



Indicadores IBGE

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

outubro 2023

Publicado em 29/11/2023 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
Marcos Vinícius Ferreira Mazoni

Centro de Documentação e Disseminação de Informações
José Daniel Castro da Silva

Escola Nacional de Ciências Estatísticas
Paulo de Martino Jannuzzi

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
Alessandro Gonçalves da Silva Martingil (estagiário)
Francisco Paulino Rodrigues dos Santos (estagiário)
Gabriel José Cavalcante Veloso (estagiário)

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 outubro 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, 1,11% quando comparados aos de setembro de 2023, mantendo o sinal da variação registrada na comparação em setembro/2023 frente a agosto/2023 (1,06%) – tabela 1 e figura 1.

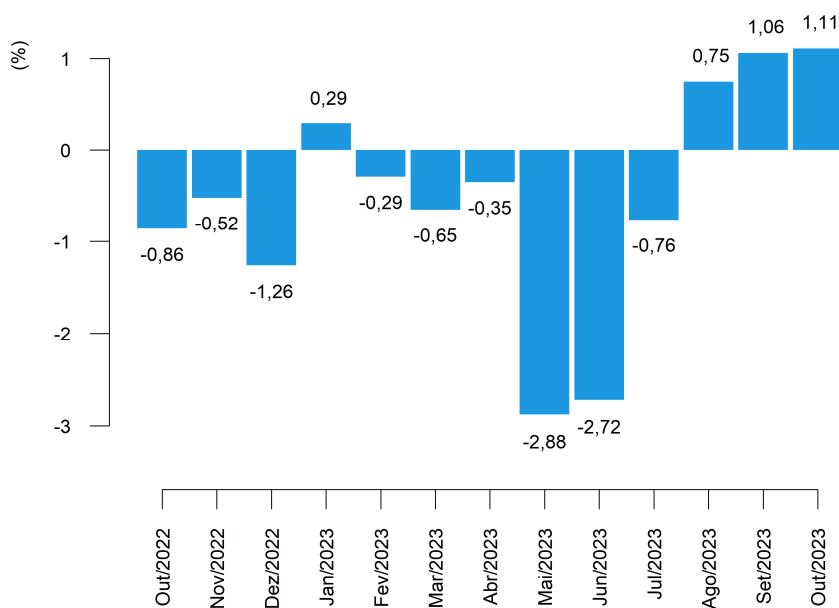
Tabela 1 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Indústrias Extrativas e de Transformação (Indústria Geral) e Seções, Brasil, últimos três meses

Indústria Geral e Seções	Variação (%)								
	M/M-1			Acumulado no Ano			M/M-12		
	Ago/2023	Set/2023	Out/2023	Ago/2023	Set/2023	Out/2023	Ago/2023	Set/2023	Out/2023
Indústria Geral	0,75	1,06	1,11	-6,47	-5,48	-4,43	-10,65	-7,97	-6,13
B - Indústrias Extrativas	6,56	3,86	5,26	5,01	9,07	14,81	-11,00	-3,89	4,77
C - Indústrias de Transformação	0,47	0,92	0,90	-7,00	-6,14	-5,30	-10,64	-8,18	-6,67

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



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

Neste mês de referência, 14 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, 13 atividades haviam apresentado maiores preços médios em setembro em relação ao mês anterior, quando a variação deste mesmo indicador (M/M₋₁) também havia sido positiva para a indústria geral (tabela 2).

As quatro atividades com maiores variações, em termos absolutos, neste indicador (M/M₋₁) foram: bebidas (6,12%); indústrias extrativas (5,26%); outros equipamentos de transporte (2,19%); e alimentos (2,00%).

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

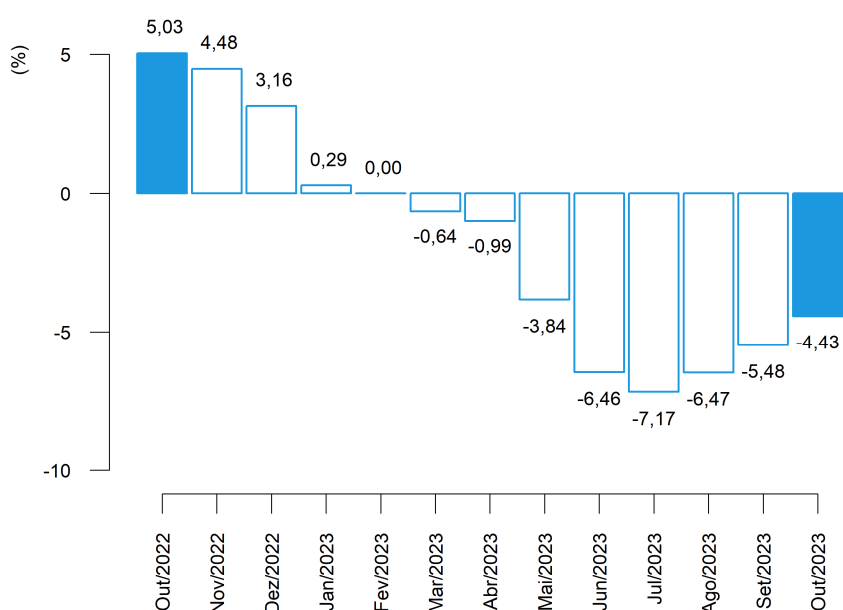
Seções e Atividades	Variação (%)					
	M/M ₋₁		Acumulado no Ano		M/M ₋₁₂	
	Set/2023	Out/2023	Set/2023	Out/2023	Set/2023	Out/2023
Indústria Geral	1,06	1,11	-5,48	-4,43	-7,97	-6,13
B - Indústrias Extrativas	3,86	5,26	9,07	14,81	-3,89	4,77
C - Indústrias de Transformação	0,92	0,90	-6,14	-5,30	-8,18	-6,67
10 - Fabricação de produtos alimentícios	0,40	2,00	-5,76	-3,87	-6,46	-4,26
11 - Fabricação de bebidas	-5,04	6,12	1,75	7,98	3,68	8,36
12 - Fabricação de produtos do fumo	0,17	1,00	-0,48	0,51	1,23	1,54
13 - Fabricação de produtos têxteis	0,01	-0,22	-5,96	-6,17	-7,16	-7,39
14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	0,37	-0,75	8,35	7,54	6,74	5,90
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-0,33	1,13	-3,40	-2,31	-5,53	-4,11
16 - Fabricação de produtos de madeira	-0,28	0,20	-7,00	-6,82	-12,76	-10,44
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	0,38	1,35	-16,60	-15,48	-14,56	-14,37
18 - Impressão e reprodução de gravações	1,75	0,31	4,57	4,89	6,91	6,93
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	8,25	0,92	-13,36	-12,56	-18,41	-16,54
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	-0,62	-1,50	0,31	-1,20	4,07	2,75
20C - Fabricação de outros produtos químicos	1,57	1,07	-16,08	-15,18	-25,43	-21,11
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-0,77	-0,87	0,34	-0,53	-0,89	-1,49
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-0,23	0,22	-4,12	-3,91	-6,77	-6,47
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	-0,05	-0,31	-2,59	-2,89	-1,48	-1,92
24 - Metalurgia	-1,19	-0,24	-8,45	-8,67	-11,69	-10,67
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	-0,10	-0,47	-4,39	-4,84	-6,25	-5,20
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-0,96	-0,21	-5,23	-5,43	-6,01	-5,99
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	0,29	-0,84	-2,40	-3,21	-1,46	-3,26
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	0,52	0,65	0,81	1,46	3,73	3,69
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	0,28	0,37	2,06	2,43	3,67	3,75
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	0,62	2,19	-1,93	0,22	-1,02	0,99
31 - Fabricação de móveis	-0,91	-0,11	1,07	0,96	0,37	-0,19

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

Alimentos foi o setor industrial de maior destaque na composição do resultado agregado, na comparação entre os preços de outubro e os de setembro (M/M₋₁). A atividade foi responsável por 0,48 ponto percentual (p.p.) de influência na variação de 1,11% da indústria geral. Ainda neste quesito, outras atividades que também sobressaíram foram indústrias extrativas, com 0,26 p.p. de influência, bebidas (0,15 p.p.) e refino de petróleo e biocombustíveis (0,10 p.p.) – conforme pode ser visto na tabela 3.

Com as variações de preço de outubro, o indicador acumulado no ano, que compara os preços do mês de referência aos de dezembro do ano anterior, atingiu variação de -4,43%. A título de comparação, no último ano (2022) a taxa acumulada até o mês de outubro havia sido de 5,03%, como mostra a figura 2. O valor da taxa acumulada no ano até este mês de referência é o menor já registrado para um mês de outubro 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, Out/2022 - Out/2023, Base: Dezembro do ano anterior



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

Entre as atividades que, em outubro/2023, tiveram as maiores variações no acumulado no ano, sobressaíram: papel e celulose (-15,48%), outros produtos químicos (-15,18%), indústrias extrativas (14,81%) e refino de petróleo e biocombustíveis (-12,56%).

Na composição do resultado agregado da indústria, na perspectiva deste mesmo indicador (acumulado no ano), as principais influências foram registradas em refino de petróleo e biocombustíveis: -1,51 p.p., outros produtos químicos: -1,33 p.p., alimentos: -0,94 p.p. e indústrias extrativas: 0,64 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

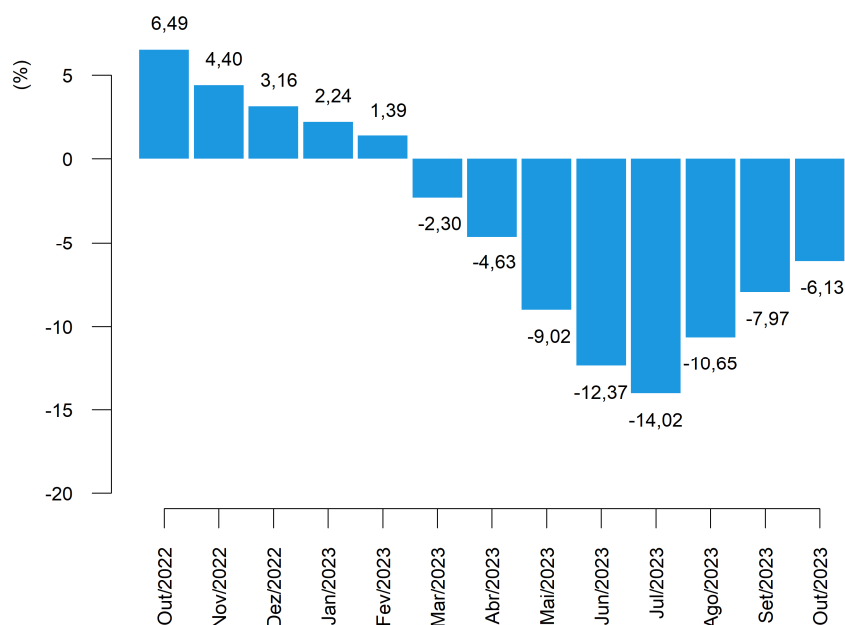
Seções e Atividades	Influência (p.p)						Peso (%) (1)	
	M/M-1		Acumulado no Ano		M/M-12		Set/2023	Out/2023
	Set/2023	Out/2023	Set/2023	Out/2023	Set/2023	Out/2023		
Indústria Geral	1,06	1,11	-5,48	-4,43	-7,97	-6,13	100,00	100,00
B - Indústrias Extrativas	0,19	0,26	0,39	0,64	-0,19	0,22	5,02	5,23
C - Indústrias de Transformação	0,87	0,85	-5,88	-5,07	-7,78	-6,36	94,98	94,77
10 - Fabricação de produtos alimentícios	0,10	0,48	-1,39	-0,94	-1,53	-1,02	25,37	25,64
11 - Fabricação de bebidas	-0,13	0,15	0,04	0,18	0,08	0,18	2,50	2,63
12 - Fabricação de produtos do fumo	0,00	0,00	-0,00	0,00	0,00	0,01	0,43	0,43
13 - Fabricação de produtos têxteis	0,00	-0,00	-0,09	-0,09	-0,11	-0,11	1,59	1,57
14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	0,01	-0,01	0,12	0,11	0,10	0,09	1,79	1,76
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-0,01	0,02	-0,06	-0,04	-0,10	-0,07	1,91	1,91
16 - Fabricação de produtos de madeira	-0,00	0,00	-0,06	-0,06	-0,12	-0,10	0,93	0,92
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	0,01	0,04	-0,56	-0,53	-0,47	-0,47	3,15	3,17
18 - Impressão e reprodução de gravações	0,01	0,00	0,03	0,03	0,04	0,04	0,78	0,77
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	0,85	0,10	-1,60	-1,51	-2,28	-2,04	11,57	11,57
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	-0,01	-0,02	0,00	-0,02	0,06	0,04	1,67	1,63
20C - Fabricação de outros produtos químicos	0,12	0,08	-1,41	-1,33	-2,44	-1,95	8,18	8,19
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-0,02	-0,02	0,01	-0,01	-0,02	-0,04	2,81	2,76
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-0,01	0,01	-0,16	-0,15	-0,26	-0,25	4,02	4,00
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	-0,00	-0,01	-0,08	-0,09	-0,04	-0,06	3,21	3,17
24 - Metalurgia	-0,07	-0,01	-0,52	-0,53	-0,73	-0,66	6,28	6,20
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	-0,00	-0,01	-0,13	-0,14	-0,18	-0,15	3,10	3,06
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-0,02	-0,00	-0,12	-0,12	-0,13	-0,13	2,39	2,36
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	0,01	-0,02	-0,06	-0,09	-0,04	-0,09	2,95	2,90
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	0,02	0,03	0,03	0,06	0,14	0,14	4,30	4,29
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	0,02	0,03	0,15	0,17	0,25	0,26	8,16	8,12
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	0,01	0,04	-0,03	0,00	-0,02	0,02	1,78	1,81
31 - Fabricação de móveis	-0,01	-0,00	0,01	0,01	0,00	-0,00	1,15	1,14

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 outubro de 2023 aos de outubro de 2022, foi de -6,13% neste mês de referência. No mês antecedente (setembro/2023), este mesmo indicador, M/M₋₁₂, havia registrado taxa de -7,97% (tabela 3 e figura 3).

Figura 3 - Variação (%) no Índice de Preços ao Produtor, segundo as Indústrias Extrativas e de Transformação, Brasil, Out/2022 - Out/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 outubro com o mesmo mês do ano anterior foram: outros produtos químicos (-21,11%); refino de petróleo e biocombustíveis (-16,54%); papel e celulose (-14,37%); e metalurgia (-10,67%).

E, também na comparação M/M₋₁₂, os setores de maior influência (tabela 3) no resultado agregado foram: refino de petróleo e biocombustíveis (-2,04 p.p.); outros produtos químicos (-1,95 p.p.); alimentos (-1,02 p.p.); e metalurgia (-0,66 p.p.).

Sob a ótica das Grandes Categorias Econômicas, a variação de preços em outubro frente a setembro de 2023, que foi de 1,11% na indústria geral, repercutiu da seguinte maneira: 0,34% de variação em bens de capital (BK); 1,21% em bens intermediários (BI); e 1,14% em bens de consumo (BC), sendo que a variação observada nos bens de consumo duráveis (BCD) foi de 0,47%, ao passo que nos bens de consumo semiduráveis e não duráveis (BCND) foi de 1,28%, como pode ser visualizado na tabela 4 e na figura 4.

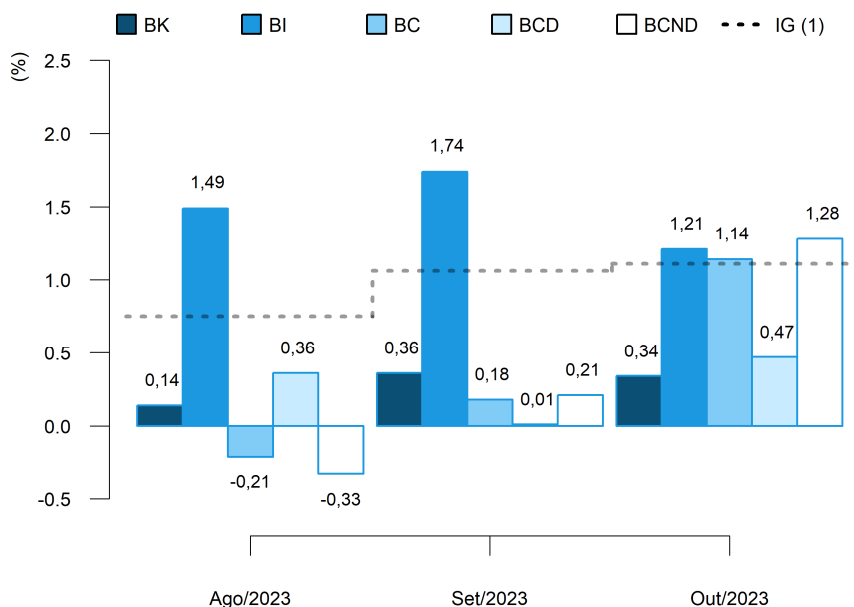
Tabela 4 - Índice de Preços ao Produtor, variação segundo as Indústrias Extrativas e de Transformação (Indústria Geral) e Grandes Categorias Econômicas, Brasil, últimos três meses

Grandes Categorias Econômicas	Variação (%)								
	M/M-1			Acumulado no Ano			M/M-12		
	Ago/2023	Set/2023	Out/2023	Ago/2023	Set/2023	Out/2023	Ago/2023	Set/2023	Out/2023
Indústria Geral	0,75	1,06	1,11	-6,47	-5,48	-4,43	-10,65	-7,97	-6,13
Bens de Capital (BK)	0,14	0,36	0,34	-1,65	-1,30	-0,96	1,21	0,99	0,54
Bens Intermediários (BI)	1,49	1,74	1,21	-9,48	-7,90	-6,79	-15,59	-12,05	-9,46
Bens de Consumo (BC)	-0,21	0,18	1,14	-2,59	-2,42	-1,31	-4,59	-2,87	-1,96
Bens de Consumo Duráveis (BCD)	0,36	0,01	0,47	1,95	1,97	2,44	2,61	2,32	2,50
Bens de Consumo Semiduráveis e Não Duráveis (BCND)	-0,33	0,21	1,28	-3,48	-3,28	-2,05	-5,96	-3,88	-2,82

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: Ago/2023: 0,75%; Set/2023: 1,06%; Out/2023: 1,11%.

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 55,97% e respondeu por 0,68 p.p. da variação de 1,11% nas indústrias extrativas e de transformação (dados na tabela 5).

Completam a lista, bens de consumo, com influência de 0,41 p.p. e bens de capital com 0,03 p.p.. No caso de bens de consumo, a influência observada em outubro se divide em 0,03 p.p., que se deveu à variação nos preços de bens de consumo duráveis, e 0,38 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		Set/2023	Out/2023
	Set/2023	Out/2023	Set/2023	Out/2023	Set/2023	Out/2023		
Indústria Geral	1,06	1,11	-5,48	-4,43	-7,97	-6,13	100,00	100,00
Bens de Capital (BK)	0,03	0,03	-0,10	-0,07	0,07	0,04	7,78	7,72
Bens Intermediários (BI)	0,97	0,68	-4,54	-3,90	-7,05	-5,49	55,91	55,97
Bens de Consumo (BC)	0,06	0,41	-0,85	-0,46	-0,99	-0,68	36,30	36,31
Bens de Consumo Duráveis (BCD)	0,00	0,03	0,11	0,14	0,13	0,14	17,18	17,06
Bens de Consumo Semiduráveis e Não Duráveis (BCND)	0,06	0,38	-0,96	-0,60	-1,12	-0,82	82,82	82,94

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

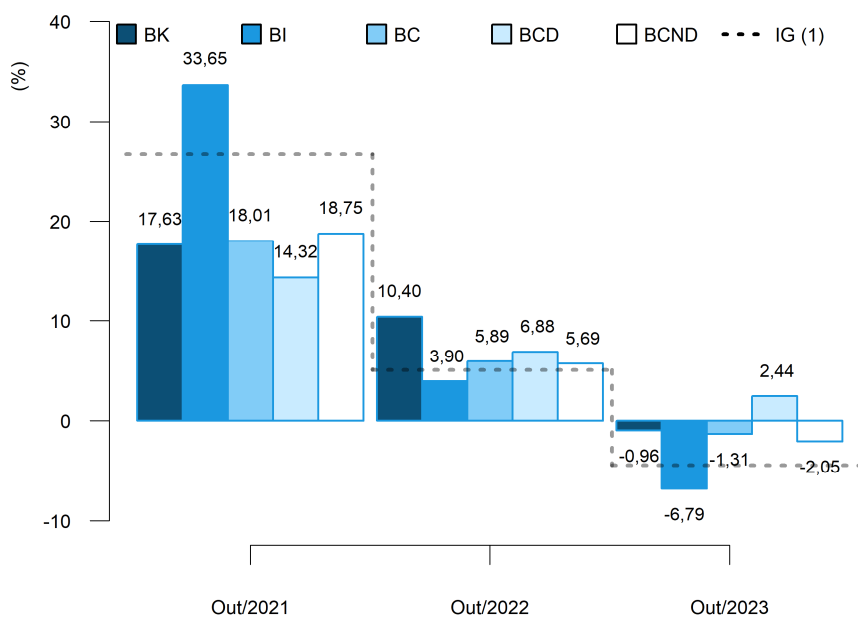
(1) Peso atual, igual ao peso amostral atualizado pelo deslocamento do índice de base fixa (IBF) desde o mês base até o mês de referência, para mais detalhes vide as notas metodológicas desta publicação.

Diante dos movimentos de preços apurados em outubro, a variação acumulada no ano (mês de referência contra dezembro do ano anterior) das Grandes Categorias Econômicas chegou a: -0,96%, no caso de bens de capital; -6,79% em bens intermediários; e -1,31% em bens de consumo - sendo que bens de consumo duráveis acumulou variação de 2,44%, enquanto bens de consumo semiduráveis e não duráveis, -2,05%.

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 outubro: -4,43% contra 5,03% – movimento seguido por bens de capital, por bens intermediários e por bens de consumo, que haviam acumulado variações de 10,40%, 3,90% e 5,89%, respectivamente, em 2022 até outubro.

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 6,88%, e em bens de consumo semiduráveis e não duráveis o acumulado no ano reverteu o sinal da variação observada naquele período (5,69%).

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



(1) IG: Out/2021: 26,69%; Out/2022: 5,03%; Out/2023: -4,43%.

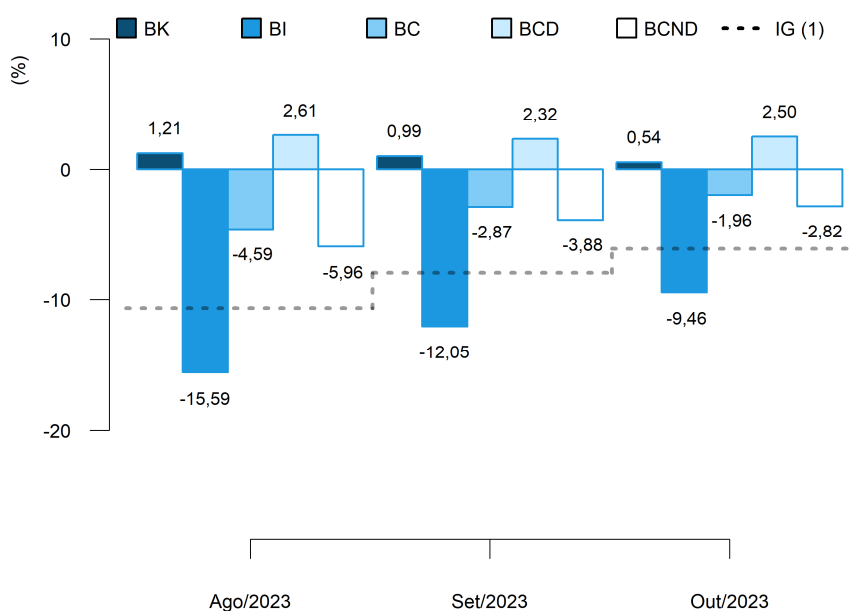
Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coord. de Estatísticas Conjunturais em Empresas

Em termos de influência no resultado acumulado no ano, bens de capital foi responsável por -0,07 p.p. dos -4,43% verificados na indústria geral até outubro deste ano. Bens intermediários, por seu turno, respondeu por -3,90 p.p., enquanto bens de consumo exerceu influência de -0,46 p.p. no resultado agregado da indústria, influência que se divide em 0,14 p.p. devidos às variações nos preços de bens de consumo duráveis e -0,60 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 0,54% em outubro/2023. Os preços dos bens intermediários, por sua vez, variaram -9,46% neste intervalo de um ano e a variação em bens de consumo foi de -1,96%, sendo que bens de consumo duráveis apresentou variação de preços de 2,50% e bens de consumo semiduráveis e não duráveis de -2,82% (tabela 4 e figura 6).

Quando comparados aos resultados de setembro de 2023, a variação de preços em 12 meses da Indústria Geral apresentou o mesmo sinal e variação inferior a observada naquele mês: -6,13% em outubro frente -7,97% em setembro. Esse movimento foi seguido por bens intermediários e por bens de consumo, cujos preços, em 12 meses, variaram -12,05% e -2,87%, respectivamente, em setembro/2023. Enquanto o resultado em 12 meses de bens de capital apresentou o mesmo sinal da variação observada em setembro, quando registrou taxa de 0,99%. (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: Ago/2023: -10,65%; Set/2023: -7,97%; Out/2023: -6,13%.

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 setembro para outubro foi a seguinte na visão desagregada dos bens de consumo: a variação de preços de bens de consumo duráveis apresentou o mesmo sinal observado em setembro de 2023 (2,32%) 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 -3,88%.

No que diz respeito às influências no resultado agregado, com peso de 7,72% no cálculo do índice geral, bens de capital foi responsável por 0,04 p.p. dos -6,13% de variação acumulada em 12 meses na indústria, neste mês de referência. No resultado de outubro de 2023, houve, ainda, influência de -0,68 p.p. de bens de consumo e de -5,49 p.p. de bens intermediários, conforme informações na tabela 5.

O resultado de bens de consumo, em particular, foi influenciado em 0,14 p.p. por bens de consumo duráveis e em -0,82 p.p. por bens de consumo semiduráveis e não duráveis, este último com peso de 82,94% 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, Out/2023, Base: mês imediatamente anterior

Grandes Categorias Econ.	Produtos		Influência (p.p.)	
	Código	Descrição Resumida (1)	Sinal	Total
BK	3041.7020	Aviões de peso superior a 2.000 kg	+	0,13
	2710.2160	Transformadores de dielétrico líquido	-	
	2920.2015	Caminhão-tractor, para reboques e semirreboques	+	
	2833.6140	Máquinas para colheita	-	
	2621.2010	PC desktops	-	
	2829.2030	Aparelho filtrar/depurar líquido motor de combustão interna	+	
	2710.5060	Geradores de corrente contínua de outros tipos	-	
	2865.2010	Máquinas para fabricação e acabamento papel/papel-cartão	+	
	2869.2270	Silos metálicos para cereais	+	
	2854.2070	Escavadeiras	-	
	Demais 52 produtos			0,21
BI	0710.2015	Min. ferro e seus concentrados, exc. pelotizado/sinterizado	+	0,93
	1071.2040	Açúcar VHP (very high polarization)	+	
	1921.2100	Óleo diesel	+	
	1710.2035	Pasta química madeira, à soda/sulfato, exc. pasta dissolução	+	
	2423.2130	Tubos, canos ou perfis ocos de aços sem costura	-	
	0710.2030	Minérios de ferro pelotizados ou sinterizados	+	
	2013.2030	Aubos ou fertilizantes à base de NPK	-	
	1041.2080	Óleo de soja em bruto, mesmo degomado	-	
	2031.2150	Polietileno linear, com densidade inferior a 0,94	+	
	1510.5030	Couro/pele bov. curtido cromo (wet blue/box call) ou secos	+	
	Demais 214 produtos			0,28
BCD	2910.7010	Automóvel passageiro, a gasolina ou bicombustível	+	0,48
	3091.7010	Motocicletas com mais de 50cm ³	+	
	2751.2020	Fornos de micro-ondas	-	
	2824.2010	Aparelho de ar condicionado de parede/janela/transportável	+	
	2640.2180	Televisores (receptores de televisão)	+	
	3101.2025	Armário madeira, residencial, exc. cozinha/embutido/modulado	+	
	3101.2120	Camas, beliches e outros tipos de camas de madeira	-	
	2640.2140	Receptor-decodificador de sinais de vídeo codificados	+	
	2751.2005	Fogões de cozinha para uso doméstico	-	
	2751.2100	Refrigeradores ou congeladores para uso doméstico	+	
	Demais 12 produtos			-0,01
BCND	1011.2030	Carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+	1,29
	1113.2020	Cervejas e chope	+	
	1012.2030	Carnes e miudezas de aves congeladas	+	
	1921.2050	Gasolina, exceto para aviação	-	
	1061.2040	Arroz semibranqueado ou branqueado, mesmo polido ou brunido	+	
	1051.2010	Leite esterilizado / UHT / Longa Vida	-	
	2063.2070	Desodorantes corporais e antiperspirantes, líquidos	-	
	1011.2020	Carnes de bovinos congeladas	+	
	1072.2010	Açúcar refinado de cana	+	
	1081.2030	Café torrado e moído	-	
	Demais 98 produtos			-0,01

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

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

Quadro 2 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Grandes Categorias Econômicas e Produtos Investigados, Brasil, Out/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	-	-0,57
	2920.2015	Caminhão-tractor, para reboques e semirreboques	+	
	2710.2160	Transformadores de dielétrico líquido	-	
	2869.2270	Silos metálicos para cereais	-	
	3041.7020	Aviões de peso superior a 2.000 kg	-	
	2865.2010	Máquinas para fabricação e acabamento papel/papel-cartão	+	
	2831.2030	Tratores agrícolas	+	
	2854.2110	Motoniveladores	+	
	2812.6030	Bombas para líquidos, combustíveis e lubrificantes	+	
	2710.2170	Transformadores, exceto de dielétrico líquido	-	
	Demais 52 produtos			1,11
BI	1921.2100	Óleo diesel	-	-4,75
	2013.2030	Adubos ou fertilizantes à base de NPK	-	
	1071.2040	Açúcar VHP (very high polarization)	+	
	1041.2080	Óleo de soja em bruto, mesmo degomado	-	
	1710.2035	Pasta química madeira, à soda/sulfato, exc. pasta dissolução	-	
	1041.2120	Resíduos da extração de soja	-	
	0710.2015	Min. ferro e seus concentrados, exc. pelletizado/sinterizado	+	
	2051.2130	Herbicidas para uso na agricultura	-	
	1071.2010	Açúcar cristal	+	
	2013.2060	Adubos ou fertilizantes minerais ou químicos, fosfatados	-	
	Demais 214 produtos			-4,71
BCD	2910.7010	Automóvel passageiro, a gasolina ou bicombustível	+	2,55
	3091.7010	Motocicletas com mais de 50cm3	+	
	2640.2180	Televisores (receptores de televisão)	-	
	3101.2030	Móveis de madeira embutidos ou modulados para cozinhas	+	
	2751.2030	Máquinas de lavar ou secar roupa para uso doméstico	-	
	3102.2020	Armários metálicos de uso residencial	-	
	2751.2020	Fornos de micro-ondas	-	
	2824.2010	Aparelho de ar condicionado de parede/janela/transportável	+	
	2751.2100	Refrigeradores ou congeladores para uso doméstico	-	
2759.7020	Eletro-portáteis domésticos	-		
	Demais 12 produtos			-0,05
BCND	1921.2050	Gasolina, exceto para aviação	-	-2,12
	1011.2030	Carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	-	
	1061.2040	Arroz semibranqueado ou branqueado, mesmo polido ou brunido	+	
	1011.2020	Carnes de bovinos congeladas	-	
	1931.5030	Álcool etílico (anidro ou hidratado)	-	
	1051.2010	Leite esterilizado / UHT / Longa Vida	-	
	1113.2020	Cervejas e chope	+	
	1012.2030	Carnes e miudezas de aves congeladas	-	
	1093.2030	Bombons e chocolates com cacau	+	
1033.2050	Sucos concentrados de laranja	+		
	Demais 98 produtos			-0,70

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 outubro 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 quarto mês consecutivo, os preços do setor tiveram, em média, uma variação positiva, em outubro de 5,26%. Com isso, o acumulado no ano foi a 14,81% (no mesmo mês do ano anterior, era de 0,90%) e, pela primeira vez desde maio de 2022 (0,61%), o acumulado em 12 meses ficou no campo positivo, 4,77%.

O destaque dado ao setor se deveu ao fato de ter sido, em termos de variação (em módulo), a segunda mais intensa no M/M₋₁ e a terceira no acumulado no ano, ambas positivas. Já em termos de influência foi a segunda na perspectiva do M/M₋₁ (0,26 p.p., em 1,11%) e a quarta no acumulado no ano (0,64 p.p., em -4,43%)

Vale registrar que, na perspectiva da comparação entre os preços de outubro e setembro, são os mesmos quatro produtos que têm destaque tanto em termos de variação quanto de influência (ver quadro a seguir), e "óleo bruto de petróleo", o de maior peso no cálculo do setor (40,54%, como peso original), não figura entre eles.

Quadro 3 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Atividades de Indústria e Produtos Investigados, Brasil, Out/2023, Indústrias Extrativas

Produtos		Variação (%)			Influência (p.p.)			Peso (%)
Código	Descrição Resumida (1)	M/M ₋₁	Acum Ano	M/M ₋₁₂	M/M ₋₁	Acum Ano	M/M ₋₁₂	
0600.2010	Gás natural, liquefeito ou no estado gasoso	+	-	-	+	-	-	3º
0729.2040	Minérios de cobre e seus concentrados, bruto ou beneficiado	+		+	+		+	4º
0710.2015	Min. ferro e seus concentrados, exc. pelotizado/sinterizado	+	+	+	+	+	+	2º
0710.2030	Minérios de ferro pelotizados ou sinterizados	+	+		+	+		
0600.2030	Óleos brutos de petróleo		+	+		+	+	1º

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

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

Alimentos: pelo segundo mês consecutivo, os preços do setor variaram positivamente, em outubro em nível mais elevado que setembro, 2,00% depois de 0,40%. O dado de outubro é o maior desde julho de 2022, 2,77%. Com este resultado, o acumulado no ano ficou em -3,87%. Por fim, no acumulado em 12 meses, o resultado foi de -4,26%, dando sequência a uma série de resultados negativos cada vez menos intensos desde julho de 2023 (-10,94%).

O destaque dado ao setor se deve ao fato de, além de ser aquele de maior peso atual (24,30%) no cálculo da IG, ter sido, em módulo, a quarta maior variação (positiva, no caso) de preços entre todos os setores pesquisados, e, em termos de influência, a primeira no M/M₋₁ (0,48 p.p., em 1,11%) e a terceira tanto no acumulado no ano (-0,94 p.p., em -4,43%) quanto no acumulado em 12 meses (-1,02 p.p., em -6,13%).

Na perspectiva da comparação mensal, três produtos se destacam tanto em termos de variação quanto de influência: "carnes de bovinos frescas ou refrigeradas", "carnes e miudezas de aves congeladas" e "açúcar VHP (very high polarization)". O quarto produto, em termos de influência, é "arroz semibranqueado ou branqueado, mesmo polido ou brunido". Esses quatro, todos com variação positiva de preços, respondem por 2,08 p.p. da variação de 2,00%, o que quer dizer que -0,08 p.p. é a influência líquida dos demais 39 produtos selecionados. O aumento do preço de "carnes de bovinos frescas ou refrigeradas" pode ser explicado em parte pela menor oferta de boi gordo. O de "carnes e miudezas de aves congeladas", por sua vez, responde tanto a um aumento de demanda no mês ao lado de uma oferta menor, ambos explicados pela existência de menores dias úteis em outubro, os feriados estimulando a demanda e promovendo um menor nível de abate. Já o mercado externo, com a demanda estimulada, e a depreciação do real frente ao dólar (2,6% na passagem de setembro para outubro) são fatores que influenciaram o comportamento dos preços tanto de "açúcar VHP (very high polarization)" quanto de "arroz semibranqueado ou branqueado, mesmo polido ou brunido".

"Abate e fabricação de produtos de carne", entre os grupos abertos do setor, foi aquele cujos preços tiveram a maior variação mensal, 4,95%, seguido pelos de "fabricação e refino de açúcar", 3,48%. Entre os seis explorados na pesquisa, eles são os únicos cujas variações são superiores aos 2,00% do setor. No campo oposto, as variações mais intensas ocorreram em "torrefação e moagem de café", -2,65%, e "laticínios", -2,45%.

Em termos de acumulado no ano, quatro grupos tiveram uma variação negativa mais intensa que a do setor, -3,87%: "fabricação de óleos e gorduras vegetais e animais", -21,25% (os resultados negativos acontecem desde fevereiro), "torrefação e moagem de café", -7,92% (negativo durante o ano todo), "abate e fabricação de produtos de carne", -6,84% (negativo durante o ano todo), e "laticínios", -4,45%. Em contrapartida, os preços dos produtos de "fabricação e refino de açúcar" acumulam uma variação de 17,71% até outubro, numa série que esteve todo o ano no campo positivo. Os mesmos grupos serão aqueles cujas variações serão superiores à do resultado da atividade (ver tabela 17, no apêndice adiante), na comparação outubro de 2023 contra outubro de 2022, que no caso foi de -4,26%, sendo destaque, no campo positivo, o mesmo "fabricação e refino de açúcar", com variação de 21,35%.

Quadro 4 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Atividades de Indústria e Produtos Investigados, Brasil, Out/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	
1071.2010	Açúcar cristal						+	
1071.2040	Açúcar VHP (very high polarization)	+			+	+	+	1º
1061.2040	Arroz semibranqueado ou branqueado, mesmo polido ou brunido			+	+			
1011.2030	Carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+			+	-		2º
1012.2030	Carnes e miudezas de aves congeladas	+			+			4º
1051.2030	Leite resfriado e/ou pré-aquecido	-	-	-				
1041.2080	Óleo de soja em bruto, mesmo degomado		-	-		-	-	
1042.2080	Óleo de soja refinado		-					
1011.2100	Peles/couros de bovinos e eqüídeos, frescos/salgados/secos		-	-				
1041.2120	Resíduos da extração de soja					-	-	3º

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

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

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

Bebidas: a variação de preços, na passagem de setembro para outubro, foi de 6,12%, movimento contrário ao observado no mês anterior. Na realidade, o movimento acumulado dos últimos dois meses mostra que houve um avanço frente aos preços de agosto, os de outubro estão 0,78% superiores àqueles. Assim, o acumulado no ano de outubro, 7,98%, se aproxima daquele que se observava em agosto, 7,14%, mas é menor do que o de outubro de 2022, 15,16%. Já no acumulado em 12 meses, a variação foi de 8,36%, maior do que a observada em setembro, 3,68%, mas menor do que aquelas observadas nos meses que vão de janeiro a agosto (em média a variação nesses meses foi de 14,12%).

Bebidas se destacou entre os 24 setores pesquisados pelo IPP por ter tido, em módulo, a maior variação (positiva) de preços e, graças a ela, ter tido, neste mesmo indicador, a terceira maior influência no resultado global (0,15 p.p., em 1,11%).

Quadro 5 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Atividades de Indústria e Produtos Investigados, Brasil, Out/2023, Fabricação de bebidas

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

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

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

Papel e celulose: a atividade apresentou o maior acumulado no ano, em módulo, dentre a IG, de -15,48%. Em relação aos últimos 12 meses, M/M-12, o resultado foi de -14,37%, o terceiro mais intenso entre as atividades industriais. Esses resultados estão de acordo com a dinâmica dos preços internacionais da celulose, que estiveram em trajetória de queda durante todo o primeiro semestre de 2023, e da depreciação do dólar frente ao real no período, de 3,4% no ano e de 3,5% nos últimos 12 meses.

Apesar do resultado negativo no acumulado no ano e M/M-12, o resultado mensal de M/M-1 foi de 1,35%, com significativa participação do resultado positivo do produto “pasta química madeira, à soda/sulfato, exc. pasta dissolução”. A alta observada neste produto está relacionada a um cenário de aumento da demanda externa, em mercados como a China e a Europa, com uma oferta retraída por baixos estoques, juntamente com a apreciação do dólar frente ao real no mês, de 2,6%. Além deste, os produtos com maiores variações no indicador M/M-1 foram “papel kraft para embalagem não revestido”, “papel escrita, impressão, outros fins gráficos não revestido”, e “fraldas descartáveis de qualquer matéria”, com resultados negativos.

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

Produtos		Variação (%)			Influência (p.p.)			Peso (%)
Código	Descrição Resumida (1)	M/M ₋₁	Acum Ano	M/M ₋₁₂	M/M ₋₁	Acum Ano	M/M ₋₁₂	
1742.2010	Absorventes e tampões higiênicos de qualquer matéria			+				
1733.2010	Caixas de papelão ondulado ou corrugado				-			2°
1742.2040	Fraldas descartáveis de qualquer matéria	-			-			
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: pelo terceiro mês consecutivo, os preços do setor tiveram variação média positiva, no caso, 0,92%, menor do que aquelas dos meses imediatamente anteriores, 7,55%, em agosto, e 8,25%, em setembro. Com esse resultado, o acumulado no ano saiu de -13,36%, em setembro, para -12,56%, em outubro (no mesmo mês do ano anterior, o acumulado no ano era de 16,33%). Por fim, no acumulado em 12 meses, a taxa, como ocorre desde março de 2023, está no campo negativo, agora em -16,54%, distante daquela que é a taxa negativa mais intensa da série, -39,24%, apurada em julho de 2023.

Explicam o destaque dado ao setor o fato de ter sido, em termos de variação (em módulo), a quarta no acumulado no ano e a segunda no acumulado em 12 meses, ambas negativas. Além disso, em termos de influência, foi a quarta no M/M₋₁ (0,10 p.p., em 1,11%) e a primeira tanto no acumulado no ano (-1,51 p.p., em -4,43%) quanto no acumulado em 12 meses (-2,04 p.p., em -6,13%).

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

Produtos		Variação (%)			Influência (p.p.)			Peso (%)
Código	Descrição Resumida (1)	M/M ₋₁	Acum Ano	M/M ₋₁₂	M/M ₋₁	Acum Ano	M/M ₋₁₂	
1931.5030	Álcool etílico (anidro ou hidratado)		-			-	-	3°
1932.2020	Biodiesel		-					
1921.5030	Gás liquefeito de petróleo (GLP)		-	-		-	-	
1921.2050	Gasolina, exceto para aviação	-			-	-	-	2°
1921.2065	Naftas	+			+			
1921.2100	Óleo diesel	+	-	-	+	-	-	1°
1921.2095	Óleos combustíveis, exceto diesel							4°
1922.2110	Óleos lubrificantes com aditivos			-				
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: o preço dos químicos completou o terceiro mês em alta na porta da fábrica, outubro encerrou com variação de 1,07% frente ao registrado em setembro. Os preços guardam os efeitos defasados da referência internacional dos petroquímicos que esteve em alta até, pelo menos, o mês anterior e exerceram a principal influência no resultado setorial do mês corrente (quadro 8).

O cenário internacional até setembro, com a nafta em alta, pressionando os custos de produção, e a demanda ainda aquecida nos petroquímicos de segunda geração (naquele período) tiveram seu efeito estendido aos preços reportados no IPP em outubro. Uma consequência adicional foi a reversão do sinal do indicador acumulado no ano do grupo econômico de “fabricação de resinas e elastômeros”, que passou ao campo positivo em outubro após quatro meses consecutivos de resultados negativos (tabela 16).

Mesmo diante das altas recentes nos preços, o destaque dado no IPP à indústria química, todavia, está relacionado aos indicadores de mais longo prazo. No agregado do setor tanto o acumulado no ano (-15,18%) quanto em 12 meses (-21,11%) permaneceram no campo negativo e figuraram entre as quatro variações mais intensas da indústria geral. Essa magnitude de variações combinada com o peso do setor, terceiro maior dentre as atividades investigadas, também o colocou como destaque em termos das influências exercidas no cômputo do índice geral. Figurando entre os quatro mais influentes, os químicos responderam por -1,33 p.p. na variação de -4,43% do IPP no acumulado no ano e por -1,95 p.p. na variação de -6,13% em 12 meses.

Pesa para esse protagonismo nos indicadores de longo prazo efeitos percebidos antes do terceiro trimestre desse ano, quando uma combinação de commodities em queda continuada (petróleo e macronutrientes fertilizantes) e demanda retraída (em alguns casos por sazonalidade) pressionavam para baixo os preços de petroquímicos e fertilizantes – uma conjuntura de fatores distinta do que é observado mais recentemente.

Quadro 8 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Atividades de Indústria e Produtos Investigados, Brasil, Out/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
2013.2060	Adubos ou fertilizantes minerais ou químicos, fosfatados					-	-	3º
2021.2010	Benzeno	+						
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)		-	-				
2051.2150	Inseticidas para uso na agricultura						-	
2031.2140	Polietileno de baixa densidade (PEBD)				+			
2031.2150	Polietileno linear, com densidade inferior a 0,94	+			+			
2021.2100	Propeno (propileno) não saturado				+			
2032.2070	Resina poliéster insaturada	-						
2099.2225	Silício, inclusive silício metálico		-	-				

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

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

Metalurgia: em outubro, a variação de preços da atividade foi de -0,24% em relação ao mês anterior, sexto resultado negativo consecutivo observado neste indicador. Com isso, em 2023, os preços da atividade acumulam, em média, uma queda de 8,67%. E nos últimos 12 meses, o setor acumula uma redução de 10,67% no período, fazendo com que a atividade se destaque no indicador M/M₋₁₂, sendo a quarta mais intensa tanto em termos de variação quanto de influência (-0,66 p.p. em -6,13%) dentre as 24 atividades pesquisadas no IPP.

Nos últimos meses, o setor tem sido influenciado, principalmente, pelos grupos econômicos dos metais não ferrosos e de siderurgia. Este segundo grupo apresentou uma queda de 1,68% em outubro, na comparação contra setembro. A variação acumulada no ano também apresenta uma queda acumulada, de -9,53%, resultado negativo mais intenso neste indicador, para um mês de outubro, desde o início da série histórica dos grupos econômicos, em 2019. E nos últimos 12 meses, o resultado do grupo também permanece negativo, apresentando uma queda de 12,80%. Vale destacar que o grupo siderúrgico tem sido afetado, principalmente, pela baixa demanda interna por produtos de aço e pela necessidade de manter os preços competitivos por conta do maior volume de importações, o que tem mais que compensado a alta observada nos minérios de ferro (seu principal insumo) 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, por variações da cotação do alumínio e pela taxa de câmbio (em outubro, houve uma depreciação de 2,6% do real frente ao dólar).

No quadro 9 é possível perceber que, apesar do resultado negativo do setor no mês, dos quatro produtos de maior influência no indicador M/M₋₁, três deles impactaram positivamente o indicador: “ouro para usos não monetários”, “óxido de alumínio (alumina calcinada)” e “lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono”. Os dois primeiros pertencem ao grupo de metais não ferrosos e o terceiro ao grupo siderúrgico. O único com impacto negativo foi o de maior influência no resultado do indicador, “tubos, canos ou perfis ocos de aço sem costura”, do grupo de siderurgia, e ajuda a explicar a queda observada na atividade. Esses quatro produtos de maior influência no indicador M/M₋₁ impactaram o resultado do setor em -0,01 p.p., cabendo, portanto, -0,23 p.p. aos demais 20 produtos analisados.

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

Produtos		Variação (%)			Influência (p.p.)			Peso (%)
Código	Descrição Resumida (1)	M/M ₋₁	Acum Ano	M/M ₋₁₂	M/M ₋₁	Acum Ano	M/M ₋₁₂	
2422.2020	Bobinas a quente de aço ao carbono, não revestidos							3°
2422.2035	Bobinas ou chapas de aço galvanizadas, zincadas ou cromadas							2°
2422.2080	Bobinas ou chapas de aço inoxidáveis, inclusive tiras		-					
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				+		-	4°
2442.2075	Ouro para usos não monetários	+			+		+	1°
2441.2120	Óxido de alumínio (alumina calcinada)	+			+			
2423.2130	Tubos, canos ou perfis ocos de aço sem costura	-	-	-	-	-	-	
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>.

Veículos automotores: o setor apresentou uma variação de 0,37% em outubro, na comparação com o mês imediatamente anterior. Esse é o quarto resultado positivo consecutivo no indicador após a queda observada em junho (-0,41%).

Em uma análise por produtos na atividade, é possível observar que, entre os quatro de maior influência no M/M₋₁, três deles impactaram positivamente o indicador: “automóvel passageiro, a gasolina ou bicomcombustível” (o produto de maior peso na atividade), “caminhão-trator, para reboques e semirreboques” e “peças/acessórios, sistema de motor de veículos automotores” (esses dois últimos sendo impactados no mês, entre outros motivos, pela depreciação de 2,6% do real frente ao dólar em outubro). Apenas o produto “sistemas de marcha e transmissão para veículos automotores” impactou negativamente o indicador. A influência desses quatro produtos que mais impactaram a variação do mês em relação ao mês anterior foi de 0,32 p.p., ou seja, os demais 19 produtos da atividade contribuíram com 0,05 p.p.

Nos indicadores acumulado no ano e acumulado em 12 meses, o setor também permanece no campo positivo. A atividade acumula uma alta de 2,43% em 2023 (para efeitos comparativos, em outubro de 2022 o setor acumulava uma alta de 8,53% no ano e em outubro de 2021, ápice do período de pandemia e da crise de semicondutores, o aumento acumulado no ano era de 13,82%). E no indicador acumulado em 12 meses, os preços do setor em outubro de 2023 estão, em média, 3,75% maiores que os do mesmo mês de 2022.

A atividade de veículos automotores se destacou neste mês, dentre todos os setores analisados na pesquisa, por possuir o quarto maior peso atual no cálculo do indicador geral, com uma contribuição de 7,69%.

Por fim, analisando o grupo econômico divulgado da atividade, “fabricação de automóveis, camionetas e utilitários”, também é possível observar um resultado positivo na passagem de setembro para outubro, com uma variação de 0,52% (a última variação negativa neste grupo foi em junho de 2020, quando apresentou uma queda de 0,43%). E, assim como ocorre na atividade, os resultados acumulados no ano e em 12 meses também apresentam alta. O grupo acumula em 2023 uma variação de 3,50%, ao passo que, nos últimos 12 meses, apresenta um resultado de 3,83%.

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

Código	Produtos Descrição Resumida (1)	Variação (%)			Influência (p.p.)			Peso (%)
		M/M ₋₁	Acum Ano	M/M ₋₁₂	M/M ₋₁	Acum Ano	M/M ₋₁₂	
2910.7010	Automóvel passageiro, a gasolina ou bicombustível				+	+	+	1º
2920.2015	Caminhão-trator, para reboques e semirreboques	+		+	+		+	4º
2920.2050	Caminhão diesel com capacidade superior a 5t							2º
2930.2050	Carrocerias para ônibus	+		+				
2943.7010	Freio/servo-freio ou suas peças, para veículos automotores		+			+		
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

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 equipamentos de transporte: em outubro, o setor apresentou uma alta de 2,19% em relação ao mês anterior, se destacando como a terceira variação mais intensa dentre as demais atividades neste indicador. Este resultado representa o terceiro mês consecutivo com variações positivas de preços e é o maior desde julho de 2022, quando o indicador mensal havia variado 4,41%.

Em uma análise por produtos, conforme os quadros 11 e 12, percebe-se que todos aqueles pesquisados no setor apresentaram alta na passagem de setembro para outubro, sendo a principal influência a de “aviões de peso superior a 2.000 kg”, que, geralmente, acompanha a variação cambial (R\$/US\$) do mês, que em outubro foi de 2,6% (depreciação do real frente ao dólar).

Com este resultado, a variação acumulada no ano volta ao campo positivo, 0,22%, o que não ocorria desde março. Neste indicador, destaca-se a influência de “motocicletas com mais de 50cm³”, sendo a única com impacto positivo e a responsável pela alta do setor no acumulado em 2023. E em relação ao mesmo mês do ano anterior, ou seja, o resultado acumulado nos últimos 12 meses, o setor também volta ao campo positivo após três meses consecutivos de quedas, com um aumento de 0,99% em outubro.

Quadro 11 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Atividades de Indústria e Produtos Investigados, Brasil, Out/2023, Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores

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	
3041.7020	Aviões de peso superior a 2.000 kg	+	-	-	+	-	-	1°
3011.5070	Fabricação de embarcações	+	-	+	+	-	+	3°
3091.7010	Motocicletas com mais de 50cm ³	+	+	+	+	+	+	2°
3091.6060	Peças e acessórios para motocicletas ou ciclomotores	+	-	-	+	-	-	4°

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

(1) A descrição completa dos produtos investigados pode ser acessada em <https://ftp.ibge.gov.br/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, Out/2022 - Out/2023, Número-índice, Base: Dez/2018 = 100

Seções e Atividades	Mês/ano												
	Out/2022	Nov/2022	Dez/2022	Jan/2023	Fev/2023	Mar/2023	Abr/2023	Mai/2023	Jun/2023	Jul/2023	Ago/2023	Set/2023	Out/2023
Indústria Geral	169,42	168,53	166,40	166,89	166,41	165,33	164,75	160,01	155,65	154,47	155,63	157,28	159,03
B - Indústrias Extrativas	190,16	187,02	173,54	190,23	195,93	197,26	200,60	181,91	162,78	171,02	182,24	189,27	199,23
C - Indústrias de Transformação	168,52	167,73	166,09	165,87	165,12	163,94	163,19	159,06	155,34	153,74	154,47	155,89	157,28
10 - Fabricação de produtos alimentícios	179,73	178,51	179,01	179,88	178,79	177,91	178,41	175,86	170,07	168,29	168,03	168,69	172,07
11 - Fabricação de bebidas	128,15	129,98	128,61	135,52	137,95	138,47	138,25	138,84	137,97	137,44	137,80	130,86	138,87
12 - Fabricação de produtos do fumo	123,37	126,31	124,64	124,38	124,22	125,40	124,52	122,47	121,88	123,09	123,83	124,04	125,28
13 - Fabricação de produtos têxteis	169,43	168,65	167,22	166,74	164,58	163,78	164,14	162,51	160,63	158,62	157,24	157,26	156,91
14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	138,85	137,13	136,74	137,92	144,70	145,98	146,17	145,18	144,94	149,12	147,61	148,16	147,05
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	136,08	134,99	133,57	131,37	132,91	134,61	132,82	131,16	130,15	128,55	129,46	129,03	130,49
16 - Fabricação de produtos de madeira	171,48	169,83	164,81	163,92	167,47	166,26	160,95	159,62	157,26	155,87	153,70	153,27	153,58
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	156,38	158,53	158,44	152,25	152,21	148,06	142,63	137,68	131,94	133,08	131,63	132,13	133,92
18 - Impressão e reprodução de gravações	147,25	150,00	150,11	151,01	152,13	153,38	153,51	153,48	154,50	154,30	154,27	156,97	157,45
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	224,39	226,61	214,19	211,03	207,52	199,10	195,89	175,38	164,20	159,41	171,44	185,58	187,29
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	142,32	145,21	148,00	148,85	149,69	148,16	147,56	147,70	148,83	148,70	149,38	148,45	146,22
20C - Fabricação de outros produtos químicos	179,77	172,03	167,21	165,48	161,40	159,08	155,03	146,14	138,82	136,80	138,16	140,32	141,83
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	136,97	134,49	135,65	136,18	134,44	134,61	139,95	139,82	139,68	138,74	137,16	136,11	134,93
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	157,93	156,04	153,72	152,15	152,96	152,94	152,65	152,08	150,44	148,46	147,73	147,39	147,71
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	166,25	166,83	167,91	168,05	167,35	167,35	165,58	163,96	165,11	164,40	163,64	163,57	163,06
24 - Metalurgia	168,50	167,00	164,83	164,95	164,90	165,97	166,07	162,23	160,83	156,73	152,70	150,89	150,53
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	174,48	173,18	173,82	174,09	175,61	173,92	174,36	170,52	170,44	167,11	166,35	166,19	165,40
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	129,56	129,29	128,78	128,52	127,92	127,83	128,21	126,50	126,74	126,78	123,23	122,05	121,80
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	158,51	158,15	158,43	159,19	159,99	158,57	159,68	156,90	156,25	154,54	154,20	154,64	153,34
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	170,08	172,29	173,82	173,83	172,14	174,51	174,45	175,62	174,16	174,22	174,32	175,23	176,36
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	145,34	146,12	147,20	147,83	148,00	148,86	148,99	150,01	149,39	149,43	149,81	150,23	150,78
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	151,40	152,54	152,56	153,93	153,05	154,09	150,79	149,89	147,11	146,06	148,70	149,62	152,90
31 - Fabricação de móveis	150,02	147,60	148,31	150,72	152,35	152,49	152,25	151,95	151,63	151,68	151,27	149,89	149,74

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

Seções e Atividades	Mês/ano												
	Out/2022	Nov/2022	Dez/2022	Jan/2023	Fev/2023	Mar/2023	Abr/2023	Mai/2023	Jun/2023	Jul/2023	Ago/2023	Set/2023	Out/2023
Indústria Geral	-0,86	-0,52	-1,26	0,29	-0,29	-0,65	-0,35	-2,88	-2,72	-0,76	0,75	1,06	1,11
B - Indústrias Extrativas	-3,44	-1,65	-7,21	9,62	3,00	0,68	1,70	-9,32	-10,52	5,07	6,56	3,86	5,26
C - Indústrias de Transformação	-0,73	-0,47	-0,98	-0,13	-0,45	-0,71	-0,46	-2,53	-2,33	-1,03	0,47	0,92	0,90
10 - Fabricação de produtos alimentícios	-0,34	-0,68	0,28	0,49	-0,61	-0,49	0,28	-1,43	-3,30	-1,04	-0,16	0,40	2,00
11 - Fabricação de bebidas	1,54	1,43	-1,06	5,38	1,79	0,38	-0,16	0,42	-0,62	-0,39	0,26	-5,04	6,12
12 - Fabricação de produtos do fumo	0,69	2,38	-1,32	-0,21	-0,13	0,95	-0,71	-1,65	-0,48	0,99	0,61	0,17	1,00
13 - Fabricação de produtos têxteis	0,02	-0,46	-0,85	-0,29	-1,29	-0,49	0,22	-0,99	-1,16	-1,25	-0,87	0,01	-0,22
14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	0,03	-1,24	-0,28	0,86	4,91	0,89	0,13	-0,67	-0,17	2,88	-1,01	0,37	-0,75
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-0,36	-0,80	-1,05	-1,65	1,18	1,28	-1,33	-1,25	-0,77	-1,23	0,71	-0,33	1,13
16 - Fabricação de produtos de madeira	-2,39	-0,96	-2,95	-0,54	2,17	-0,72	-3,19	-0,83	-1,48	-0,88	-1,39	-0,28	0,20
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	1,12	1,37	-0,06	-3,91	-0,02	-2,73	-3,67	-3,47	-4,17	0,86	-1,09	0,38	1,35
18 - Impressão e reprodução de gravações	0,30	1,86	0,08	0,60	0,74	0,82	0,08	-0,02	0,66	-0,12	-0,02	1,75	0,31
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	-1,34	0,99	-5,48	-1,48	-1,66	-4,06	-1,61	-10,47	-6,37	-2,92	7,55	8,25	0,92
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	-0,24	2,04	1,92	0,57	0,56	-1,02	-0,41	0,10	0,77	-0,09	0,46	-0,62	-1,50
20C - Fabricação de outros produtos químicos	-4,47	-4,31	-2,80	-1,04	-2,46	-1,44	-2,54	-5,73	-5,01	-1,45	0,99	1,57	1,07
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-0,26	-1,81	0,86	0,39	-1,28	0,12	3,97	-0,10	-0,10	-0,68	-1,13	-0,77	-0,87
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-0,10	-1,20	-1,49	-1,02	0,53	-0,01	-0,19	-0,37	-1,08	-1,32	-0,49	-0,23	0,22
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	0,13	0,35	0,65	0,08	-0,42	0,00	-1,06	-0,98	0,70	-0,43	-0,46	-0,05	-0,31
24 - Metalurgia	-1,38	-0,89	-1,30	0,08	-0,03	0,65	0,06	-2,32	-0,86	-2,55	-2,57	-1,19	-0,24
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	-1,57	-0,74	0,37	0,16	0,87	-0,96	0,25	-2,20	-0,05	-1,95	-0,45	-0,10	-0,47
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-0,23	-0,20	-0,39	-0,21	-0,46	-0,07	0,30	-1,34	0,19	0,03	-2,79	-0,96	-0,21
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	1,01	-0,23	0,18	0,48	0,50	-0,89	0,70	-1,74	-0,42	-1,09	-0,22	0,29	-0,84
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	0,68	1,30	0,89	0,00	-0,97	1,37	-0,03	0,67	-0,83	0,03	0,06	0,52	0,65
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	0,29	0,54	0,74	0,42	0,12	0,58	0,09	0,69	-0,41	0,02	0,25	0,28	0,37
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	0,16	0,75	0,01	0,90	-0,57	0,68	-2,14	-0,60	-1,85	-0,71	1,81	0,62	2,19
31 - Fabricação de móveis	0,46	-1,62	0,48	1,63	1,08	0,09	-0,16	-0,20	-0,21	0,03	-0,27	-0,91	-0,11

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

Seções e Atividades	Mês/ano												
	Out/2022	Nov/2022	Dez/2022	Jan/2023	Fev/2023	Mar/2023	Abr/2023	Mai/2023	Jun/2023	Jul/2023	Ago/2023	Set/2023	Out/2023
Indústria Geral	5,03	4,48	3,16	0,29	0,00	-0,64	-0,99	-3,84	-6,46	-7,17	-6,47	-5,48	-4,43
B - Indústrias Extrativas	0,90	-0,76	-7,92	9,62	12,90	13,67	15,59	4,82	-6,20	-1,45	5,01	9,07	14,81
C - Indústrias de Transformação	5,25	4,75	3,73	-0,13	-0,59	-1,30	-1,75	-4,24	-6,47	-7,43	-7,00	-6,14	-5,30
10 - Fabricação de produtos alimentícios	5,46	4,74	5,03	0,49	-0,12	-0,61	-0,34	-1,76	-4,99	-5,99	-6,14	-5,76	-3,87
11 - Fabricação de bebidas	15,16	16,80	15,57	5,38	7,26	7,67	7,50	7,95	7,28	6,86	7,14	1,75	7,98
12 - Fabricação de produtos do fumo	9,54	12,15	10,67	-0,21	-0,34	0,61	-0,10	-1,75	-2,22	-1,25	-0,65	-0,48	0,51
13 - Fabricação de produtos têxteis	8,27	7,77	6,86	-0,29	-1,58	-2,06	-1,84	-2,82	-3,94	-5,14	-5,97	-5,96	-6,17
14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	14,72	13,30	12,98	0,86	5,82	6,75	6,89	6,17	5,99	9,05	7,95	8,35	7,54
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-7,29	-8,03	-9,00	-1,65	-0,49	0,78	-0,56	-1,81	-2,57	-3,76	-3,08	-3,40	-2,31
16 - Fabricação de produtos de madeira	-6,18	-7,09	-9,83	-0,54	1,61	0,88	-2,34	-3,15	-4,58	-5,43	-6,74	-7,00	-6,82
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	17,90	19,52	19,45	-3,91	-3,93	-6,55	-9,98	-13,10	-16,73	-16,01	-16,92	-16,60	-15,48
18 - Impressão e reprodução de gravações	15,81	17,97	18,06	0,60	1,34	2,17	2,26	2,24	2,92	2,79	2,77	4,57	4,89
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	16,33	17,48	11,04	-1,48	-3,11	-7,04	-8,55	-18,12	-23,34	-25,58	-19,96	-13,36	-12,56
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	12,49	14,78	16,98	0,57	1,14	0,11	-0,30	-0,20	0,56	0,47	0,94	0,31	-1,20
20C - Fabricação de outros produtos químicos	-5,21	-9,30	-11,83	-1,04	-3,48	-4,86	-7,28	-12,60	-16,98	-18,18	-17,38	-16,08	-15,18
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	3,87	1,99	2,87	0,39	-0,89	-0,77	3,17	3,07	2,97	2,27	1,11	0,34	-0,53
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	3,50	2,26	0,74	-1,02	-0,50	-0,51	-0,70	-1,07	-2,13	-3,42	-3,90	-4,12	-3,91
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	14,51	14,91	15,66	0,08	-0,34	-0,34	-1,39	-2,35	-1,67	-2,09	-2,54	-2,59	-2,89
24 - Metalurgia	-10,03	-10,84	-12,00	0,08	0,05	0,69	0,76	-1,58	-2,42	-4,91	-7,36	-8,45	-8,67
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	3,18	2,42	2,80	0,16	1,03	0,06	0,31	-1,90	-1,94	-3,86	-4,30	-4,39	-4,84
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-2,28	-2,48	-2,86	-0,21	-0,67	-0,74	-0,44	-1,78	-1,59	-1,56	-4,31	-5,23	-5,43
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	5,51	5,27	5,46	0,48	0,98	0,08	0,78	-0,97	-1,38	-2,46	-2,67	-2,40	-3,21
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	13,15	14,63	15,64	0,00	-0,97	0,39	0,36	1,03	0,20	0,23	0,29	0,81	1,46
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	8,53	9,11	9,92	0,42	0,54	1,12	1,21	1,91	1,49	1,51	1,77	2,06	2,43
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	5,51	6,31	6,32	0,90	0,32	1,00	-1,16	-1,75	-3,57	-4,26	-2,53	-1,93	0,22
31 - Fabricação de móveis	-0,14	-1,76	-1,29	1,63	2,72	2,82	2,66	2,46	2,24	2,27	2,00	1,07	0,96

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

Seções e Atividades	Mês/ano												
	Out/2022	Nov/2022	Dez/2022	Jan/2023	Fev/2023	Mar/2023	Abr/2023	Mai/2023	Jun/2023	Jul/2023	Ago/2023	Set/2023	Out/2023
Indústria Geral	6,49	4,40	3,16	2,24	1,39	-2,30	-4,63	-9,02	-12,37	-14,02	-10,65	-7,97	-6,13
B - Indústrias Extrativas	-16,56	-13,43	-7,92	-7,85	-12,40	-20,31	-8,39	-26,15	-31,95	-28,32	-11,00	-3,89	4,77
C - Indústrias de Transformação	7,95	5,46	3,73	2,80	2,23	-1,13	-4,42	-7,95	-11,21	-13,18	-10,64	-8,18	-6,67
10 - Fabricação de produtos alimentícios	8,15	7,02	5,03	5,75	4,41	1,11	-0,80	-2,40	-7,51	-10,94	-7,85	-6,46	-4,26
11 - Fabricação de bebidas	18,80	17,53	15,57	16,63	18,13	16,01	14,27	14,09	13,21	10,83	9,78	3,68	8,36
12 - Fabricação de produtos do fumo	9,28	12,57	10,67	12,14	15,36	17,23	17,25	10,15	8,02	1,94	4,72	1,23	1,54
13 - Fabricação de produtos têxteis	12,57	9,88	6,86	4,27	2,00	0,42	-0,41	-1,69	-3,90	-5,72	-6,47	-7,16	-7,39
14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	16,19	15,06	12,98	13,97	17,61	15,85	13,35	8,90	9,77	11,21	9,99	6,74	5,90
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-7,43	-6,53	-9,00	-9,64	-7,19	-2,83	-4,55	-6,85	-7,44	-8,40	-6,49	-5,53	-4,11
16 - Fabricação de produtos de madeira	-2,69	-5,32	-9,83	-13,10	-8,40	-9,44	-10,26	-11,87	-13,01	-14,89	-14,06	-12,76	-10,44
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	16,44	17,39	19,45	11,66	11,50	8,60	3,00	-5,27	-10,39	-12,30	-13,29	-14,56	-14,37
18 - Impressão e reprodução de gravações	19,94	19,58	18,06	16,06	15,61	13,17	11,91	11,20	7,96	6,58	7,30	6,91	6,93
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	23,06	15,66	11,04	7,01	3,49	-10,42	-17,39	-28,05	-35,25	-39,24	-29,73	-18,41	-16,54
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	16,32	16,18	16,98	16,59	14,68	10,79	7,63	8,92	9,77	7,96	8,20	4,07	2,75
20C - Fabricação de outros produtos químicos	1,95	-6,98	-11,83	-12,92	-14,01	-19,87	-25,17	-28,45	-32,38	-32,70	-30,77	-25,43	-21,11
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	3,34	0,82	2,87	5,37	2,38	4,97	2,45	1,75	2,60	2,98	1,74	-0,89	-1,49
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	6,28	3,92	0,74	-1,37	-0,97	-0,36	-1,59	-4,53	-5,40	-6,88	-6,98	-6,77	-6,47
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	16,17	15,44	15,66	13,64	12,72	11,19	8,06	4,10	2,58	-0,02	-0,39	-1,48	-1,92
24 - Metalurgia	-13,17	-13,76	-12,00	-10,62	-8,31	-7,80	-13,15	-16,87	-16,49	-15,17	-14,00	-11,69	-10,67
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	5,36	2,18	2,80	1,35	3,70	1,50	-0,82	-6,39	-5,94	-7,03	-7,55	-6,25	-5,20
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-0,63	-0,33	-2,86	-3,66	-3,13	-1,28	0,85	-1,84	-2,86	-3,67	-5,06	-6,01	-5,99
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	6,92	5,10	5,46	3,97	3,74	2,44	1,75	0,33	-0,74	-1,81	-1,86	-1,46	-3,26
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	17,05	16,48	15,64	13,58	10,63	11,84	10,52	8,44	6,85	4,75	4,55	3,73	3,69
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	9,94	9,55	9,92	7,94	7,74	7,96	6,01	5,84	4,70	4,27	3,67	3,67	3,75
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	9,42	8,82	6,32	6,74	8,45	10,42	9,82	5,01	0,99	-3,96	-0,30	-1,02	0,99
31 - Fabricação de móveis	1,36	-1,06	-1,29	-0,12	1,78	1,94	1,95	1,37	0,89	0,45	0,68	0,37	-0,19

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

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

Grandes Categorias Econômicas	Mês/ano												
	Out/2022	Nov/2022	Dez/2022	Jan/2023	Fev/2023	Mar/2023	Abr/2023	Mai/2023	Jun/2023	Jul/2023	Ago/2023	Set/2023	Out/2023
Indústria Geral	169,42	168,53	166,40	166,89	166,41	165,33	164,75	160,01	155,65	154,47	155,63	157,28	159,03
Bens de Capital (BK)	164,53	165,39	167,03	166,62	166,29	167,91	167,76	166,65	164,90	164,04	164,27	164,86	165,42
Bens Intermediários (BI)	179,88	178,40	174,72	175,29	174,01	171,95	169,82	162,45	156,77	155,83	158,15	160,91	162,85
Bens de Consumo (BC)	155,31	154,94	154,29	154,84	155,47	155,27	156,85	155,19	152,24	150,62	150,30	150,57	152,28
Bens de Consumo Duráveis (BCD)	144,08	144,40	144,15	145,28	145,43	145,34	145,40	146,54	146,70	146,44	146,97	146,98	147,67
Bens de Consumo Semiduráveis e Não Duráveis (BCND)	157,71	157,18	156,46	156,88	157,61	157,40	159,29	157,04	153,42	151,51	151,01	151,33	153,26

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

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

Grandes Categorias Econômicas	Mês/ano												
	Out/2022	Nov/2022	Dez/2022	Jan/2023	Fev/2023	Mar/2023	Abr/2023	Mai/2023	Jun/2023	Jul/2023	Ago/2023	Set/2023	Out/2023
Indústria Geral	-0,86	-0,52	-1,26	0,29	-0,29	-0,65	-0,35	-2,88	-2,72	-0,76	0,75	1,06	1,11
Bens de Capital (BK)	0,79	0,52	0,99	-0,25	-0,20	0,98	-0,09	-0,66	-1,05	-0,52	0,14	0,36	0,34
Bens Intermediários (BI)	-1,69	-0,82	-2,06	0,33	-0,73	-1,18	-1,24	-4,34	-3,50	-0,60	1,49	1,74	1,21
Bens de Consumo (BC)	0,19	-0,24	-0,41	0,35	0,41	-0,13	1,01	-1,05	-1,90	-1,06	-0,21	0,18	1,14
Bens de Consumo Duráveis (BCD)	0,29	0,23	-0,17	0,78	0,10	-0,06	0,04	0,78	0,10	-0,17	0,36	0,01	0,47
Bens de Consumo Semiduráveis e Não Duráveis (BCND)	0,18	-0,34	-0,46	0,27	0,47	-0,14	1,20	-1,41	-2,30	-1,25	-0,33	0,21	1,28

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

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

Grandes Categorias Econômicas	Mês/ano												
	Out/2022	Nov/2022	Dez/2022	Jan/2023	Fev/2023	Mar/2023	Abr/2023	Mai/2023	Jun/2023	Jul/2023	Ago/2023	Set/2023	Out/2023
Indústria Geral	5,03	4,48	3,16	0,29	0,00	-0,64	-0,99	-3,84	-6,46	-7,17	-6,47	-5,48	-4,43
Bens de Capital (BK)	10,40	10,98	12,07	-0,25	-0,44	0,53	0,44	-0,23	-1,27	-1,79	-1,65	-1,30	-0,96
Bens Intermediários (BI)	3,90	3,05	0,93	0,33	-0,41	-1,58	-2,80	-7,02	-10,28	-10,81	-9,48	-7,90	-6,79
Bens de Consumo (BC)	5,89	5,63	5,19	0,35	0,76	0,64	1,65	0,58	-1,33	-2,38	-2,59	-2,42	-1,31
Bens de Consumo Duráveis (BCD)	6,88	7,12	6,94	0,78	0,89	0,82	0,87	1,66	1,77	1,59	1,95	1,97	2,44
Bens de Consumo Semiduráveis e Não Duráveis (BCND)	5,69	5,34	4,85	0,27	0,74	0,60	1,81	0,37	-1,94	-3,16	-3,48	-3,28	-2,05

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

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

Grandes Categorias Econômicas	Mês/ano												
	Out/2022	Nov/2022	Dez/2022	Jan/2023	Fev/2023	Mar/2023	Abr/2023	Mai/2023	Jun/2023	Jul/2023	Ago/2023	Set/2023	Out/2023
Indústria Geral	6,49	4,40	3,16	2,24	1,39	-2,30	-4,63	-9,02	-12,37	-14,02	-10,65	-7,97	-6,13
Bens de Capital (BK)	13,64	12,90	12,07	9,02	8,17	8,92	8,66	5,81	3,65	0,70	1,21	0,99	0,54
Bens Intermediários (BI)	5,16	2,58	0,93	-0,49	-1,66	-6,28	-8,79	-14,70	-18,50	-19,77	-15,59	-12,05	-9,46
Bens de Consumo (BC)	7,35	5,86	5,19	5,58	5,28	2,40	-0,08	-2,05	-4,88	-6,96	-4,59	-2,87	-1,96
Bens de Consumo Duráveis (BCD)	8,41	7,94	6,94	6,54	6,30	5,82	3,64	3,81	3,68	3,55	2,61	2,32	2,50
Bens de Consumo Semiduráveis e Não Duráveis (BCND)	7,15	5,46	4,85	5,39	5,08	1,75	-0,77	-3,14	-6,46	-8,87	-5,96	-3,88	-2,82

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

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

Grupos de Produtos	Mês/ano												
	Out/2022	Nov/2022	Dez/2022	Jan/2023	Fev/2023	Mar/2023	Abr/2023	Mai/2023	Jun/2023	Jul/2023	Ago/2023	Set/2023	Out/2023
101 - Abate e fabricação de produtos de carne	169,45	166,47	164,60	159,81	158,35	157,52	159,67	158,53	151,07	147,55	144,82	146,10	153,34
104 - Fabricação de óleos e gorduras vegetais e animais	215,91	216,85	220,46	221,82	215,22	207,10	188,86	178,53	172,51	174,35	174,90	173,80	173,61
105 - Laticínios	179,23	171,53	167,89	177,64	179,58	179,50	188,87	182,17	176,74	174,25	170,50	164,44	160,42
106 - Moagem, fabricação de produtos amiláceos e de alimentos para animais	180,59	183,19	184,37	186,97	185,55	183,93	183,20	179,94	179,04	176,85	178,24	179,99	181,66
107 - Fabricação e refino de açúcar	187,32	188,35	193,13	199,25	200,47	204,87	217,67	222,24	212,87	210,49	213,87	219,69	227,33
108 - Torrefação e moagem de café	184,69	182,13	181,54	180,83	177,93	179,10	173,57	168,84	171,94	170,03	169,73	171,71	167,16
151 - Curtimento e outras preparações de couro	140,13	136,66	130,89	128,86	130,89	131,58	127,69	125,43	124,69	121,10	120,60	119,91	124,50
153 - Fabricação de calçados	133,25	133,83	135,46	133,12	134,33	136,73	136,41	135,17	133,97	133,76	135,65	135,41	134,68
201 - Fabricação de produtos químicos inorgânicos	217,49	204,87	201,08	199,18	186,43	174,10	163,26	151,06	143,68	144,13	148,31	150,26	149,13
203 - Fabricação de resinas e elastômeros	148,07	141,15	132,66	130,83	139,38	143,59	140,77	137,51	126,78	123,69	123,47	130,19	136,86
205 - Fabricação de defensivos agrícolas e desinfestantes domissanitários	173,99	174,05	162,42	160,80	153,93	154,13	151,45	142,40	134,90	134,83	136,97	135,49	133,97
221 - Fabricação de produtos de borracha	161,37	161,33	160,84	160,59	166,38	165,60	165,06	164,88	164,45	163,94	163,28	161,28	159,74
222 - Fabricação de produtos de material plástico	156,51	153,85	150,77	148,65	147,39	147,69	147,49	146,77	144,62	142,03	141,28	141,63	142,72
233 - Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes	163,24	166,45	167,50	169,10	166,94	166,22	166,52	164,66	167,08	167,06	167,52	168,74	168,80
234 - Fabricação de produtos cerâmicos	155,49	153,15	153,55	153,84	152,16	152,22	149,73	148,59	148,67	147,86	151,46	152,67	151,50
242 - Siderurgia	177,13	174,58	170,72	170,55	170,10	170,48	174,42	170,94	172,54	167,40	161,30	157,09	154,46
262 - Fabricação de equipamentos de informática e periféricos	130,72	126,78	125,12	124,85	123,58	123,11	125,57	118,48	117,63	115,57	110,29	113,12	111,23
264 - Fabricação de aparelhos de recepção, reprodução, gravação e amplificação de áudio e vídeo	136,66	136,90	137,87	137,93	136,11	137,09	136,49	135,40	135,06	132,75	134,19	127,86	128,58
271 - Fabricação de geradores, transformadores e motores elétricos	163,39	161,07	160,85	160,04	162,55	160,71	165,67	160,75	160,92	159,18	160,96	160,46	157,29
275 - Fabricação de eletrodomésticos	161,25	164,18	161,02	158,91	158,78	157,16	157,25	157,12	156,87	156,47	155,51	154,83	154,03
281 - Fabricação de motores, bombas, compressores e equipamentos de transmissão	146,00	146,35	148,31	150,90	149,39	149,60	149,90	152,23	151,75	155,77	156,49	156,24	158,52
283 - Fabricação de tratores e de máquinas e equipamentos para a agricultura e pecuária	207,11	214,31	212,33	212,14	208,33	214,73	211,86	212,20	210,48	208,08	208,39	210,94	210,13
291 - Fabricação de automóveis, camionetas e utilitários	139,31	139,76	139,76	139,92	139,99	140,47	140,62	142,32	142,44	142,58	143,33	143,91	144,65

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

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

Grupos de Produtos	Mês/ano												
	Out/2022	Nov/2022	Dez/2022	Jan/2023	Fev/2023	Mar/2023	Abr/2023	Mai/2023	Jun/2023	Jul/2023	Ago/2023	Set/2023	Out/2023
101 - Abate e fabricação de produtos de carne	-0,75	-1,76	-1,12	-2,91	-0,91	-0,52	1,36	-0,71	-4,70	-2,33	-1,85	0,89	4,95
104 - Fabricação de óleos e gorduras vegetais e animais	0,18	0,44	1,67	0,62	-2,98	-3,77	-8,80	-5,47	-3,37	1,06	0,31	-0,63	-0,11
105 - Laticínios	-2,19	-4,30	-2,12	5,81	1,10	-0,04	5,22	-3,54	-2,98	-1,41	-2,15	-3,55	-2,45
106 - Moagem, fabricação de produtos amiláceos e de alimentos para animais	0,43	1,44	0,64	1,41	-0,76	-0,88	-0,39	-1,78	-0,50	-1,23	0,79	0,98	0,93
107 - Fabricação e refino de açúcar	0,33	0,55	2,54	3,17	0,61	2,20	6,25	2,10	-4,21	-1,12	1,61	2,72	3,48
108 - Torrefação e moagem de café	-0,24	-1,39	-0,32	-0,39	-1,60	0,65	-3,09	-2,72	1,84	-1,11	-0,17	1,16	-2,65
151 - Curtimento e outras preparações de couro	-4,08	-2,48	-4,22	-1,55	1,57	0,52	-2,95	-1,78	-0,59	-2,88	-0,42	-0,57	3,83
153 - Fabricação de calçados	2,56	0,44	1,22	-1,73	0,91	1,79	-0,24	-0,91	-0,89	-0,16	1,42	-0,18	-0,54
201 - Fabricação de produtos químicos inorgânicos	-4,40	-5,81	-1,85	-0,95	-6,40	-6,61	-6,23	-7,47	-4,89	0,32	2,90	1,31	-0,75
203 - Fabricação de resinas e elastômeros	-4,59	-4,67	-6,01	-1,38	6,53	3,03	-1,97	-2,31	-7,80	-2,43	-0,18	5,44	5,12
205 - Fabricação de defensivos agrícolas e desinfestantes domissanitários	-1,53	0,04	-6,68	-1,00	-4,28	0,13	-1,74	-5,97	-5,27	-0,05	1,58	-1,08	-1,12
221 - Fabricação de produtos de borracha	-0,12	-0,02	-0,31	-0,15	3,61	-0,47	-0,33	-0,11	-0,26	-0,31	-0,41	-1,22	-0,95
222 - Fabricação de produtos de material plástico	-0,09	-1,70	-2,00	-1,41	-0,85	0,20	-0,13	-0,49	-1,46	-1,79	-0,53	0,25	0,77
233 - Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes	0,41	1,97	0,63	0,96	-1,28	-0,43	0,18	-1,12	1,47	-0,01	0,28	0,73	0,03
234 - Fabricação de produtos cerâmicos	-0,40	-1,51	0,26	0,19	-1,10	0,04	-1,64	-0,76	0,05	-0,54	2,43	0,80	-0,76
242 - Siderurgia	-1,71	-1,44	-2,21	-0,10	-0,27	0,23	2,31	-1,99	0,93	-2,98	-3,65	-2,61	-1,68
262 - Fabricação de equipamentos de informática e periféricos	0,24	-3,02	-1,31	-0,22	-1,01	-0,39	2,01	-5,65	-0,72	-1,75	-4,56	2,56	-1,67
264 - Fabricação de aparelhos de recepção, reprodução, gravação e amplificação de áudio e vídeo	-1,52	0,18	0,71	0,05	-1,32	0,72	-0,43	-0,80	-0,25	-1,71	1,09	-4,72	0,57
271 - Fabricação de geradores, transformadores e motores elétricos	1,86	-1,42	-0,14	-0,51	1,57	-1,13	3,09	-2,97	0,11	-1,08	1,12	-0,31	-1,98
275 - Fabricação de eletrodomésticos	1,29	1,82	-1,92	-1,31	-0,08	-1,02	0,06	-0,08	-0,16	-0,25	-0,62	-0,43	-0,52
281 - Fabricação de motores, bombas, compressores e equipamentos de transmissão	0,69	0,24	1,34	1,75	-1,00	0,14	0,20	1,55	-0,31	2,65	0,46	-0,16	1,46
283 - Fabricação de tratores e de máquinas e equipamentos para a agricultura e pecuária	0,27	3,48	-0,92	-0,09	-1,80	3,07	-1,33	0,16	-0,81	-1,14	0,15	1,22	-0,38
291 - Fabricação de automóveis, camionetas e utilitários	0,09	0,32	0,00	0,12	0,05	0,34	0,10	1,21	0,08	0,10	0,53	0,40	0,52

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

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

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

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

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

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

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, Out/2023, Base: mês imediatamente anterior

continua

Atividades	Produtos		Influência (p.p.)	
	Código	Descrição Resumida (1)	Sinal	Total
B - Indústrias extrativas	0710.2015	Min. ferro e seus concentrados, exc. pelletizado/sinterizado	+	5,26
	0710.2030	Minérios de ferro pelletizados ou sinterizados	+	
	0729.2040	Minérios de cobre e seus concentrados, bruto ou beneficiado	+	
	0600.2010	Gás natural, liquefeito ou no estado gasoso	+	
	0600.2030	Óleos brutos de petróleo	+	
	Demais produtos: não há			
10 - Alimentos	1011.2030	Carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+	2,08
	1071.2040	Açúcar VHP (very high polarization)	+	
	1012.2030	Carnes e miudezas de aves congeladas	+	
	1061.2040	Arroz semibranqueado ou branqueado, mesmo polido ou brunido	+	
	Demais 39 produtos			
11 - Bebidas	1113.2020	Cervejas e chope	+	6,12
	1122.2080	Xaropes para bebidas com fins industriais	+	
	1122.2090	Refrigerantes	+	
	1111.2010	Aguardente de cana-de-açúcar	-	
	Demais produtos: não há			
12 - Fumo	1210.2010	Folhas de fumo total ou parcialmente destaladas	+	1,00
	1220.2020	Cigarros	+	
	Demais produtos: não há			
13 - Têxtil	1321.2070	Tecidos de algodão crus ou alvejados, inclusive combinados	-	-0,13
	1311.2070	Fios de algodão singelos	+	
	1321.7090	Tecidos de algodão tintos ou estampados, exceto combinados	-	
	1359.2090	Fitas de tecidos, inclusive as fitas ou os tecidos elásticos	+	
	Demais 18 produtos			
14 - Vestuário	1412.2160	Camisas e semelhantes masculinas, exceto de malha	-	-0,22
	1412.2040	Bermudas, shorts e semelhantes masculinas, exceto de malha	+	
	1413.2050	Camisa/blusa/semelhante, para uso profissional, de tecido	+	
	1412.2170	Camisetas ("T-Shirts") e camisetas interiores	-	
	Demais 15 produtos			
15 - Calçados e produtos de couro	1510.5030	Couro/pele bov. curtido cromo (wet blue/box call) ou secos	+	1,08
	1531.2010	Calçados de couro, femininos, exc. esportivo/segurança/tênis	-	
	1533.5010	Calçado mat. sintético, montado, exc. tênis/uso profissional	+	
	1510.2060	Couro/pele bov./equíd. apergaminhado/prep. após curt./secag	+	
	Demais 3 produtos			
16 - Madeira	1621.2050	Painéis de partículas de madeira	+	0,13
	1621.2040	Painéis de fibras de madeira	-	
	1623.2040	Paletes simples, paletes-caixas e outros estrados para carga	-	
	1622.2090	Portas e janelas de madeira	+	
	Demais 3 produtos			
17 - Papel e celulose	1710.2035	Pasta química madeira, à soda/sulfato, exc. pasta dissolução	+	1,46
	1721.2150	Papel escrita, impressão, outros fins gráficos não revestido	-	
	1742.2040	Fraldas descartáveis de qualquer matéria	-	
	1733.2010	Caixas de papelão ondulado ou corrugado	-	
	Demais 7 produtos			

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

continuação

Atividades	Produtos		Influência (p.p.)	
	Código	Descrição Resumida (1)	Sinal	Total
18 - Impressão	1813.5090	Impressos p/fins publicitários ou promocionais	+	0,29
	1812.2010	Cartões magnéticos gravados	+	
	1813.2050	Etiquetas/rótulos impressos suporte que não seja de papel	+	
	1813.2120	Impressos para uso industrial: capas de CD, DVD bulas, etc.	-	
		Demais 6 produtos		
19 - Refino de petróleo e biocombustíveis	1921.2100	Óleo diesel	+	0,98
	1921.2050	Gasolina, exceto para aviação	-	
	1921.2150	Querosenes de aviação	+	
	1921.2065	Naftas	+	
		Demais 6 produtos		
20C - Outros produtos químicos	2013.2030	Adbos ou fertilizantes à base de NPK	-	0,46
	2031.2150	Polietileno linear, com densidade inferior a 0,94	+	
	2021.2100	Propeno (propileno) não saturado	+	
	2031.2140	Polietileno de baixa densidade (PEBD)	+	
		Demais 35 produtos		
20B - Perfumaria, sabões e produtos de limpeza	2063.2070	Desodorantes corporais e antiperspirantes, líquidos	-	-1,46
	2061.2100	Sabão/detergente em pó, flocos ou formas semelhantes	+	
	2063.2230	Sabonetes para higiene pessoal, exceto medicinais	-	
	2061.2050	Detergentes ou sabões líquidos, doméstico ou industrial	+	
		Demais 8 produtos		
21 - Farmacêutica	2121.2185	Medicamento base hormônio, uso humano, exc. contraceptivo	-	-1,03
	2121.7400	Vacinas, soros e assemelhados, exc. soluções parenterais	-	
	2121.7110	Base de ácidos nucleicos, seus sais exceto cetoconazol	-	
	2121.7050	Antibióticos (incluindo antifúngicos) para uso humano	-	
		Demais 8 produtos		
22 - Borracha e plástico	2211.2080	Pneumáticos novos para automóveis e utilitários	-	0,19
	2221.5060	Filmes de material plástico (inclusive BOPP) para embalagem	+	
	2222.2140	Garrafas, garrafões e artigos semelhantes de plástico	+	
	2221.2040	Chapa/semelhante de plástico não alveolares e não reforçadas	-	
		Demais 27 produtos		
23 - Minerais não-metálicos	2320.7040	Cimentos Portland, exceto brancos	-	-0,46
	2342.2030	Ladrilho/placa/azulejo cerâmica esmaltados	-	
	2391.2020	Granito, inclusive em chapas	+	
	2330.2100	Massa de concreto	-	
		Demais 7 produtos		
24 - Metalurgia	2423.2130	Tubos, canos ou perfis ocos de aços sem costura	-	-0,01
	2442.2075	Ouro para usos não monetários	+	
	2441.2120	Óxido de alumínio (alumina calcinada)	+	
	2421.2030	Lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços ao carbono	+	
		Demais 20 produtos		
25 - Produtos de metal	2599.2065	Laminados metálicos cortados em qualquer forma	-	-0,37
	2511.2055	Estruturas de ferro e aço, em chapas ou em outras formas	+	
	2592.2220	Parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço	-	
	2591.2030	Latas de alumínio para embalagem	-	
		Demais 21 produtos		

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

conclusão

Atividades (1)	Produtos		Influência (p.p.)	
	Código	Descrição Resumida (2)	Sinal	Total
26 - Equipos de informática, prods. eletrônicos e ópticos	2621.2010	PC desktops	-	-0,21
	2621.2025	Computadores pessoais portáteis	+	
	2640.2180	Televisores (receptores de televisão)	+	
	2640.2140	Receptor-decodificador de sinais de vídeo codificados	+	
	Demais 7 produtos			
27 - Máquinas, aparelhos e materiais elétricos	2710.2160	Transformadores de dielétrico líquido	-	-0,86
	2710.5060	Geradores de corrente contínua de outros tipos	-	
	2751.2020	Fornos de microondas	-	
	2733.2050	Condutor elétrico com capa isolante tensão menor/igual a 1kv	+	
	Demais 17 produtos			
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	2833.6140	Máquinas para colheita	-	0,32
	2815.2010	Caixas de transmissão para equipamentos industriais	+	
	2829.2030	Aparelho filtrar/depurar líquido motor de combustão interna	+	
	2865.2010	Máquinas para fabricação e acabamento papel/papel-cartão	+	
	Demais 42 produtos			
29 - Veículos automotores	2910.7010	Automóvel passageiro, a gasolina ou bicombustível	+	0,32
	2942.7010	Sistemas de marcha e transmissão para veículos automotores	-	
	2920.2015	Caminhão-tractor, para reboques e semirreboques	+	
	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	+	2,19
	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	3104.2010	Colchões de borracha, plástico ou espuma	-	-0,03
	3101.2025	Armário madeira, residencial, exc. cozinha/embutido/modulado	+	
	3101.2270	Móveis de madeira p/ comércio e serviço, exc. Balcão/vitrine	+	
	3101.2120	Camas, beliches e outros tipos de camas de madeira	-	
	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