



Indicadores IBGE

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

agosto 2023

Publicado em 28/09/2023 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
Marcio Pochmann

Diretora-Executiva
Flávia Vinhaes Santos

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
Maria do Carmo Dias Bueno (substituta)

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

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 agosto de 2023, os preços das indústrias extrativas e de transformação - IPP, ou indústria geral (IG), outra forma de se referir ao conjunto dessas atividades, variaram, em média, 0,92% quando comparados aos de julho de 2023, revertendo o sinal da variação de julho/2023 frente a junho/2023 (-0,76%) – tabela 1 e figura 1 – e voltando ao campo positivo depois de seis meses.

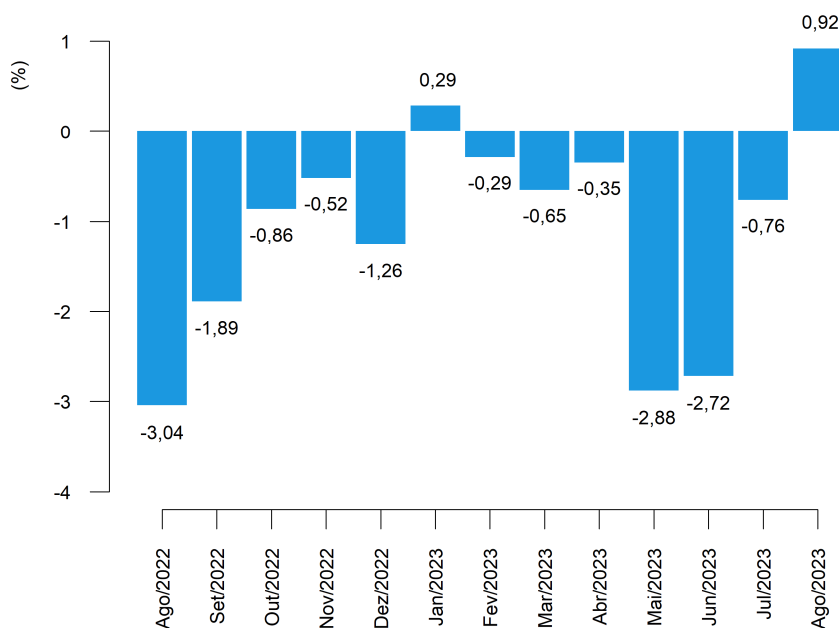
Tabela 1 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Indústrias Extrativas e de Transformação (Indústria Geral) e Seções, Brasil, últimos três meses

Indústria Geral e Seções	Variação (%)								
	M/M-1			Acumulado no Ano			M/M-12		
	Jun/2023	Jul/2023	Ago/2023	Jun/2023	Jul/2023	Ago/2023	Jun/2023	Jul/2023	Ago/2023
Indústria Geral	-2,72	-0,76	0,92	-6,46	-7,17	-6,32	-12,37	-14,02	-10,51
B - Indústrias Extrativas	-10,52	5,07	6,56	-6,20	-1,45	5,02	-31,95	-28,32	-10,99
C - Indústrias de Transformação	-2,33	-1,03	0,64	-6,47	-7,43	-6,84	-11,21	-13,18	-10,49

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

Na figura 1, abaixo, é possível observar o comportamento da 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, Ago/2022 - Ago/2023, Base: mês imediatamente anterior



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

Neste mês de referência, 12 das 24 atividades industriais investigadas na pesquisa apresentaram variações positivas de preço ante o mês imediatamente anterior, seguindo o sinal da variação no índice da indústria geral. Em comparação, 8 atividades haviam apresentado maiores preços médios em julho em relação ao mês anterior, quando a variação deste mesmo indicador (M/M₋₁) havia sido negativa para a indústria geral (tabela 2).

As quatro atividades com maiores variações, em termos absolutos, neste indicador (M/M₋₁) foram: refino de petróleo e biocombustíveis (7,52%); indústrias extrativas (6,56%); vestuário (5,89%); e equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos (-2,79%).

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

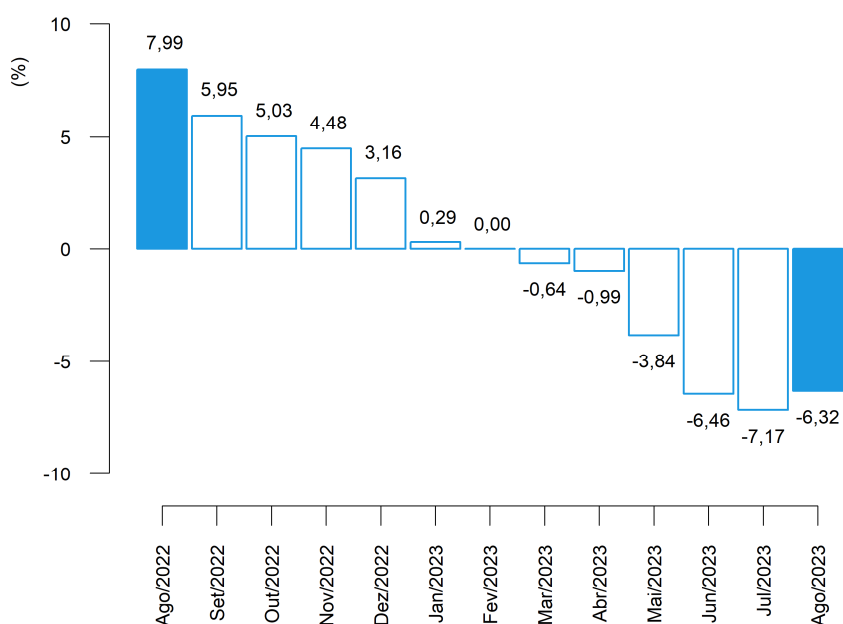
Seções e Atividades	Variação (%)					
	M/M ₋₁		Acumulado no Ano		M/M ₋₁₂	
	Jul/2023	Ago/2023	Jul/2023	Ago/2023	Jul/2023	Ago/2023
Indústria Geral	-0,76	0,92	-7,17	-6,32	-14,02	-10,51
B - Indústrias Extrativas	5,07	6,56	-1,45	5,02	-28,32	-10,99
C - Indústrias de Transformação	-1,03	0,64	-7,43	-6,84	-13,18	-10,49
10 - Fabricação de produtos alimentícios	-1,04	0,08	-5,99	-5,91	-10,94	-7,63
11 - Fabricação de bebidas	-0,39	0,26	6,86	7,14	10,83	9,78
12 - Fabricação de produtos do fumo	0,99	0,61	-1,25	-0,65	1,94	4,72
13 - Fabricação de produtos têxteis	-1,25	-0,86	-5,14	-5,96	-5,72	-6,46
14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	2,88	5,89	9,05	15,47	11,21	17,65
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-1,23	0,30	-3,76	-3,47	-8,40	-6,87
16 - Fabricação de produtos de madeira	-0,88	-1,19	-5,43	-6,56	-14,89	-13,89
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	0,86	-1,06	-16,01	-16,89	-12,30	-13,26
18 - Impressão e reprodução de gravações	-0,12	-0,07	2,79	2,72	6,58	7,25
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	-2,92	7,52	-25,58	-19,98	-39,24	-29,75
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	-0,09	0,57	0,47	1,04	7,96	8,31
20C - Fabricação de outros produtos químicos	-1,45	1,02	-18,18	-17,35	-32,70	-30,75
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-0,68	-1,09	2,27	1,16	2,98	1,78
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-1,32	-0,56	-3,42	-3,97	-6,88	-7,04
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	-0,43	-0,44	-2,09	-2,52	-0,02	-0,36
24 - Metalurgia	-2,55	-2,67	-4,91	-7,45	-15,17	-14,09
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	-1,95	0,37	-3,86	-3,51	-7,03	-6,79
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	0,03	-2,79	-1,56	-4,31	-3,67	-5,06
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-1,09	-0,11	-2,46	-2,56	-1,81	-1,75
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	0,03	0,11	0,23	0,34	4,75	4,60
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	0,02	-0,20	1,51	1,31	4,27	3,20
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-0,71	1,81	-4,26	-2,53	-3,96	-0,30
31 - Fabricação de móveis	0,03	-0,28	2,27	1,99	0,45	0,67

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

Refino de petróleo e biocombustíveis foi o setor industrial de maior destaque na composição do resultado agregado, na comparação entre os preços de agosto e os de julho (M/M₋₁). A atividade foi responsável por 0,72 ponto percentual (p.p.) de influência na variação de 0,92% da indústria geral. Ainda neste quesito, outras atividades que também sobressaíram foram indústrias extrativas, com 0,30 p.p. de influência, metalurgia (-0,17 p.p.) e vestuário (0,10 p.p.) – conforme pode ser visto na tabela 3.

Com as variações de preço de agosto, o indicador acumulado no ano, que compara os preços do mês de referência aos de dezembro do ano anterior, atingiu variação de -6,32%. A título de comparação, no último ano (2022) a taxa acumulada até o mês de agosto havia sido de 7,99%, 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 agosto 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, Ago/2022 - Ago/2023, Base: Dezembro do ano anterior



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

Entre as atividades que, em agosto/2023, tiveram as maiores variações no acumulado no ano, sobressaíram: refino de petróleo e biocombustíveis (-19,98%), outros produtos químicos (-17,35%), papel e celulose (-16,89%) e vestuário (15,47%).

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: -2,39 p.p., outros produtos químicos: -1,52 p.p., alimentos: -1,43 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

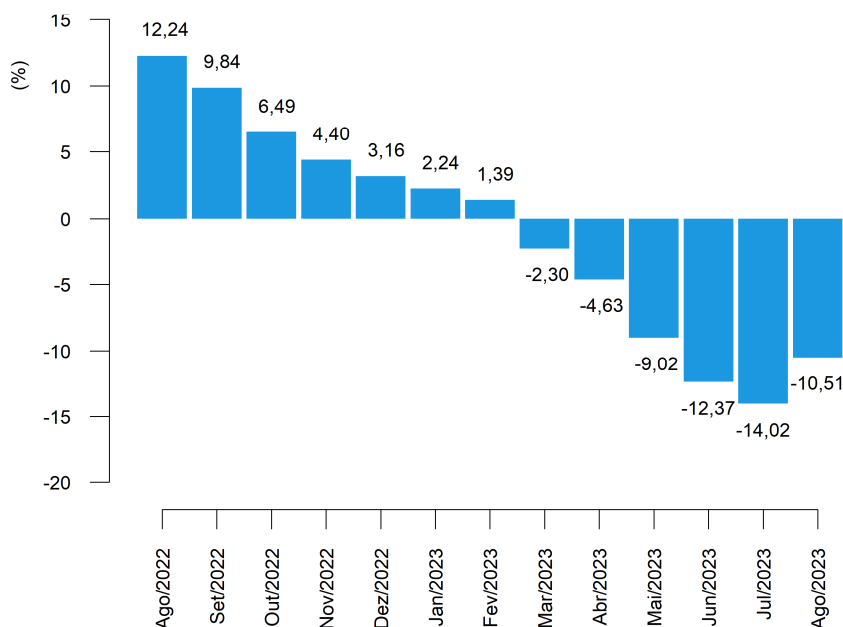
Seções e Atividades	Influência (p.p)						Peso (%) (1)	
	M/M-1		Acumulado no Ano		M/M-12		Jul/2023	Ago/2023
	Jul/2023	Ago/2023	Jul/2023	Ago/2023	Jul/2023	Ago/2023		
Indústria Geral	-0,76	0,92	-7,17	-6,32	-14,02	-10,51	100,00	100,00
B - Indústrias Extrativas	0,22	0,30	-0,06	0,22	-1,57	-0,54	4,62	4,88
C - Indústrias de Transformação	-0,98	0,61	-7,11	-6,54	-12,45	-9,97	95,38	95,12
10 - Fabricação de produtos alimentícios	-0,26	0,02	-1,45	-1,43	-2,59	-1,80	25,66	25,51
11 - Fabricação de bebidas	-0,01	0,01	0,15	0,16	0,21	0,20	2,66	2,65
12 - Fabricação de produtos do fumo	0,00	0,00	-0,00	-0,00	0,01	0,02	0,43	0,43
13 - Fabricação de produtos têxteis	-0,02	-0,01	-0,08	-0,09	-0,08	-0,09	1,62	1,60
14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	0,05	0,10	0,13	0,23	0,15	0,25	1,83	1,92
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-0,02	0,01	-0,07	-0,06	-0,14	-0,12	1,92	1,92
16 - Fabricação de produtos de madeira	-0,01	-0,01	-0,05	-0,06	-0,14	-0,13	0,95	0,94
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	0,03	-0,03	-0,54	-0,57	-0,37	-0,41	3,22	3,16
18 - Impressão e reprodução de gravações	-0,00	-0,00	0,02	0,02	0,04	0,04	0,77	0,77
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	-0,29	0,72	-3,07	-2,39	-5,33	-3,88	10,07	10,76
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	-0,00	0,01	0,01	0,02	0,10	0,11	1,70	1,70
20C - Fabricação de outros produtos químicos	-0,11	0,08	-1,59	-1,52	-3,22	-3,07	8,08	8,11
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-0,02	-0,03	0,06	0,03	0,07	0,04	2,91	2,86
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-0,05	-0,02	-0,13	-0,15	-0,25	-0,26	4,11	4,06
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	-0,01	-0,01	-0,06	-0,07	-0,00	-0,01	3,27	3,23
24 - Metalurgia	-0,16	-0,17	-0,30	-0,46	-0,97	-0,89	6,61	6,39
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	-0,06	0,01	-0,11	-0,10	-0,20	-0,20	3,16	3,15
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	0,00	-0,07	-0,04	-0,10	-0,08	-0,11	2,52	2,43
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-0,03	-0,00	-0,07	-0,07	-0,05	-0,04	2,99	2,96
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	0,00	0,00	0,01	0,01	0,16	0,16	4,34	4,31
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	0,00	-0,02	0,11	0,09	0,28	0,22	8,23	8,16
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-0,01	0,03	-0,07	-0,04	-0,06	-0,00	1,77	1,79
31 - Fabricação de móveis	0,00	-0,00	0,02	0,02	0,00	0,01	1,18	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 agosto de 2023 aos de agosto de 2022, foi de -10,51% neste mês de referência. No mês antecedente (julho/2023), este mesmo indicador, M/M₋₁₂, havia registrado taxa de -14,02% (tabela 3 e figura 3).

Figura 3 - Variação (%) no Índice de Preços ao Produtor, segundo as Indústrias Extrativas e de Transformação, Brasil, Ago/2022 - Ago/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 agosto com o mesmo mês do ano anterior foram: outros produtos químicos (-30,75%); refino de petróleo e biocombustíveis (-29,75%); vestuário (17,65%); e metalurgia (-14,09%).

E, também na comparação M/M₋₁₂, os setores de maior influência (tabela 3) no resultado agregado foram: refino de petróleo e biocombustíveis (-3,88 p.p.); outros produtos químicos (-3,07 p.p.); alimentos (-1,80 p.p.); e metalurgia (-0,89 p.p.).

Sob a ótica das Grandes Categorias Econômicas, a variação de preços em agosto frente a julho de 2023, que foi de 0,92% na indústria geral, repercutiu da seguinte maneira: 0,04% de variação em bens de capital (BK); 1,54% em bens intermediários (BI); e 0,18% em bens de consumo (BC), sendo que a variação observada nos bens de consumo duráveis (BCD) foi de 0,16%, ao passo que nos bens de consumo semiduráveis e não duráveis (BCND) foi de 0,18%, como pode ser visualizado na tabela 4 e na figura 4.

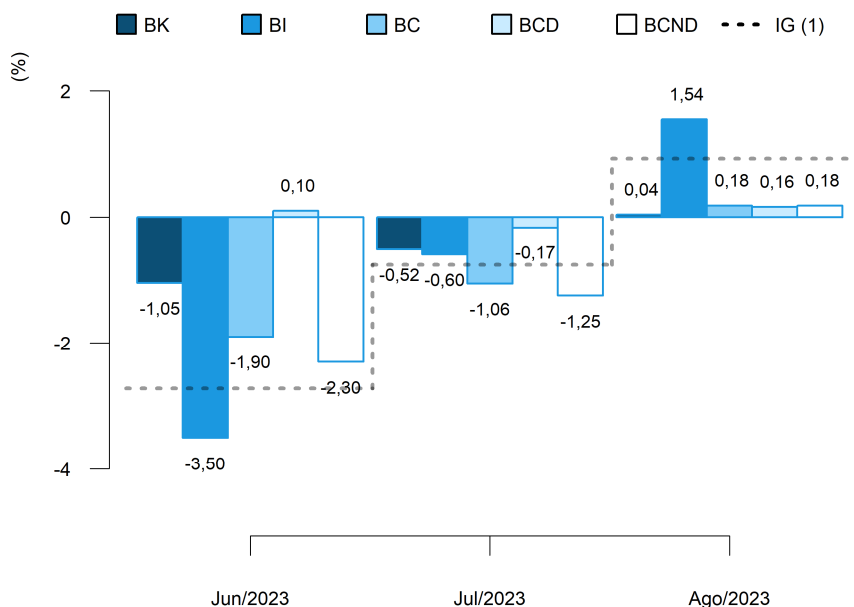
Tabela 4 - Índice de Preços ao Produtor, variação segundo as Indústrias Extrativas e de Transformação (Indústria Geral) e Grandes Categorias Econômicas, Brasil, últimos três meses

Grandes Categorias Econômicas	Variação (%)								
	M/M-1			Acumulado no Ano			M/M-12		
	Jun/2023	Jul/2023	Ago/2023	Jun/2023	Jul/2023	Ago/2023	Jun/2023	Jul/2023	Ago/2023
Indústria Geral	-2,72	-0,76	0,92	-6,46	-7,17	-6,32	-12,37	-14,02	-10,51
Bens de Capital (BK)	-1,05	-0,52	0,04	-1,27	-1,79	-1,75	3,65	0,70	1,11
Bens Intermediários (BI)	-3,50	-0,60	1,54	-10,28	-10,81	-9,44	-18,50	-19,77	-15,55
Bens de Consumo (BC)	-1,90	-1,06	0,18	-1,33	-2,38	-2,21	-4,88	-6,96	-4,21
Bens de Consumo Duráveis (BCD)	0,10	-0,17	0,16	1,77	1,59	1,76	3,68	3,55	2,41
Bens de Consumo Semiduráveis e Não Duráveis (BCND)	-2,30	-1,25	0,18	-1,94	-3,16	-2,99	-6,46	-8,87	-5,48

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: Jun/2023: -2,72%; Jul/2023: -0,76%; Ago/2023: 0,92%.

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 55,48% e respondeu por 0,85 p.p. da variação de 0,92% nas indústrias extrativas e de transformação (dados na tabela 5).

Completam a lista, bens de consumo, com influência de 0,07 p.p. e bens de capital com 0,00 p.p.. No caso de bens de consumo, a influência observada em agosto se divide em 0,01 p.p., que se deveu à variação nos preços de bens de consumo duráveis, e 0,06 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		Jul/2023	Ago/2023
	Jul/2023	Ago/2023	Jul/2023	Ago/2023	Jul/2023	Ago/2023		
Indústria Geral	-0,76	0,92	-7,17	-6,32	-14,02	-10,51	100,00	100,00
Bens de Capital (BK)	-0,04	0,00	-0,13	-0,13	0,05	0,08	7,88	7,82
Bens Intermediários (BI)	-0,33	0,85	-6,20	-5,42	-11,68	-9,14	55,14	55,48
Bens de Consumo (BC)	-0,39	0,07	-0,84	-0,78	-2,38	-1,45	36,98	36,71
Bens de Consumo Duráveis (BCD)	-0,01	0,01	0,09	0,10	0,19	0,13	17,11	17,10
Bens de Consumo Semiduráveis e Não Duráveis (BCND)	-0,38	0,06	-0,93	-0,88	-2,57	-1,58	82,89	82,90

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

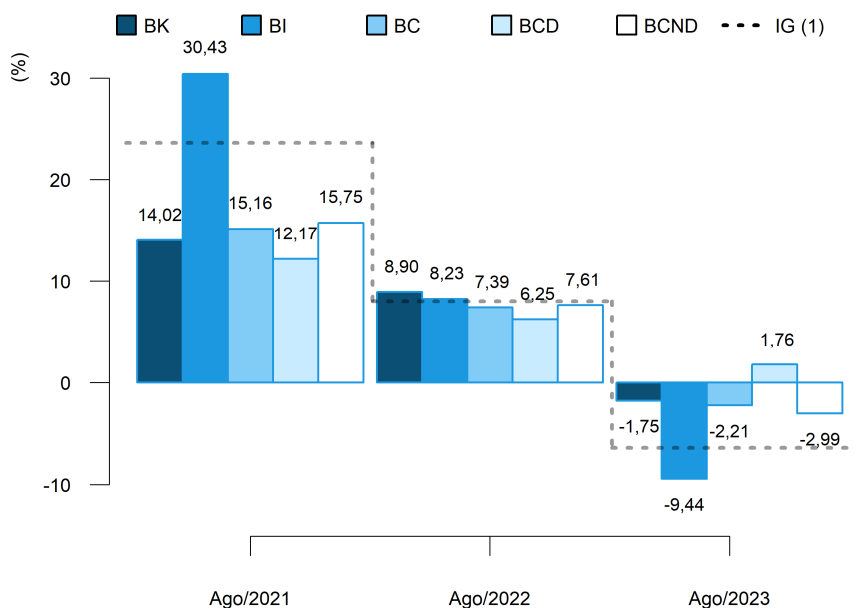
(1) Peso atual, igual ao peso amostral atualizado pelo deslocamento do índice de base fixa (IBF) desde o mês base até o mês de referência, para mais detalhes vide as notas metodológicas desta publicação.

Diante dos movimentos de preços apurados em agosto, a variação acumulada no ano (mês de referência contra dezembro do ano anterior) das Grandes Categorias Econômicas chegou a: -1,75%, no caso de bens de capital; -9,44% em bens intermediários; e -2,21% em bens de consumo - sendo que bens de consumo duráveis acumulou variação de 1,76%, enquanto bens de consumo semiduráveis e não duráveis, -2,99%.

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 agosto: -6,32% contra 7,99% – movimento seguido por bens de capital, por bens intermediários e por bens de consumo, que haviam acumulado variações de 8,90%, 8,23% e 7,39%, respectivamente, em 2022 até agosto.

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 6,25%, e em bens de consumo semiduráveis e não duráveis o acumulado no ano reverteu o sinal da variação observada naquele período (7,61%).

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



(1) IG: Ago/2021: 23,58%; Ago/2022: 7,99%; Ago/2023: -6,32%.

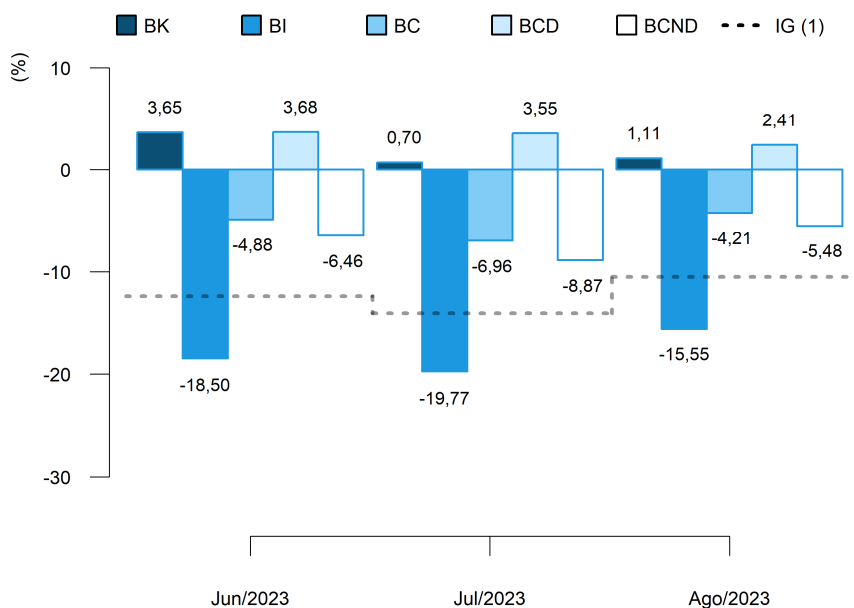
Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coord. de Estatísticas Conjunturais em Empresas

Em termos de influência no resultado acumulado no ano, bens de capital foi responsável por -0,13 p.p. dos -6,32% verificados na indústria geral até agosto deste ano. Bens intermediários, por seu turno, respondeu por -5,42 p.p., enquanto bens de consumo exerceu influência de -0,78 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 -0,88 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 1,11% em agosto/2023. Os preços dos bens intermediários, por sua vez, variaram -15,55% neste intervalo de um ano e a variação em bens de consumo foi de -4,21%, sendo que bens de consumo duráveis apresentou variação de preços de 2,41% e bens de consumo semiduráveis e não duráveis de -5,48% (tabela 4 e figura 6).

Quando comparados aos resultados de julho de 2023, a variação de preços em 12 meses da Indústria Geral apresentou o mesmo sinal e variação inferior a observada naquele mês: -10,51% em agosto frente -14,02% em julho. Esse movimento foi seguido por bens intermediários e por bens de consumo, cujos preços, em 12 meses, variaram -19,77% e -6,96%, respectivamente, em julho/2023. Enquanto o resultado em 12 meses de bens de capital apresentou o mesmo sinal observado em julho, quando registrou taxa de 0,70%. (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: Jun/2023: -12,37%; Jul/2023: -14,02%; Ago/2023: -10,51%.

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 julho para agosto foi a seguinte na visão desagregada dos bens de consumo: a variação de preços de bens de consumo duráveis apresentou o mesmo sinal e variação inferior à observada em julho de 2023 (3,55%) e a de bens de consumo semiduráveis e não duráveis apresentou o mesmo sinal e variação inferior à observada naquele mês, que havia sido de -8,87%.

No que diz respeito às influências no resultado agregado, com peso de 7,82% no cálculo do índice geral, bens de capital foi responsável por 0,08 p.p. dos -10,51% de variação acumulada em 12 meses na indústria, neste mês de referência. No resultado de agosto de 2023, houve, ainda, influência de -1,45 p.p. de bens de consumo e de -9,14 p.p. de bens intermediários, conforme informações na tabela 5.

O resultado de bens de consumo, em particular, foi influenciado em 0,13 p.p. por bens de consumo duráveis e em -1,58 p.p. por bens de consumo semiduráveis e não duráveis, este último com peso de 82,90% 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, Ago/2023, Base: mês imediatamente anterior

Grandes Categorias Econ.	Produtos		Influência (p.p.)	
	Código	Descrição Resumida (1)	Sinal	Total
BK	2710.5060	Geradores de corrente contínua de outros tipos	+	-0,10
	3041.7020	Aviões de peso superior a 2.000 kg	+	
	2833.6140	Máquinas para colheita	+	
	2621.2010	PC desktops	-	
	2710.2160	Transformadores de dielétrico líquido	-	
	2910.2140	Veículos para mercadorias a diesel capacidade menor de 5t	-	
	2621.2025	Computadores pessoais portáteis	-	
	2831.2030	Tratores agrícolas	-	
	2869.2270	Silos metálicos para cereais	-	
	2930.7090	Reboques e semirreboques, exceto para uso agrícola	-	
	Demais 52 produtos			0,14
BI	1921.2100	Óleo diesel	+	1,90
	0600.2030	Óleos brutos de petróleo	+	
	0710.2015	Min. ferro e seus concentrados, exc. pelotizado/sinterizado	+	
	1921.2095	Óleos combustíveis, exceto diesel	+	
	2421.2030	Lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços ao carbono	-	
	2013.2030	Adubos ou fertilizantes à base de NPK	+	
	1071.2010	Açúcar cristal	+	
	1041.2080	Óleo de soja em bruto, mesmo degomado	+	
	1071.2040	Açúcar VHP (very high polarization)	+	
	2512.2040	Esquadrias de ferro e aço	+	
	Demais 214 produtos			-0,36
BCD	2910.7010	Automóvel passageiro, a gasolina ou bicombustível	+	0,18
	3091.7010	Motocicletas com mais de 50cm3	+	
	2640.2180	Televisores (receptores de televisão)	+	
	2824.2010	Aparelho de ar condicionado de parede/janela/transportável	-	
	3102.2050	Assentos de metal, exceto para escritório	-	
	3101.2025	Armário madeira, residencial, exc. cozinha/embutido/modulado	-	
	2759.7020	Eletro-portáteis domésticos	+	
	3101.2120	Camas, beliches e outros tipos de camas de madeira	+	
	2759.2240	Ventiladores ou circuladores para uso doméstico	-	
	2640.2140	Receptor-decodificador de sinais de vídeo codificados	+	
	Demais 12 produtos			-0,02
BCND	1921.2050	Gasolina, exceto para aviação	+	0,38
	1931.5030	Álcool etílico (anidro ou hidratado)	-	
	1012.2030	Carnes e miudezas de aves congeladas	+	
	1412.2170	Camisetas ("T-Shirts") e camisetas interiores	+	
	1011.2020	Carnes de bovinos congeladas	-	
	1011.2030	Carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	-	
	2632.2060	Telefones celulares	-	
	1033.2050	Sucos concentrados de laranja	+	
	1061.2040	Arroz semibranqueado ou branqueado, mesmo polido ou brunido	+	
	1043.2060	Margarina	-	
	Demais 98 produtos			-0,20

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

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

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

Grandes Categs. Econs.	Produtos		Influência (p.p.)	
	Código	Descrição Resumida (1)	Sinal	Total
BK	2621.2025	Computadores pessoais portáteis	-	0,12
	2920.2015	Caminhão-trator, para reboques e semirreboques	+	
	3041.7020	Aviões de peso superior a 2.000 kg	-	
	2833.6140	Máquinas para colheita	+	
	2920.2050	Caminhão diesel com capacidade superior a 5t	+	
	2869.2270	Silos metálicos para cereais	-	
	2854.2110	Motoniveladores	+	
	2812.6030	Bombas para líquidos, combustíveis e lubrificantes	+	
	2710.5060	Geradores de corrente contínua de outros tipos	+	
	2710.2160	Transformadores de dielétrico líquido	-	
Demais 52 produtos				0,99
BI	1921.2100	Óleo diesel	-	-8,97
	2013.2030	Adbos ou fertilizantes à base de NPK	-	
	1041.2080	Óleo de soja em bruto, mesmo degomado	-	
	1710.2035	Pasta química madeira, à soda/sulfato, exc. pasta dissolução	-	
	2013.2060	Adbos ou fertilizantes minerais ou químicos, fosfatados	-	
	1071.2040	Açúcar VHP (very high polarization)	+	
	0600.2030	Óleos brutos de petróleo	-	
	2051.2130	Herbicidas para uso na agricultura	-	
	1041.2120	Resíduos da extração de soja	-	
	1921.2150	Querosenes de aviação	-	
Demais 214 produtos				-6,58
BCD	2910.7010	Automóvel passageiro, a gasolina ou bicombustível	+	2,49
	3091.7010	Motocicletas com mais de 50cm3	+	
	3101.2030	Móveis de madeira embutidos ou modulados para cozinhas	+	
	3102.2020	Armários metálicos de uso residencial	-	
	2759.7020	Eletro-portáteis domésticos	-	
	2640.2180	Televisores (receptores de televisão)	-	
	3101.2040	Armário madeira embutido/modulado residencial, exc. cozinha	+	
	2824.2010	Aparelho de ar condicionado de parede/janela/transportável	+	
	2751.2030	Máquinas de lavar ou secar roupa para uso doméstico	-	
	3101.2120	Camas, beliches e outros tipos de camas de madeira	+	
Demais 12 produtos				-0,08
BCND	1921.2050	Gasolina, exceto para aviação	-	-6,39
	1011.2030	Carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	-	
	1012.2030	Carnes e miudezas de aves congeladas	-	
	1931.5030	Álcool etílico (anidro ou hidratado)	-	
	1011.2020	Carnes de bovinos congeladas	-	
	1051.2010	Leite esterilizado / UHT / Longa Vida	-	
	1412.2170	Camisetas ("T-Shirts") e camisetas interiores	+	
	1061.2040	Arroz semibranqueado ou branqueado, mesmo polido ou brunido	+	
	1113.2020	Cervejas e chope	+	
	1052.2280	Queijos frescos (não curados): mussarela exc. queijo minas	-	
Demais 98 produtos				0,91

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 nove setores que, no mês de agosto 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 11, 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 12 (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 13, também no apêndice tabular.

Indústrias extrativas: pelo segundo mês consecutivo e a sexta vez no ano, a variação de preços na comparação mês contra mês anterior foi positiva, em agosto em 6,56%. Com isso, o acumulado no ano inverteu a tendência anterior e está em 5,02%. Por sua vez, o acumulado em 12 meses foi a -10,99%, 17,33 p.p. maior que o observado em julho.

O motivo pelo qual o setor está em destaque é o fato de ter sido a segunda variação mais intensa no M/M₋₁, assim como a segunda influência (0,30 p.p., em 0,92%).

Os preços do setor variaram em linha com o comportamento das commodities no mercado externo, e ainda sofreram o efeito da apreciação do dólar frente ao real (2,1%, na passagem de julho para agosto).

Quadro 3 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Atividades de Indústria e Produtos Investigados, Brasil, Ago/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/Precos_Indices_de_Precos_ao_Produtor/Produtos_Selecionados_IPP/lista_produtos_ie_it_201812.pdf>.

Alimentos: depois de três meses consecutivos, em agosto, a variação de preços do setor, na comparação mês contra mês anterior, voltou ao patamar positivo, 0,08%. Com isso, o acumulado no ano ficou em -5,91% e o acumulado em 12 meses -7,63%.

O destaque dado a alimentos – a atividade de maior peso atual no cálculo do IPP, 24,27% – se deveu ao fato de o comportamento de seus preços gerarem a terceira maior influência tanto no acumulado no ano (-1,43 p.p., em -6,32%), quanto no acumulado em 12 meses (-1,80 p.p., em -10,51%).

Dois produtos (“carnes de bovinos congeladas” e “sucos concentrados de laranja”) aparecem tanto em destaque em termos de variação quanto de influência, sendo que a direção do comportamento dos preços é distinta: os preços de “carnes de bovinos congeladas” caíram, os de “sucos concentrados de laranja”, subiram. Entre os quatro produtos de maior influência apresentados no quadro abaixo, cuja influência conjunta foi de -0,05 p.p., em 0,08%, aparecem “carnes e miudezas de aves congeladas”, substituindo “carnes e miudezas de aves, frescas ou refrigeradas”, mas ambas respondem ao mesmo comportamento do mercado: uma menor oferta aliada à apreciação do dólar frente ao real (2,1%, na passagem de julho para agosto). O câmbio também teve efeito sobre os “sucos de laranja”, mas também os preços em dólar da commodity teve variação positiva no mercado externo (impactado por uma menor oferta do Brasil). No caso da carne bovina, com excesso de oferta de animais para abate, os preços continuam em queda.

Dos grupos abertos pela pesquisa, dois apresentaram, na passagem de julho para agosto, variação positiva de preços (seguindo o resultado da atividade): “moagem, fabricação de produtos amiláceos e de alimentos para animais” (0,64%) e “fabricação e refino de açúcar” (1,61%). Na perspectiva do acumulado no ano, as atividades cujas variações estão acima da média do setor (-5,91%) são: “abate e fabricação de produtos de carne” (-11,01%), “fabricação de óleos e gorduras vegetais e animais” (-20,93%) e “torrefação e moagem de café” (-6,50%). Por fim, no acumulado em 12 meses, “abate e fabricação de produtos de carne” (-16,07%), “fabricação de óleos e gorduras vegetais e animais” (-18,04%) e “laticínios” (-14,28%) são atividades cujas variações foram mais intensas que a média do setor (-7,63%).

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

Produtos		Variação (%)			Influência (p.p.)			Peso (%)
Código	Descrição Resumida (1)	M/M ₋₁	Acum Ano	M/M ₋₁₂	M/M ₋₁	Acum Ano	M/M ₋₁₂	
1071.2040	Açúcar VHP (very high polarization)					+	+	1°
1093.2030	Bombons e chocolates com cacau			+				
1011.2020	Carnes de bovinos congeladas	-			-			
1011.2030	Carnes de bovinos frescas ou refrigeradas				-	-	-	2°
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	-	-	-				
1033.2050	Sucos concentrados de laranja	+			+			
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>.

Vestuário: A atividade apresentou resultado no indicador mensal (M/M₋₁) de 5,89%, o terceiro dentre os quatro maiores resultados mensais da IG. As variações nos custos de produção (especialmente matéria-prima) foram apontadas com maior frequência como responsáveis por esse resultado.

Com isso o acumulado no ano da atividade ficou em 15,47%, o quarto maior acumulado no ano e o único acumulado no ano com variação positiva dentre os quatro maiores da IG.

Em relação aos últimos 12 meses (M/M₋₁₂), a atividade apresentou resultado de 17,65%, sendo o terceiro maior, e único com valor positivo, dentre os quatro maiores indicadores M/M₋₁₂ da IG.

Os produtos com maiores variações no indicador mensal M/M₋₁ da atividade foram “bermudas, shorts e semelhantes masculinas, exceto de malha”; “camisas e semelhantes masculinas, exceto de malha”; “camisetas (“T-Shirts”) e camisetas interiores”; e “conjuntos, de malha, de uso feminino”, todos com valores positivos. Em relação aos produtos de maior influência no mesmo indicador, cuja influência agregada é de 6,19 p.p., em 5,89% (ou seja, os outros 15 produtos selecionados do setor responderam por -0,30 p.p.), a única diferença dos listados em termos de variação é a substituição de “conjuntos, de malha, de uso feminino” por “blusas, camisas e semelhantes, de malha, de uso feminino”.

Quadro 5 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Atividades de Indústria e Produtos Investigados, Brasil, Ago/2023, Confecção de artigos do vestuário e acessórios

Produtos		Variação (%)			Influência (p.p.)			Peso (%)
Código	Descrição Resumida (1)	M/M ₋₁	Acum Ano	M/M ₋₁₂	M/M ₋₁	Acum Ano	M/M ₋₁₂	
1412.2040	Bermudas, shorts e semelhantes masculinas, exceto de malha	+	+	+	+	+	+	
1412.2130	Blusas, camisas e semelhantes, de malha, de uso feminino				+			3°
1412.2090	Calças compridas femininas, exceto de malha							4°
1412.2140	Camisas e semelhantes femininas, exceto de malha		+			+		
1412.2150	Camisas e semelhantes masculinas, de malha			+			+	
1412.2160	Camisas e semelhantes masculinas, exceto de malha	+			+			
1412.2170	Camisetas ("T-Shirts") e camisetas interiores	+	+	+	+	+	+	1°
1412.2180	Conjuntos, de malha, de uso feminino	+						
1412.2390	Vestidos de malha		+	+		+	+	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_20181_2.pdf>.

Papel e celulose: O resultado da atividade acumulado no ano foi de - 16,89%, sendo este o terceiro maior, em módulo, dentre os quatro maiores resultados acumulados no ano da IG. O acumulado no ano da atividade reflete a sucessão de resultados com valores negativos no índice mensal M/M₋₁, ocorrida entre dezembro de 2022 e junho de 2023, tendo ocorrido o maior valor, em módulo, no mês de junho de 2023, quando atingiu o resultado de -4,17%.

O resultado mensal (M/M₋₁) da atividade ficou em - 1,06 %, e em relação aos últimos 12 meses (M/M₋₁₂), em -13,26%.

Os resultados nos indicadores de curto e mais longo prazo do setor corroboram a aderência à dinâmica dos preços internacionais da celulose, que após um 2022 de forte recomposição de estoques, esteve em trajetória de queda no primeiro semestre de 2023. Julho trouxe consigo alguma recuperação de demanda pelo produto, mas agosto encerrou com nova moderação pontual de preços. O preço doméstico acompanhou o sinal dos mercados globais, apesar do efeito da depreciação cambial corrente sobre o preço em reais (R\$) dos exportáveis. Este recuo de preços na ponta da série esteve acompanhado de movimento similar em demais produtos pesquisados no setor, em particular os de maior influência no mês (quadro 6).

Como pode ser visto no quadro abaixo, os produtos cujos preços apresentaram as variações mais intensas no indicador mensal M/M₋₁ da atividade foram: “papel escrita, impressão, outros fins gráficos não revestido” e “papel-cartão/cartolina não revest. ou revest.subst. inorg.”, com valores negativos, e “papel kraft para embalagem não revestido” e “sacos, sacolas e bolsas de papel”, com valores positivos. Já em termos de influência a lista difere desta em dois produtos: saem “papel kraft para embalagem não revestido” e “sacos, sacolas e bolsas de papel”, os dois com variação positiva de preços, e entram “pasta química madeira, à soda/sulfato, exc. pasta dissolução” e “caixas e cartonagens dobráveis de papel-cartão ou cartolina”, ambos com variação

negativa. Os quatro produtos de maior influência responderam, na perspectiva mensal, por -1,17 p.p., em -1,06%, ou seja, os demais sete produtos responderam por 0,11 p.p..

Quadro 6 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Atividades de Indústria e Produtos Investigados, Brasil, Ago/2023, Fabricação de celulose, papel e produtos de papel

Código	Produtos Descrição Resumida (1)	Variação (%)			Influência (p.p.)			Peso (%)
		M/M ₋₁	Acum Ano	M/M ₋₁₂	M/M ₋₁	Acum Ano	M/M ₋₁₂	
1742.2010	Absorventes e tampões higiênicos de qualquer matéria			+				
1733.2010	Caixas de papelão ondulado ou corrugado							2°
1732.5010	Caixas e cartonagens dobráveis de papel-cartão ou cartolina				-			
1722.7080	Papel-cartão/cartolina não revest. ou revest.subst. inorg.	-			-	+	+	
1742.2060	Papel higiênico							4°
1721.2080	Papel kraft para embalagem não revestido	+	-	-		-	-	
1721.2150	Papel escrita, impressão, outros fins gráficos não revestido	-	-		-	-	-	3°
1710.2035	Pasta química madeira, à soda/sulfato, exc. pasta dissolução		-	-	-	-	-	1°
1731.5040	Sacos, sacolas e bolsas de papel	+	+	+				

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

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

Refino de petróleo e biocombustíveis: depois de oito resultados negativos na comparação mês contra mês imediatamente anterior, em agosto os preços do setor tiveram um aumento de 7,52%. Com isso o acumulado no ano, que era de -25,58% em julho, ficou em -19,98%. O acumulado em 12 meses, por sua vez, ficou em -29,75%, uma diferença de 9,49 p.p. em relação a julho. Em termos de número-índice, desde novembro de 2022 não havia um aumento entre um mês e outro. Em novembro de 2022, o número-índice havia sido de 226,61, contra 224,39 de outubro. Agora é de 171,39, contra 159,41 de julho.

O destaque dado ao setor se deve ao fato de ser a primeira variação tanto no M/M₋₁, quanto no acumulado no ano, sendo a primeira positiva e a segunda negativa. Também é negativa a variação na perspectiva no M/M₋₁₂, e, nesse caso, é a segunda mais intensa. Na influência, é a primeira nos três indicadores (M/M₋₁: 0,72 p.p., em 0,92%; acumulado no ano: -2,39 p.p., em -6,32%; e no acumulado em 12 meses: -3,88 p.p., em -10,51%). Em termos de peso atual, é o segundo maior, 10,24%.

Os quatro produtos de maior influência no M/M₋₁, conforme se vê no quadro abaixo, responderam por 7,36 p.p., de 7,52%. Atente-se para o fato de que os dois produtos de maior peso no cálculo do setor, “óleo diesel” e “gasolina, exceto para aviação”, acompanharam a tendência do resultado geral.

Quadro 7 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Atividades de Indústria e Produtos Investigados, Brasil, Ago/2023, Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis

Produtos		Variação (%)			Influência (p.p.)			Peso (%)
Código	Descrição Resumida (1)	M/M ₋₁	Acum Ano	M/M ₋₁₂	M/M ₋₁	Acum Ano	M/M ₋₁₂	
1931.5030	Álcool etílico (anidro ou hidratado)	-			-	-	-	3°
1921.5030	Gás liquefeito de petróleo (GLP)		-	-				
1921.2050	Gasolina, exceto para aviação	+			+	-	-	2°
1921.2065	Naftas		-	-				
1921.2100	Óleo diesel	+	-	-	+	-	-	1°
1921.2095	Óleos combustíveis, exceto diesel	+			+			4°
1921.2150	Querosenes de aviação		-	-		-	-	

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

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

Outros produtos químicos: em julho, após 13 meses, os preços médios da indústria química apresentaram alta na comparação com o mês imediatamente anterior, variação de 1,02% – o resultado consolida e reforça dinâmicas de mercado que já vinham sendo observadas em julho, particularmente no mercado de fertilizantes.

A demanda doméstica por fertilizantes permaneceu aquecida e o movimento de alta que havia sido pontual para alguns produtos em julho se disseminou em agosto, com destaque para os itens acabados. No cenário externo, o preço internacional dos macronutrientes permaneceram em segundo mês de alta exercendo seu efeito como referencial competitivo ao produtor nacional de itens intermediários e, ao menos, sinalizando pressão de alta para a recomposição de estoques de insumos para os produtores de itens acabados. No quadro 8 é possível perceber o protagonismo dos fertilizantes acabados na influência do resultado frente a julho. A demanda na lavoura ajuda a entender também a alta verificada nos defensivos (tabela 15).

Por seu turno, os produtos básicos da petroquímica encerraram agosto majoritariamente em baixa na porta da fábrica, mesmo diante de um cenário internacional oscilando entre a estabilidade e alta para nafta e seus derivados de primeira e segunda geração – o volume de produção doméstica negociada a referências internacionais de meses anteriores pode ajudar a entender esse “descompasso”. O destaque nessa cadeia em termos de recuo de preços foi o “benzeno”, negociado a menores preços em agosto e figurando entre os quatro produtos de maior influência no resultado setorial (quadro 8).

Nos indicadores de mais longo prazo, a indústria química preservou o viés deflacionário, mesmo com a alta na ponta da série. O acumulado no ano desacelerou de -18,18% em julho para -17,35% em agosto, ao passo que o acumulado em 12 meses saiu de -32,70% no mês anterior para -30,75% nesse mês de referência. Em ambos os indicadores a indústria química figurou entre as quatro variações mais intensas dentre as indústrias extrativas e de transformação, da mesma forma que ocorreu em termo de influência exercida no cômputo do índice geral. O setor foi, ainda, o quarto maior peso nesse cômputo.

Quadro 8 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Atividades de Indústria e Produtos Investigados, Brasil, Ago/2023, Fabricação de outros produtos químicos

Produtos		Variação (%)			Influência (p.p.)			Peso (%)
Código	Descrição Resumida (1)	M/M ₋₁	Acum Ano	M/M ₋₁₂	M/M ₋₁	Acum Ano	M/M ₋₁₂	
2013.2030	Adubos ou fertilizantes à base de NPK				+	-	-	1º
2013.2050	Adubo/fertilizante mineral/químico com nitrogênio e potássio	+			+			
2013.2040	Adubo/fertilizante mineral/químico, com nitrogênio e fósforo		-					
2013.2060	Adubos ou fertilizantes minerais ou químicos, fosfatados			-	+	-	-	3º
2021.2010	Benzeno	-		-	-		-	
2033.2010	Borracha de estireno-butadieno		-					
2021.2020	Buta - 1,3 - dieno (1,3-butadieno) não-saturado	-	-	-				
2051.2110	Fungicidas para uso na agricultura					-		4º
2051.2130	Herbicidas para uso na agricultura					-	-	2º
2011.2050	Hidróxido de sódio (soda cáustica)	-	-	-				

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>.

Metalurgia: em agosto, a variação de preços da atividade foi de -2,67% em relação ao mês anterior, quarto resultado negativo consecutivo observado neste indicador e a maior queda desde setembro de 2022 (-3,77%). Dentre todas as atividades analisadas na pesquisa, foi a terceira principal influência no resultado geral da indústria (-0,17 p.p. em 0,92%), sendo a única negativa dentre as que se destacaram. Em 2023, os preços da atividade acumulam, em média, uma queda de 7,45%. E nos últimos 12 meses, o setor acumula uma redução de 14,09% no período, fazendo com que a atividade seja destaque também no indicador M/M₋₁₂, apresentando a quarta variação mais intensa, assim como a quarta principal influência (-0,89 p.p. em -10,51%), dentre as 24 atividades pesquisadas no IPP.

Nos últimos meses, o setor tem sido influenciado, principalmente, pelos grupos econômicos dos metais não ferrosos e o de siderurgia. Este segundo grupo apresentou uma queda de 3,82% em agosto, na comparação contra julho. A variação acumulada no ano também apresenta uma queda acumulada, de -5,69%, resultado negativo mais intenso neste indicador desde o início da série histórica dos grupos econômicos, em 2019. E nos últimos 12 meses, o resultado do grupo também permanece negativo e próximo à média do setor, apresentando uma variação de -14,63%. Vale destacar que o grupo siderúrgico é afetado, principalmente, pela recomposição de estoques na cadeia do consumidor e pelos preços dos minérios de ferro (aqui vale destacar que a baixa demanda por produtos de aço mais que compensou a alta observada nos minérios de ferro nos últimos meses). Já as variações do grupo de metais não ferrosos costumam estar ligadas às cotações das bolsas internacionais e têm sido impactadas, principalmente, pelos menores preços do alumínio e pela queda acumulada do dólar, de 6,5% no ano e de 4,7% nos últimos 12 meses, apesar da alta de 2,1% observada na passagem de julho para agosto.

Em uma análise por produtos, é possível perceber no quadro a seguir que, dentre aqueles que se destacaram nos três indicadores, seja por variação ou por influência, todos apresentaram resultados negativos. E vale observar que “ferro-gusa”, que se destaca em todos os indicadores, é o único produto que não pertence aos grupos mencionados anteriormente. Os quatro produtos de maior influência no indicador M/M₋₁ (“lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono”, “bobinas ou chapas de aço galvanizadas, zincadas ou cromadas”, “ferro-gusa” e “bobinas a quente de aço ao carbono, não revestidos”) impactaram o resultado do setor em -1,89 p.p., cabendo, então, -0,78 p.p. aos demais 20 produtos analisados.

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

Código	Produtos Descrição Resumida (1)	Variação (%)			Influência (p.p.)			Peso (%)
		M/M ₋₁	Acum Ano	M/M ₋₁₂	M/M ₋₁	Acum Ano	M/M ₋₁₂	
2441.2030	Barras, perfis ou vergalhões de alumínio	-	-					
2422.2020	Bobinas a quente de aço ao carbono, não revestidos				-		-	4°
2422.2035	Bobinas ou chapas de aço galvanizadas, zincadas ou cromadas				-			3°
2422.2080	Bobinas ou chapas de aço inoxidáveis, inclusive tiras		-	-		-		
2422.2115	Chapas a quente de aço ao carbono, não revestidos	-						
2441.2045	Chapas e tiras, de alumínio, de espessura superior a 0,2mm		-	-		-	-	
2411.2010	Ferro-gusa	-	-	-	-	-	-	
2423.2080	Fio-máquina de aço ao carbono			-				
2421.2030	Lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	-			-		-	2°
2442.2075	Ouro para usos não monetários							1°
2423.2140	Vergalhões de aço ao carbono					-		

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>.

Equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos: o preço médio dos eletrônicos recuou em agosto quando comparado ao praticado em julho, -2,79%. Pela magnitude dessa variação, o setor figurou entre as quatro taxas mais intensas dentre as atividades investigadas pelo IPP, nesse tipo de comparação. O resultado nos eletrônicos é o único com sinal negativo dentre estes destaques em um mês que o índice geral reverteu a trajetória de queda dos últimos seis meses.

Com os menores preços do mês o acumulado no ano do setor foi a -4,31% e em 12 meses os preços estão 5,06% menores que os verificados em 2022, a retração é a mais intensa observada nesse tipo de comparação desde segundo trimestre de 2016. Julho deixa o indicador acumulado em 12 meses no campo negativo pelo 12º mês desde agosto do último ano (apenas abril do ano corrente apresentou taxa positiva).

A predominância de taxas negativas pode ser associada, em alguma medida, a fatores como algum grau de normalização na cadeia de suprimentos e à apreciação cambial acumulada nos

últimos meses (apesar da depreciação corrente), que têm reflexo nos custos ao produtor. A demanda desaquecida pelos itens do setor também reforça o cenário observado.

A partir de uma visão mais desagregada, no quadro 10 é possível perceber a predominância de taxas negativas entre os produtos com maior influência no resultado setorial do mês (M/M-1), e se pode dar destaque aos menores preços de “telefones celulares”, o contraponto ficou por conta dos “televisores (receptores de televisão)”, que em agosto apresentaram alta dos preços médios.

Quadro 10 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Atividades de Indústria e Produtos Investigados, Brasil, Ago/2023, Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos

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	
2621.2010	PC desktops	-			-	-	-	4°
2621.2025	Computadores pessoais portáteis	-	-	-	-	-	-	3°
2622.7020	Impressoras/outros equipamentos informática multifuncionais		+	+			+	
2622.2050	Monitores e projetores para computador		-	-				
2610.2155	Placas de circuito impresso montadas, para informática	-	-	-			-	
2632.2060	Telefones celulares	-			-	-		1°
2640.2180	Televisores (receptores de televisão)				+	-		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>.

Veículos automotores: o setor apresentou o segundo resultado negativo nos últimos três meses, na comparação com o mês anterior, com uma queda de 0,20% na passagem de julho para agosto (o resultado negativo anterior havia sido na passagem de maio para junho, de -0,41%). Entretanto, nos indicadores acumulado no ano e acumulado em 12 meses, o setor permanece no campo positivo. Em 2023, o setor acumula uma alta de 1,31% (o menor resultado para um mês de agosto desde 2011, quando havia acumulado uma variação de 0,60% nos oito primeiros meses do ano). E na comparação com agosto de 2022, os preços do setor em agosto de 2023 estão, em média, 3,20% maiores (menor resultado neste indicador desde março de 2017, que havia sido de 2,96%).

A atividade de veículos automotores se destacou em julho, dentre todos os setores analisados na pesquisa, por possuir o terceiro maior peso atual no cálculo do indicador geral, com uma contribuição de 7,76%.

O grupo econômico analisado da atividade, “fabricação de automóveis, camionetas e utilitários”, também apresentou uma queda na passagem de julho para agosto, com uma variação de -0,06%, primeiro resultado negativo desde junho de 2020, quando apresentou uma redução de 0,43%. Mas, assim como ocorre na atividade, os resultados acumulados no ano e em 12 meses ainda apresentam alta. O grupo acumula em 2023 uma variação de 1,95%, ao passo que, nos últimos 12 meses, apresenta um resultado de 2,83%.

E em uma análise por produtos na atividade, é possível observar que, entre os quatro de maior influência no M/M-1, dois deles impactaram positivamente o índice e ajudaram a frear a

queda do setor: “automóvel passageiro, a gasolina ou bicombustível” (o produto de maior peso na atividade) e “peças/acessórios, sistema de motor de veículos automotores”. E outros dois produtos impactaram negativamente o indicador: “veículos para mercadorias a diesel capacidade menor de 5t” e “reboques e semirreboques, exceto para uso agrícola”. A influência desses quatro produtos que mais impactaram a variação do mês em relação ao mês imediatamente anterior foi de -0,07 p.p., ou seja, os demais 19 produtos da atividade contribuíram com -0,13 p.p.

Quadro 11 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Atividades de Indústria e Produtos Investigados, Brasil, Ago/2023, Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias

Produtos		Variação (%)			Influência (p.p.)			Peso (%)
Código	Descrição Resumida (1)	M/M ₋₁	Acum Ano	M/M ₋₁₂	M/M ₋₁	Acum Ano	M/M ₋₁₂	
2910.7010	Automóvel passageiro, a gasolina ou bicombustível				+	+	+	1º
2920.2015	Caminhão-trator, para reboques e semirreboques			+			+	4º
2920.2050	Caminhão diesel com capacidade superior a 5t					+	+	2º
2930.2050	Carrocerias para ônibus			+				
2941.2030	Filtro ar/óleo/combustível motores de veículos automotores	-		-				
2945.2050	Faróis para veículos automotores	-						
2943.7010	Freio/servo-freio ou suas peças, para veículos automotores		+			+		
2944.7010	Peça sist. direção/suspensão para veíc. automotor exc. mola						+	
2941.6040	Peças/acessórios, sistema de motor de veículos automotores				+			
2930.7090	Reboques e semirreboques, exceto para uso agrícola	-	-		-			
2949.2150	Rodas para veículos automotores		-	-				
2942.7010	Sistemas de marcha e transmissão para veículos automotores		+			+		
2910.2130	Veículos p/mercadorias a gasolina/álcool capacidade menor 5t							3º
2910.2140	Veículos para mercadorias a diesel capacidade menor de 5t	-			-			

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

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

Apêndice Tabular

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

Tabela 6 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Seções e Atividades de Indústria, Brasil, Ago/2022 - Ago/2023, Número-índice, Base: Dez/2018 = 100

Seções e Atividades	Mês/ano												
	Ago/2022	Set/2022	Out/2022	Nov/2022	Dez/2022	Jan/2023	Fev/2023	Mar/2023	Abr/2023	Mai/2023	Jun/2023	Jul/2023	Ago/2023
Indústria Geral	174,19	170,90	169,42	168,53	166,40	166,89	166,41	165,33	164,75	160,01	155,65	154,47	155,88
B - Indústrias Extrativas	204,76	196,93	190,16	187,02	173,54	190,23	195,93	197,26	200,60	181,91	162,78	171,02	182,25
C - Indústrias de Transformação	172,86	169,77	168,52	167,73	166,09	165,87	165,12	163,94	163,19	159,06	155,34	153,74	154,73
10 - Fabricação de produtos alimentícios	182,35	180,35	179,73	178,51	179,01	179,88	178,79	177,91	178,41	175,86	170,07	168,29	168,43
11 - Fabricação de bebidas	125,52	126,21	128,15	129,98	128,61	135,52	137,95	138,47	138,25	138,84	137,97	137,44	137,80
12 - Fabricação de produtos do fumo	118,25	122,53	123,37	126,31	124,64	124,38	124,22	125,40	124,52	122,47	121,88	123,09	123,83
13 - Fabricação de produtos têxteis	168,12	169,39	169,43	168,65	167,22	166,74	164,58	163,78	164,14	162,51	160,63	158,62	157,26
14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	134,21	138,80	138,85	137,13	136,74	137,92	144,70	145,98	146,17	145,18	144,94	149,12	157,89
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	138,45	136,58	136,08	134,99	133,57	131,37	132,91	134,61	132,82	131,16	130,15	128,55	128,94
16 - Fabricação de produtos de madeira	178,85	175,69	171,48	169,83	164,81	163,92	167,47	166,26	160,95	159,62	157,26	155,87	154,01
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	151,80	154,65	156,38	158,53	158,44	152,25	152,21	148,06	142,63	137,68	131,94	133,08	131,67
18 - Impressão e reprodução de gravações	143,78	146,82	147,25	150,00	150,11	151,01	152,13	153,38	153,51	153,48	154,50	154,30	154,19
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	243,99	227,45	224,39	226,61	214,19	211,03	207,52	199,10	195,89	175,38	164,20	159,41	171,39
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	138,07	142,65	142,32	145,21	148,00	148,85	149,69	148,16	147,56	147,70	148,83	148,70	149,54
20C - Fabricação de outros produtos químicos	199,57	188,19	179,77	172,03	167,21	165,48	161,40	159,08	155,03	146,14	138,82	136,80	138,20
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	134,82	137,33	136,97	134,49	135,65	136,18	134,44	134,61	139,95	139,82	139,68	138,74	137,22
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	158,81	158,09	157,93	156,04	153,72	152,15	152,96	152,94	152,65	152,08	150,44	148,46	147,62
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	164,28	166,04	166,25	166,83	167,91	168,05	167,35	167,35	165,58	163,96	165,11	164,40	163,68
24 - Metalurgia	177,56	170,86	168,50	167,00	164,83	164,95	164,90	165,97	166,07	162,23	160,83	156,73	152,55
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	179,94	177,26	174,48	173,18	173,82	174,09	175,61	173,92	174,36	170,52	170,44	167,11	167,72
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	129,81	129,85	129,56	129,29	128,78	128,52	127,92	127,83	128,21	126,50	126,74	126,78	123,23
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	157,12	156,92	158,51	158,15	158,43	159,19	159,99	158,57	159,68	156,90	156,25	154,54	154,37
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	166,73	168,93	170,08	172,29	173,82	173,83	172,14	174,51	174,45	175,62	174,16	174,22	174,41
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	144,51	144,92	145,34	146,12	147,20	147,83	148,00	148,86	148,99	150,01	149,39	149,43	149,13
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	149,15	151,16	151,40	152,54	152,56	153,93	153,05	154,09	150,79	149,89	147,11	146,06	148,70
31 - Fabricação de móveis	150,25	149,34	150,02	147,60	148,31	150,72	152,35	152,49	152,25	151,95	151,63	151,68	151,26

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

Seções e Atividades	Mês/ano												
	Ago/2022	Set/2022	Out/2022	Nov/2022	Dez/2022	Jan/2023	Fev/2023	Mar/2023	Abr/2023	Mai/2023	Jun/2023	Jul/2023	Ago/2023
Indústria Geral	-3,04	-1,89	-0,86	-0,52	-1,26	0,29	-0,29	-0,65	-0,35	-2,88	-2,72	-0,76	0,92
B - Indústrias Extrativas	-14,18	-3,82	-3,44	-1,65	-7,21	9,62	3,00	0,68	1,70	-9,32	-10,52	5,07	6,56
C - Indústrias de Transformação	-2,38	-1,79	-0,73	-0,47	-0,98	-0,13	-0,45	-0,71	-0,46	-2,53	-2,33	-1,03	0,64
10 - Fabricação de produtos alimentícios	-3,50	-1,10	-0,34	-0,68	0,28	0,49	-0,61	-0,49	0,28	-1,43	-3,30	-1,04	0,08
11 - Fabricação de bebidas	1,22	0,55	1,54	1,43	-1,06	5,38	1,79	0,38	-0,16	0,42	-0,62	-0,39	0,26
12 - Fabricação de produtos do fumo	-2,06	3,62	0,69	2,38	-1,32	-0,21	-0,13	0,95	-0,71	-1,65	-0,48	0,99	0,61
13 - Fabricação de produtos têxteis	-0,07	0,76	0,02	-0,46	-0,85	-0,29	-1,29	-0,49	0,22	-0,99	-1,16	-1,25	-0,86
14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	0,09	3,43	0,03	-1,24	-0,28	0,86	4,91	0,89	0,13	-0,67	-0,17	2,88	5,89
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-1,34	-1,35	-0,36	-0,80	-1,05	-1,65	1,18	1,28	-1,33	-1,25	-0,77	-1,23	0,30
16 - Fabricação de produtos de madeira	-2,34	-1,77	-2,39	-0,96	-2,95	-0,54	2,17	-0,72	-3,19	-0,83	-1,48	-0,88	-1,19
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	0,04	1,88	1,12	1,37	-0,06	-3,91	-0,02	-2,73	-3,67	-3,47	-4,17	0,86	-1,06
18 - Impressão e reprodução de gravações	-0,69	2,12	0,30	1,86	0,08	0,60	0,74	0,82	0,08	-0,02	0,66	-0,12	-0,07
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	-6,99	-6,78	-1,34	0,99	-5,48	-1,48	-1,66	-4,06	-1,61	-10,47	-6,37	-2,92	7,52
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	0,25	3,32	-0,24	2,04	1,92	0,57	0,56	-1,02	-0,41	0,10	0,77	-0,09	0,57
20C - Fabricação de outros produtos químicos	-1,82	-5,70	-4,47	-4,31	-2,80	-1,04	-2,46	-1,44	-2,54	-5,73	-5,01	-1,45	1,02
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	0,07	1,86	-0,26	-1,81	0,86	0,39	-1,28	0,12	3,97	-0,10	-0,10	-0,68	-1,09
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-0,39	-0,45	-0,10	-1,20	-1,49	-1,02	0,53	-0,01	-0,19	-0,37	-1,08	-1,32	-0,56
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	-0,09	1,07	0,13	0,35	0,65	0,08	-0,42	0,00	-1,06	-0,98	0,70	-0,43	-0,44
24 - Metalurgia	-3,90	-3,77	-1,38	-0,89	-1,30	0,08	-0,03	0,65	0,06	-2,32	-0,86	-2,55	-2,67
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	0,10	-1,49	-1,57	-0,74	0,37	0,16	0,87	-0,96	0,25	-2,20	-0,05	-1,95	0,37
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-1,37	0,03	-0,23	-0,20	-0,39	-0,21	-0,46	-0,07	0,30	-1,34	0,19	0,03	-2,79
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-0,18	-0,12	1,01	-0,23	0,18	0,48	0,50	-0,89	0,70	-1,74	-0,42	-1,09	-0,11
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	0,25	1,32	0,68	1,30	0,89	0,00	-0,97	1,37	-0,03	0,67	-0,83	0,03	0,11
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	0,83	0,29	0,29	0,54	0,74	0,42	0,12	0,58	0,09	0,69	-0,41	0,02	-0,20
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-1,93	1,34	0,16	0,75	0,01	0,90	-0,57	0,68	-2,14	-0,60	-1,85	-0,71	1,81
31 - Fabricação de móveis	-0,49	-0,61	0,46	-1,62	0,48	1,63	1,08	0,09	-0,16	-0,20	-0,21	0,03	-0,28

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

Seções e Atividades	Mês/ano												
	Ago/2022	Set/2022	Out/2022	Nov/2022	Dez/2022	Jan/2023	Fev/2023	Mar/2023	Abr/2023	Mai/2023	Jun/2023	Jul/2023	Ago/2023
Indústria Geral	7,99	5,95	5,03	4,48	3,16	0,29	0,00	-0,64	-0,99	-3,84	-6,46	-7,17	-6,32
B - Indústrias Extrativas	8,65	4,50	0,90	-0,76	-7,92	9,62	12,90	13,67	15,59	4,82	-6,20	-1,45	5,02
C - Indústrias de Transformação	7,95	6,02	5,25	4,75	3,73	-0,13	-0,59	-1,30	-1,75	-4,24	-6,47	-7,43	-6,84
10 - Fabricação de produtos alimentícios	6,99	5,82	5,46	4,74	5,03	0,49	-0,12	-0,61	-0,34	-1,76	-4,99	-5,99	-5,91
11 - Fabricação de bebidas	12,79	13,41	15,16	16,80	15,57	5,38	7,26	7,67	7,50	7,95	7,28	6,86	7,14
12 - Fabricação de produtos do fumo	5,00	8,79	9,54	12,15	10,67	-0,21	-0,34	0,61	-0,10	-1,75	-2,22	-1,25	-0,65
13 - Fabricação de produtos têxteis	7,44	8,25	8,27	7,77	6,86	-0,29	-1,58	-2,06	-1,84	-2,82	-3,94	-5,14	-5,96
14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	10,88	14,68	14,72	13,30	12,98	0,86	5,82	6,75	6,89	6,17	5,99	9,05	15,47
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-5,68	-6,95	-7,29	-8,03	-9,00	-1,65	-0,49	0,78	-0,56	-1,81	-2,57	-3,76	-3,47
16 - Fabricação de produtos de madeira	-2,15	-3,88	-6,18	-7,09	-9,83	-0,54	1,61	0,88	-2,34	-3,15	-4,58	-5,43	-6,56
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	14,45	16,60	17,90	19,52	19,45	-3,91	-3,93	-6,55	-9,98	-13,10	-16,73	-16,01	-16,89
18 - Impressão e reprodução de gravações	13,08	15,47	15,81	17,97	18,06	0,60	1,34	2,17	2,26	2,24	2,92	2,79	2,72
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	26,49	17,91	16,33	17,48	11,04	-1,48	-3,11	-7,04	-8,55	-18,12	-23,34	-25,58	-19,98
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	9,13	12,76	12,49	14,78	16,98	0,57	1,14	0,11	-0,30	-0,20	0,56	0,47	1,04
20C - Fabricação de outros produtos químicos	5,22	-0,78	-5,21	-9,30	-11,83	-1,04	-3,48	-4,86	-7,28	-12,60	-16,98	-18,18	-17,35
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	2,24	4,14	3,87	1,99	2,87	0,39	-0,89	-0,77	3,17	3,07	2,97	2,27	1,16
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	4,07	3,60	3,50	2,26	0,74	-1,02	-0,50	-0,51	-0,70	-1,07	-2,13	-3,42	-3,97
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	13,15	14,36	14,51	14,91	15,66	0,08	-0,34	-0,34	-1,39	-2,35	-1,67	-2,09	-2,52
24 - Metalurgia	-5,20	-8,78	-10,03	-10,84	-12,00	0,08	0,05	0,69	0,76	-1,58	-2,42	-4,91	-7,45
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	6,42	4,83	3,18	2,42	2,80	0,16	1,03	0,06	0,31	-1,90	-1,94	-3,86	-3,51
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-2,09	-2,05	-2,28	-2,48	-2,86	-0,21	-0,67	-0,74	-0,44	-1,78	-1,59	-1,56	-4,31
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	4,58	4,45	5,51	5,27	5,46	0,48	0,98	0,08	0,78	-0,97	-1,38	-2,46	-2,56
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	10,93	12,39	13,15	14,63	15,64	0,00	-0,97	0,39	0,36	1,03	0,20	0,23	0,34
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	7,90	8,21	8,53	9,11	9,92	0,42	0,54	1,12	1,21	1,91	1,49	1,51	1,31
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	3,95	5,34	5,51	6,31	6,32	0,90	0,32	1,00	-1,16	-1,75	-3,57	-4,26	-2,53
31 - Fabricação de móveis	0,01	-0,60	-0,14	-1,76	-1,29	1,63	2,72	2,82	2,66	2,46	2,24	2,27	1,99

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

Seções e Atividades	Mês/ano												
	Ago/2022	Set/2022	Out/2022	Nov/2022	Dez/2022	Jan/2023	Fev/2023	Mar/2023	Abr/2023	Mai/2023	Jun/2023	Jul/2023	Ago/2023
Indústria Geral	12,24	9,84	6,49	4,40	3,16	2,24	1,39	-2,30	-4,63	-9,02	-12,37	-14,02	-10,51
B - Indústrias Extrativas	-26,60	-15,48	-16,56	-13,43	-7,92	-7,85	-12,40	-20,31	-8,39	-26,15	-31,95	-28,32	-10,99
C - Indústrias de Transformação	15,39	11,53	7,95	5,46	3,73	2,80	2,23	-1,13	-4,42	-7,95	-11,21	-13,18	-10,49
10 - Fabricação de produtos alimentícios	12,72	9,36	8,15	7,02	5,03	5,75	4,41	1,11	-0,80	-2,40	-7,51	-10,94	-7,63
11 - Fabricação de bebidas	18,09	18,37	18,80	17,53	15,57	16,63	18,13	16,01	14,27	14,09	13,21	10,83	9,78
12 - Fabricação de produtos do fumo	8,45	9,74	9,28	12,57	10,67	12,14	15,36	17,23	17,25	10,15	8,02	1,94	4,72
13 - Fabricação de produtos têxteis	16,62	15,29	12,57	9,88	6,86	4,27	2,00	0,42	-0,41	-1,69	-3,90	-5,72	-6,46
14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	13,94	15,99	16,19	15,06	12,98	13,97	17,61	15,85	13,35	8,90	9,77	11,21	17,65
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-3,60	-5,47	-7,43	-6,53	-9,00	-9,64	-7,19	-2,83	-4,55	-6,85	-7,44	-8,40	-6,87
16 - Fabricação de produtos de madeira	4,42	2,74	-2,69	-5,32	-9,83	-13,10	-8,40	-9,44	-10,26	-11,87	-13,01	-14,89	-13,89
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	16,16	17,70	16,44	17,39	19,45	11,66	11,50	8,60	3,00	-5,27	-10,39	-12,30	-13,26
18 - Impressão e reprodução de gravações	18,52	20,67	19,94	19,58	18,06	16,06	15,61	13,17	11,91	11,20	7,96	6,58	7,25
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	45,98	33,65	23,06	15,66	11,04	7,01	3,49	-10,42	-17,39	-28,05	-35,25	-39,24	-29,75
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	14,74	18,16	16,32	16,18	16,98	16,59	14,68	10,79	7,63	8,92	9,77	7,96	8,31
20C - Fabricação de outros produtos químicos	25,72	13,57	1,95	-6,98	-11,83	-12,92	-14,01	-19,87	-25,17	-28,45	-32,38	-32,70	-30,75
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-1,93	0,64	3,34	0,82	2,87	5,37	2,38	4,97	2,45	1,75	2,60	2,98	1,78
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	12,09	10,26	6,28	3,92	0,74	-1,37	-0,97	-0,36	-1,59	-4,53	-5,40	-6,88	-7,04
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	17,90	17,32	16,17	15,44	15,66	13,64	12,72	11,19	8,06	4,10	2,58	-0,02	-0,36
24 - Metalurgia	-4,29	-8,88	-13,17	-13,76	-12,00	-10,62	-8,31	-7,80	-13,15	-16,87	-16,49	-15,17	-14,09
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	11,53	7,99	5,36	2,18	2,80	1,35	3,70	1,50	-0,82	-6,39	-5,94	-7,03	-6,79
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-1,07	-0,39	-0,63	-0,33	-2,86	-3,66	-3,13	-1,28	0,85	-1,84	-2,86	-3,67	-5,06
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	9,20	6,89	6,92	5,10	5,46	3,97	3,74	2,44	1,75	0,33	-0,74	-1,81	-1,75
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	18,89	19,37	17,05	16,48	15,64	13,58	10,63	11,84	10,52	8,44	6,85	4,75	4,60
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	12,09	11,38	9,94	9,55	9,92	7,94	7,74	7,96	6,01	5,84	4,70	4,27	3,20
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	13,47	13,69	9,42	8,82	6,32	6,74	8,45	10,42	9,82	5,01	0,99	-3,96	-0,30
31 - Fabricação de móveis	4,55	1,83	1,36	-1,06	-1,29	-0,12	1,78	1,94	1,95	1,37	0,89	0,45	0,67

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

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

Grandes Categorias Econômicas	Mês/ano												
	Ago/2022	Set/2022	Out/2022	Nov/2022	Dez/2022	Jan/2023	Fev/2023	Mar/2023	Abr/2023	Mai/2023	Jun/2023	Jul/2023	Ago/2023
Indústria Geral	174,19	170,90	169,42	168,53	166,40	166,89	166,41	165,33	164,75	160,01	155,65	154,47	155,88
Bens de Capital (BK)	162,30	163,25	164,53	165,39	167,03	166,62	166,29	167,91	167,76	166,65	164,90	164,04	164,11
Bens Intermediários (BI)	187,36	182,96	179,88	178,40	174,72	175,29	174,01	171,95	169,82	162,45	156,77	155,83	158,23
Bens de Consumo (BC)	157,53	155,01	155,31	154,94	154,29	154,84	155,47	155,27	156,85	155,19	152,24	150,62	150,89
Bens de Consumo Duráveis (BCD)	143,23	143,66	144,08	144,40	144,15	145,28	145,43	145,34	145,40	146,54	146,70	146,44	146,68
Bens de Consumo Semiduráveis e Não Duráveis (BCND)	160,58	157,44	157,71	157,18	156,46	156,88	157,61	157,40	159,29	157,04	153,42	151,51	151,79

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

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

Grandes Categorias Econômicas	Mês/ano												
	Ago/2022	Set/2022	Out/2022	Nov/2022	Dez/2022	Jan/2023	Fev/2023	Mar/2023	Abr/2023	Mai/2023	Jun/2023	Jul/2023	Ago/2023
Indústria Geral	-3,04	-1,89	-0,86	-0,52	-1,26	0,29	-0,29	-0,65	-0,35	-2,88	-2,72	-0,76	0,92
Bens de Capital (BK)	-0,36	0,58	0,79	0,52	0,99	-0,25	-0,20	0,98	-0,09	-0,66	-1,05	-0,52	0,04
Bens Intermediários (BI)	-3,54	-2,35	-1,69	-0,82	-2,06	0,33	-0,73	-1,18	-1,24	-4,34	-3,50	-0,60	1,54
Bens de Consumo (BC)	-2,70	-1,60	0,19	-0,24	-0,41	0,35	0,41	-0,13	1,01	-1,05	-1,90	-1,06	0,18
Bens de Consumo Duráveis (BCD)	1,28	0,30	0,29	0,23	-0,17	0,78	0,10	-0,06	0,04	0,78	0,10	-0,17	0,16
Bens de Consumo Semiduráveis e Não Duráveis (BCND)	-3,42	-1,96	0,18	-0,34	-0,46	0,27	0,47	-0,14	1,20	-1,41	-2,30	-1,25	0,18

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

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

Grandes Categorias Econômicas	Mês/ano												
	Ago/2022	Set/2022	Out/2022	Nov/2022	Dez/2022	Jan/2023	Fev/2023	Mar/2023	Abr/2023	Mai/2023	Jun/2023	Jul/2023	Ago/2023
Indústria Geral	7,99	5,95	5,03	4,48	3,16	0,29	0,00	-0,64	-0,99	-3,84	-6,46	-7,17	-6,32
Bens de Capital (BK)	8,90	9,53	10,40	10,98	12,07	-0,25	-0,44	0,53	0,44	-0,23	-1,27	-1,79	-1,75
Bens Intermediários (BI)	8,23	5,69	3,90	3,05	0,93	0,33	-0,41	-1,58	-2,80	-7,02	-10,28	-10,81	-9,44
Bens de Consumo (BC)	7,39	5,68	5,89	5,63	5,19	0,35	0,76	0,64	1,65	0,58	-1,33	-2,38	-2,21
Bens de Consumo Duráveis (BCD)	6,25	6,57	6,88	7,12	6,94	0,78	0,89	0,82	0,87	1,66	1,77	1,59	1,76
Bens de Consumo Semiduráveis e Não Duráveis (BCND)	7,61	5,51	5,69	5,34	4,85	0,27	0,74	0,60	1,81	0,37	-1,94	-3,16	-2,99

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

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

Grandes Categorias Econômicas	Mês/ano												
	Ago/2022	Set/2022	Out/2022	Nov/2022	Dez/2022	Jan/2023	Fev/2023	Mar/2023	Abr/2023	Mai/2023	Jun/2023	Jul/2023	Ago/2023
Indústria Geral	12,24	9,84	6,49	4,40	3,16	2,24	1,39	-2,30	-4,63	-9,02	-12,37	-14,02	-10,51
Bens de Capital (BK)	15,65	14,84	13,64	12,90	12,07	9,02	8,17	8,92	8,66	5,81	3,65	0,70	1,11
Bens Intermediários (BI)	12,24	10,21	5,16	2,58	0,93	-0,49	-1,66	-6,28	-8,79	-14,70	-18,50	-19,77	-15,55
Bens de Consumo (BC)	11,57	8,26	7,35	5,86	5,19	5,58	5,28	2,40	-0,08	-2,05	-4,88	-6,96	-4,21
Bens de Consumo Duráveis (BCD)	9,84	9,57	8,41	7,94	6,94	6,54	6,30	5,82	3,64	3,81	3,68	3,55	2,41
Bens de Consumo Semiduráveis e Não Duráveis (BCND)	11,91	8,01	7,15	5,46	4,85	5,39	5,08	1,75	-0,77	-3,14	-6,46	-8,87	-5,48

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

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

Grupos de Produtos	Mês/ano												
	Ago/2022	Set/2022	Out/2022	Nov/2022	Dez/2022	Jan/2023	Fev/2023	Mar/2023	Abr/2023	Mai/2023	Jun/2023	Jul/2023	Ago/2023
101 - Abate e fabricação de produtos de carne	174,53	170,73	169,45	166,47	164,60	159,81	158,35	157,52	159,67	158,53	151,07	147,55	146,48
104 - Fabricação de óleos e gorduras vegetais e animais	212,67	215,52	215,91	216,85	220,46	221,82	215,22	207,10	188,86	178,53	172,51	174,35	174,31
105 - Laticínios	198,68	183,24	179,23	171,53	167,89	177,64	179,58	179,50	188,87	182,17	176,74	174,25	170,31
106 - Moagem, fabricação de produtos amiláceos e de alimentos para animais	180,11	179,82	180,59	183,19	184,37	186,97	185,55	183,93	183,20	179,94	179,04	176,85	177,98
107 - Fabricação e refino de açúcar	185,91	186,71	187,32	188,35	193,13	199,25	200,47	204,87	217,67	222,24	212,87	210,49	213,87
108 - Torrefação e moagem de café	177,90	185,14	184,69	182,13	181,54	180,83	177,93	179,10	173,57	168,84	171,94	170,03	169,73
151 - Curtimento e outras preparações de couro	151,73	146,09	140,13	136,66	130,89	128,86	130,89	131,58	127,69	125,43	124,69	121,10	120,60
153 - Fabricação de calçados	129,15	129,92	133,25	133,83	135,46	133,12	134,33	136,73	136,41	135,17	133,97	133,76	134,77
201 - Fabricação de produtos químicos inorgânicos	241,08	227,52	217,49	204,87	201,08	199,18	186,43	174,10	163,26	151,06	143,68	144,13	148,43
203 - Fabricação de resinas e elastômeros	169,27	155,18	148,07	141,15	132,66	130,83	139,38	143,59	140,77	137,51	126,78	123,69	123,47
205 - Fabricação de defensivos agrícolas e desinfestantes domissanitários	179,63	176,69	173,99	174,05	162,42	160,80	153,93	154,13	151,45	142,40	134,90	134,83	136,43
221 - Fabricação de produtos de borracha	161,26	161,56	161,37	161,33	160,84	160,59	166,38	165,60	165,06	164,88	164,45	163,94	163,28
222 - Fabricação de produtos de material plástico	157,79	156,65	156,51	153,85	150,77	148,65	147,39	147,69	147,49	146,77	144,62	142,03	141,13
233 - Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes	163,37	162,57	163,24	166,45	167,50	169,10	166,94	166,22	166,52	164,66	167,08	167,06	167,59
234 - Fabricação de produtos cerâmicos	155,68	156,12	155,49	153,15	153,55	153,84	152,16	152,22	149,73	148,59	148,67	147,86	151,46
242 - Siderurgia	188,60	180,21	177,13	174,58	170,72	170,55	170,10	170,48	174,42	170,94	172,54	167,40	161,00
262 - Fabricação de equipamentos de informática e periféricos	136,56	130,41	130,72	126,78	125,12	124,85	123,58	123,11	125,57	118,48	117,63	115,57	110,29
264 - Fabricação de aparelhos de recepção, reprodução, gravação e amplificação de áudio e vídeo	136,24	138,77	136,66	136,90	137,87	137,93	136,11	137,09	136,49	135,40	135,06	132,75	134,19
271 - Fabricação de geradores, transformadores e motores elétricos	160,50	160,40	163,39	161,07	160,85	160,04	162,55	160,71	165,67	160,75	160,92	159,18	160,76
275 - Fabricação de eletrodomésticos	158,65	159,20	161,25	164,18	161,02	158,91	158,78	157,16	157,25	157,12	156,87	156,47	156,28
281 - Fabricação de motores, bombas, compressores e equipamentos de transmissão	142,48	144,99	146,00	146,35	148,31	150,90	149,39	149,60	149,90	152,23	151,75	155,77	156,90
283 - Fabricação de tratores e de máquinas e equipamentos para a agricultura e pecuária	202,03	206,54	207,11	214,31	212,33	212,14	208,33	214,73	211,86	212,20	210,48	208,08	208,30
291 - Fabricação de automóveis, camionetas e utilitários	138,57	139,19	139,31	139,76	139,76	139,92	139,99	140,47	140,62	142,32	142,44	142,58	142,49

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

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

Grupos de Produtos	Mês/ano												
	Ago/2022	Set/2022	Out/2022	Nov/2022	Dez/2022	Jan/2023	Fev/2023	Mar/2023	Abr/2023	Mai/2023	Jun/2023	Jul/2023	Ago/2023
101 - Abate e fabricação de produtos de carne	-1,96	-2,18	-0,75	-1,76	-1,12	-2,91	-0,91	-0,52	1,36	-0,71	-4,70	-2,33	-0,73
104 - Fabricação de óleos e gorduras vegetais e animais	-3,27	1,34	0,18	0,44	1,67	0,62	-2,98	-3,77	-8,80	-5,47	-3,37	1,06	-0,02
105 - Laticínios	-14,51	-7,77	-2,19	-4,30	-2,12	5,81	1,10	-0,04	5,22	-3,54	-2,98	-1,41	-2,26
106 - Moagem, fabricação de produtos amiláceos e de alimentos para animais	1,24	-0,16	0,43	1,44	0,64	1,41	-0,76	-0,88	-0,39	-1,78	-0,50	-1,23	0,64
107 - Fabricação e refino de açúcar	-2,03	0,43	0,33	0,55	2,54	3,17	0,61	2,20	6,25	2,10	-4,21	-1,12	1,61
108 - Torrefação e moagem de café	-4,87	4,07	-0,24	-1,39	-0,32	-0,39	-1,60	0,65	-3,09	-2,72	1,84	-1,11	-0,17
151 - Curtimento e outras preparações de couro	-3,59	-3,72	-4,08	-2,48	-4,22	-1,55	1,57	0,52	-2,95	-1,78	-0,59	-2,88	-0,42
153 - Fabricação de calçados	0,59	0,60	2,56	0,44	1,22	-1,73	0,91	1,79	-0,24	-0,91	-0,89	-0,16	0,76
201 - Fabricação de produtos químicos inorgânicos	-2,69	-5,63	-4,40	-5,81	-1,85	-0,95	-6,40	-6,61	-6,23	-7,47	-4,89	0,32	2,98
203 - Fabricação de resinas e elastômeros	-6,85	-8,32	-4,59	-4,67	-6,01	-1,38	6,53	3,03	-1,97	-2,31	-7,80	-2,43	-0,18
205 - Fabricação de defensivos agrícolas e desinfestantes domissanitários	-0,25	-1,64	-1,53	0,04	-6,68	-1,00	-4,28	0,13	-1,74	-5,97	-5,27	-0,05	1,18
221 - Fabricação de produtos de borracha	0,75	0,18	-0,12	-0,02	-0,31	-0,15	3,61	-0,47	-0,33	-0,11	-0,26	-0,31	-0,41
222 - Fabricação de produtos de material plástico	-0,86	-0,72	-0,09	-1,70	-2,00	-1,41	-0,85	0,20	-0,13	-0,49	-1,46	-1,79	-0,64
233 - Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes	0,05	-0,49	0,41	1,97	0,63	0,96	-1,28	-0,43	0,18	-1,12	1,47	-0,01	0,32
234 - Fabricação de produtos cerâmicos	1,20	0,29	-0,40	-1,51	0,26	0,19	-1,10	0,04	-1,64	-0,76	0,05	-0,54	2,43
242 - Siderurgia	-4,98	-4,45	-1,71	-1,44	-2,21	-0,10	-0,27	0,23	2,31	-1,99	0,93	-2,98	-3,82
262 - Fabricação de equipamentos de informática e periféricos	-2,14	-4,50	0,24	-3,02	-1,31	-0,22	-1,01	-0,39	2,01	-5,65	-0,72	-1,75	-4,56
264 - Fabricação de aparelhos de recepção, reprodução, gravação e amplificação de áudio e vídeo	1,07	1,86	-1,52	0,18	0,71	0,05	-1,32	0,72	-0,43	-0,80	-0,25	-1,71	1,09
271 - Fabricação de geradores, transformadores e motores elétricos	0,84	-0,06	1,86	-1,42	-0,14	-0,51	1,57	-1,13	3,09	-2,97	0,11	-1,08	0,99
275 - Fabricação de eletrodomésticos	1,24	0,35	1,29	1,82	-1,92	-1,31	-0,08	-1,02	0,06	-0,08	-0,16	-0,25	-0,12
281 - Fabricação de motores, bombas, compressores e equipamentos de transmissão	0,61	1,76	0,69	0,24	1,34	1,75	-1,00	0,14	0,20	1,55	-0,31	2,65	0,73
283 - Fabricação de tratores e de máquinas e equipamentos para a agricultura e pecuária	1,00	2,23	0,27	3,48	-0,92	-0,09	-1,80	3,07	-1,33	0,16	-0,81	-1,14	0,10
291 - Fabricação de automóveis, camionetas e utilitários	1,43	0,45	0,09	0,32	0,00	0,12	0,05	0,34	0,10	1,21	0,08	0,10	-0,06

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

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

Grupos de Produtos	Mês/ano												
	Ago/2022	Set/2022	Out/2022	Nov/2022	Dez/2022	Jan/2023	Fev/2023	Mar/2023	Abr/2023	Mai/2023	Jun/2023	Jul/2023	Ago/2023
101 - Abate e fabricação de produtos de carne	1,94	-0,28	-1,02	-2,77	-3,86	-2,91	-3,80	-4,30	-3,00	-3,69	-8,22	-10,36	-11,01
104 - Fabricação de óleos e gorduras vegetais e animais	3,67	5,06	5,25	5,71	7,47	0,62	-2,38	-6,06	-14,33	-19,02	-21,75	-20,92	-20,93
105 - Laticínios	42,28	31,23	28,35	22,84	20,23	5,81	6,97	6,92	12,50	8,51	5,28	3,79	1,44
106 - Moagem, fabricação de produtos amiláceos e de alimentos para animais	15,76	15,57	16,07	17,74	18,50	1,41	0,64	-0,24	-0,63	-2,40	-2,89	-4,08	-3,47
107 - Fabricação e refino de açúcar	-4,45	-4,04	-3,73	-3,20	-0,74	3,17	3,80	6,08	12,71	15,07	10,22	8,99	10,74
108 - Torrefação e moagem de café	3,36	7,56	7,31	5,82	5,48	-0,39	-1,99	-1,35	-4,39	-7,00	-5,29	-6,34	-6,50
151 - Curtimento e outras preparações de couro	-20,95	-23,89	-27,00	-28,81	-31,81	-1,55	0,00	0,53	-2,44	-4,17	-4,74	-7,48	-7,86
153 - Fabricação de calçados	12,12	12,79	15,68	16,18	17,60	-1,73	-0,83	0,94	0,70	-0,21	-1,10	-1,25	-0,50
201 - Fabricação de produtos químicos inorgânicos	4,83	-1,07	-5,42	-10,91	-12,56	-0,95	-7,28	-13,42	-18,81	-24,88	-28,55	-28,32	-26,19
203 - Fabricação de resinas e elastômeros	-15,88	-22,88	-26,42	-29,85	-34,07	-1,38	5,06	8,24	6,11	3,65	-4,43	-6,76	-6,93
205 - Fabricação de defensivos agrícolas e desinfestantes domissanitários	34,56	32,35	30,33	30,38	21,66	-1,00	-5,23	-5,11	-6,75	-12,32	-16,95	-16,98	-16,00
221 - Fabricação de produtos de borracha	18,25	18,46	18,33	18,30	17,94	-0,15	3,45	2,96	2,63	2,51	2,25	1,93	1,52
222 - Fabricação de produtos de material plástico	-0,97	-1,68	-1,77	-3,44	-5,37	-1,41	-2,24	-2,04	-2,17	-2,65	-4,07	-5,79	-6,39
233 - Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes	15,39	14,83	15,30	17,57	18,31	0,96	-0,33	-0,76	-0,58	-1,69	-0,25	-0,26	0,05
234 - Fabricação de produtos cerâmicos	4,49	4,79	4,36	2,79	3,06	0,19	-0,91	-0,87	-2,49	-3,23	-3,18	-3,70	-1,36
242 - Siderurgia	-2,68	-7,01	-8,60	-9,92	-11,91	-0,10	-0,37	-0,14	2,17	0,13	1,07	-1,94	-5,69
262 - Fabricação de equipamentos de informática e periféricos	-5,26	-9,53	-9,31	-12,04	-13,19	-0,22	-1,23	-1,61	0,36	-5,31	-5,99	-7,64	-11,85
264 - Fabricação de aparelhos de recepção, reprodução, gravação e amplificação de áudio e vídeo	-0,76	1,08	-0,45	-0,28	0,43	0,05	-1,27	-0,57	-1,00	-1,79	-2,04	-3,71	-2,66
271 - Fabricação de geradores, transformadores e motores elétricos	15,20	15,12	17,27	15,61	15,45	-0,51	1,06	-0,09	3,00	-0,06	0,05	-1,04	-0,05
275 - Fabricação de eletrodomésticos	11,01	11,40	12,83	14,88	12,67	-1,31	-1,39	-2,40	-2,34	-2,42	-2,58	-2,83	-2,94
281 - Fabricação de motores, bombas, compressores e equipamentos de transmissão	8,08	9,99	10,75	11,02	12,51	1,75	0,73	0,87	1,07	2,64	2,32	5,03	5,79
283 - Fabricação de tratores e de máquinas e equipamentos para a agricultura e pecuária	17,81	20,45	20,78	24,98	23,82	-0,09	-1,89	1,13	-0,22	-0,06	-0,87	-2,00	-1,90
291 - Fabricação de automóveis, camionetas e utilitários	6,83	7,31	7,40	7,75	7,75	0,12	0,17	0,51	0,62	1,83	1,91	2,02	1,95

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

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

Grupos de Produtos	Mês/ano												
	Ago/2022	Set/2022	Out/2022	Nov/2022	Dez/2022	Jan/2023	Fev/2023	Mar/2023	Abr/2023	Mai/2023	Jun/2023	Jul/2023	Ago/2023
101 - Abate e fabricação de produtos de carne	3,95	0,01	-1,08	-1,48	-3,86	-2,92	-3,75	-7,40	-9,05	-10,22	-15,09	-17,12	-16,07
104 - Fabricação de óleos e gorduras vegetais e animais	12,82	13,12	12,03	10,49	7,47	4,07	-2,46	-9,89	-16,15	-19,20	-20,01	-20,70	-18,04
105 - Laticínios	32,44	21,63	24,11	22,90	20,23	24,73	21,22	12,69	9,34	2,65	-13,42	-25,03	-14,28
106 - Moagem, fabricação de produtos amiláceos e de alimentos para animais	15,58	14,12	15,80	19,04	18,50	16,92	12,74	7,37	4,80	3,42	1,93	-0,59	-1,18
107 - Fabricação e refino de açúcar	12,13	7,99	4,10	0,47	-0,74	4,89	10,56	16,66	21,45	24,60	16,18	10,93	15,04
108 - Torrefação e moagem de café	37,49	30,47	18,82	6,74	5,48	-0,24	-2,21	-2,58	-8,99	-11,06	-9,19	-9,08	-4,59
151 - Curtimento e outras preparações de couro	-18,70	-21,85	-26,30	-27,09	-31,81	-30,88	-26,13	-20,19	-21,56	-23,38	-22,50	-23,05	-20,52
153 - Fabricação de calçados	13,77	13,21	14,05	17,04	17,60	14,11	12,47	13,84	11,25	8,32	5,96	4,17	4,35
201 - Fabricação de produtos químicos inorgânicos	41,70	26,87	6,70	-6,01	-12,56	-13,56	-19,26	-31,05	-37,88	-39,47	-42,81	-41,82	-38,43
203 - Fabricação de resinas e elastômeros	-8,35	-17,17	-23,52	-30,21	-34,07	-32,67	-22,52	-18,71	-22,93	-26,90	-32,95	-31,93	-27,06
205 - Fabricação de defensivos agrícolas e desinfestantes domissanitários	44,64	38,71	37,11	31,93	21,66	11,20	3,82	-6,47	-15,36	-20,46	-25,32	-25,12	-24,05
221 - Fabricação de produtos de borracha	25,96	24,51	21,38	19,78	17,94	15,27	17,98	16,37	13,53	4,22	3,20	2,42	1,25
222 - Fabricação de produtos de material plástico	7,08	5,12	0,90	-1,75	-5,37	-7,36	-7,90	-6,61	-7,33	-8,13	-8,98	-10,76	-10,56
233 - Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes	17,29	16,02	17,29	18,29	18,31	16,79	14,41	10,26	9,52	6,05	4,37	2,31	2,58
234 - Fabricação de produtos cerâmicos	12,56	10,11	6,50	3,40	3,06	0,58	-0,83	-0,78	-2,99	-4,15	-3,66	-3,88	-2,71
242 - Siderurgia	-8,73	-13,22	-14,58	-12,57	-11,91	-10,22	-6,65	-5,95	-11,43	-18,78	-17,57	-15,66	-14,63
262 - Fabricação de equipamentos de informática e periféricos	-10,69	-11,54	-7,28	-10,09	-13,19	-15,90	-18,24	-14,47	-10,27	-15,05	-17,22	-17,18	-19,23
264 - Fabricação de aparelhos de recepção, reprodução, gravação e amplificação de áudio e vídeo	-2,22	0,87	1,31	5,48	0,43	0,55	-1,54	-2,39	-1,03	-3,01	-2,53	-1,52	-1,50
271 - Fabricação de geradores, transformadores e motores elétricos	24,55	17,04	19,25	16,13	15,45	10,53	9,80	5,41	9,51	5,14	1,79	0,01	0,16
275 - Fabricação de eletrodomésticos	12,56	13,39	13,27	14,22	12,67	11,07	8,69	7,51	1,19	1,34	0,59	-0,15	-1,49
281 - Fabricação de motores, bombas, compressores e equipamentos de transmissão	12,83	12,65	12,65	11,63	12,51	13,00	9,67	10,97	10,06	10,21	8,12	9,99	10,12
283 - Fabricação de tratores e de máquinas e equipamentos para a agricultura e pecuária	30,69	32,62	27,73	28,33	23,82	20,19	15,58	18,85	16,11	10,85	10,68	4,03	3,10
291 - Fabricação de automóveis, camionetas e utilitários	10,98	10,48	9,01	8,39	7,75	5,98	6,01	6,10	3,82	4,44	4,38	4,37	2,83

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

Quadro 12 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Atividades de Indústria e Produtos Investigados, Brasil, Ago/2023, Base: mês imediatamente anterior

continua

Atividades	Produtos		Influência (p.p.)	
	Código	Descrição Resumida (1)	Sinal	Total
B - Indústrias extrativas	0600.2030	Óleos brutos de petróleo	+	6,56
	0710.2015	Min. ferro e seus concentrados, exc. pelotizado/sinterizado	+	
	0600.2010	Gás natural, liquefeito ou no estado gasoso	-	
	0710.2030	Minérios de ferro pelotizados ou sinterizados	+	
	0729.2040	Minérios de cobre e seus concentrados, bruto ou beneficiado	+	
	Demais produtos: não há			
10 - Alimentos	1012.2030	Carnes e miudezas de aves congeladas	+	-0,05
	1011.2020	Carnes de bovinos congeladas	-	
	1011.2030	Carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	-	
	1033.2050	Sucos concentrados de laranja	+	
	Demais 39 produtos			
11 - Bebidas	1122.2080	Xaropes para bebidas com fins industriais	+	0,26
	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	+	0,61
	1220.2020	Cigarros	+	
	Demais produtos: não há			
13 - Têxtil	1354.2090	Tecido não-tecido ou falsos tecidos	-	-0,64
	1351.2010	Almofadas, pufes, travesseiros e semelhantes	-	
	1311.2070	Fios de algodão singelos	+	
	1351.2050	Roupa cama de tecidos, quando não integradas à tecelagem	-	
	Demais 18 produtos			
14 - Vestuário	1412.2170	Camisetas ("T-Shirts") e camisetas interiores	+	6,19
	1412.2160	Camisas e semelhantes masculinas, exceto de malha	+	
	1412.2040	Bermudas, shorts e semelhantes masculinas, exceto de malha	+	
	1412.2130	Blusas, camisas e semelhantes, de malha, de uso feminino	+	
	Demais 15 produtos			
15 - Calçados e produtos de couro	1510.5030	Couro/pele bov. curtido cromo (wet blue/box call) ou secos	-	0,21
	1510.2060	Couro/pele bov./equíd. apergaminhado/prep. após curt./secag	+	
	1533.5010	Calçado mat. sintético, montado, exc. tênis/uso profissional	+	
	1531.2010	Calçados de couro, femininos, exc. esportivo/segurança/tênis	+	
	Demais 3 produtos			
16 - Madeira	1621.2040	Painéis de fibras de madeira	-	-1,29
	1610.2060	Madeira serrada, aplainada ou polida	-	
	1621.2050	Painéis de partículas de madeira	-	
	1610.2050	Madeira perfilada ou perfis de molduras de madeira	+	
	Demais 3 produtos			
17 - Papel e celulose	1710.2035	Pasta química madeira, à soda/sulfato, exc. pasta dissolução	-	-1,17
	1721.2150	Papel escrita, impressão, outros fins gráficos não revestido	-	
	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 12 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Atividades de Indústria e Produtos Investigados, Brasil, Ago/2023, Base: mês imediatamente anterior

continuação

Atividades	Produtos		Influência (p.p.)	
	Código	Descrição Resumida (1)	Sinal	Total
18 - Impressão	1812.2010	Cartões magnéticos gravados	-	-0,08
	1811.7050	Livros, brochuras ou impressos sob encomenda	-	
	1813.2050	Etiquetas/rótulos impressos suporte que não seja de papel	-	
	1813.2070	Impressos padronizados para uso comercial	+	
	Demais 6 produtos			
19 - Refino de petróleo e biocombustíveis	1921.2100	Óleo diesel	+	7,36
	1921.2050	Gasolina, exceto para aviação	+	
	1931.5030	Álcool etílico (anidro ou hidratado)	-	
	1921.2095	Óleos combustíveis, exceto diesel	+	
	Demais 6 produtos			
20C - Outros produtos químicos	2013.2030	Adbos ou fertilizantes à base de NPK	+	0,89
	2013.2060	Adbos ou fertilizantes minerais ou químicos, fosfatados	+	
	2021.2010	Benzeno	-	
	2013.2050	Adbo/fertilizante mineral/químico com nitrogênio e potássio	+	
	Demais 35 produtos			
20B - Perfumaria, sabões e produtos de limpeza	2063.2070	Desodorantes corporais e antiperspirantes, líquidos	+	0,68
	2061.2100	Sabão/detergente em pó, flocos ou formas semelhantes	-	
	2062.2030	Desinfetante usos doméstico, institucional e/ou industrial	+	
	2063.2230	Sabonetes para higiene pessoal, exceto medicinais	+	
	Demais 8 produtos			
21 - Farmacêutica	2121.7500	Medicamentos para uso humano não especificados anteriormente	-	-0,99
	2121.7110	Base de ácidos nucleicos, seus sais exceto cetoconazol	-	
	2121.2307	Medicamentos à base de vitaminas para uso humano	-	
	2121.2185	Medicamento base hormônio, uso humano, exc. contraceptivo	-	
	Demais 8 produtos			
22 - Borracha e plástico	2229.2350	Tubos/tubetes flexíveis de plásticos, exc. construção civil	+	-0,07
	2223.2020	Tubo/cano de plástico, não reforçados, para construção civil	-	
	2229.2030	Artigos de plástico para uso doméstico	-	
	2221.2020	Chapas/semelhantes de plástico, alveolares, não reforçadas	-	
	Demais 27 produtos			
23 - Minerais não-metálicos	2320.7040	Cimentos Portland, exceto brancos	-	-0,35
	2312.2030	Garrafas de vidro para embalagem	-	
	2349.2110	Pias/banheiras/bidês e semelhantes, de cerâmica ou porcelana	+	
	2342.2030	Ladrilho/placa/azulejo cerâmica esmaltados	+	
	Demais 7 produtos			
24 - Metalurgia	2421.2030	Lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços ao carbono	-	-1,89
	2422.2035	Bobinas ou chapas de aços galvanizadas, zincadas ou cromadas	-	
	2411.2010	Ferro-gusa	-	
	2422.2020	Bobinas a quente de aços ao carbono, não revestidos	-	
	Demais 20 produtos			
25 - Produtos de metal	2512.2040	Esquadrias de ferro e aço	+	0,64
	2591.2030	Latas de alumínio para embalagem	-	
	2599.2065	Laminados metálicos cortados em qualquer forma	-	
	2511.2055	Estruturas de ferro e aço, em chapas ou em outras formas	+	
	Demais 21 produtos			

Quadro 12 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Atividades de Indústria e Produtos Investigados, Brasil, Ago/2023, Base: mês imediatamente anterior

conclusão

Atividades (1)	Produtos		Influência (p.p.)	
	Código	Descrição Resumida (2)	Sinal	Total
26 - Equipos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	2632.2060	Telefones celulares	-	-2,80
	2621.2010	PC desktops	-	
	2621.2025	Computadores pessoais portáteis	-	
	2640.2180	Televisores (receptores de televisão)	+	
	Demais 7 produtos			
27 - Máquinas, aparelhos e materiais elétricos	2710.5060	Geradores de corrente contínua de outros tipos	+	0,00
	2710.2160	Transformadores de dielétrico líquido	-	
	2733.2050	Condutor elétrico com capa isolante tensão menor/igual a 1kv	-	
	2733.2060	Condutor elétrico com capa isolante tensão superior a 1kv	-	
	Demais 17 produtos			
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	2833.6140	Máquinas para colheita	+	0,13
	2831.2030	Tratores agrícolas	-	
	2869.2270	Silos metálicos para cereais	-	
	2812.2050	Bombas volumétricas rotativas	+	
	Demais 42 produtos			
29 - Veículos automotores	2910.2140	Veículos para mercadorias a diesel capacidade menor de 5t	-	-0,07
	2910.7010	Automóvel passageiro, a gasolina ou bicombustível	+	
	2930.7090	Reboques e semirreboques, exceto para uso agrícola	-	
	2941.6040	Peças/acessórios, sistema de motor de veículos automotores	+	
	Demais 19 produtos			
30 - Outros equipamentos de transporte	3041.7020	Aviões de peso superior a 2.000 kg	+	1,81
	3091.7010	Motocicletas com mais de 50cm3	+	
	3011.5070	Fabricação de embarcações	+	
	3091.6060	Peças e acessórios para motocicletas ou ciclomotores	-	
	Demais produtos: não há			
31 - Móveis	3102.2050	Assentos de metal, exceto para escritório	-	-0,23
	3101.2025	Armário madeira, residencial, exc. cozinha/embutido/modulado	-	
	3101.2120	Camas, beliches e outros tipos de camas de madeira	+	
	3102.2020	Armários metálicos de uso residencial	+	
	Demais 13 produtos			

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

(1) O quadro 13, neste apêndice tabular, lista as descrições completas das atividades de indústria

(2) A descrição completa dos produtos investigados pode ser acessada em < [https://ftp.ibge.gov.br/Precos/Indices de Precos ao Produtor/Produtos Selecionados IPP/lista produtos ie it 201812.pdf](https://ftp.ibge.gov.br/Precos/Indices%20de%20Precos%20ao%20Produtor/Produtos%20Selecionados%20IPP/lista%20produtos%20ie%20it%20201812.pdf) > .

Quadro 13 - 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