



Indicadores IBGE

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

setembro 2023

Publicado em 26/10/2023 às 9:00 horas

Presidente da República
Luiz Inácio Lula da Silva

Ministra 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	29

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 setembro 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 agosto de 2023, mantendo o sinal da variação registrada na comparação em agosto/2023 frente a julho/2023 (0,75%) – tabela 1 e figura 1.

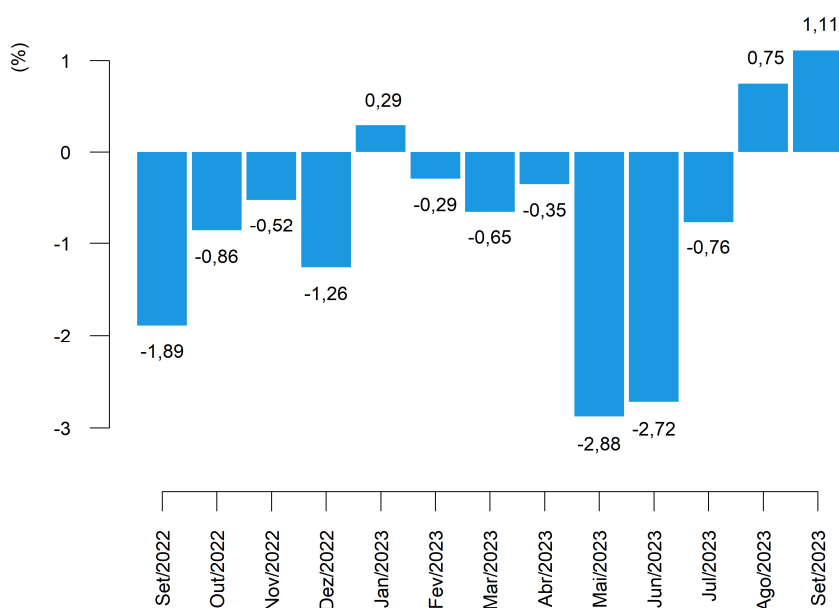
Tabela 1 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Indústrias Extrativas e de Transformação (Indústria Geral) e Seções, Brasil, últimos três meses

Indústria Geral e Seções	Variação (%)								
	M/M-1			Acumulado no Ano			M/M-12		
	Jul/2023	Ago/2023	Set/2023	Jul/2023	Ago/2023	Set/2023	Jul/2023	Ago/2023	Set/2023
Indústria Geral	-0,76	0,75	1,11	-7,17	-6,47	-5,43	-14,02	-10,65	-7,92
B - Indústrias Extrativas	5,07	6,56	3,86	-1,45	5,01	9,07	-28,32	-11,00	-3,89
C - Indústrias de Transformação	-1,03	0,47	0,97	-7,43	-7,00	-6,09	-13,18	-10,64	-8,13

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



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

Neste mês de referência, 13 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, 10 atividades haviam apresentado maiores preços médios em agosto 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: refino de petróleo e biocombustíveis (8,28%); bebidas (-5,09%); indústrias extrativas (3,86%); e impressão (1,78%).

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

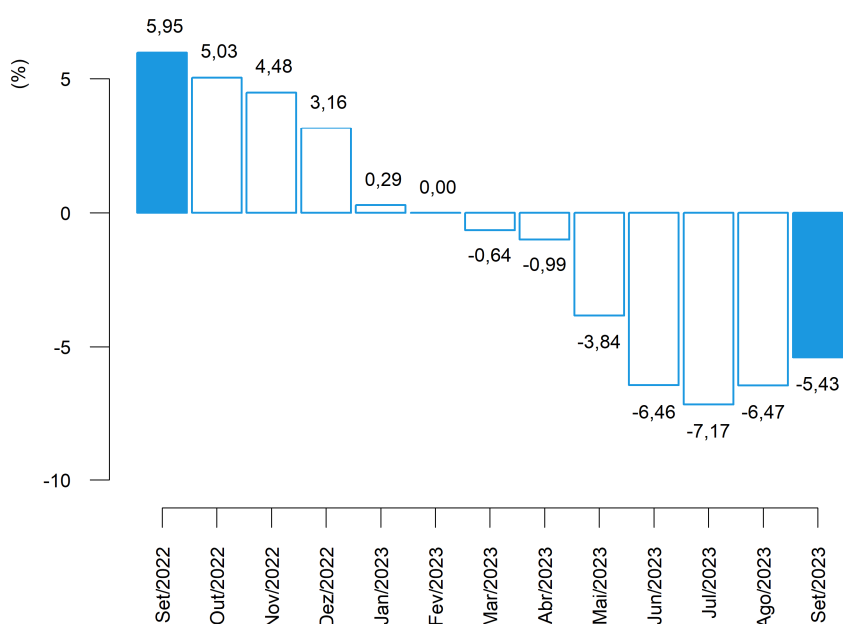
Seções e Atividades	Variação (%)					
	M/M ₋₁		Acumulado no Ano		M/M ₋₁₂	
	Ago/2023	Set/2023	Ago/2023	Set/2023	Ago/2023	Set/2023
Indústria Geral	0,75	1,11	-6,47	-5,43	-10,65	-7,92
B - Indústrias Extrativas	6,56	3,86	5,01	9,07	-11,00	-3,89
C - Indústrias de Transformação	0,47	0,97	-7,00	-6,09	-10,64	-8,13
10 - Fabricação de produtos alimentícios	-0,16	0,45	-6,14	-5,71	-7,85	-6,41
11 - Fabricação de bebidas	0,26	-5,09	7,14	1,69	9,78	3,63
12 - Fabricação de produtos do fumo	0,61	0,17	-0,65	-0,48	4,72	1,23
13 - Fabricação de produtos têxteis	-0,87	0,05	-5,97	-5,92	-6,47	-7,12
14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	-1,01	0,24	7,95	8,21	9,99	6,61
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	0,71	-0,22	-3,08	-3,30	-6,49	-5,43
16 - Fabricação de produtos de madeira	-1,39	-0,28	-6,74	-7,00	-14,06	-12,76
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	-1,09	1,18	-16,92	-15,94	-13,29	-13,88
18 - Impressão e reprodução de gravações	-0,02	1,78	2,77	4,60	7,30	6,94
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	7,55	8,28	-19,96	-13,33	-29,73	-18,39
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	0,46	-0,62	0,94	0,31	8,20	4,07
20C - Fabricação de outros produtos químicos	0,99	1,56	-17,38	-16,08	-30,77	-25,44
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-1,13	-0,78	1,11	0,32	1,74	-0,90
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-0,49	-0,16	-3,90	-4,05	-6,98	-6,70
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	-0,46	-0,19	-2,54	-2,73	-0,39	-1,63
24 - Metalurgia	-2,57	-0,90	-7,36	-8,19	-14,00	-11,43
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	-0,45	-0,33	-4,30	-4,61	-7,55	-6,46
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-2,79	-0,96	-4,31	-5,23	-5,06	-6,01
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-0,22	0,28	-2,67	-2,40	-1,86	-1,46
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	0,06	0,55	0,29	0,84	4,55	3,76
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	0,25	0,30	1,77	2,08	3,67	3,69
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	1,81	0,62	-2,53	-1,93	-0,30	-1,02
31 - Fabricação de móveis	-0,27	-0,68	2,00	1,31	0,68	0,61

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

Refino de petróleo e biocombustíveis foi o setor industrial de maior destaque na composição do resultado agregado, na comparação entre os preços de setembro e os de agosto (M/M₋₁). A atividade foi responsável por 0,85 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 0,19 p.p. de influência, bebidas (-0,13 p.p.) e outros produtos químicos (0,12 p.p.) – conforme pode ser visto na tabela 3.

Com as variações de preço de setembro, o indicador acumulado no ano, que compara os preços do mês de referência aos de dezembro do ano anterior, atingiu variação de -5,43%. A título de comparação, no último ano (2022) a taxa acumulada até o mês de setembro havia sido de 5,95%, 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 setembro 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, Set/2022 - Set/2023, Base: Dezembro do ano anterior



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

Entre as atividades que, em setembro/2023, tiveram as maiores variações no acumulado no ano, sobressaíram: outros produtos químicos (-16,08%), papel e celulose (-15,94%), refino de petróleo e biocombustíveis (-13,33%) e indústrias extrativas (9,07%).

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: -1,60 p.p., outros produtos químicos: -1,41 p.p., alimentos: -1,38 p.p. e papel e celulose: -0,54 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

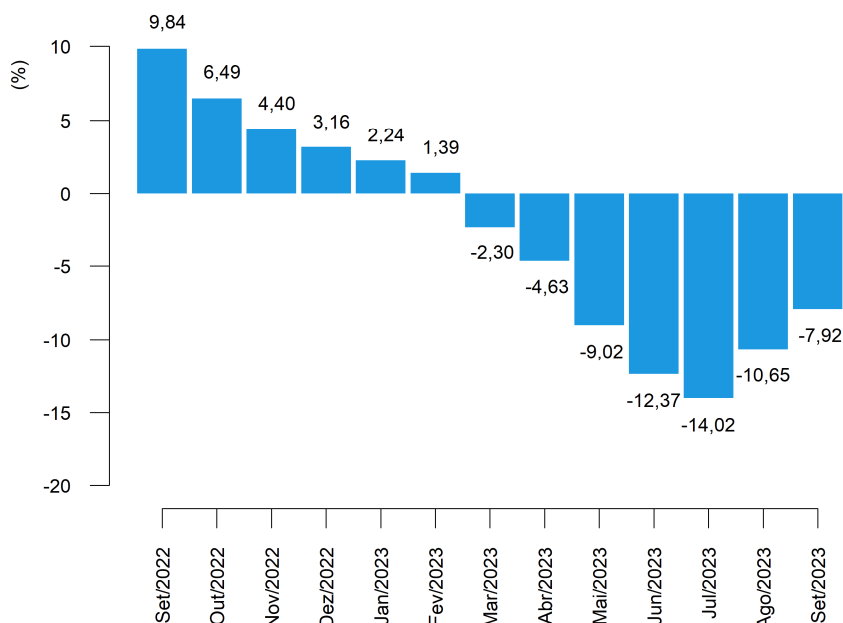
Seções e Atividades	Influência (p.p)						Peso (%) (1)	
	M/M-1		Acumulado no Ano		M/M-12		Ago/2023	Set/2023
	Ago/2023	Set/2023	Ago/2023	Set/2023	Ago/2023	Set/2023		
Indústria Geral	0,75	1,11	-6,47	-5,43	-10,65	-7,92	100,00	100,00
B - Indústrias Extrativas	0,30	0,19	0,22	0,39	-0,54	-0,19	4,88	5,02
C - Indústrias de Transformação	0,45	0,93	-6,69	-5,83	-10,12	-7,74	95,12	94,98
10 - Fabricação de produtos alimentícios	-0,04	0,11	-1,48	-1,38	-1,85	-1,52	25,50	25,36
11 - Fabricação de bebidas	0,01	-0,13	0,16	0,04	0,20	0,08	2,65	2,49
12 - Fabricação de produtos do fumo	0,00	0,00	-0,00	-0,00	0,02	0,00	0,43	0,43
13 - Fabricação de produtos têxteis	-0,01	0,00	-0,09	-0,09	-0,09	-0,11	1,60	1,59
14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	-0,02	0,00	0,12	0,12	0,14	0,10	1,80	1,79
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	0,01	-0,00	-0,05	-0,06	-0,11	-0,10	1,93	1,91
16 - Fabricação de produtos de madeira	-0,01	-0,00	-0,06	-0,06	-0,13	-0,12	0,94	0,93
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	-0,03	0,04	-0,57	-0,54	-0,41	-0,45	3,17	3,18
18 - Impressão e reprodução de gravações	-0,00	0,01	0,02	0,03	0,04	0,04	0,77	0,78
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	0,73	0,85	-2,39	-1,60	-3,88	-2,28	10,78	11,56
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	0,01	-0,01	0,01	0,00	0,11	0,06	1,70	1,67
20C - Fabricação de outros produtos químicos	0,08	0,12	-1,52	-1,41	-3,07	-2,44	8,12	8,17
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-0,03	-0,02	0,03	0,01	0,04	-0,02	2,86	2,81
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-0,02	-0,01	-0,15	-0,15	-0,26	-0,25	4,07	4,02
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	-0,01	-0,01	-0,08	-0,08	-0,01	-0,05	3,24	3,20
24 - Metalurgia	-0,16	-0,05	-0,45	-0,50	-0,89	-0,71	6,41	6,29
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	-0,01	-0,01	-0,13	-0,13	-0,22	-0,19	3,13	3,09
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-0,07	-0,02	-0,10	-0,12	-0,11	-0,13	2,43	2,39
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-0,01	0,01	-0,07	-0,06	-0,05	-0,04	2,96	2,94
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	0,00	0,02	0,01	0,03	0,16	0,14	4,32	4,30
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	0,02	0,02	0,13	0,15	0,25	0,25	8,21	8,16
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	0,03	0,01	-0,04	-0,03	-0,00	-0,02	1,79	1,78
31 - Fabricação de móveis	-0,00	-0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	1,18	1,16

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 setembro de 2023 aos de setembro de 2022, foi de -7,92% neste mês de referência. No mês antecedente (agosto/2023), este mesmo indicador, M/M₋₁₂, havia registrado taxa de -10,65% (tabela 3 e figura 3).

Figura 3 - Variação (%) no Índice de Preços ao Produtor, segundo as Indústrias Extrativas e de Transformação, Brasil, Set/2022 - Set/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 setembro com o mesmo mês do ano anterior foram: outros produtos químicos (-25,44%); refino de petróleo e biocombustíveis (-18,39%); papel e celulose (-13,88%); e madeira (-12,76%).

E, também na comparação M/M₋₁₂, os setores de maior influência (tabela 3) no resultado agregado foram: outros produtos químicos (-2,44 p.p.); refino de petróleo e biocombustíveis (-2,28 p.p.); alimentos (-1,52 p.p.); e metalurgia (-0,71 p.p.).

Sob a ótica das Grandes Categorias Econômicas, a variação de preços em setembro frente a agosto de 2023, que foi de 1,11% na indústria geral, repercutiu da seguinte maneira: 0,37% de variação em bens de capital (BK); 1,81% em bens intermediários (BI); e 0,22% em bens de consumo (BC), sendo que a variação observada nos bens de consumo duráveis (BCD) foi de 0,01%, ao passo que nos bens de consumo semiduráveis e não duráveis (BCND) foi de 0,26%, como pode ser visualizado na tabela 4 e na figura 4.

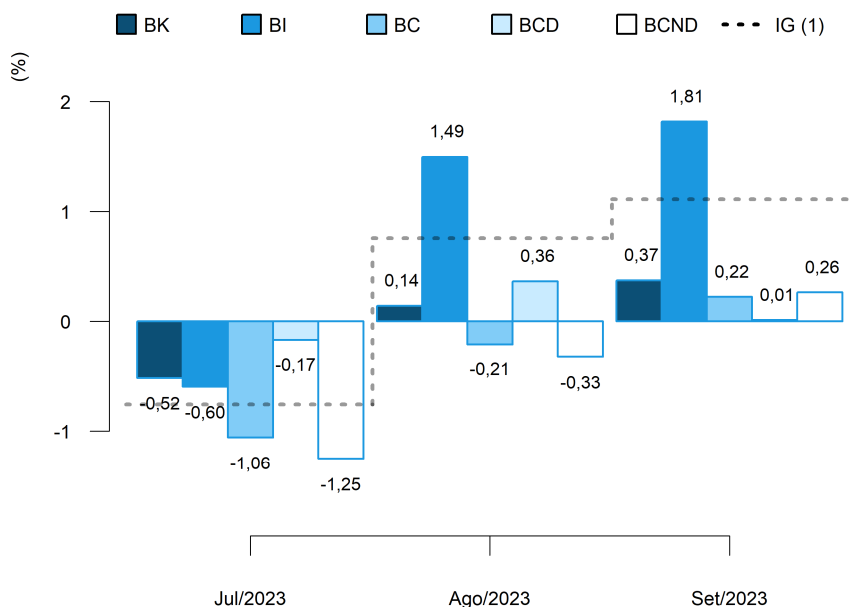
Tabela 4 - Índice de Preços ao Produtor, variação segundo as Indústrias Extrativas e de Transformação (Indústria Geral) e Grandes Categorias Econômicas, Brasil, últimos três meses

Grandes Categorias Econômicas	Variação (%)								
	M/M-1			Acumulado no Ano			M/M-12		
	Jul/2023	Ago/2023	Set/2023	Jul/2023	Ago/2023	Set/2023	Jul/2023	Ago/2023	Set/2023
Indústria Geral	-0,76	0,75	1,11	-7,17	-6,47	-5,43	-14,02	-10,65	-7,92
Bens de Capital (BK)	-0,52	0,14	0,37	-1,79	-1,65	-1,29	0,70	1,21	1,00
Bens Intermediários (BI)	-0,60	1,49	1,81	-10,81	-9,48	-7,84	-19,77	-15,59	-12,00
Bens de Consumo (BC)	-1,06	-0,21	0,22	-2,38	-2,59	-2,38	-6,96	-4,59	-2,83
Bens de Consumo Duráveis (BCD)	-0,17	0,36	0,01	1,59	1,95	1,97	3,55	2,61	2,32
Bens de Consumo Semiduráveis e Não Duráveis (BCND)	-1,25	-0,33	0,26	-3,16	-3,48	-3,23	-8,87	-5,96	-3,83

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

A figura 4, a seguir, reúne comparativamente os últimos três resultados da variação de preços de um mês frente o mês imediatamente anterior (M/M-1), para as Grandes Categorias Econômicas.

Figura 4 - Variação (%) no Índice de Preços ao Produtor, segundo as Indústrias Extrativas e de Transformação (Indústria Geral) e as Grandes Categorias Econômicas, Brasil, últimos três meses, Base: mês imediatamente anterior



(1) IG: Jul/2023: -0,76%; Ago/2023: 0,75%; Set/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 55,92% e respondeu por 1,00 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 0,08 p.p. e bens de capital com 0,03 p.p.. No caso de bens de consumo, a influência observada em setembro se divide em 0,00 p.p., que se deveu à variação nos preços de bens de consumo duráveis, e 0,08 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		Ago/2023	Set/2023
	Ago/2023	Set/2023	Ago/2023	Set/2023	Ago/2023	Set/2023		
Indústria Geral	0,75	1,11	-6,47	-5,43	-10,65	-7,92	100,00	100,00
Bens de Capital (BK)	0,01	0,03	-0,12	-0,10	0,08	0,07	7,84	7,78
Bens Intermediários (BI)	0,82	1,00	-5,44	-4,50	-9,17	-7,02	55,54	55,92
Bens de Consumo (BC)	-0,08	0,08	-0,91	-0,84	-1,57	-0,97	36,62	36,30
Bens de Consumo Duráveis (BCD)	0,02	0,00	0,11	0,11	0,14	0,13	17,20	17,17
Bens de Consumo Semiduráveis e Não Duráveis (BCND)	-0,10	0,08	-1,02	-0,95	-1,72	-1,10	82,80	82,83

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

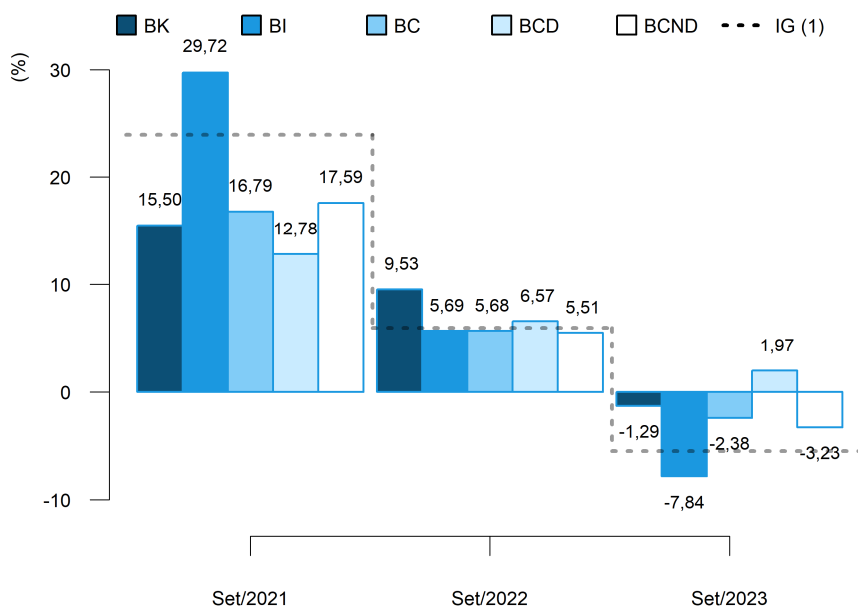
(1) Peso atual, igual ao peso amostral atualizado pelo deslocamento do índice de base fixa (IBF) desde o mês base até o mês de referência, para mais detalhes vide as notas metodológicas desta publicação.

Diante dos movimentos de preços apurados em setembro, a variação acumulada no ano (mês de referência contra dezembro do ano anterior) das Grandes Categorias Econômicas chegou a: -1,29%, no caso de bens de capital; -7,84% em bens intermediários; e -2,38% em bens de consumo - sendo que bens de consumo duráveis acumulou variação de 1,97%, enquanto bens de consumo semiduráveis e não duráveis, -3,23%.

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 setembro: -5,43% contra 5,95% – movimento seguido por bens de capital, por bens intermediários e por bens de consumo, que haviam acumulado variações de 9,53%, 5,69% e 5,68%, respectivamente, em 2022 até setembro.

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 6,57%, e em bens de consumo semiduráveis e não duráveis o acumulado no ano reverteu o sinal da variação observada naquele período (5,51%).

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



(1) IG: Set/2021: 23,90%; Set/2022: 5,95%; Set/2023: -5,43%.

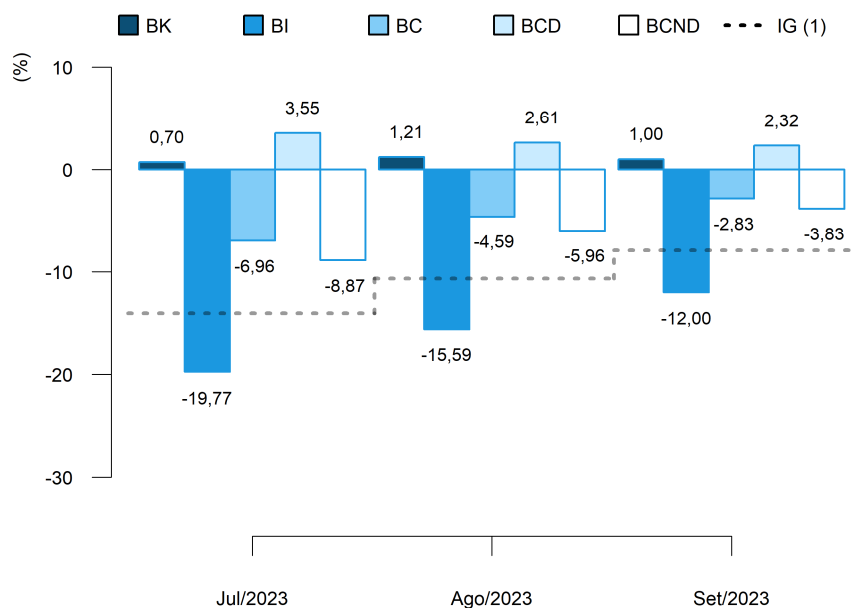
Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coord. de Estatísticas Conjunturais em Empresas

Em termos de influência no resultado acumulado no ano, bens de capital foi responsável por -0,10 p.p. dos -5,43% verificados na indústria geral até setembro deste ano. Bens intermediários, por seu turno, respondeu por -4,50 p.p., enquanto bens de consumo exerceu influência de -0,84 p.p. no resultado agregado da indústria, influência que se divide em 0,11 p.p. devidos às variações nos preços de bens de consumo duráveis e -0,95 p.p. causados pelas variações de bens de consumo semiduráveis e não duráveis (dados na tabela 5).

No indicador acumulado em 12 meses, M/M_{-12} , a variação de preços de bens de capital foi de 1,00% em setembro/2023. Os preços dos bens intermediários, por sua vez, variaram -12,00% neste intervalo de um ano e a variação em bens de consumo foi de -2,83%, sendo que bens de consumo duráveis apresentou variação de preços de 2,32% e bens de consumo semiduráveis e não duráveis de -3,83% (tabela 4 e figura 6).

Quando comparados aos resultados de agosto de 2023, a variação de preços em 12 meses da Indústria Geral apresentou o mesmo sinal e variação inferior a observada naquele mês: -7,92% em setembro frente -10,65% em agosto. Esse movimento foi seguido por bens intermediários e por bens de consumo, cujos preços, em 12 meses, variaram -15,59% e -4,59%, respectivamente, em agosto/2023. Enquanto o resultado em 12 meses de bens de capital apresentou o mesmo sinal da variação observada em agosto, quando registrou taxa de 1,21%. (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: Jul/2023: -14,02%; Ago/2023: -10,65%; Set/2023: -7,92%.

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 agosto para setembro foi a seguinte na visão desagregada dos bens de consumo: a variação de preços de bens de consumo duráveis apresentou o mesmo sinal da variação observada em agosto de 2023 (2,61%) e a de bens de consumo semiduráveis e não duráveis apresentou o mesmo sinal e variação inferior à observada naquele mês, que havia sido de -5,96%.

No que diz respeito às influências no resultado agregado, com peso de 7,78% no cálculo do índice geral, bens de capital foi responsável por 0,07 p.p. dos -7,92% de variação acumulada em 12 meses na indústria, neste mês de referência. No resultado de setembro de 2023, houve, ainda, influência de -0,97 p.p. de bens de consumo e de -7,02 p.p. de bens intermediários, conforme informações na tabela 5.

O resultado de bens de consumo, em particular, foi influenciado em 0,13 p.p. por bens de consumo duráveis e em -1,10 p.p. por bens de consumo semiduráveis e não duráveis, este último com peso de 82,83% 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, Set/2023, Base: mês imediatamente anterior

Grandes Categorias Econ.	Produtos		Influência (p.p.)	
	Código	Descrição Resumida (1)	Sinal	Total
BK	2831.2030	Tratores agrícolas	+	0,32
	3041.7020	Aviões de peso superior a 2.000 kg	+	
	2621.2010	PC desktops	+	
	2621.2025	Computadores pessoais portáteis	+	
	3011.5070	Fabricação de embarcações	-	
	2920.2015	Caminhão-trator, para reboques e semirreboques	-	
	2833.6140	Máquinas para colheita	+	
	2829.2290	Máquinas para encher, fechar, embalar	-	
	2865.2010	Máquinas para fabricação e acabamento papel/papel-cartão	+	
	2829.2070	Balanças para pesagem, dosagem ou contagem	-	
	Demais 52 produtos			0,05
BI	1921.2100	Óleo diesel	+	1,72
	0600.2030	Óleos brutos de petróleo	+	
	1921.2150	Querosenes de aviação	+	
	1071.2010	Açúcar cristal	+	
	1710.2035	Pasta química madeira, à soda/sulfato, exc. pasta dissolução	+	
	1071.2040	Açúcar VHP (very high polarization)	+	
	2421.2030	Lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços ao carbono	-	
	2320.7040	Cimentos Portland, exceto brancos	-	
	1921.2095	Óleos combustíveis, exceto diesel	+	
	1921.2065	Naftas	+	
	Demais 214 produtos			0,09
BCD	2640.2180	Televisores (receptores de televisão)	-	0,05
	2910.7010	Automóvel passageiro, a gasolina ou bicomustível	+	
	2824.2010	Aparelho de ar condicionado de parede/janela/transportável	+	
	3091.7010	Motocicletas com mais de 50cm ³	+	
	2751.2030	Máquinas de lavar ou secar roupa para uso doméstico	-	
	3101.2310	Poltronas e sofás de madeira, exceto para escritório	-	
	2751.2005	Fogões de cozinha para uso doméstico	+	
	2751.2020	Fornos de microondas	-	
	2640.2140	Receptor-decodificador de sinais de vídeo codificados	-	
	3101.2160	Estantes e racks de madeira para uso residencial	-	
	Demais 12 produtos			-0,04
BCND	1921.2050	Gasolina, exceto para aviação	+	0,27
	1113.2020	Cervejas e chope	-	
	1012.2030	Carnes e miudezas de aves congeladas	+	
	1051.2010	Leite esterilizado / UHT / Longa Vida	-	
	1061.2040	Arroz semibranqueado ou branqueado, mesmo polido ou brunido	+	
	1011.2020	Carnes de bovinos congeladas	-	
	1043.2060	Margarina	-	
	1931.5030	Álcool etílico (anidro ou hidratado)	+	
	1092.2010	Biscoitos e bolachas	-	
	2632.2060	Telefones celulares	-	
	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, Set/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	-	0,28
	2920.2015	Caminhão-trator, para reboques e semirreboques	+	
	3041.7020	Aviões de peso superior a 2.000 kg	-	
	2869.2270	Silos metálicos para cereais	-	
	2920.2050	Caminhão diesel com capacidade superior a 5t	+	
	2833.6140	Máquinas para colheita	+	
	2865.2010	Máquinas para fabricação e acabamento papel/papel-cartão	+	
	2812.6030	Bombas para líquidos, combustíveis e lubrificantes	+	
	2854.2110	Motoniveladores	+	
	2822.2010	Aparelhos elevadores ou transportadores para mercadorias	+	
	Demais 52 produtos			0,72
BI	1921.2100	Óleo diesel	-	-6,67
	2013.2030	Adbos ou fertilizantes à base de NPK	-	
	1710.2035	Pasta química madeira, à soda/sulfato, exc. pasta dissolução	-	
	1071.2040	Açúcar VHP (very high polarization)	+	
	1041.2080	Óleo de soja em bruto, mesmo degomado	-	
	1041.2120	Resíduos da extração de soja	-	
	2051.2130	Herbicidas para uso na agricultura	-	
	2013.2060	Adbos ou fertilizantes minerais ou químicos, fosfatados	-	
	0600.2010	Gás natural, liquefeito ou no estado gasoso	-	
	1071.2010	Açúcar cristal	+	
	Demais 214 produtos			-5,33
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	-	
	2824.2010	Aparelho de ar condicionado de parede/janela/transportável	+	
	2759.7020	Eletro-portáteis domésticos	-	
	3101.2040	Armário madeira embutido/modulado residencial, exc. cozinha	+	
	3101.2025	Armário madeira, residencial, exc. cozinha/embutido/modulado	+	
	Demais 12 produtos			-0,23
BCND	1011.2030	Carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	-	-3,82
	1921.2050	Gasolina, exceto para aviação	-	
	1012.2030	Carnes e miudezas de aves congeladas	-	
	1011.2020	Carnes de bovinos congeladas	-	
	1061.2040	Arroz semibranqueado ou branqueado, mesmo polido ou brunido	+	
	1051.2010	Leite esterilizado / UHT / Longa Vida	-	
	1043.2060	Margarina	-	
	1033.2050	Sucos concentrados de laranja	+	
	1042.2080	Óleo de soja refinado	-	
	1093.2030	Bombons e chocolates com cacau	+	
	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_201812.pdf>.

Análise Setorial: Atividades em Destaque

A seguir são analisados com mais detalhes 10 setores que, no mês de setembro de 2023, encontravam-se entre os quatro principais destaques em pelo menos um dos seguintes critérios: as maiores variações de preços, as maiores influências, ambos nas três comparações: M/M-1, acumulado no ano, M/M-12, e os principais pesos atuais no cálculo do índice geral.

Compõem as análises, os quadros de 3 a 12, que listam os produtos de maior influência (limitados aos quatro principais), indicando se a variação de preços e, portanto, a influência no resultado setorial foi positiva ("+") ou negativa ("-"), além da indicação da ordem de importância do peso atual dos produtos no cálculo do índice do setor. Em adição, o quadro 13 (no apêndice tabular) apresenta a soma dos valores das influências desses produtos no resultado do indicador M/M-1, nesse caso, para todas as atividades investigadas na pesquisa

Nas próximas linhas, as atividades analisadas podem ser referenciadas em sua descrição resumida, para conferir a correspondência com a sua descrição completa basta verificar o quadro 14, também no apêndice tabular.

Indústrias extrativas: pelo terceiro mês consecutivo, a variação mensal dos preços do setor é positiva, em setembro 3,86%. Com isso, o acumulado no ano avança sobre o resultado de agosto, em setembro 9,07% contra 5,01%. Já no acumulado em 12 meses, a variação ainda é negativa, -3,89%, mas é a menos intensa entre as 15 taxas negativas consecutivas que a antecede.

As variações observadas no preço do setor o colocam entre as quatro mais intensas no mensal e no acumulado no ano, ambas positivas, sendo que no acumulado no ano é a única positiva. Ainda é a segunda maior influência no mensal (0,19 p.p., em 1,11%).

Na perspectiva do M/M-1, em setembro, a influência sobre o resultado positivo se deve à variação dos preços de “óleos brutos de petróleo”, compensando a variação negativa de “min. ferro e seus concentrados, exc. pelotizado/sinterizado”, “minérios de ferro pelotizados ou sinterizados” e “minérios de cobre e seus concentrados, bruto ou beneficiado”. “Óleos bruto de petróleo” também influencia positivamente os indicadores de mais longo prazo, acumulado no ano e em 12 meses, enquanto “min. ferro e seus concentrados, exc. pelotizado/sinterizado” tem influência positiva no acumulado no ano, não aparecendo, todavia, entre as quatro principais influências no acumulado em 12 meses.

Quadro 3 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Atividades de Indústria e Produtos Investigados, Brasil, Set/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_201812.pdf>.

Alimentos: Na passagem de agosto para setembro, os preços do setor apresentaram, em média, variação de 0,45%, a primeira positiva depois de abril (0,28%)². Mesmo com esse resultado positivo, o acumulado no ano, como vem ocorrendo desde fevereiro, está no campo negativo, -5,71%. A título de ilustração, em setembro de 2022, o acumulado estava em 5,82%, ou seja, há uma diferença de 11,53 p.p. entre um ponto e o outro. Já no acumulado em 12 meses, o resultado também é negativo, -6,41%. Neste caso, as variações estão no campo negativo desde abril, sendo que, em julho, a série alcançou seu ponto mais baixo, -10,94%, e, desde então, vem perdendo intensidade.

O destaque dado à atividade se deveu a ela ter sido a terceira influência tanto no acumulado no ano (-1,38 p.p., em -5,43%), quanto no acumulado em 12 meses (-1,52 p.p., em -7,92%).

Na perspectiva do resultado mensal, nenhum produto aparece em destaque tanto em termos de variação quanto de influência. É verdade que carnes e miudezas de aves aparece, na forma fresca ou refrigerada, em termos de variação, e, na congelada, em termos de influência, mas o movimento que explica a variação de preços é o mesmo. Os quatro produtos que mais influenciam o resultado - além do já mencionado, “açúcar cristal”, “leite esterilizado / UHT / Longa Vida” e “arroz semibranqueado ou branqueado, mesmo polido ou brunido” - responderam por 0,70 p.p., de 0,45%, ou seja, os demais 39 produtos selecionados para o setor tiveram influência negativa de 0,25 p.p.. Dos quatro produtos, apenas “leite esterilizado / UHT / Longa Vida” influenciou negativamente, refletindo de certa maneira um mercado marcado por um nível maior de importação. No caso de “carnes e miudezas de aves, frescas ou refrigeradas” e “carnes e miudezas de aves, congeladas”, o avanço dos preços esteve em linha com um mercado de demanda aquecida. Por fim, no caso de “arroz semibranqueado ou branqueado, mesmo polido ou brunido”, o aumento está em linha tanto com os problemas climáticos que atingiram o Rio Grande do Sul, mas também com desequilíbrios no mercado externo, o que tem feito com que o preço do produto suba. Vale dizer que o real frente ao dólar, pelo segundo mês consecutivo, sofreu uma depreciação (0,7%).

² Atente-se para o fato de o dado de agosto, divulgado no mês passado, sofreu alteração a partir da entrada de novas informações recebidas. Naquele, a variação agosto contra julho havia sido de 0,08%, com a revisão passou para -0,16%.

Em termos de grupos abertos da atividade, na passagem de agosto para setembro, quatro setores (“abate e fabricação de produtos de carne”, 0,92%, “moagem, fabricação de produtos amiláceos e de alimentos para animais”, 1,30%, “fabricação e refino de açúcar”, 2,67%, e “torrefação e moagem de café”, 1,16%) não só tiveram variação média positiva, como todas superiores à média (0,45%) do setor. Ou seja, foram o recuo dos preços de “fabricação de óleos e gorduras vegetais e animais” (-0,61%) e “laticínios” (-3,69%) o fator que arrefeceu o aumento mais expressivo dos preços. Já no acumulado no ano, as variações negativas acima da média do setor (-5,71%) se concentraram em “abate e fabricação de produtos de carne” (-11,21%) e “fabricação de óleos e gorduras vegetais e animais” (-21,15%), tendo, em contrapartida, um avanço mais forte dos preços de “fabricação e refino de açúcar” (13,70%). Por fim, na perspectiva do M/M₋₁₂, apenas dois setores acumularam variações positivas (“moagem, fabricação de produtos amiláceos e de alimentos para animais”, 0,42%, e “fabricação e refino de açúcar”, 17,61%), sendo que, no campo negativo, todos os grupos tiveram variação negativa mais intensa que a média (-6,41%), a saber: “abate e fabricação de produtos de carne”, -14,40%, “fabricação de óleos e gorduras vegetais e animais”, -19,34%, “laticínios”, -10,38%, e “torrefação e moagem de café”, -7,25%.

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

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	
1071.2010	Açúcar cristal				+			
1071.2040	Açúcar VHP (very high polarization)					+	+	1°
1061.2040	Arroz semibranqueado ou branqueado, mesmo polido ou brunido				+			
1011.2030	Carnes de bovinos frescas ou refrigeradas					-	-	2°
1012.2030	Carnes e miudezas de aves congeladas				+			4°
1012.2040	Carnes e miudezas de aves, frescas ou refrigeradas	+						
1051.2010	Leite esterilizado / UHT / Longa Vida				-			
1051.2030	Leite resfriado e/ou pré-aquecido	-		-				
1041.2080	Óleo de soja em bruto, mesmo degomado		-	-		-	-	
1042.2080	Óleo de soja refinado		-	-				
1011.2100	Peles/couros de bovinos e equídeos, frescos/salgados/secos	-	-	-				
1053.2010	Sorvetes, picolés e produtos gelados comestíveis	+						
1033.2050	Sucos concentrados de laranja		+					
1041.2120	Resíduos da extração de soja					-	-	3°

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

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

Bebidas: na passagem de agosto para setembro, os preços do setor tiveram variação de -5,09%, a negativa mais intensa desde o início da série histórica. Com isso, o acumulado no ano recuou de 7,14%, em agosto, para 1,69%, em setembro. Por sua vez, a variação anual de 3,63% é a menor desde março de 2021 (2,85%).

O destaque dado ao setor se deve ao fato de, na passagem de agosto para setembro, a variação de seus preços ter sido a segunda mais intensa entre todas as atividades industriais (no caso, a única negativa entre as quatro mais intensas) e a terceira influência (-0,13 p.p., em 1,11%).

Os três produtos de maior peso no setor, “cervejas e chope” (55,35%), “refrigerantes” (29,87%) e “xaropes para bebidas com fins industriais” (11,74%), apresentaram variação negativa, o que mostra um comportamento generalizado de queda de preços.

Quadro 5 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Atividades de Indústria e Produtos Investigados, Brasil, Set/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/Preços_Indices_de_Precos_ao_Produtor/Produtos_Selecionados_IPP/Lista_produtos_ie_it_201812.pdf>.

Madeira: em setembro, os preços na indústria da madeira recuaram 0,28% ante o registrado em agosto, a queda é a menos intensa de uma sequência de resultados negativos que se iniciou no segundo semestre de 2022 e que só foi interrompida no último fevereiro. Assim, não obstante a desaceleração deflacionária do mês, o setor acumulou variações de -7,00% no ano e -12,76% em 12 meses, esse último resultado, inclusive, o coloca como destaque dentre as atividades de indústria investigadas pelo IPP, por ser uma das taxas de variação mais intensas registradas nesse intervalo de comparação.

O resultado frente a agosto se deveu principalmente pelos menores preços observados em “madeira serrada, aplainada ou polida”, que mais do que compensou as altas nos demais três produtos de principal influência no resultado setorial (quadros 6 e 13). Nos indicadores de mais longo prazo é possível perceber um perfil mais disseminado de variações e influências negativas no âmbito dos produtos investigados.

Esse recuo dos preços da madeira serrada vendida pelo produtor brasileiro, que é destaque no mês, também foi observado nas cotações internacionais da *commodity* que, por seu turno, refletem alguma moderação de demanda nos mercados globais, sobretudo em comparação com o ritmo observado no pico de preços de 2021. O efeito competitivo dos preços internacionais pauta, em alguma medida, a precificação do fabricante nacional, mesmo diante de eventuais pressões no custo de aquisição dos insumos e do impacto da depreciação cambial recente sobre o preço dos itens vendidos em moeda estrangeira.

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

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	
1621.2020	Madeira compensada, folheada e formas semelhantes	+	+		+	+		4°
1610.2050	Madeira perfilada ou perfis de molduras de madeira	-	-	-		-	-	
1610.2060	Madeira serrada, aplainada ou polida	-	-	-	-	-	-	2°
1621.2040	Painéis de fibras de madeira		-	-	+	-	-	1°
1621.2050	Painéis de partículas de madeira	+		-	+		-	
1622.2090	Portas e janelas de madeira							3°

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

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

Papel e celulose: embora tenha apresentado um resultado mensal (M/M₋₁) de 1,18%, em função da ocorrência de valores mensais negativos entre dezembro de 2022 e junho de 2023, a atividade apresenta resultado de -15,94% no acumulado no ano, o segundo maior dentre as atividades da IG, em módulo. Em relação aos últimos 12 meses, o resultado da atividade, de -13,88%, corresponde ao terceiro maior, em módulo, dentre as atividades da IG.

Como pode ser visto no quadro abaixo, três produtos – “pasta química madeira, à soda/sulfato, exc. pasta dissolução” (com variação positiva), “papel kraft para embalagem não revestido” (negativa) e “papel higiênico” (negativa) – aparecem destacados tanto em termos de variação, quanto de influência, na perspectiva do M/M₋₁. Somando o quarto produto destacado em termos de influência, “caixas de papelão ondulado ou corrugado” (positiva), a resposta é de 1,22 p.p., em 1,18%, logo, os demais sete produtos têm influência líquida negativa no resultado. Vale notar que o produto de maior peso de seleção no setor, pasta química (33,84%), tem tido aumentos correntes no mercado internacional, em grande parte por uma maior demanda da China. No caso brasileiro, a depreciação do real frente ao dólar nos últimos dois meses, somando 2,8%, amplia esse aumento.

“Quadro 7 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Atividades de Indústria e Produtos Investigados, Brasil, Set/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°
1722.7080	Papel-cartão/cartolina não revest. ou revest.subst. inorg.					+	+	
1742.2060	Papel higiênico	-			-			4°
1721.2080	Papel kraft para embalagem não revestido	-	-	-	-	-	-	
1721.2150	Papel escrita, impressão, outros fins gráficos não revestido		-			-	-	3°
1710.2035	Pasta química madeira, à soda/sulfato, exc. pasta dissolução	+	-	-	+	-	-	1°
1731.5040	Sacos, sacolas e bolsas de papel	-	+	+				

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

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

Impressão: os impressos registraram a quarta variação setorial mais intensa do IPP na passagem de agosto para setembro: 1,78%. O aumento de preços ocorreu após dois meses de deflação na porta da fábrica e chegou a 4,60% de alta acumulada no ano e 6,94% em 12 meses.

No âmbito dos produtos pesquisados o perfil de alta foi disseminado sob a ótica de todos os indicadores divulgados, como pode ser verificado no quadro 8. Em termos de influência no resultado frente ao mês imediatamente anterior, tanto os impressos sobre base de papel quanto aqueles em base de plástico foram destaque: “etiquetas/rótulos impressos suporte que não seja de papel”; “impressos p/fins publicitários ou promocionais”; “livros, brochuras ou impressos sob encomenda”; e “revistas periódicas, impressas sob encomenda” apresentaram maiores preços no mês, com algum protagonismo para o impacto dos livros e revistas em papel.

No caso da alta nos impressos sobre papel, uma eventual associação à recuperação nos preços da atividade de “fabricação de celulose, papel e produtos de papel” (tabela 2) e seu possível efeito sobre os custos dos insumos precisa ser analisada e ponderada à luz, também, dos resultados de mais longo prazo daquele setor, que se encontram no campo negativo.

Quadro 8 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Atividades de Indústria e Produtos Investigados, Brasil, Set/2023, Impressão e reprodução de gravações

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	
1812.2010	Cartões magnéticos gravados						+	
1813.2050	Etiquetas/rótulos impressos suporte que não seja de papel	+	+		+	+		
1812.2020	Impressos de segurança com controle de adulteração							3°
1813.5090	Impressos p/fins publicitários ou promocionais	+	+	+	+	+	+	1°
1813.2070	Impressos padronizados para uso comercial							4°
1811.7050	Livros, brochuras ou impressos sob encomenda	+		+	+	+	+	2°
1812.2040	Papel-moeda sob encomenda, com controle de adulteração		+	+		+	+	
1811.2180	Revistas periódicas, impressas sob encomenda	+	+	+	+			

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: na passagem de agosto para setembro, os preços do setor variaram, em média, 8,28%, segunda variação positiva consecutiva, superando a de agosto (7,55%), que era a maior desde abril de 2022 (6,68%). Com esse resultado, o acumulado no ano ficou negativamente menos intenso do que agosto, passando de -19,96% para -13,33% (em setembro de 2022, era de 17,91%). De todo modo, esse indicador está no campo negativo desde janeiro. Já o acumulado em 12 meses, pelo sétimo mês consecutivo, apresentou uma variação negativa, agora de -18,39%, a maior desde maio (-28,05%).

O setor se destaca tanto em termos de variação quanto de influência. No caso da variação, é o primeiro mais intenso na comparação mensal, o terceiro no acumulado no ano e o segundo no acumulado em 12 meses, nos dois últimos casos com variações negativas. Na influência foi o primeiro no M/M₋₁ (0,85 p.p., em 1,11%) e no acumulado no ano (-1,60 p.p., em -5,43%) e o segundo no acumulado em 12 meses (-2,28 p.p., em -7,92%).

Como se vê no quadro abaixo, os quatro produtos que mais influenciaram o resultado mensal apresentaram variação positiva de preços, entre eles os dois de maior peso de seleção no setor: “óleo diesel” (40,74%) e “gasolina, exceto para aviação” (23,05%). Estes mesmos produtos aparecem nos outros indicadores, mas com influência negativa.

Quadro 9 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Atividades de Indústria e Produtos Investigados, Brasil, Set/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: em setembro, pelo segundo mês consecutivo, os preços dos químicos fecharam em alta na porta da fábrica, 1,56% maiores que os praticados em agosto (quando os preços já haviam avançado 0,99%). A nova alta indica alguma continuidade de curto prazo em dinâmicas setoriais que têm afetado o preço ao produtor e internaliza movimentos que vinham sendo percebidos nos mercados internacionais, sobretudo na petroquímica. Os indicadores acumulado no ano e acumulado em 12 meses, todavia, permanecem no campo negativo e são as variações mais intensas dentre os setores analisados, com resultados de -16,08% e -25,44%, respectivamente

O cenário de curto prazo contrasta com a trajetória de meses anteriores, nos quais o setor apresentou sucessivas reduções dos preços médios. Essa dicotomia fica refletida nas razões para a química figurar como destaque do mês dentre as indústrias extrativas e de transformação. Com terceiro maior peso no cômputo do índice geral (7,76% do total), a atividade exerceu a quarta influência mais intensa na variação do IPP frente ao mês imediatamente anterior, 0,12 p.p. do 1,11% de alta registrada na indústria geral.

Ao mesmo tempo, o setor permanece como destaque em termos de influência nos indicadores de mais longo prazo, nesse caso, todavia, com sinal negativo: -1,41 p.p. em -5,43% acumulados no ano no IPP e -2,44 p.p. no agregado de -7,92% acumulados em 12 meses (influência mais intensa nesse último caso e segunda mais intensa no acumulado no ano). Contribuiu para esse protagonismo com “sinais distintos”, além do peso do setor no cálculo, a vigência de um cenário distinto do atual e de longa continuidade. Nesse aspecto se destacava a manutenção, no segundo semestre de 2022 e primeiro semestre do ano corrente, de trajetórias combinadas de queda nos preços internacionais de commodities chave (barril de petróleo, nafta e os macronutrientes fertilizantes são exemplos).

Nos últimos meses, contudo, foi possível perceber uma inflexão de quadro, que tem acompanhado o movimento sazonal de alta na demanda por fertilizantes em âmbito doméstico e

o aquecimento da demanda por derivados da petroquímica no mercado internacional (efeito reforçado pela alta no preço do petróleo e da nafta no mês corrente). A depreciação cambial dos últimos dois meses também pode ser mencionada como fator a pressionar a alta do preço médio do setor, ao menos, daqueles itens negociados em moeda estrangeira.

O quadro 10 e a tabela 15 destacam ao nível dos produtos e grupos econômicos investigados os desdobramentos desse movimento mais recente, com resultados alinhados à manutenção do viés de alta nos preços dos fertilizantes e, sobretudo, aos maiores preços praticados nos petroquímicos de primeira e segunda geração. A alta nesse último segmento, em particular, acompanha uma superação, em setembro, da defasagem entre o preço praticado pelo produtor doméstico e as cotações internacionais no grupo de “resinas e elastômeros”, com destaque para a influência no mês dos polietilenos (quadro 10).

Quadro 10 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Atividades de Indústria e Produtos Investigados, Brasil, Set/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
2033.2010	Borracha de estireno-butadieno		-	-				
2021.2020	Buta - 1,3 - dieno (1,3-butadieno) não-saturado		-	-				
2051.2110	Fungicidas para uso na agricultura					-		4º
2051.2130	Herbicidas para uso na agricultura				-	-	-	2º
2011.2050	Hidróxido de sódio (soda cáustica)		-	-				
2031.2130	Polietileno de alta densidade (PEAD)				+			
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		-	-				
2072.2020	Tintas e vernizes para impressão	-						
2021.2120	Xilenos (O-xileno, m-xileno ou p-xileno)	+						

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>.

Metalurgia: em setembro, a variação de preços da atividade foi de -0,90% em relação ao mês anterior, quinto resultado negativo consecutivo observado neste indicador. Com isso, em 2023, os preços da atividade acumulam, em média, uma queda de 8,19%, valor próximo ao acumulado observado até setembro do ano passado (-8,78%), mas completamente diferente do acumulado observado até o mesmo mês em 2021 (alta de 41,95%). E nos últimos 12 meses, o setor acumula uma redução de 11,43% no período, fazendo com que a atividade se destaque no

indicador M/M₋₁₂, apresentando a quarta influência mais intensa (-0,71 p.p. em -7,92%) dentre as 24 atividades pesquisadas no IPP.

Nos últimos meses, o setor tem sido influenciado, principalmente, pelos grupos econômicos dos metais não ferrosos e o de siderurgia. Este segundo grupo apresentou uma queda de 2,04% em setembro, na comparação contra agosto. A variação acumulada no ano também apresenta uma queda acumulada, de -7,45%, resultado negativo mais intenso neste indicador, para um mês de setembro, 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 12,32%. Vale destacar que o grupo siderúrgico, além da queda observada em seus principais insumos (minérios de ferro) em setembro, apesar das altas nos últimos meses, tem sido afetado, também, pela baixa demanda interna por produtos de aço e pela necessidade de manter os preços competitivos por conta do maior volume de importações.

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 (real frente ao dólar). Conforme o quadro 11, nos indicadores acumulado no ano e acumulado em 12 meses, alguns produtos desse grupo aparecem como destaques com variações negativas. Entretanto, especificamente na passagem de agosto para setembro (M/M₋₁), observa-se que os únicos produtos que se destacam com resultados positivos (“barras, perfis ou vergalhões de alumínio” e “óxido de alumínio (alumina calcinada)”) pertencem a esse grupo, sendo influenciados, em grande parte, pela alta do alumínio no mês e pela depreciação do real frente ao dólar, de 0,7% em setembro.

Ainda em uma análise por produtos, no quadro 11 é possível perceber que, dos quatro de maior influência no indicador M/M₋₁, três deles impactaram negativamente o indicador e todos pertencem ao grupo de siderurgia: “lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços ao carbono”, “bobinas a quente de aços ao carbono, não revestidos” e “bobinas ou chapas de aços galvanizadas, zincadas ou cromadas”. O único com impacto positivo é o já mencionado “óxido de alumínio (alumina calcinada)”, do grupo de metais não ferrosos. Esses quatro produtos de maior influência no indicador M/M₋₁ impactaram o resultado do setor em -0,73 p.p., cabendo, então, -0,17 p.p. aos demais 20 produtos analisados.

Quadro 11 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Atividades de Indústria e Produtos Investigados, Brasil, Set/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	
2441.2020	Alumínio não ligado em formas brutas			-				
2441.2030	Barras, perfis ou vergalhões de alumínio	+						
2422.2020	Bobinas a quente de aços ao carbono, não revestidos				-		-	3°
2422.2035	Bobinas ou chapas de aços galvanizadas, zincadas ou cromadas				-			2°
2422.2080	Bobinas ou chapas de aços inoxidáveis, inclusive tiras		-			-		
2422.2115	Chapas a quente de aços ao carbono, não revestidos	-	-					
2441.2045	Chapas e tiras, de alumínio, de espessura superior a 0,2mm		-	-		-	-	
2411.2010	Ferro-gusa		-	-		-		
2441.2110	Ligas de alumínio em formas brutas			-				
2421.2030	Lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços ao carbono	-			-		-	4°
2442.2075	Ouro para usos não monetários							1°
2441.2120	Óxido de alumínio (alumina calcinada)	+			+			
2431.7020	Tubos de aços com costura						-	
2423.2140	Vergalhões de aços 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/Precos_Indices_de_Precos_ao_Produtor/Produtos_Selecionados_IPP/lista_produtos_ie_it_201812.pdf>.

Veículos automotores: após a queda observada em junho (-0,41%), que interrompeu uma série de 35 altas consecutivas na comparação com o mês anterior, o setor voltou a apresentar resultados positivos e chegou ao terceiro mês seguido com aumento médio de preços, dessa vez com uma variação de 0,30% na passagem de agosto para setembro.

Em uma análise por produtos na atividade, é possível observar que, entre os quatro de maior influência no M/M₋₁, dois deles impactaram positivamente o: “automóvel passageiro, a gasolina ou bicomcombustível” (o produto de maior peso na atividade) e “peças/acessórios, sistema de motor de veículos automotores” (sendo impactado no mês, entre outros motivos, pela depreciação de 0,7% do real frente ao dólar em setembro). E outros dois produtos impactaram negativamente o indicador: “peça sist. direção/suspensão para veíc. automotor exc. mola” e “caminhão-tractor, para reboques e semirreboques”. A influência desses quatro produtos que mais impactaram a variação do mês em relação ao mês imediatamente anterior foi de 0,26 p.p., ou seja, os demais 19 produtos da atividade contribuíram com 0,04 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 2,08% em 2023, resultado abaixo daqueles acumulados observados até o mesmo mês dos anos anteriores (8,21% em setembro de 2022, 12,02%

em setembro de 2021 e 8,72% em setembro de 2020). E na comparação com setembro de 2022, os preços do setor em setembro de 2023 estão, em média, 3,69% maiores.

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 7,75%.

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 agosto para setembro, com uma variação de 0,40%. 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 2,97%, ao passo que, nos últimos 12 meses, apresenta um resultado de 3,39%.

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

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

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

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

Seções e Atividades	Mês/ano												
	Set/2022	Out/2022	Nov/2022	Dez/2022	Jan/2023	Fev/2023	Mar/2023	Abr/2023	Mai/2023	Jun/2023	Jul/2023	Ago/2023	Set/2023
Indústria Geral	170,90	169,42	168,53	166,40	166,89	166,41	165,33	164,75	160,01	155,65	154,47	155,63	157,36
B - Indústrias Extrativas	196,93	190,16	187,02	173,54	190,23	195,93	197,26	200,60	181,91	162,78	171,02	182,24	189,27
C - Indústrias de Transformação	169,77	168,52	167,73	166,09	165,87	165,12	163,94	163,19	159,06	155,34	153,74	154,47	155,97
10 - Fabricação de produtos alimentícios	180,35	179,73	178,51	179,01	179,88	178,79	177,91	178,41	175,86	170,07	168,29	168,03	168,78
11 - Fabricação de bebidas	126,21	128,15	129,98	128,61	135,52	137,95	138,47	138,25	138,84	137,97	137,44	137,80	130,79
12 - Fabricação de produtos do fumo	122,53	123,37	126,31	124,64	124,38	124,22	125,40	124,52	122,47	121,88	123,09	123,83	124,04
13 - Fabricação de produtos têxteis	169,39	169,43	168,65	167,22	166,74	164,58	163,78	164,14	162,51	160,63	158,62	157,24	157,33
14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	138,80	138,85	137,13	136,74	137,92	144,70	145,98	146,17	145,18	144,94	149,12	147,61	147,97
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	136,58	136,08	134,99	133,57	131,37	132,91	134,61	132,82	131,16	130,15	128,55	129,46	129,17
16 - Fabricação de produtos de madeira	175,69	171,48	169,83	164,81	163,92	167,47	166,26	160,95	159,62	157,26	155,87	153,70	153,27
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	154,65	156,38	158,53	158,44	152,25	152,21	148,06	142,63	137,68	131,94	133,08	131,63	133,18
18 - Impressão e reprodução de gravações	146,82	147,25	150,00	150,11	151,01	152,13	153,38	153,51	153,48	154,50	154,30	154,27	157,01
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	227,45	224,39	226,61	214,19	211,03	207,52	199,10	195,89	175,38	164,20	159,41	171,44	185,63
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	142,65	142,32	145,21	148,00	148,85	149,69	148,16	147,56	147,70	148,83	148,70	149,38	148,45
20C - Fabricação de outros produtos químicos	188,19	179,77	172,03	167,21	165,48	161,40	159,08	155,03	146,14	138,82	136,80	138,16	140,32
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	137,33	136,97	134,49	135,65	136,18	134,44	134,61	139,95	139,82	139,68	138,74	137,16	136,09
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	158,09	157,93	156,04	153,72	152,15	152,96	152,94	152,65	152,08	150,44	148,46	147,73	147,50
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	166,04	166,25	166,83	167,91	168,05	167,35	167,35	165,58	163,96	165,11	164,40	163,64	163,34
24 - Metalurgia	170,86	168,50	167,00	164,83	164,95	164,90	165,97	166,07	162,23	160,83	156,73	152,70	151,33
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	177,26	174,48	173,18	173,82	174,09	175,61	173,92	174,36	170,52	170,44	167,11	166,35	165,81
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	129,85	129,56	129,29	128,78	128,52	127,92	127,83	128,21	126,50	126,74	126,78	123,23	122,05
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	156,92	158,51	158,15	158,43	159,19	159,99	158,57	159,68	156,90	156,25	154,54	154,20	154,64
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	168,93	170,08	172,29	173,82	173,83	172,14	174,51	174,45	175,62	174,16	174,22	174,32	175,28
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	144,92	145,34	146,12	147,20	147,83	148,00	148,86	148,99	150,01	149,39	149,43	149,81	150,26
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	151,16	151,40	152,54	152,56	153,93	153,05	154,09	150,79	149,89	147,11	146,06	148,70	149,62
31 - Fabricação de móveis	149,34	150,02	147,60	148,31	150,72	152,35	152,49	152,25	151,95	151,63	151,68	151,27	150,24

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

Seções e Atividades	Mês/ano												
	Set/2022	Out/2022	Nov/2022	Dez/2022	Jan/2023	Fev/2023	Mar/2023	Abr/2023	Mai/2023	Jun/2023	Jul/2023	Ago/2023	Set/2023
Indústria Geral	-1,89	-0,86	-0,52	-1,26	0,29	-0,29	-0,65	-0,35	-2,88	-2,72	-0,76	0,75	1,11
B - Indústrias Extrativas	-3,82	-3,44	-1,65	-7,21	9,62	3,00	0,68	1,70	-9,32	-10,52	5,07	6,56	3,86
C - Indústrias de Transformação	-1,79	-0,73	-0,47	-0,98	-0,13	-0,45	-0,71	-0,46	-2,53	-2,33	-1,03	0,47	0,97
10 - Fabricação de produtos alimentícios	-1,10	-0,34	-0,68	0,28	0,49	-0,61	-0,49	0,28	-1,43	-3,30	-1,04	-0,16	0,45
11 - Fabricação de bebidas	0,55	1,54	1,43	-1,06	5,38	1,79	0,38	-0,16	0,42	-0,62	-0,39	0,26	-5,09
12 - Fabricação de produtos do fumo	3,62	0,69	2,38	-1,32	-0,21	-0,13	0,95	-0,71	-1,65	-0,48	0,99	0,61	0,17
13 - Fabricação de produtos têxteis	0,76	0,02	-0,46	-0,85	-0,29	-1,29	-0,49	0,22	-0,99	-1,16	-1,25	-0,87	0,05
14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	3,43	0,03	-1,24	-0,28	0,86	4,91	0,89	0,13	-0,67	-0,17	2,88	-1,01	0,24
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-1,35	-0,36	-0,80	-1,05	-1,65	1,18	1,28	-1,33	-1,25	-0,77	-1,23	0,71	-0,22
16 - Fabricação de produtos de madeira	-1,77	-2,39	-0,96	-2,95	-0,54	2,17	-0,72	-3,19	-0,83	-1,48	-0,88	-1,39	-0,28
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	1,88	1,12	1,37	-0,06	-3,91	-0,02	-2,73	-3,67	-3,47	-4,17	0,86	-1,09	1,18
18 - Impressão e reprodução de gravações	2,12	0,30	1,86	0,08	0,60	0,74	0,82	0,08	-0,02	0,66	-0,12	-0,02	1,78
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	-6,78	-1,34	0,99	-5,48	-1,48	-1,66	-4,06	-1,61	-10,47	-6,37	-2,92	7,55	8,28
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	3,32	-0,24	2,04	1,92	0,57	0,56	-1,02	-0,41	0,10	0,77	-0,09	0,46	-0,62
20C - Fabricação de outros produtos químicos	-5,70	-4,47	-4,31	-2,80	-1,04	-2,46	-1,44	-2,54	-5,73	-5,01	-1,45	0,99	1,56
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	1,86	-0,26	-1,81	0,86	0,39	-1,28	0,12	3,97	-0,10	-0,10	-0,68	-1,13	-0,78
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-0,45	-0,10	-1,20	-1,49	-1,02	0,53	-0,01	-0,19	-0,37	-1,08	-1,32	-0,49	-0,16
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	1,07	0,13	0,35	0,65	0,08	-0,42	0,00	-1,06	-0,98	0,70	-0,43	-0,46	-0,19
24 - Metalurgia	-3,77	-1,38	-0,89	-1,30	0,08	-0,03	0,65	0,06	-2,32	-0,86	-2,55	-2,57	-0,90
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	-1,49	-1,57	-0,74	0,37	0,16	0,87	-0,96	0,25	-2,20	-0,05	-1,95	-0,45	-0,33
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	0,03	-0,23	-0,20	-0,39	-0,21	-0,46	-0,07	0,30	-1,34	0,19	0,03	-2,79	-0,96
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-0,12	1,01	-0,23	0,18	0,48	0,50	-0,89	0,70	-1,74	-0,42	-1,09	-0,22	0,28
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	1,32	0,68	1,30	0,89	0,00	-0,97	1,37	-0,03	0,67	-0,83	0,03	0,06	0,55
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	0,29	0,29	0,54	0,74	0,42	0,12	0,58	0,09	0,69	-0,41	0,02	0,25	0,30
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	1,34	0,16	0,75	0,01	0,90	-0,57	0,68	-2,14	-0,60	-1,85	-0,71	1,81	0,62
31 - Fabricação de móveis	-0,61	0,46	-1,62	0,48	1,63	1,08	0,09	-0,16	-0,20	-0,21	0,03	-0,27	-0,68

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

Seções e Atividades	Mês/ano												
	Set/2022	Out/2022	Nov/2022	Dez/2022	Jan/2023	Fev/2023	Mar/2023	Abr/2023	Mai/2023	Jun/2023	Jul/2023	Ago/2023	Set/2023
Indústria Geral	5,95	5,03	4,48	3,16	0,29	0,00	-0,64	-0,99	-3,84	-6,46	-7,17	-6,47	-5,43
B - Indústrias Extrativas	4,50	0,90	-0,76	-7,92	9,62	12,90	13,67	15,59	4,82	-6,20	-1,45	5,01	9,07
C - Indústrias de Transformação	6,02	5,25	4,75	3,73	-0,13	-0,59	-1,30	-1,75	-4,24	-6,47	-7,43	-7,00	-6,09
10 - Fabricação de produtos alimentícios	5,82	5,46	4,74	5,03	0,49	-0,12	-0,61	-0,34	-1,76	-4,99	-5,99	-6,14	-5,71
11 - Fabricação de bebidas	13,41	15,16	16,80	15,57	5,38	7,26	7,67	7,50	7,95	7,28	6,86	7,14	1,69
12 - Fabricação de produtos do fumo	8,79	9,54	12,15	10,67	-0,21	-0,34	0,61	-0,10	-1,75	-2,22	-1,25	-0,65	-0,48
13 - Fabricação de produtos têxteis	8,25	8,27	7,77	6,86	-0,29	-1,58	-2,06	-1,84	-2,82	-3,94	-5,14	-5,97	-5,92
14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	14,68	14,72	13,30	12,98	0,86	5,82	6,75	6,89	6,17	5,99	9,05	7,95	8,21
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-6,95	-7,29	-8,03	-9,00	-1,65	-0,49	0,78	-0,56	-1,81	-2,57	-3,76	-3,08	-3,30
16 - Fabricação de produtos de madeira	-3,88	-6,18	-7,09	-9,83	-0,54	1,61	0,88	-2,34	-3,15	-4,58	-5,43	-6,74	-7,00
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	16,60	17,90	19,52	19,45	-3,91	-3,93	-6,55	-9,98	-13,10	-16,73	-16,01	-16,92	-15,94
18 - Impressão e reprodução de gravações	15,47	15,81	17,97	18,06	0,60	1,34	2,17	2,26	2,24	2,92	2,79	2,77	4,60
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	17,91	16,33	17,48	11,04	-1,48	-3,11	-7,04	-8,55	-18,12	-23,34	-25,58	-19,96	-13,33
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	12,76	12,49	14,78	16,98	0,57	1,14	0,11	-0,30	-0,20	0,56	0,47	0,94	0,31
20C - Fabricação de outros produtos químicos	-0,78	-5,21	-9,30	-11,83	-1,04	-3,48	-4,86	-7,28	-12,60	-16,98	-18,18	-17,38	-16,08
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	4,14	3,87	1,99	2,87	0,39	-0,89	-0,77	3,17	3,07	2,97	2,27	1,11	0,32
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	3,60	3,50	2,26	0,74	-1,02	-0,50	-0,51	-0,70	-1,07	-2,13	-3,42	-3,90	-4,05
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	14,36	14,51	14,91	15,66	0,08	-0,34	-0,34	-1,39	-2,35	-1,67	-2,09	-2,54	-2,73
24 - Metalurgia	-8,78	-10,03	-10,84	-12,00	0,08	0,05	0,69	0,76	-1,58	-2,42	-4,91	-7,36	-8,19
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	4,83	3,18	2,42	2,80	0,16	1,03	0,06	0,31	-1,90	-1,94	-3,86	-4,30	-4,61
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-2,05	-2,28	-2,48	-2,86	-0,21	-0,67	-0,74	-0,44	-1,78	-1,59	-1,56	-4,31	-5,23
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	4,45	5,51	5,27	5,46	0,48	0,98	0,08	0,78	-0,97	-1,38	-2,46	-2,67	-2,40
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	12,39	13,15	14,63	15,64	0,00	-0,97	0,39	0,36	1,03	0,20	0,23	0,29	0,84
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	8,21	8,53	9,11	9,92	0,42	0,54	1,12	1,21	1,91	1,49	1,51	1,77	2,08
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	5,34	5,51	6,31	6,32	0,90	0,32	1,00	-1,16	-1,75	-3,57	-4,26	-2,53	-1,93
31 - Fabricação de móveis	-0,60	-0,14	-1,76	-1,29	1,63	2,72	2,82	2,66	2,46	2,24	2,27	2,00	1,31

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

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

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

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

Grandes Categorias Econômicas	Mês/ano												
	Set/2022	Out/2022	Nov/2022	Dez/2022	Jan/2023	Fev/2023	Mar/2023	Abr/2023	Mai/2023	Jun/2023	Jul/2023	Ago/2023	Set/2023
Indústria Geral	170,90	169,42	168,53	166,40	166,89	166,41	165,33	164,75	160,01	155,65	154,47	155,63	157,36
Bens de Capital (BK)	163,25	164,53	165,39	167,03	166,62	166,29	167,91	167,76	166,65	164,90	164,04	164,27	164,88
Bens Intermediários (BI)	182,96	179,88	178,40	174,72	175,29	174,01	171,95	169,82	162,45	156,77	155,83	158,15	161,01
Bens de Consumo (BC)	155,01	155,31	154,94	154,29	154,84	155,47	155,27	156,85	155,19	152,24	150,62	150,30	150,63
Bens de Consumo Duráveis (BCD)	143,66	144,08	144,40	144,15	145,28	145,43	145,34	145,40	146,54	146,70	146,44	146,97	146,99
Bens de Consumo Semiduráveis e Não Duráveis (BCND)	157,44	157,71	157,18	156,46	156,88	157,61	157,40	159,29	157,04	153,42	151,51	151,01	151,40

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

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

Grandes Categorias Econômicas	Mês/ano												
	Set/2022	Out/2022	Nov/2022	Dez/2022	Jan/2023	Fev/2023	Mar/2023	Abr/2023	Mai/2023	Jun/2023	Jul/2023	Ago/2023	Set/2023
Indústria Geral	-1,89	-0,86	-0,52	-1,26	0,29	-0,29	-0,65	-0,35	-2,88	-2,72	-0,76	0,75	1,11
Bens de Capital (BK)	0,58	0,79	0,52	0,99	-0,25	-0,20	0,98	-0,09	-0,66	-1,05	-0,52	0,14	0,37
Bens Intermediários (BI)	-2,35	-1,69	-0,82	-2,06	0,33	-0,73	-1,18	-1,24	-4,34	-3,50	-0,60	1,49	1,81
Bens de Consumo (BC)	-1,60	0,19	-0,24	-0,41	0,35	0,41	-0,13	1,01	-1,05	-1,90	-1,06	-0,21	0,22
Bens de Consumo Duráveis (BCD)	0,30	0,29	0,23	-0,17	0,78	0,10	-0,06	0,04	0,78	0,10	-0,17	0,36	0,01
Bens de Consumo Semiduráveis e Não Duráveis (BCND)	-1,96	0,18	-0,34	-0,46	0,27	0,47	-0,14	1,20	-1,41	-2,30	-1,25	-0,33	0,26

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

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

Grandes Categorias Econômicas	Mês/ano												
	Set/2022	Out/2022	Nov/2022	Dez/2022	Jan/2023	Fev/2023	Mar/2023	Abr/2023	Mai/2023	Jun/2023	Jul/2023	Ago/2023	Set/2023
Indústria Geral	5,95	5,03	4,48	3,16	0,29	0,00	-0,64	-0,99	-3,84	-6,46	-7,17	-6,47	-5,43
Bens de Capital (BK)	9,53	10,40	10,98	12,07	-0,25	-0,44	0,53	0,44	-0,23	-1,27	-1,79	-1,65	-1,29
Bens Intermediários (BI)	5,69	3,90	3,05	0,93	0,33	-0,41	-1,58	-2,80	-7,02	-10,28	-10,81	-9,48	-7,84
Bens de Consumo (BC)	5,68	5,89	5,63	5,19	0,35	0,76	0,64	1,65	0,58	-1,33	-2,38	-2,59	-2,38
Bens de Consumo Duráveis (BCD)	6,57	6,88	7,12	6,94	0,78	0,89	0,82	0,87	1,66	1,77	1,59	1,95	1,97
Bens de Consumo Semiduráveis e Não Duráveis (BCND)	5,51	5,69	5,34	4,85	0,27	0,74	0,60	1,81	0,37	-1,94	-3,16	-3,48	-3,23

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

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

Grandes Categorias Econômicas	Mês/ano												
	Set/2022	Out/2022	Nov/2022	Dez/2022	Jan/2023	Fev/2023	Mar/2023	Abr/2023	Mai/2023	Jun/2023	Jul/2023	Ago/2023	Set/2023
Indústria Geral	9,84	6,49	4,40	3,16	2,24	1,39	-2,30	-4,63	-9,02	-12,37	-14,02	-10,65	-7,92
Bens de Capital (BK)	14,84	13,64	12,90	12,07	9,02	8,17	8,92	8,66	5,81	3,65	0,70	1,21	1,00
Bens Intermediários (BI)	10,21	5,16	2,58	0,93	-0,49	-1,66	-6,28	-8,79	-14,70	-18,50	-19,77	-15,59	-12,00
Bens de Consumo (BC)	8,26	7,35	5,86	5,19	5,58	5,28	2,40	-0,08	-2,05	-4,88	-6,96	-4,59	-2,83
Bens de Consumo Duráveis (BCD)	9,57	8,41	7,94	6,94	6,54	6,30	5,82	3,64	3,81	3,68	3,55	2,61	2,32
Bens de Consumo Semiduráveis e Não Duráveis (BCND)	8,01	7,15	5,46	4,85	5,39	5,08	1,75	-0,77	-3,14	-6,46	-8,87	-5,96	-3,83

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

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

Grupos de Produtos	Mês/ano												
	Set/2022	Out/2022	Nov/2022	Dez/2022	Jan/2023	Fev/2023	Mar/2023	Abr/2023	Mai/2023	Jun/2023	Jul/2023	Ago/2023	Set/2023
101 - Abate e fabricação de produtos de carne	170,73	169,45	166,47	164,60	159,81	158,35	157,52	159,67	158,53	151,07	147,55	144,82	146,15
104 - Fabricação de óleos e gorduras vegetais e animais	215,52	215,91	216,85	220,46	221,82	215,22	207,10	188,86	178,53	172,51	174,35	174,90	173,83
105 - Laticínios	183,24	179,23	171,53	167,89	177,64	179,58	179,50	188,87	182,17	176,74	174,25	170,50	164,22
106 - Moagem, fabricação de produtos amiláceos e de alimentos para animais	179,82	180,59	183,19	184,37	186,97	185,55	183,93	183,20	179,94	179,04	176,85	178,24	180,57
107 - Fabricação e refino de açúcar	186,71	187,32	188,35	193,13	199,25	200,47	204,87	217,67	222,24	212,87	210,49	213,87	219,58
108 - Torrefação e moagem de café	185,14	184,69	182,13	181,54	180,83	177,93	179,10	173,57	168,84	171,94	170,03	169,73	171,71
151 - Curtimento e outras preparações de couro	146,09	140,13	136,66	130,89	128,86	130,89	131,58	127,69	125,43	124,69	121,10	120,60	120,01
153 - Fabricação de calçados	129,92	133,25	133,83	135,46	133,12	134,33	136,73	136,41	135,17	133,97	133,76	135,65	135,57
201 - Fabricação de produtos químicos inorgânicos	227,52	217,49	204,87	201,08	199,18	186,43	174,10	163,26	151,06	143,68	144,13	148,31	150,25
203 - Fabricação de resinas e elastômeros	155,18	148,07	141,15	132,66	130,83	139,38	143,59	140,77	137,51	126,78	123,69	123,47	130,19
205 - Fabricação de defensivos agrícolas e desinfestantes domissanitários	176,69	173,99	174,05	162,42	160,80	153,93	154,13	151,45	142,40	134,90	134,83	136,97	135,49
221 - Fabricação de produtos de borracha	161,56	161,37	161,33	160,84	160,59	166,38	165,60	165,06	164,88	164,45	163,94	163,28	161,28
222 - Fabricação de produtos de material plástico	156,65	156,51	153,85	150,77	148,65	147,39	147,69	147,49	146,77	144,62	142,03	141,28	141,78
233 - Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes	162,57	163,24	166,45	167,50	169,10	166,94	166,22	166,52	164,66	167,08	167,06	167,52	168,88
234 - Fabricação de produtos cerâmicos	156,12	155,49	153,15	153,55	153,84	152,16	152,22	149,73	148,59	148,67	147,86	151,46	151,30
242 - Siderurgia	180,21	177,13	174,58	170,72	170,55	170,10	170,48	174,42	170,94	172,54	167,40	161,30	158,00
262 - Fabricação de equipamentos de informática e periféricos	130,41	130,72	126,78	125,12	124,85	123,58	123,11	125,57	118,48	117,63	115,57	110,29	113,12
264 - Fabricação de aparelhos de recepção, reprodução, gravação e amplificação de áudio e vídeo	138,77	136,66	136,90	137,87	137,93	136,11	137,09	136,49	135,40	135,06	132,75	134,19	127,86
271 - Fabricação de geradores, transformadores e motores elétricos	160,40	163,39	161,07	160,85	160,04	162,55	160,71	165,67	160,75	160,92	159,18	160,96	160,40
275 - Fabricação de eletrodomésticos	159,20	161,25	164,18	161,02	158,91	158,78	157,16	157,25	157,12	156,87	156,47	155,51	154,84
281 - Fabricação de motores, bombas, compressores e equipamentos de transmissão	144,99	146,00	146,35	148,31	150,90	149,39	149,60	149,90	152,23	151,75	155,77	156,49	156,32
283 - Fabricação de tratores e de máquinas e equipamentos para a agricultura e pecuária	206,54	207,11	214,31	212,33	212,14	208,33	214,73	211,86	212,20	210,48	208,08	208,39	210,94
291 - Fabricação de automóveis, camionetas e utilitários	139,19	139,31	139,76	139,76	139,92	139,99	140,47	140,62	142,32	142,44	142,58	143,33	143,91

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

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

Grupos de Produtos	Mês/ano												
	Set/2022	Out/2022	Nov/2022	Dez/2022	Jan/2023	Fev/2023	Mar/2023	Abr/2023	Mai/2023	Jun/2023	Jul/2023	Ago/2023	Set/2023
101 - Abate e fabricação de produtos de carne	-2,18	-0,75	-1,76	-1,12	-2,91	-0,91	-0,52	1,36	-0,71	-4,70	-2,33	-1,85	0,92
104 - Fabricação de óleos e gorduras vegetais e animais	1,34	0,18	0,44	1,67	0,62	-2,98	-3,77	-8,80	-5,47	-3,37	1,06	0,31	-0,61
105 - Laticínios	-7,77	-2,19	-4,30	-2,12	5,81	1,10	-0,04	5,22	-3,54	-2,98	-1,41	-2,15	-3,69
106 - Moagem, fabricação de produtos amiláceos e de alimentos para animais	-0,16	0,43	1,44	0,64	1,41	-0,76	-0,88	-0,39	-1,78	-0,50	-1,23	0,79	1,30
107 - Fabricação e refino de açúcar	0,43	0,33	0,55	2,54	3,17	0,61	2,20	6,25	2,10	-4,21	-1,12	1,61	2,67
108 - Torrefação e moagem de café	4,07	-0,24	-1,39	-0,32	-0,39	-1,60	0,65	-3,09	-2,72	1,84	-1,11	-0,17	1,16
151 - Curtimento e outras preparações de couro	-3,72	-4,08	-2,48	-4,22	-1,55	1,57	0,52	-2,95	-1,78	-0,59	-2,88	-0,42	-0,49
153 - Fabricação de calçados	0,60	2,56	0,44	1,22	-1,73	0,91	1,79	-0,24	-0,91	-0,89	-0,16	1,42	-0,06
201 - Fabricação de produtos químicos inorgânicos	-5,63	-4,40	-5,81	-1,85	-0,95	-6,40	-6,61	-6,23	-7,47	-4,89	0,32	2,90	1,31
203 - Fabricação de resinas e elastômeros	-8,32	-4,59	-4,67	-6,01	-1,38	6,53	3,03	-1,97	-2,31	-7,80	-2,43	-0,18	5,44
205 - Fabricação de defensivos agrícolas e desinfestantes domissanitários	-1,64	-1,53	0,04	-6,68	-1,00	-4,28	0,13	-1,74	-5,97	-5,27	-0,05	1,58	-1,08
221 - Fabricação de produtos de borracha	0,18	-0,12	-0,02	-0,31	-0,15	3,61	-0,47	-0,33	-0,11	-0,26	-0,31	-0,41	-1,22
222 - Fabricação de produtos de material plástico	-0,72	-0,09	-1,70	-2,00	-1,41	-0,85	0,20	-0,13	-0,49	-1,46	-1,79	-0,53	0,36
233 - Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes	-0,49	0,41	1,97	0,63	0,96	-1,28	-0,43	0,18	-1,12	1,47	-0,01	0,28	0,81
234 - Fabricação de produtos cerâmicos	0,29	-0,40	-1,51	0,26	0,19	-1,10	0,04	-1,64	-0,76	0,05	-0,54	2,43	-0,11
242 - Siderurgia	-4,45	-1,71	-1,44	-2,21	-0,10	-0,27	0,23	2,31	-1,99	0,93	-2,98	-3,65	-2,04
262 - Fabricação de equipamentos de informática e periféricos	-4,50	0,24	-3,02	-1,31	-0,22	-1,01	-0,39	2,01	-5,65	-0,72	-1,75	-4,56	2,56
264 - Fabricação de aparelhos de recepção, reprodução, gravação e amplificação de áudio e vídeo	1,86	-1,52	0,18	0,71	0,05	-1,32	0,72	-0,43	-0,80	-0,25	-1,71	1,09	-4,72
271 - Fabricação de geradores, transformadores e motores elétricos	-0,06	1,86	-1,42	-0,14	-0,51	1,57	-1,13	3,09	-2,97	0,11	-1,08	1,12	-0,35
275 - Fabricação de eletrodomésticos	0,35	1,29	1,82	-1,92	-1,31	-0,08	-1,02	0,06	-0,08	-0,16	-0,25	-0,62	-0,43
281 - Fabricação de motores, bombas, compressores e equipamentos de transmissão	1,76	0,69	0,24	1,34	1,75	-1,00	0,14	0,20	1,55	-0,31	2,65	0,46	-0,11
283 - Fabricação de tratores e de máquinas e equipamentos para a agricultura e pecuária	2,23	0,27	3,48	-0,92	-0,09	-1,80	3,07	-1,33	0,16	-0,81	-1,14	0,15	1,22
291 - Fabricação de automóveis, camionetas e utilitários	0,45	0,09	0,32	0,00	0,12	0,05	0,34	0,10	1,21	0,08	0,10	0,53	0,40

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

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

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

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

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

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

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

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

continua

Atividades	Produtos		Influência (p.p.)	
	Código	Descrição Resumida (1)	Sinal	Total
B - Indústrias extrativas	0600.2030	Óleos brutos de petróleo	+	3,86
	0710.2015	Min. ferro e seus concentrados, exc. pelotizado/sinterizado	-	
	0710.2030	Minérios de ferro pelotizados ou sinterizados	-	
	0729.2040	Minérios de cobre e seus concentrados, bruto ou beneficiado	-	
	0600.2010	Gás natural, liquefeito ou no estado gasoso	+	
	Demais produtos: não há			
10 - Alimentos	1012.2030	Carnes e miudezas de aves congeladas	+	0,70
	1071.2010	Açúcar cristal	+	
	1051.2010	Leite esterilizado / UHT / Longa Vida	-	
	1061.2040	Arroz semibranqueado ou branqueado, mesmo polido ou brunido	+	
	Demais 39 produtos			
11 - Bebidas	1113.2020	Cervejas e chope	-	-5,09
	1122.2090	Refrigerantes	-	
	1122.2080	Xaropes para bebidas com fins industriais	-	
	1111.2010	Aguardente de cana-de-açúcar	+	
	Demais produtos: não há			
12 - Fumo	1210.2010	Folhas de fumo total ou parcialmente destaladas	+	0,17
	1220.2020	Cigarros	+	
	Demais produtos: não há			
13 - Têxtil	1311.2070	Fios de algodão singelos	+	0,06
	1354.2090	Tecido não-tecido ou falsos tecidos	-	
	1330.2020	Tecidos de malha de algodão, exceto atoalhados	+	
	1330.2040	Tecidos malha de fibras sint. ou artificiais, exc. atoalhado	-	
	Demais 18 produtos			
14 - Vestuário	1412.2160	Camisas e semelhantes masculinas, exceto de malha	+	0,69
	1412.2170	Camisetas ("T-Shirts") e camisetas interiores	-	
	1412.2040	Bermudas, shorts e semelhantes masculinas, exceto de malha	+	
	1412.2130	Blusas, camisas e semelhantes, de malha, de uso feminino	+	
	Demais 15 produtos			
15 - Calçados e produtos de couro	1510.5030	Couro/pele bov. curtido cromo (wet blue/box call) ou secos	-	-0,21
	1532.5055	Tênis de qualquer material	-	
	1531.2030	Calçados de couro, masculinos exc. esportivo/segurança/tênis	+	
	1510.2060	Couro/pele bov./equíd. apergaminhado/prep. após curt./secag	+	
	Demais 3 produtos			
16 - Madeira	1610.2060	Madeira serrada, aplainada ou polida	-	-0,16
	1621.2050	Painéis de partículas de madeira	+	
	1621.2020	Madeira compensada, folheada e formas semelhantes	+	
	1621.2040	Painéis de fibras de madeira	+	
	Demais 3 produtos			
17 - Papel e celulose	1710.2035	Pasta química madeira, à soda/sulfato, exc. pasta dissolução	+	1,22
	1721.2080	Papel kraft para embalagem não revestido	-	
	1733.2010	Caixas de papelão ondulado ou corrugado	+	
	1742.2060	Papel higiênico	-	
	Demais 7 produtos			

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

continuação

Atividades	Produtos		Influência (p.p.)	
	Código	Descrição Resumida (1)	Sinal	Total
18 - Impressão	1811.7050	Livros, brochuras ou impressos sob encomenda	+	1,85
	1813.2050	Etiquetas/rótulos impressos suporte que não seja de papel	+	
	1813.5090	Impressos p/fins publicitários ou promocionais	+	
	1811.2180	Revistas periódicas, impressas sob encomenda	+	
	Demais 6 produtos			
19 - Refino de petróleo e biocombustíveis	1921.2100	Óleo diesel	+	7,89
	1921.2050	Gasolina, exceto para aviação	+	
	1921.2150	Querosenes de aviação	+	
	1931.5030	Álcool etílico (anidro ou hidratado)	+	
	Demais 6 produtos			
20C - Outros produtos químicos	2031.2150	Polietileno linear, com densidade inferior a 0,94	+	0,50
	2013.2060	Adbus ou fertilizantes minerais ou químicos, fosfatados	+	
	2051.2130	Herbicidas para uso na agricultura	-	
	2031.2130	Polietileno de alta densidade (PEAD)	+	
	Demais 35 produtos			
20B - Perfumaria, sabões e produtos de limpeza	2061.2100	Sabão/detergente em pó, flocos ou formas semelhantes	-	-0,27
	2063.2260	Xampus para os cabelos	+	
	2063.2070	Desodorantes corporais e antiperspirantes, líquidos	-	
	2063.7020	Preparação capilar, exc. para ondulações/alisamento/xampus	+	
	Demais 8 produtos			
21 - Farmacêutica	2121.7090	Heterocíclicos de nitrogênio/ inibidor da bomba de prótons	-	-0,74
	2121.2185	Medicamento base hormônio, uso humano, exc. contraceptivo	-	
	2121.7500	Medicamentos para uso humano não especificados anteriormente	+	
	2121.7110	Base de ácidos nucleicos, seus sais exceto cetoconazol	-	
	Demais 8 produtos			
22 - Borracha e plástico	2211.2080	Pneumáticos novos para automóveis e utilitários	-	-0,33
	2222.2140	Garrafas, garrafões e artigos semelhantes de plástico	+	
	2211.2140	Protetores, camelbacks e flaps de borracha	-	
	2221.7010	Chapa/folhas e outras formas planas autoadesivas de plástico	-	
	Demais 27 produtos			
23 - Minerais não-metálicos	2320.7040	Cimentos Portland, exceto brancos	-	-0,25
	2330.2100	Massa de concreto	+	
	2312.2030	Garrafas de vidro para embalagem	+	
	2311.2010	Vidro flotado e vidro desbastado ou polido	+	
	Demais 7 produtos			
24 - Metalurgia	2421.2030	Lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	-	-0,73
	2441.2120	Óxido de alumínio (alumina calcinada)	+	
	2422.2020	Bobinas a quente de aço ao carbono, não revestidos	-	
	2422.2035	Bobinas ou chapas de aço galvanizadas, zincadas ou cromadas	-	
	Demais 20 produtos			
25 - Produtos de metal	2599.2065	Laminados metálicos cortados em qualquer forma	-	-0,40
	2511.2055	Estruturas de ferro e aço, em chapas ou em outras formas	-	
	2591.2030	Latas de alumínio para embalagem	+	
	2592.2220	Parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço	+	
	Demais 21 produtos			

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

conclusão

Atividades (1)	Produtos		Influência (p.p.)	
	Código	Descrição Resumida (2)	Sinal	Total
26 - Equipos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	2640.2180	Televisores (receptores de televisão)	-	-1,09
	2632.2060	Telefones celulares	-	
	2610.2040	Cartões inteligentes ("smart cards")	+	
	2621.2010	PC desktops	+	
	Demais 7 produtos			
27 - Máquinas, aparelhos e materiais elétricos	2733.2050	Condutor elétrico com capa isolante tensão menor/igual a 1kv	+	0,25
	2733.2060	Condutor elétrico com capa isolante tensão superior a 1kv	+	
	2751.2030	Máquinas de lavar ou secar roupa para uso doméstico	-	
	2710.2160	Transformadores de dielétrico líquido	-	
	Demais 17 produtos			
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	2831.2030	Tratores agrícolas	+	0,54
	2824.2010	Aparelho de ar condicionado de parede/janela/transportável	+	
	2833.6140	Máquinas para colheita	+	
	2829.2290	Máquinas para encher, fechar, embalar	-	
	Demais 42 produtos			
29 - Veículos automotores	2910.7010	Automóvel passageiro, a gasolina ou bicombustível	+	0,26
	2941.6040	Peças/acessórios, sistema de motor de veículos automotores	+	
	2944.7010	Peça sist. direção/suspensão para veíc. automotor exc. mola	-	
	2920.2015	Caminhão-trator, para reboques e semirreboques	-	
	Demais 19 produtos			
30 - Outros equipamentos de transporte	3041.7020	Aviões de peso superior a 2.000 kg	+	0,62
	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	-	-0,68
	3101.2310	Poltronas e sofás de madeira, exceto para escritório	-	
	3101.2160	Estantes e racks de madeira para uso residencial	-	
	3101.2245	Móveis de madeira para cozinhas, exc. embutidos ou modulados	-	
	Demais 13 produtos			

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

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

(2) A descrição completa dos produtos investigados pode ser acessada em < [https://ftp.ibge.gov.br/Precos Indices de Precos ao Produtor/Produtos Selecionados IPP/lista produtos ie it 20181 2.pdf](https://ftp.ibge.gov.br/Precos/Indices%20de%20Precos%20ao%20Produtor/Produtos%20Selecionados%20IPP/lista%20produtos%20ie%20it%20201812.pdf) > .

Quadro 14 - Descrição completa e resumida das Atividades de Indústria

Código	Descrição Completa	Descrição Resumida
B	Indústrias Extrativas	Indústrias extrativas
10	Fabricação de produtos alimentícios	Alimentos
11	Fabricação de bebidas	Bebidas
12	Fabricação de produtos do fumo	Fumo
13	Fabricação de produtos têxteis	Têxtil
14	Confecção de artigos do vestuário e acessórios	Vestuário
15	Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	Calçados e produtos de couro
16	Fabricação de produtos de madeira	Madeira
17	Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	Papel e celulose
18	Impressão e reprodução de gravações	Impressão
19	Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	Refino de petróleo e biocombustíveis
20B	Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	Perfumaria, sabões e produtos de limpeza
20C	Fabricação de outros produtos químicos	Outros produtos químicos
21	Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	Farmacêutica
22	Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	Borracha e plástico
23	Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	Minerais não-metálicos
24	Metalurgia	Metalurgia
25	Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	Produtos de metal
26	Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	Equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos
27	Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	Máquinas, aparelhos e materiais elétricos
28	Fabricação de máquinas e equipamentos	Fabricação de máquinas e equipamentos
29	Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	Veículos automotores
30	Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	Outros equipamentos de transporte
31	Fabricação de móveis	Móveis

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