líquido motor de combustão interna	+	
	Demais 42 produtos			-
29 - Veículos automotores	2920.2015	Caminhão-trator, para reboques e semirreboques	-	-0,30
	2944.7010	Peça sist. direção/suspensão para veíc. automotor exc. mola	-	
	2941.6040	Peças/acessórios, sistema de motor de veículos automotores	-	
	2910.7010	Automóvel passageiro, a gasolina ou bicombustível	+	
	Demais 19 produtos			-
30 - Outros equipamentos de transporte	3041.7020	Aviões de peso superior a 2.000 kg	-	-1,85
	3011.5070	Fabricação de embarcações	-	
	3091.6060	Peças e acessórios para motocicletas ou ciclomotores	-	
	3091.7010	Motocicletas com mais de 50cm3	+	
	Demais produtos: não há			-
31 - Móveis	3101.2040	Armário madeira embutido/modulado residencial, exc. cozinha	+	0,15
	3101.2245	Móveis de madeira para cozinhas, exc. embutidos ou modulados	+	
	3104.2010	Colchões de borracha, plástico ou espuma	-	
	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 20181 2.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