



Indicadores IBGE

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

setembro 2022

Publicado em 26/10/2022 às 9:00 horas

Presidente da República
Jair Messias Bolsonaro

Ministro da Economia
Paulo Roberto Nunes Guedes

Chefe da Assessoria Especial de Estudos Econômicos
Rogério Boueri Miranda

INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA - IBGE

Presidente do IBGE
Eduardo Luiz G. Rios Neto

Diretora-Executiva
Marise Maria Ferreira

ÓRGÃOS ESPECÍFICOS SINGULARES

Diretoria de Pesquisas
Cimar Azeredo Pereira

Diretoria de Geociências
Claudio Stenner

Diretoria de Tecnologia da Informação
Carlos Renato Pereira Cotovio

Centro de Documentação e Disseminação de Informações
Carmen Danielle Lins Mendes Macedo

Escola Nacional de Ciências Estatísticas
Maysa Sacramento de Magalhães

UNIDADE RESPONSÁVEL

Diretoria de Pesquisas

Coordenação de Estatísticas Conjunturais em Empresas
Flávio Renato Keim Magheli

Gerência de Análise e Metodologia
Alexandre Pessôa Brandão

Gerência do Índice de Preços ao Produtor
Manuel Campos Souza Neto

EQUIPE DE ANÁLISE

Alessandra Coelho de Oliveira
Alexandre Pessôa Brandão (redator)
Felipe Figueiredo Câmara
Jaqueline Josi Sama Rodrigues
Luciano Liesenberg
Luciano Moraes Braga
Manuel Campos Souza Neto
Murilo Lemos Alvim

Indicadores IBGE

Plano de divulgação:

Trabalho e rendimento

Pesquisa mensal de emprego *

Pesquisa nacional por amostra de domicílios continua

Agropecuária

Estatística da produção agrícola **

Estatística da produção pecuária **

Indústria

Pesquisa industrial mensal: emprego e salário***

Pesquisa industrial mensal: produção física Brasil

Pesquisa industrial mensal: produção física regional

Comércio

Pesquisa mensal de comércio

Serviços

Pesquisa Mensal de Serviços

Índices, preços e custos

Índice de preços ao produtor – indústrias extrativas e de transformação

Sistema nacional de índices de preços ao consumidor: INPC - IPCA

Sistema nacional de índices de preços ao consumidor: IPCA-E

Sistema nacional de pesquisa de custos e índices da construção civil

Contas nacionais trimestrais

Contas nacionais trimestrais: indicadores de volume e valores correntes

* O último fascículo divulgado corresponde a fevereiro de 2016.

** Continuação de: Estatística da produção agropecuária, a partir de janeiro de 2006. A produção agrícola é composta do Levantamento Sistemático da Produção Agrícola. A produção pecuária é composta da Pesquisa Trimestral do Abate de Animais, da Pesquisa Trimestral do Leite, da Pesquisa Trimestral do Couro e da Produção de Ovos de Galinha.

***O último fascículo divulgado corresponde a dezembro de 2015.

Iniciado em 1982, com a divulgação de indicadores sobre trabalho e rendimento, indústria e preços, o periódico **Indicadores IBGE** passou a incorporar, no decorrer das décadas seguintes, informações sobre agropecuária, contas nacionais trimestrais e serviços, visando contemplar as variadas demandas por estatísticas conjunturais para o País. Outros temas poderão ser abarcados futuramente, de acordo com as necessidades de informação identificadas. O periódico é subdividido em fascículos por temas específicos, que incluem tabelas de resultados, comentários e notas metodológicas. As informações apresentadas estão disponíveis em diferentes níveis geográficos: nacional, regional e metropolitano, variando por fascículo.

Sumário

Notas Metodológicas	1
Comentários	5
Indústria Geral e Grandes Categorias Econômicas.....	6
Análise Setorial: Atividades em Destaque.....	17
Apêndice Tabular	31

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 2022, 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, -1,96% quando comparados aos de agosto de 2022, variação menos intensa que a observada em agosto/2022 frente a julho/2022 (-3,04%) – tabela 1 e figura 1.

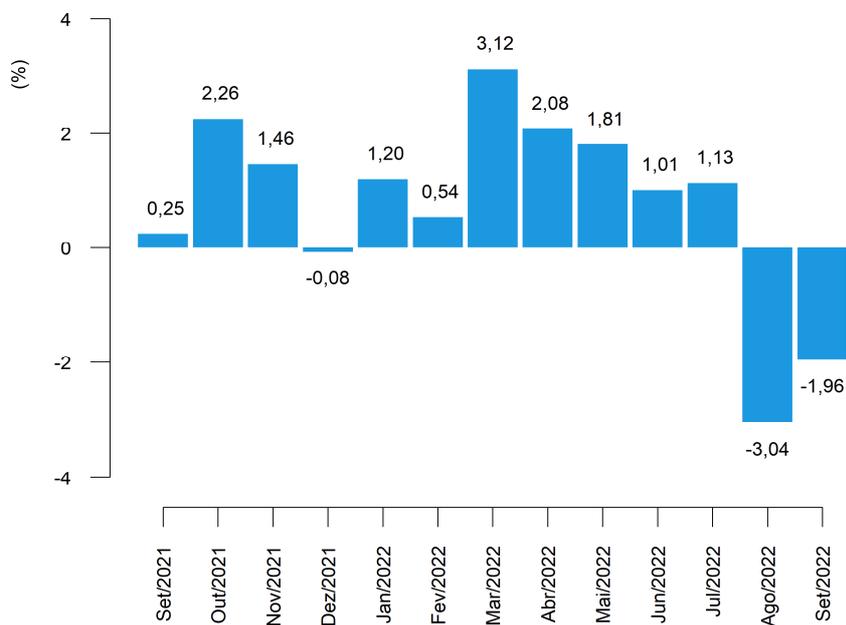
Tabela 1 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Indústrias Extrativas e de Transformação (Indústria Geral) e Seções, Brasil, últimos três meses

Indústria Geral e Seções	Variação (%)								
	M/M-1			Acumulado no Ano			M/M-12		
	Jul/2022	Ago/2022	Set/2022	Jul/2022	Ago/2022	Set/2022	Jul/2022	Ago/2022	Set/2022
Indústria Geral	1,13	-3,04	-1,96	11,37	7,99	5,87	17,94	12,24	9,76
B - Indústrias Extrativas	-0,25	-14,18	-3,82	26,61	8,65	4,50	-13,48	-26,60	-15,48
C - Indústrias de Transformação	1,21	-2,38	-1,86	10,59	7,95	5,94	20,51	15,39	11,44

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

Na figura 1, abaixo, é possível observar o comportamento de variação dos preços industriais ao longo dos meses, na comparação com o mês imediatamente anterior:

Figura 1 - Variação (%) no Índice de Preços ao Produtor, segundo as Indústrias Extrativas e de Transformação, Brasil, Set/2021 - Set/2022, 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, sinal oposto ao da variação no índice da indústria geral. Em comparação, 8 atividades haviam apresentado maiores preços médios em agosto em relação ao mês anterior, quando a variação deste mesmo indicador (M/M₋₁) havia sido negativa para a indústria geral (tabela 2).

As quatro atividades com maiores variações, em termos absolutos, neste indicador (M/M₋₁) foram: refino de petróleo e biocombustíveis (-6,79%); outros produtos químicos (-6,20%); indústrias extrativas (-3,82%); e metalurgia (-3,77%).

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

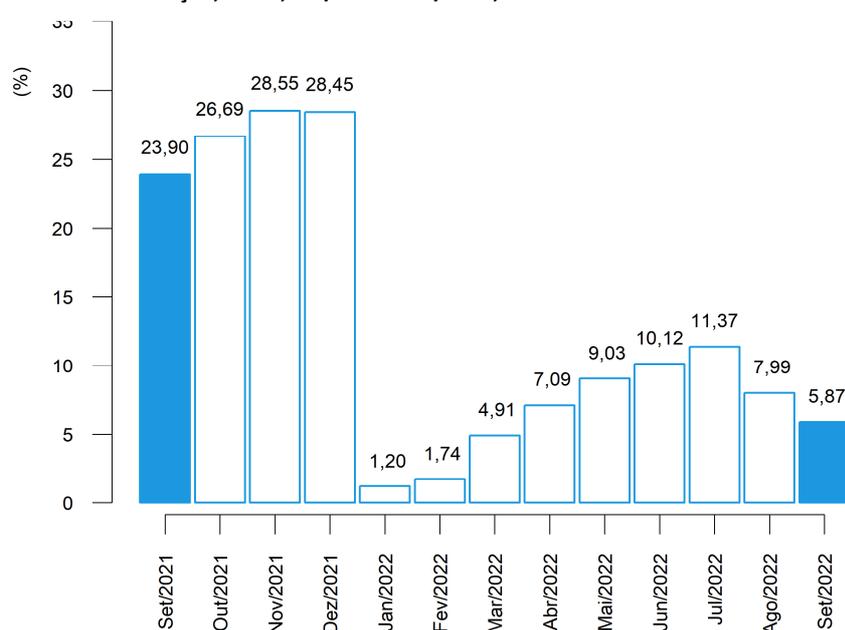
Seções e Atividades	Variação (%)					
	M/M ₋₁		Acumulado no Ano		M/M ₋₁₂	
	Ago/2022	Set/2022	Ago/2022	Set/2022	Ago/2022	Set/2022
Indústria Geral	-3,04	-1,96	7,99	5,87	12,24	9,76
B - Indústrias Extrativas	-14,18	-3,82	8,65	4,50	-26,60	-15,48
C - Indústrias de Transformação	-2,38	-1,86	7,95	5,94	15,39	11,44
10 - Fabricação de produtos alimentícios	-3,50	-1,13	6,99	5,78	12,72	9,32
11 - Fabricação de bebidas	1,22	0,55	12,79	13,41	18,09	18,37
12 - Fabricação de produtos do fumo	-2,06	3,62	5,00	8,79	8,45	9,74
13 - Fabricação de produtos têxteis	-0,07	0,73	7,44	8,22	16,62	15,27
14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	0,09	3,50	10,88	14,77	13,94	16,07
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-1,34	-1,47	-5,68	-7,07	-3,60	-5,58
16 - Fabricação de produtos de madeira	-2,34	-1,45	-2,15	-3,57	4,42	3,07
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	0,04	1,88	14,45	16,60	16,16	17,70
18 - Impressão e reprodução de gravações	-0,69	2,16	13,08	15,52	18,52	20,72
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	-6,99	-6,79	26,49	17,90	45,98	33,64
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	0,25	3,32	9,13	12,76	14,74	18,16
20C - Fabricação de outros produtos químicos	-1,82	-6,20	5,22	-1,30	25,72	12,96
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	0,07	1,84	2,24	4,12	-1,93	0,61
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-0,39	-0,45	4,07	3,60	12,09	10,26
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	-0,09	1,06	13,15	14,35	17,90	17,31
24 - Metalurgia	-3,90	-3,77	-5,20	-8,78	-4,29	-8,88
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	0,10	-1,48	6,42	4,84	11,53	8,00
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-1,37	0,03	-2,09	-2,05	-1,07	-0,39
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-0,18	-0,25	4,58	4,32	9,20	6,76
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	0,25	1,28	10,93	12,35	18,89	19,32
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	0,83	0,17	7,90	8,09	12,09	11,25
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-1,93	0,95	3,95	4,94	13,47	13,26
31 - Fabricação de móveis	-0,49	-0,20	0,01	-0,19	4,55	2,25

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 -0,89 ponto percentual (p.p.) de influência na variação de -1,96% da indústria geral. Ainda neste quesito, outras atividades que também sobressaíram foram outros produtos químicos, com -0,62 p.p. de influência, alimentos (-0,27 p.p.) e metalurgia (-0,24 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 5,87%. A título de comparação, no último ano (2021) a taxa acumulada até o mês de setembro havia sido de 23,90%, como mostra a figura 2. O valor da taxa acumulada no ano até este mês de referência é o quarto 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/2021 - Set/2022, Base: Dezembro do ano anterior



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

Entre as atividades que, em setembro/2022, tiveram as maiores variações no acumulado no ano, sobressaíram: refino de petróleo e biocombustíveis (17,90%), papel e celulose (16,60%), impressão (15,52%) e vestuário (14,77%).

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: 1,99 p.p., alimentos: 1,37 p.p., metalurgia: -0,63 p.p. e veículos automotores: 0,55 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

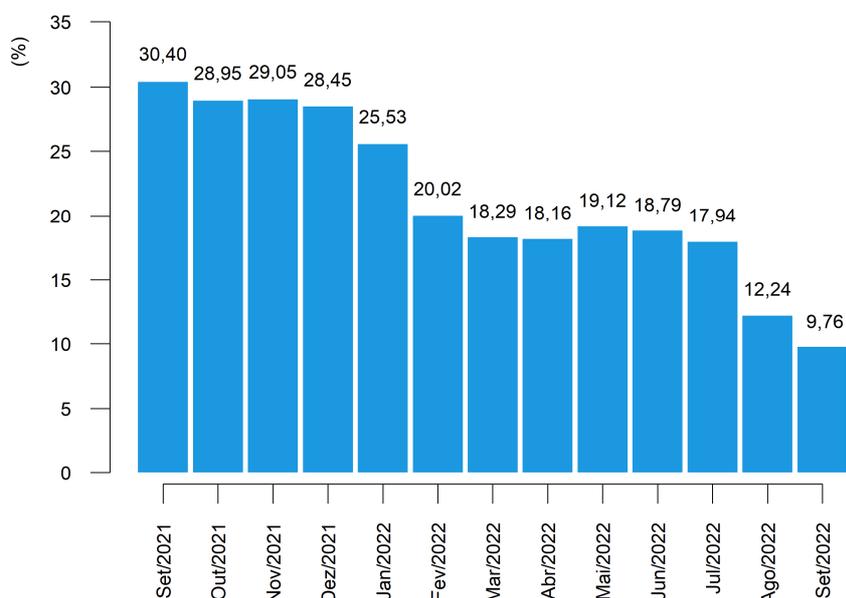
Seções e Atividades	Influência (p.p)						Peso (%) (1)	
	M/M-1		Acumulado no Ano		M/M-12		Ago/2022	Set/2022
	Ago/2022	Set/2022	Ago/2022	Set/2022	Ago/2022	Set/2022		
Indústria Geral	-3,04	-1,96	7,99	5,87	12,24	9,76	100,00	100,00
B - Indústrias Extrativas	-0,79	-0,19	0,42	0,22	-1,99	-0,97	4,90	4,81
C - Indústrias de Transformação	-2,25	-1,77	7,57	5,65	14,23	10,73	95,10	95,19
10 - Fabricação de produtos alimentícios	-0,83	-0,27	1,66	1,37	2,98	2,22	24,73	24,91
11 - Fabricação de bebidas	0,02	0,01	0,25	0,26	0,35	0,36	2,16	2,21
12 - Fabricação de produtos do fumo	-0,01	0,01	0,02	0,03	0,03	0,04	0,37	0,39
13 - Fabricação de produtos têxteis	-0,00	0,01	0,11	0,12	0,23	0,22	1,53	1,57
14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	0,00	0,05	0,15	0,20	0,19	0,22	1,46	1,54
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-0,02	-0,03	-0,11	-0,14	-0,07	-0,11	1,84	1,85
16 - Fabricação de produtos de madeira	-0,02	-0,01	-0,02	-0,04	0,04	0,03	0,97	0,98
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	0,00	0,06	0,42	0,49	0,49	0,53	3,27	3,39
18 - Impressão e reprodução de gravações	-0,00	0,01	0,08	0,09	0,11	0,12	0,64	0,67
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	-0,95	-0,89	2,95	1,99	4,61	3,43	13,71	13,02
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	0,00	0,04	0,12	0,17	0,19	0,24	1,40	1,48
20C - Fabricação de outros produtos químicos	-0,18	-0,62	0,53	-0,13	2,29	1,20	10,49	10,02
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	0,00	0,04	0,06	0,10	-0,05	0,02	2,51	2,61
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-0,01	-0,02	0,16	0,14	0,45	0,39	3,91	3,97
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	-0,00	0,03	0,35	0,38	0,47	0,46	2,90	2,99
24 - Metalurgia	-0,25	-0,24	-0,38	-0,63	-0,32	-0,67	6,66	6,53
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	0,00	-0,04	0,19	0,14	0,33	0,24	3,03	3,04
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-0,03	0,00	-0,05	-0,05	-0,03	-0,01	2,29	2,34
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-0,00	-0,01	0,12	0,11	0,24	0,18	2,70	2,74
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	0,01	0,04	0,37	0,42	0,63	0,64	3,69	3,81
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	0,05	0,01	0,53	0,55	0,81	0,76	7,08	7,23
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-0,03	0,01	0,06	0,08	0,20	0,20	1,60	1,65
31 - Fabricação de móveis	-0,00	-0,00	0,00	-0,00	0,05	0,02	1,04	1,06

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 2022 aos de setembro de 2021, foi de 9,76% neste mês de referência. No mês antecedente (agosto/2022), este mesmo indicador, M/M₋₁₂, havia registrado taxa de 12,24% (tabela 3 e figura 3).

Figura 3 - Variação (%) no Índice de Preços ao Produtor, segundo as Indústrias Extrativas e de Transformação, Brasil, Set/2021 - Set/2022, 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: refino de petróleo e biocombustíveis (33,64%); impressão (20,72%); fabricação de máquinas e equipamentos (19,32%); e bebidas (18,37%).

E, também na comparação M/M₋₁₂, os setores de maior influência (tabela 3) no resultado agregado foram: refino de petróleo e biocombustíveis (3,43 p.p.); alimentos (2,22 p.p.); outros produtos químicos (1,20 p.p.); e indústrias extrativas (-0,97 p.p.).

Sob a ótica das Grandes Categorias Econômicas, a variação de preços em setembro frente a agosto de 2022, que foi de -1,96% na indústria geral, repercutiu da seguinte maneira: 0,48% de variação em bens de capital (BK); -2,42% em bens intermediários (BI); e -1,66% em bens de consumo (BC), sendo que a variação observada nos bens de consumo duráveis (BCD) foi de 0,19%, ao passo que nos bens de consumo semiduráveis e não duráveis (BCND) foi de -2,01%, como pode ser visualizado na tabela 4 e na figura 4.

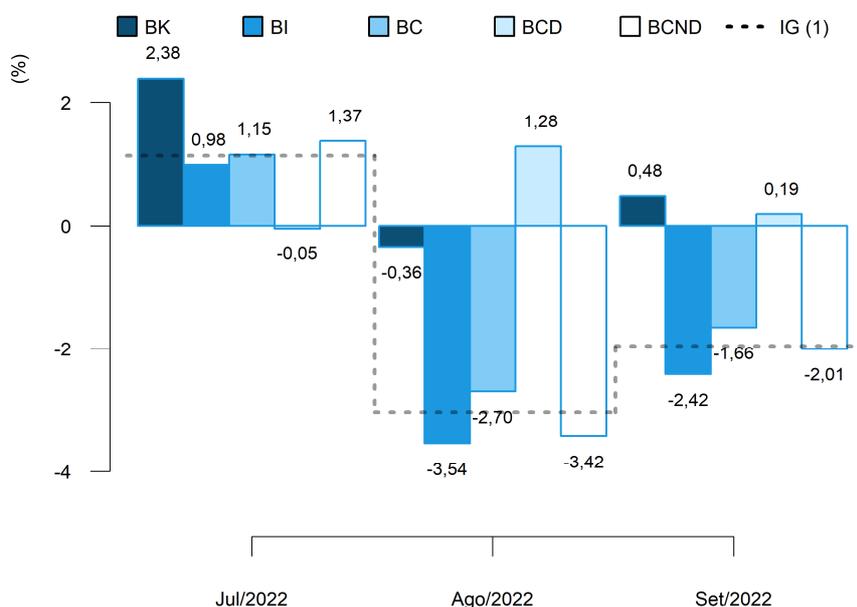
Tabela 4 - Índice de Preços ao Produtor, variação segundo as Indústrias Extrativas e de Transformação (Indústria Geral) e Grandes Categorias Econômicas, Brasil, últimos três meses

Grandes Categorias Econômicas	Variação (%)								
	M/M-1			Acumulado no Ano			M/M-12		
	Jul/2022	Ago/2022	Set/2022	Jul/2022	Ago/2022	Set/2022	Jul/2022	Ago/2022	Set/2022
Indústria Geral	1,13	-3,04	-1,96	11,37	7,99	5,87	17,94	12,24	9,76
Bens de Capital (BK)	2,38	-0,36	0,48	9,30	8,90	9,42	18,29	15,65	14,72
Bens Intermediários (BI)	0,98	-3,54	-2,42	12,20	8,23	5,61	18,41	12,24	10,12
Bens de Consumo (BC)	1,15	-2,70	-1,66	10,37	7,39	5,61	17,06	11,57	8,19
Bens de Consumo Duráveis (BCD)	-0,05	1,28	0,19	4,91	6,25	6,46	10,17	9,84	9,45
Bens de Consumo Semiduráveis e Não Duráveis (BCND)	1,37	-3,42	-2,01	11,42	7,61	5,45	18,41	11,91	7,95

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/2022: 1,13%; Ago/2022: -3,04%; Set/2022: -1,96%.

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 58,51% e respondeu por -1,42 p.p. da variação de -1,96% nas indústrias extrativas e de transformação (dados na tabela 5).

Completam a lista, bens de consumo, com influência de -0,57 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 0,01 p.p., que se deveu à variação nos preços de bens de consumo duráveis, e -0,58 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/2022	Set/2022
	Ago/2022	Set/2022	Ago/2022	Set/2022	Ago/2022	Set/2022		
Indústria Geral	-3,04	-1,96	7,99	5,87	12,24	9,76	100,00	100,00
Bens de Capital (BK)	-0,02	0,03	0,61	0,65	1,05	1,00	6,92	7,09
Bens Intermediários (BI)	-2,09	-1,42	4,83	3,29	7,20	5,90	58,79	58,51
Bens de Consumo (BC)	-0,92	-0,57	2,55	1,94	3,99	2,86	34,30	34,40
Bens de Consumo Duráveis (BCD)	0,07	0,01	0,35	0,36	0,55	0,53	16,00	16,30
Bens de Consumo Semiduráveis e Não Duráveis (BCND)	-0,99	-0,58	2,20	1,58	3,44	2,33	84,00	83,70

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

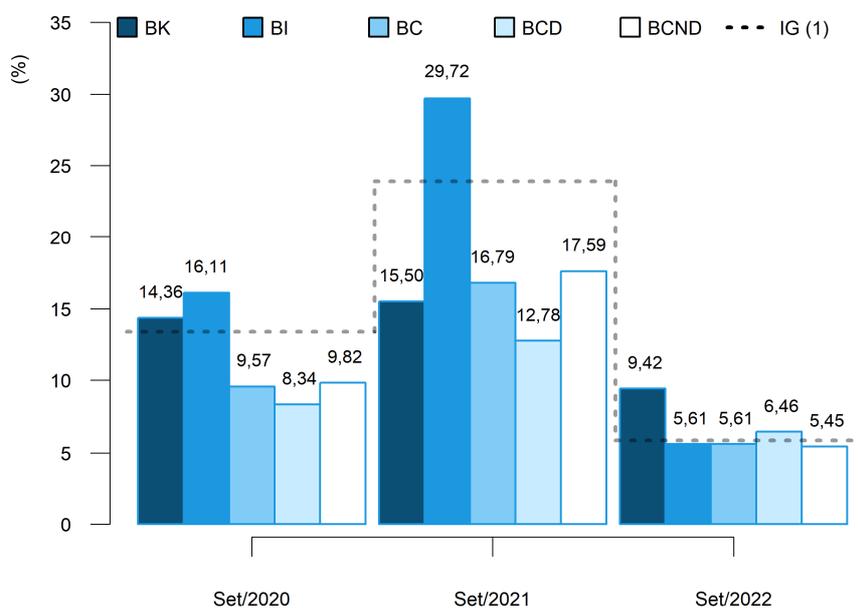
(1) Peso atual, igual ao peso amostral atualizado pelo deslocamento do índice de base fixa (IBF) desde o mês base até o mês de referência, para mais detalhes vide as notas metodológicas desta publicação.

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: 9,42%, no caso de bens de capital; 5,61% em bens intermediários; e 5,61% em bens de consumo - sendo que bens de consumo duráveis acumulou variação de 6,46%, enquanto que bens de consumo semiduráveis e não duráveis, 5,45%.

Na comparação com valores de 2021, a variação de preços da Indústria Geral em 2022 apresentou o mesmo sinal e variação inferior a acumulada naquele ano até o mês de setembro: 5,87% contra 23,90% – movimento seguido por bens de capital, por bens intermediários e por bens de consumo, que haviam acumulado variações de 15,50%, 29,72% e 16,79%, respectivamente, em 2021 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 12,78%, e em bens de consumo semiduráveis e não duráveis o acumulado no ano apresentou o mesmo sinal e variação inferior a observada naquele período (17,59%).

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/2020: 13,42%; Set/2021: 23,90%; Set/2022: 5,87%.

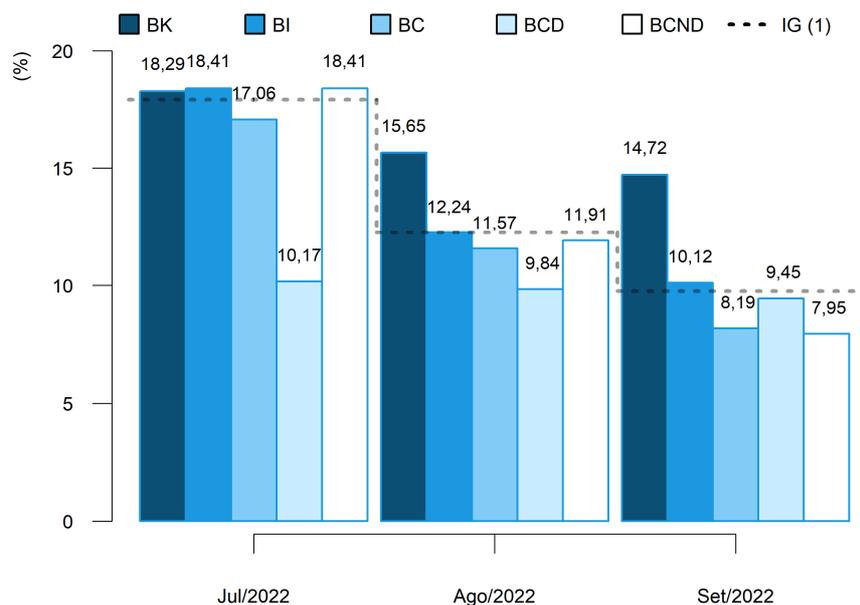
Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coord. de Estatísticas Conjunturais em Empresas

Em termos de influência no resultado acumulado no ano, bens de capital foi responsável por 0,65 p.p. dos 5,87% verificados na indústria geral até setembro deste ano. Bens intermediários, por seu turno, respondeu por 3,29 p.p., enquanto que bens de consumo exerceu influência de 1,94 p.p. no resultado agregado da indústria, influência que se divide em 0,36 p.p. devidos às variações nos preços de bens de consumo duráveis e 1,58 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 14,72% em setembro/2022. Os preços dos bens intermediários, por sua vez, variaram 10,12% neste intervalo de um ano e a variação em bens de consumo foi de 8,19%, sendo que bens de consumo duráveis apresentou variação de preços de 9,45% e bens de consumo semiduráveis e não duráveis de 7,95% (tabela 4 e figura 6).

Quando comparados aos resultados de agosto de 2022, a variação de preços em 12 meses da Indústria Geral apresentou o mesmo sinal e variação inferior a observada naquele mês: 9,76% em setembro frente 12,24% em agosto. Esse movimento foi seguido por bens de capital, por bens intermediários e por bens de consumo, cujos preços, em 12 meses, variaram 15,65%, 12,24% e 11,57%, respectivamente, em agosto (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/2022: 17,94%; Ago/2022: 12,24%; Set/2022: 9,76%.

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 2022 (9,84%) 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 11,91%.

No que diz respeito às influências no resultado agregado, com peso de 58,51% no cálculo do índice geral, bens intermediários foi responsável por 5,90 p.p. dos 9,76% de variação acumulada em 12 meses na indústria, neste mês de referência. No resultado de setembro de 2022, houve, ainda, influência de 2,86 p.p. de bens de consumo e de 1,00 p.p. de bens de capital, conforme informações na tabela 5.

O resultado de bens de consumo, em particular, foi influenciado em 0,53 p.p. por bens de consumo duráveis e em 2,33 p.p. por bens de consumo semiduráveis e não duráveis, este último com peso de 83,70% 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/2022, Base: mês imediatamente anterior

Grandes Categorias Econ.	Produtos		Influência (p.p.)	
	Código	Descrição Resumida (1)	Sinal	Total
BK	2621.2025	Computadores pessoais portáteis	-	0,17
	3041.7020	Aviões de peso superior a 2.000 kg	+	
	2833.6140	Máquinas para colheita	+	
	2831.2030	Tratores agrícolas	+	
	2865.2010	Máquinas para fabricação e acabamento papel/papel-cartão	-	
	2854.2110	Motoniveladores	+	
	2621.2010	PC desktops	-	
	2869.2270	Silos metálicos para cereais	+	
	2710.2160	Transformadores de dielétrico líquido	+	
	2823.2020	Congeladores (freezers) para usos industrial e comercial	-	
	Demais 52 produtos			0,31
BI	1921.2100	Óleo diesel	-	-1,29
	0600.2030	Óleos brutos de petróleo	-	
	2013.2060	Adbos ou fertilizantes minerais ou químicos, fosfatados	-	
	1041.2120	Resíduos da extração de soja	+	
	2021.2100	Propeno (propileno) não saturado	-	
	1921.2150	Querosenes de aviação	-	
	2021.2010	Benzeno	-	
	1041.2080	Óleo de soja em bruto, mesmo degomado	-	
	1710.2035	Pasta química madeira, à soda/sulfato, exc. pasta dissolução	+	
	2411.2010	Ferro-gusa	-	
	Demais 214 produtos			-1,13
BCD	2751.2100	Refrigeradores ou congeladores para uso doméstico	-	0,16
	2751.2005	Fogões de cozinha para uso doméstico	+	
	2910.7010	Automóvel passageiro, a gasolina ou bicombustível	+	
	2640.2180	Televisores (receptores de televisão)	+	
	3101.2040	Armário madeira embutido/modulado residencial, exc. cozinha	-	
	2751.2030	Máquinas de lavar ou secar roupa para uso doméstico	+	
	2751.2020	Fornos de microondas	+	
	3091.7010	Motocicletas com mais de 50cm3	-	
	3101.2310	Poltronas e sofás de madeira, exceto para escritório	+	
	3101.2245	Móveis de madeira para cozinhas, exc. embutidos ou modulados	-	
	Demais 12 produtos			0,03
BCND	1921.2050	Gasolina, exceto para aviação	-	-2,45
	1931.5030	Álcool etílico (anidro ou hidratado)	-	
	1051.2010	Leite esterilizado / UHT / Longa Vida	-	
	1012.2030	Carnes e miudezas de aves congeladas	-	
	1011.2020	Carnes de bovinos congeladas	-	
	1052.2280	Queijos frescos (não curados): mussarela exc. queijo minas	-	
	2061.2100	Sabão/detergente em pó, flocos ou formas semelhantes	+	
	2121.2185	Medicamento base hormônio, uso humano, exc. contraceptivo	+	
	1081.2030	Café torrado e moído	+	
	1053.2010	Sorvetes, picolés e produtos gelados comestíveis	+	
	Demais 98 produtos			0,44

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

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

Quadro 2 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Grandes Categorias Econômicas e Produtos Investigados, Brasil, Set/2022, Base: mesmo mês do ano anterior

Grandes Categs. Econs.	Produtos		Influência (p.p.)	
	Código	Descrição Resumida (1)	Sinal	Total
BK	2831.2030	Tratores agrícolas	+	9,70
	2833.6140	Máquinas para colheita	+	
	3041.7020	Aviões de peso superior a 2.000 kg	+	
	2920.2050	Caminhão diesel com capacidade superior a 5t	+	
	2920.2015	Caminhão-trator, para reboques e semirreboques	+	
	2710.7080	Motores elétricos	+	
	2621.2025	Computadores pessoais portáteis	-	
	2710.5060	Geradores de corrente contínua de outros tipos	+	
	2833.2210	Semeadores, plantadeiras ou adubadores	+	
	2910.2140	Veículos para mercadorias a diesel capacidade menor de 5t	+	
	Demais 52 produtos			5,02
BI	1921.2100	Óleo diesel	+	6,97
	0710.2015	Min. ferro e seus concentrados, exc. pelotizado/sinterizado	-	
	2013.2030	Adubos ou fertilizantes à base de NPK	+	
	2051.2130	Herbicidas para uso na agricultura	+	
	1041.2120	Resíduos da extração de soja	+	
	2421.2030	Lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	-	
	0600.2010	Gás natural, liquefeito ou no estado gasoso	+	
	1710.2035	Pasta química madeira, à soda/sulfato, exc. pasta dissolução	+	
	1921.2150	Querosenes de aviação	+	
	0600.2030	Óleos brutos de petróleo	+	
	Demais 214 produtos			3,15
BCD	2910.7010	Automóvel passageiro, a gasolina ou bicombustível	+	9,11
	3091.7010	Motocicletas com mais de 50cm3	+	
	2751.2005	Fogões de cozinha para uso doméstico	+	
	2751.2030	Máquinas de lavar ou secar roupa para uso doméstico	+	
	2751.2100	Refrigeradores ou congeladores para uso doméstico	+	
	3101.2030	Móveis de madeira embutidos ou modulados para cozinhas	+	
	2759.7020	Eletro-portáteis domésticos	+	
	2751.2020	Fornos de microondas	+	
	3102.2020	Armários metálicos de uso residencial	-	
	3101.2040	Armário madeira embutido/modulado residencial, exc. cozinha	+	
	Demais 12 produtos			0,34
BCND	1931.5030	Álcool etílico (anidro ou hidratado)	-	2,74
	1921.2050	Gasolina, exceto para aviação	+	
	1113.2020	Cervejas e chope	+	
	1043.2060	Margarina	+	
	1051.2010	Leite esterilizado / UHT / Longa Vida	+	
	1092.2010	Biscoitos e bolachas	+	
	1081.2030	Café torrado e moído	+	
	1122.2090	Refrigerantes	+	
	1011.2020	Carnes de bovinos congeladas	+	
	1011.2030	Carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	-	
	Demais 98 produtos			5,21

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 11 setores que, no mês de setembro de 2022, 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 13, 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 14 (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 15, também no apêndice tabular.

Indústrias extrativas: na passagem de agosto para setembro, os preços do setor variaram, em média, -3,82%, quarto recuo consecutivo. Com isso, o acumulado no ano ficou em 4,50% (contra 40,72% em setembro de 2021). Na comparação com igual mês do ano, os de setembro de 2022 são 15,48% menores que os de setembro de 2021. Nesta perspectiva, igualmente é a quarta comparação negativa consecutiva. Em termos de número-índice, o de setembro, 196,93, é o menor do ano, superior, no entanto, ao de dezembro de 2021 (188,46). Em relação ao número-índice da indústria geral (170,77, no mês em análise), o das indústrias extrativas, em setembro, está 15,32% acima. Ao longo do ano, essa diferença já foi maior e chegou a 46,27% em março de 2022, quando o número-índice das indústrias extrativas era de 247,53, contra 169,23 das indústrias extrativas e de transformação.

O destaque dado ao setor se deve ao fato de ter sido, na perspectiva do M/M₋₁, a terceira maior variação (no caso negativa) entre todas as indústrias pesquisadas. Foi também a quarta maior influência no M/M₋₁₂ (-0,97 p.p., em 9,76%), a única negativa entre estas quatro.

Como se vê no quadro abaixo, na perspectiva do M/M₋₁, os dois produtos de maior peso no setor, “óleos brutos de petróleo” e “min. ferro e seus concentrados, exc. pelletizado/sinterizado”, pressionaram o índice de forma contrária. “Óleo bruto de petróleo”, com impacto negativo; “min. ferro e seus concentrados, exc. pelletizado/sinterizado”, positivo. No acumulado no ano, ambos impactam positivamente o índice, e voltam a divergir no acumulado em 12 meses, só que “óleo bruto de petróleo” impacta positivamente e “min. ferro e seus concentrados, exc. pelletizado/sinterizado”, negativamente.

Quadro 3 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Atividades de Indústria e Produtos Investigados, Brasil, Set/2022, Indústrias Extrativas

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

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

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

Alimentos: pelo segundo mês consecutivo, os preços do setor recuaram. Em setembro, -1,13%, contra -3,50%, em agosto. Desde o bimestre junho/julho de 2019, não acontecia de haver dois meses de variações negativas de preços. Naquele momento, os preços recuaram 0,76%, em junho e 1,61%, em julho. Seja como for, com a variação de setembro, o acumulado no ano recuou de 6,99%, em agosto, para 5,78% em setembro (contra 14,82%, em setembro de 2021). Já no acumulado em 12 meses, a taxa de 9,32% é a primeira abaixo de 10% desde janeiro de 2020, 9,12%, ou seja, em 31 meses as taxas não só foram acima dos 10% como tiveram média de 23,11%.

O setor se destacou em termos de influência: foi a terceira maior no M/M₋₁ (-0,27 p.p., em -1,96%); a segunda no acumulado no ano (1,37 p.p., em 5,87%); e novamente a segunda no M/M₋₁₂ (2,22 p.p., em 9,76%).

Entre os produtos destacados, em termos de variação, ainda aparecem derivados do leite (veja quadro a seguir). Já, em termos de influência (respondendo a -0,82 p.p., de -1,13%), os produtos são: “leite esterilizado / UHT / Longa Vida”, “resíduos da extração de soja”, “carnes e miudezas de aves congeladas” e “carnes de bovinos congeladas”. Desses, apenas os preços de “resíduos da extração de soja” aumentaram, em parte por conta da depreciação do real frente ao dólar, de 1,8%, mas também por aumento da demanda, tanto interna quanto externa. No caso das carnes, tanto a de frango quanto a bovina, as empresas reportaram um recuo da demanda. Por fim, no caso do leite, depois de aumentos sucessivos ao longo de 2022, uma maior captação nas bacias leiteiras, com redução dos custos (de combustíveis e energia), e uma menor demanda explicam a queda atual.

Dos grupos abertos do setor, na perspectiva do M/M₋₁, dois tiveram recuos de preços e com mais intensidade do que o do setor (-1,13%): “abate e fabricação de produtos de carne”, -2,18%, e “laticínios”, -7,87%. Já no acumulado, com a variação setorial de 5,78%, três apresentaram variações superiores: “laticínios”, 31,09%, “moagem, fabricação de produtos amiláceos e de alimentos para animais”, 15,80%, e “torrefação e moagem de café”, 7,56%. Vale dizer que, nesta perspectiva, “abate e fabricação de produtos de carne” e “fabricação e refino de açúcar” apresentaram variações negativas, -0,28% e -4,06%, respectivamente. Já no acumulado em 12 meses (9,32%), “abate e fabricação de produtos de carne” e “fabricação e refino de açúcar” são os únicos cujas taxas são inferiores, 0,01% e 7,96%.

Quadro 4 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Atividades de Indústria e Produtos Investigados, Brasil, Set/2022, Fabricação de produtos alimentícios

Produtos		Variação (%)			Influência (p.p.)			Peso (%)
Código	Descrição Resumida (1)	M/M ₋₁	Acum Ano	M/M ₋₁₂	M/M ₋₁	Acum Ano	M/M ₋₁₂	
1071.2040	Açúcar VHP (very high polarization)						+	3°
1082.2010	Café solúvel, mesmo descafeinado			+				
1011.2020	Carnes de bovinos congeladas				-			
1011.2030	Carnes de bovinos frescas ou refrigeradas					-		1°
1012.2030	Carnes e miudezas de aves congeladas				-	+		4°
1062.2030	Farinha de trigo			+			+	
1052.2150	Leite condensado			+				
1051.2010	Leite esterilizado / UHT / Longa Vida	-	+		-	+		
1051.2020	Leite pasteurizado, inclusive desnatado		+					
1011.2100	Peles/couros de bovinos e equídeos, frescos/salgados/secos	-	-	-				
1052.2250	Queijos de massa semidura ou dura: prato, provolone, etc.		+					
1052.2280	Queijos frescos (não curados): mussarela exc. queijo minas	-						
1066.2040	Rações/outras preparações para alimentação de animais						+	
1053.2010	Sorvetes, picolés e produtos gelados comestíveis	+						
1041.2120	Resíduos da extração de soja				+	+	+	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>.

Bebidas: em setembro, os preços do setor aumentaram 0,55% em relação ao mês anterior, dando continuidade aos aumentos consecutivos desde abril de 2021, embora seja menos intenso que a variação dos últimos dois meses (1,75% em julho e 1,22% em agosto). As principais influências no indicador deste mês foram dos produtos “cervejas e chope” e “xaropes para bebidas com fins industriais”.

Com isso os preços do setor acumularam aumento de 13,41% no ano, sendo a maior variação para o mês de setembro na atividade desde o início da série em 2010. “Cervejas e chope” se destacam como a principal influência no indicador.

Em relação ao mesmo mês do ano anterior, registrou-se um aumento de 18,37%, sendo a quarta maior variação dentre as demais atividades e o motivo de destaque da atividade. Este resultado apresenta-se como a maior taxa desde setembro de 2012 (19,06%). No setor, a maior variação no indicador ocorreu no produto “xaropes para bebidas com fins industriais”, enquanto a principal influência foi de “cervejas e chope”.

Todos os produtos investigados no setor tiveram influência positiva nos três indicadores.

Quadro 5 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Atividades de Indústria e Produtos Investigados, Brasil, Set/2022, 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>.

Vestuário: em relação a dezembro de 2021, a confecção de artigos do vestuário e acessórios apresentou variação de 14,77%, sendo a quarta maior variação neste indicador e razão de destaque dada ao setor. Os quatro produtos que se destacam, tanto em variação quanto em influência no indicador, são “camisas e semelhantes masculinas, exceto de malha”, “vestidos de malha”, “calças compridas masculinas, exceto de malha” e “camisas e semelhantes femininas, exceto de malha”.

No acumulado em 12 meses, a variação de preços foi de 16,07%, que é o maior resultado desde maio de 2022 (17,88%).

Os produtos que mais influenciaram o indicador mensal foram: “blusas, camisas e semelhantes, de malha, de uso feminino”, “calças compridas femininas, exceto de malha”, “camisas e semelhantes masculinas, exceto de malha”, e “vestidos de malha”, representando, somados, 1,88 p.p. do total de 3,50 % do índice mensal (M/M₋₁).

Quadro 6 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Atividades de Indústria e Produtos Investigados, Brasil, Set/2022, Confeção de artigos do vestuário e acessórios

Produtos		Variação (%)			Influência (p.p.)			Peso (%)
Código	Descrição Resumida (1)	M/M ₋₁	Acum Ano	M/M ₋₁₂	M/M ₋₁	Acum Ano	M/M ₋₁₂	
1412.2040	Bermudas, shorts e semelhantes masculinas, exceto de malha	+						
1412.2070	Bermudas, calças, e semelhantes femininas, de malha	+						
1412.2080	Bermudas, calças, e semelhantes masculinas, de malha			+				
1412.2130	Blusas, camisas e semelhantes, de malha, de uso feminino	+			+			2°
1412.2090	Calças compridas femininas, exceto de malha				+			4°
1412.2100	Calças compridas masculinas, exceto de malha		+			+	+	
1412.2140	Camisas e semelhantes femininas, exceto de malha		+			+		
1412.2160	Camisas e semelhantes masculinas, exceto de malha	+	+	+	+	+	+	
1412.2170	Camisetas ("T-Shirts") e camisetas interiores						+	1°
1411.2140	Sutiãs de malha			+				
1412.2390	Vestidos de malha		+	+	+	+	+	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>.

Papel e celulose: o destaque dado ao setor se deveu à variação de preços na perspectiva do acumulado no ano (16,60%), tendo sido a segunda mais intensa entre as 24 atividades industriais. Os produtos com maior variação, nesta perspectiva, como pode ser visto no quadro abaixo, foram: “pasta química madeira, à soda/sulfato, exc. pasta dissolução”, “papel escrita, impressão, outros fins gráficos não revestido”, “cadernos” e “papel-cartão/cartolina não revest. ou revest.subst. inorg.”, todas positivas.

Na perspectiva da comparação de setembro de 2022 contra setembro de 2021, a variação foi de 17,70%, acima da observada em agosto (16,16%). Os produtos que mais influenciaram o acumulado em 12 meses, todos com variações positivas, foram: “caixas de papelão ondulado ou corrugado”, “papel-cartão/cartolina não revest. ou revest.subst. inorg.”, “papel escrita, impressão, outros fins gráficos não revestido” e “pasta química madeira, à soda/sulfato, exc. pasta dissolução”.

Os produtos que mais influenciaram o índice mensal, todos com variações positivas, foram: “cadernos”, “caixas de papelão ondulado ou corrugado”, “papel higiênico” e “pasta química madeira, à soda/sulfato, exc. pasta dissolução”. Estes produtos, somados, representaram 1,78 p.p. do índice mensal (M/M₋₁) de 1,88%.

Quadro 7 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Atividades de Indústria e Produtos Investigados, Brasil, Set/2022, 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	
1741.2060	Cadernos	+	+	+	+			
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°

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: pressionado em custos ao longo do ano, o setor de impressão registrou, neste mês de referência, a segunda maior alta de preços acumulada em 12 meses de toda a indústria: 20,72%. A pressão do custo de aquisição de insumos químicos e do papel continuam sendo importantes em explicar a inflação de longo prazo e corrente na atividade. Os preços na cadeia de papel e celulose, por exemplo, avançaram mais de 16% no ano, conforme se vê na tabela 2 deste caderno.

Na passagem de agosto para setembro (M/M₋₁) o aumento nos preços foi de 2,16%, revertendo o sinal da variação observada naquele primeiro mês (-0,69%), que havia sido a única taxa negativa em um intervalo de 19 meses. Os preços de “impressos p/fins publicitários ou promocionais”; “livros, brochuras ou impressos sob encomenda”; “revistas periódicas, impressas sob encomenda”; e “rótulo adesivo de papel, impressos, para a indústria gráfica”, todos em alta, foram destaque em termos de influência no resultado corrente (quadro 8). No ano, o setor acumula alta de 15,52%.

Quadro 8 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Atividades de Indústria e Produtos Investigados, Brasil, Set/2022, 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	
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	+			+			
1813.2140	Rótulo adesivo de papel, impressos, para a indústria gráfica	+			+	+		

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: os preços do setor variaram em média, de agosto para setembro, -6,79%, taxa próxima a do mês anterior, -6,99%. Com isso, o acumulado no ano, que era 26,49% em agosto, recuou para 17,90% (contra 49,70%, em setembro de 2021). Por fim, na comparação setembro 2022/setembro 2021, os preços atuais são 33,64% maiores, a menor taxa desde fevereiro de 2021 (18,25%). Em julho de 2022, o número-índice atingiu seu maior patamar (262,34), naquele momento 46,03% maior que o das indústrias extrativas e de transformação. Em setembro, essa distância passou a 33,17%.

O comportamento dos preços do setor o levaram a ser a maior variação e a maior influência, nos três indicadores calculados na análise. No caso da variação, a do M/M₋₁ é negativa e positiva a demais. Já na influência: no M/M₋₁: -0,89 p.p., em -1,96%; no acumulado no ano: 1,99 p.p., em 5,87%; e no acumulado em 12 meses: 3,43 p.p., em 9,76%.

Dos produtos listados como destaque em termos de variação e em termos de influência, três (“álcool etílico (anidro ou hidratado)”, “querosenes de aviação” e “gasolina, exceto para aviação”) aparecem nas duas listas. Porém, “naftas” destaca-se em termos de variação, sendo substituída, no caso de influência, por “óleo diesel”. Os quatro produtos de maior influência respondem por -6,13 p.p., da variação de -6,79%.

Quadro 9 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Atividades de Indústria e Produtos Investigados, Brasil, Set/2022, Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis

Produtos		Variação (%)			Influência (p.p.)			Peso (%)
Código	Descrição Resumida (1)	M/M ₋₁	Acum Ano	M/M ₋₁₂	M/M ₋₁	Acum Ano	M/M ₋₁₂	
1931.5030	Álcool etílico (anidro ou hidratado)	-	-	-	-	-	-	3°
1921.2050	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: a indústria química, no mês de setembro, apresentou uma variação de -6,20%, a quinta negativa no ano e a mais intensa em toda a série da pesquisa. Uma análise por grupo econômico divulgado mostra que o resultado do mês ficou distribuído de forma diversa entre eles, com “fabricação de produtos químicos inorgânicos” apresentando uma variação média de -5,32% no mês, “fabricação de resinas e elastômeros”, com -8,32%, e “fabricação de defensivos agrícolas e desinfestantes domissanitários”, com -1,64%.

Desta forma, o acumulado no ano alcançou -1,30%, sendo que os grupos “fabricação de produtos químicos inorgânicos” e “fabricação de resinas e elastômeros” alcançaram respectivamente -0,74% e -22,88%. Em sentido inverso, “fabricação de defensivos agrícolas e desinfestantes domissanitários” apresentou uma variação de 32,35% no mesmo indicador.

Já em relação ao resultado dos últimos 12 meses, os grupos químicos inorgânicos e os defensivos agrícolas e desinfestantes domissanitários ficaram com respectivamente 27,29% e 38,71%, ambos contribuindo significativamente para a variação em 12 meses de 12,96%. Já “fabricação de resinas e elastômeros” apresentou uma variação de -17,17%.

No tocante aos quatro produtos que mais influenciaram o resultado mensal (-3,10 p.p., em -6,20%), houve redução de preços em todos os quatro: “adubos ou fertilizantes minerais ou químicos, fosfatados”, “propeno (propileno) não saturado”, “benzeno” e “polietileno linear, com densidade inferior a 0,94”. Os demais 35 produtos pesquisados na atividade tiveram, em média, um resultado negativo de -3,10 p.p. da variação final da atividade no mês.

Entre os produtos que mais influenciaram os resultados no acumulado no ano e em 12 meses, destacam-se, “herbicidas para uso na agricultura” com variações positivas e “polipropileno (PP)” e “propeno (propileno) não saturado”, ambos com resultados negativos. No acumulado no ano, ainda é destaque “policloreto de vinila (PVC)”, com variação negativa; e, no acumulado em 12 meses, “adubos ou fertilizantes minerais ou químicos, fosfatados”, com resultado positivo.

O setor se destacou, na comparação com as 24 atividades da pesquisa, por ter a segunda maior variação de preços no mês, além de apresentar a segunda maior influência também no mês e a terceira no acumulado em 12 meses.

Quadro 10 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Atividades de Indústria e Produtos Investigados, Brasil, Set/2022, Fabricação de outros produtos químicos

Produtos		Variação (%)			Influência (p.p.)			Peso (%)
Código	Descrição Resumida (1)	M/M ₋₁	Acum Ano	M/M ₋₁₂	M/M ₋₁	Acum Ano	M/M ₋₁₂	
2013.2030	Adubos ou fertilizantes à base de NPK						+	1°
2013.2060	Adubos ou fertilizantes minerais ou químicos, fosfatados				-			3°
2021.2010	Benzeno	-			-			
2022.2280	Estireno	-						
2051.2110	Fungicidas para uso na agricultura							4°
2051.2130	Herbicidas para uso na agricultura		+	+		+	+	2°
2011.2050	Hidróxido de sódio (soda cáustica)			+				
2093.2195	Lisina e seus ésteres; ácido glutâmico; sais destes produtos			+				
2031.2090	Policloreto de vinila (PVC)		-			-		
2031.2150	Polietileno linear, com densidade inferior a 0,94				-			
2031.2230	Polipropileno (PP)					-	-	
2021.2100	Propeno (propileno) não saturado	-	-		-	-	-	
2012.5170	Superfosfatos	-						
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: na comparação setembro contra agosto, a variação de preços da atividade foi de -3,77%, sexta negativa no ano. Desta forma, o setor acumulou uma variação de -8,78% no ano e de -8,88% em 12 meses. Entre dezembro de 2018 (base da amostra atual) e setembro de 2022, os preços do setor tiveram uma variação acumulada de 70,86%, valor muito próximo ao do Indicador geral do IPP para o mesmo período (70,77%).

Os resultados do setor estão ligados ao grupo siderúrgico (produtos de aço) e ao de materiais não ferrosos (cobre, ouro e alumínio), que têm comportamentos de preços distintos. O siderúrgico é afetado pela recomposição de estoques na cadeia consumidora, pelos preços de minério de ferro, que têm flutuado ao longo dos meses, com queda no mês e no acumulado em 12 meses. Além disso, deve ser considerada a valorização do real frente ao dólar de 7,3% no acumulado do ano. Em relação ao segundo grupo – materiais não ferrosos – os valores costumam apresentar seus resultados ligados às cotações das bolsas internacionais.

O grupo econômico siderúrgico, que faz parte da atividade de metalurgia, apresentou, pela sétima vez no ano, uma variação negativa, agora chegando a -4,45%. Com isso, em setembro, o acumulado chegou a -7,01% no ano e a -13,22%, nos últimos 12 meses.

Em relação aos quatro produtos que mais influenciaram a variação no mês (ver quadro a seguir), os mesmos responderam por -2,08 p.p., de -3,77%, cabendo, então, -1,69 p.p. aos demais 20 produtos analisados.

Os quatro produtos que mais influenciaram os resultados no mês foram: “ferro-gusa”, “bobinas ou chapas de aço inoxidáveis, inclusive tiras”, “bobinas a quente de aço ao carbono, não revestidos” e “bobinas ou chapas de aço galvanizadas, zincadas ou cromadas”; todos com variações negativas de preços.

Já em relação às principais influências no acumulado no ano e em 12 meses, “lingotes, blocos, tarugos ou placa de aço ao carbono” e “bobinas ou chapas de aço inoxidáveis, inclusive tiras” aparecem nos dois índices, com variações negativas. O produto “óxido de alumínio (alumina calcinada)” também aparece nas duas situações, porém com valor negativo no acumulado do ano e positivo nos 12 meses. Finalmente “ouro para usos não monetários” desponta como um dos destaques no acumulado do ano com variação negativa e “bobinas a quente de aço ao carbono, não revestidos” como um outro destaque nos 12 meses, também com influência negativa.

O setor metalúrgico se destacou, na comparação com as 24 atividades da pesquisa, por ter tanto a quarta maior variação de preços, em módulo, no mês, quanto a quarta maior influência nos preços de setembro e a terceira na influência do acumulado no ano.

Quadro 11 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Atividades de Indústria e Produtos Investigados, Brasil, Set/2022, Metalurgia

Código	Produtos Descrição Resumida (1)	Variação (%)			Influência (p.p.)			Peso (%)
		M/M ₋₁	Acum Ano	M/M ₋₁₂	M/M ₋₁	Acum Ano	M/M ₋₁₂	
2443.2010	Barras, perfis e vergalhões de cobre e de ligas de cobre		-					
2422.2010	Bobinas a frio de aço ao carbono, não revestidos	-						
2422.2020	Bobinas a quente de aço ao carbono, não revestidos			-	-		-	2°
2422.2035	Bobinas ou chapas de aço galvanizadas, zincadas ou cromadas				-			3°
2422.2080	Bobinas ou chapas de aço inoxidáveis, inclusive tiras	-	-	-	-	-	-	
2422.2115	Chapas a quente de aço ao carbono, não revestidos	-						
2411.2010	Ferro-gusa	-			-			
2421.2030	Lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono		-	-		-	-	1°
2442.2075	Ouro para usos não monetários					-		4°
2441.2120	Óxido de alumínio (alumina calcinada)		-			-	+	
2423.2130	Tubos, canos ou perfis ocios de aço sem costura			+				

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>.

Fabricação de máquinas e equipamentos: nos últimos 12 meses, o setor acumulou uma variação de 19,32%, alcançando o terceiro maior resultado no indicador M/M₋₁₂ dentre todas as atividades analisadas na pesquisa, razão pela qual o setor mereceu o destaque. O resultado nesse

indicador é maior do que o observado em agosto, quando havia acumulado 18,89%, e reflete a sequência de variações mensais positivas. Com a variação de 1,28% neste mês de setembro, já são 26 meses consecutivos de alta no nível médio de preços da atividade. Apenas em 2022, os preços médios de máquinas e equipamentos já acumulam 12,35% nesses primeiros nove meses, mas evidenciam desaceleração no aumento do nível de preços, pois em 2021 o resultado acumulado até setembro havia sido de 19,92%.

Analisando os dois grupos divulgados da atividade, pode-se identificar uma diferença na evolução de nível de preços, uma vez que o grupo “fabricação de tratores e de máquinas e equipamentos para a agricultura e pecuária” chegou a 32,62% de alta no indicador M/M₋₁₂, enquanto o grupo “fabricação de motores, bombas, compressores e equipamentos de transmissão” alcançou 12,44%. No acumulado em 2022 também é perceptível a diferença, com resultados alcançando 20,44% e 9,79%, respectivamente.

Em relação aos produtos, o destaque para “tratores agrícolas”, produto de maior peso no setor, com registro de aumento em todos os indicadores, como mostra o Quadro 12, a seguir. Em termos de influência, no indicador M/M₋₁, esse produto, “máquinas para colheita” e “válvula/torneira/registro, inclusive hidráulico e pneumática” influenciaram no sentido de aumento de preços, enquanto o produto “máquinas para fabricação e acabamento papel/papel-cartão” influenciou no sentido de redução de preços. Juntos, esses quatro produtos responderam por 0,68 p.p. do resultado de 1,28%, enquanto os demais 42 produtos contribuíram com 0,60 p.p. do resultado da atividade.

Quadro 12 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Atividades de Indústria e Produtos Investigados, Brasil, Set/2022, Fabricação de máquinas e equipamentos

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	
2822.2010	Aparelhos elevadores ou transportadores para mercadorias							4°
2829.2070	Balanças para pesagem, dosagem ou contagem		+	+				
2840.2010	Centros de usinagem para trabalhar metais	-						
2823.2020	Congeladores (freezers) para usos industrial e comercial	-	-					
2854.2070	Escavadeiras					+		
2865.2020	Máquina/aparelho fabricação pastas fibrosas celulósicas			+				
2833.6140	Máquinas para colheita		+	+	+	+	+	2°
2865.2010	Máquinas para fabricação e acabamento papel/papel-cartão	-			-			
2854.2110	Motoniveladores					+	+	
2833.2210	Semeadores, plantadeiras ou adubadores						+	3°
2831.2030	Tratores agrícolas		+	+	+	+	+	1°
2813.7020	Válvula/torneira/registro, inclusive hidráulico e pneumática	+			+			

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

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

Veículos automotores: em setembro, a variação observada no setor, quando comparada com o mês imediatamente anterior, foi de 0,17%. Este foi o 27º resultado positivo consecutivo neste indicador, sendo o aumento menos intenso observado no M/M-1 durante esse período em que acumula uma alta de 32,34%. Vale lembrar que, durante esse intervalo, o setor tem sido impactado por aumentos de custos em sua cadeia produtiva, em especial de insumos eletrônicos, por conta da crise de semicondutores, o que ajuda a explicar os maiores preços observados no período. Nos primeiros nove meses de 2022, o setor acumula uma variação de 8,09%. E a variação acumulada nos últimos 12 meses foi de 11,25%, resultado que vem apresentando uma desaceleração e é o menor observado desde dezembro de 2020 (11,15%).

A atividade de veículos automotores se destacou, dentre todos os setores analisados na pesquisa, por apresentar a quarta maior influência no indicador acumulado no ano, com 0,55 p.p. em 5,87% da Indústria Geral, além de possuir o quarto maior peso atual no cálculo do indicador geral, com uma contribuição de 6,88%.

O grupo econômico analisado da atividade, “fabricação de automóveis, camionetas e utilitários”, apresentou, em setembro, variação de 0,29% na comparação com agosto. Assim como ocorre no setor, esse é o 27º resultado positivo consecutivo nesse indicador, tendo acumulado um aumento de 27,64% nesse período. Além disso, o grupo acumula, nesses nove primeiros meses de 2022, uma variação de 7,13%, ao passo que, nos últimos 12 meses, apresenta um resultado de 10,30%.

Já em uma análise por produtos no setor, é possível observar que, entre os quatro de maior influência no M/M-1, dois deles impactaram positivamente o índice: “automóvel passageiro, a gasolina ou bicomustível” (produto de maior peso no setor) e “peças/acessórios, sistema de motor de veículos automotores”. E outros dois impactaram negativamente o indicador: “sistemas de marcha e transmissão para veículos automotores” e “filtro ar/óleo/combustível motores de veículos automotores”. A influência desses quatro produtos que mais impactaram a variação do mês em relação ao mês imediatamente anterior foi de 0,05 p.p., ou seja, os demais 19 produtos da atividade contribuíram com 0,12 p.p.

Em relação aos indicadores de longo prazo, acumulado no ano e M/M-12, três dos quatro produtos de maior influência nos índices são comuns entre os indicadores e os impactaram positivamente: “automóvel passageiro, a gasolina ou bicomustível”, “caminhão-trator, para reboques e semirreboques”, “caminhão diesel com capacidade superior a 5t”. Além desses, “chassis com motor para ônibus ou para caminhões” aparece como destaque no indicador acumulado no ano e “freio/servo-freio ou suas peças, para veículos automotores” como destaque no acumulado em 12 meses, ambos com influência positiva. Essas informações, entre outras, estão representadas no quadro a seguir.

Quadro 13 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Atividades de Indústria e Produtos Investigados, Brasil, Set/2022, Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias

Produtos		Variação (%)			Influência (p.p.)			Peso (%)
Código	Descrição Resumida (1)	M/M ₋₁	Acum Ano	M/M ₋₁₂	M/M ₋₁	Acum Ano	M/M ₋₁₂	
2910.7010	Automóvel passageiro, a gasolina ou bicombustível				+	+	+	1º
2920.2015	Caminhão-trator, para reboques e semirreboques		+	+		+	+	
2920.2050	Caminhão diesel com capacidade superior a 5t		+	+		+	+	3º
2930.2050	Carrocerias para ônibus	+	+	+				
2920.7070	Chassis com motor para ônibus ou para caminhões		+			+		
2941.2030	Filtro ar/óleo/combustível motores de veículos automotores	-			-			
2943.7010	Freio/servo-freio ou suas peças, para veículos automotores			+			+	
2941.6040	Peças/acessórios, sistema de motor de veículos automotores	+			+			4º
2942.7010	Sistemas de marcha e transmissão para veículos automotores	-			-			
2910.2130	Veículos p/mercadorias a gasolina/álcool capacidade menor 5t							2º

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>.

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/2021 - Set/2022, Número-índice, Base: Dez/2018 = 100

Seções e Atividades	Mês/ano												
	Set/2021	Out/2021	Nov/2021	Dez/2021	Jan/2022	Fev/2022	Mar/2022	Abr/2022	Mai/2022	Jun/2022	Jul/2022	Ago/2022	Set/2022
Indústria Geral	155,59	159,10	161,43	161,30	163,24	164,12	169,23	172,75	175,87	177,63	179,64	174,19	170,77
B - Indústrias Extrativas	232,99	227,91	216,04	188,46	206,44	223,66	247,53	218,97	246,33	239,20	238,61	204,76	196,93
C - Indústrias de Transformação	152,22	156,11	159,05	160,12	161,35	161,53	165,82	170,73	172,80	174,95	177,08	172,86	169,64
10 - Fabricação de produtos alimentícios	164,91	166,18	166,80	170,43	170,10	171,24	175,95	179,84	180,18	183,88	188,97	182,35	180,29
11 - Fabricação de bebidas	106,63	107,87	110,60	111,29	116,21	116,78	119,37	120,99	121,69	121,88	124,01	125,52	126,21
12 - Fabricação de produtos do fumo	111,65	112,90	112,20	112,63	110,92	107,69	106,97	106,20	111,18	112,83	120,74	118,25	122,53
13 - Fabricação de produtos têxteis	146,92	150,51	153,48	156,48	159,92	161,35	163,10	164,81	165,30	167,14	168,25	168,12	169,36
14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	119,67	119,50	119,19	121,03	121,01	123,03	126,01	128,95	133,32	132,04	134,08	134,21	138,90
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	144,47	147,00	144,43	146,78	145,38	143,21	138,54	139,16	140,81	140,61	140,33	138,45	136,41
16 - Fabricação de produtos de madeira	171,00	176,23	179,37	182,78	188,63	182,84	183,60	179,35	181,12	180,78	183,14	178,85	176,25
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	131,39	134,30	135,05	132,64	136,36	136,52	136,33	138,48	145,34	147,23	151,74	151,80	154,65
18 - Impressão e reprodução de gravações	121,67	122,77	125,44	127,15	130,12	131,59	135,53	137,17	138,02	143,10	144,78	143,78	146,89
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	170,18	182,34	195,92	192,90	197,20	200,53	222,27	237,11	243,76	253,58	262,34	243,99	227,42
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	120,73	122,35	124,99	126,51	127,67	130,53	133,73	137,10	135,60	135,58	137,73	138,07	142,65
20C - Fabricação de outros produtos químicos	165,71	176,34	184,93	189,66	190,02	187,70	198,52	207,18	204,25	205,29	203,26	199,57	187,19
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	136,46	132,54	133,40	131,87	129,24	131,31	128,23	136,60	137,41	136,15	134,72	134,82	137,30
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	143,37	148,60	150,16	152,59	154,26	154,45	153,49	155,12	159,30	159,03	159,42	158,81	158,09
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	141,53	143,11	144,52	145,18	147,88	148,47	150,50	153,23	157,50	160,95	164,43	164,28	166,02
24 - Metalurgia	187,51	194,06	193,64	187,30	184,56	179,84	180,00	191,22	195,14	192,60	184,77	177,56	170,86
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	164,14	165,59	169,49	169,09	171,78	169,35	171,34	175,80	182,16	181,21	179,76	179,94	177,28
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	130,36	130,37	129,72	132,58	133,40	132,05	129,49	127,14	128,86	130,47	131,61	129,81	129,85
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	146,81	148,25	150,48	150,23	153,12	154,22	154,80	156,92	156,39	157,41	157,39	157,12	156,73
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	141,52	145,30	147,92	150,31	153,04	155,59	156,03	157,85	161,95	163,00	166,31	166,73	168,87
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	130,11	132,20	133,39	133,92	136,95	137,37	137,88	140,55	141,74	142,69	143,32	144,51	144,75
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	132,95	138,36	140,18	143,49	144,22	141,13	139,54	137,31	142,74	145,67	152,09	149,15	150,58
31 - Fabricação de móveis	146,65	148,00	149,18	150,24	150,91	149,67	149,59	149,33	149,89	150,29	151,00	150,25	149,95

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/2021 - Set/2022, Variação M/M-1, Base: mês imediatamente anterior

Seções e Atividades	Mês/ano												
	Set/2021	Out/2021	Nov/2021	Dez/2021	Jan/2022	Fev/2022	Mar/2022	Abr/2022	Mai/2022	Jun/2022	Jul/2022	Ago/2022	Set/2022
Indústria Geral	0,25	2,26	1,46	-0,08	1,20	0,54	3,12	2,08	1,81	1,01	1,13	-3,04	-1,96
B - Indústrias Extrativas	-16,48	-2,18	-5,21	-12,77	9,54	8,34	10,67	-11,54	12,50	-2,89	-0,25	-14,18	-3,82
C - Indústrias de Transformação	1,61	2,55	1,89	0,67	0,77	0,11	2,66	2,96	1,21	1,25	1,21	-2,38	-1,86
10 - Fabricação de produtos alimentícios	1,95	0,77	0,38	2,17	-0,19	0,67	2,76	2,21	0,19	2,05	2,77	-3,50	-1,13
11 - Fabricação de bebidas	0,32	1,17	2,52	0,62	4,42	0,49	2,22	1,36	0,58	0,15	1,75	1,22	0,55
12 - Fabricação de produtos do fumo	2,40	1,12	-0,62	0,38	-1,51	-2,92	-0,66	-0,72	4,69	1,48	7,01	-2,06	3,62
13 - Fabricação de produtos têxteis	1,92	2,44	1,98	1,96	2,19	0,90	1,08	1,05	0,30	1,11	0,66	-0,07	0,73
14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	1,60	-0,14	-0,26	1,55	-0,02	1,67	2,42	2,34	3,39	-0,96	1,55	0,09	3,50
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	0,59	1,75	-1,75	1,63	-0,96	-1,49	-3,26	0,45	1,19	-0,14	-0,20	-1,34	-1,47
16 - Fabricação de produtos de madeira	-0,16	3,06	1,78	1,90	3,20	-3,07	0,42	-2,32	0,99	-0,19	1,31	-2,34	-1,45
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	0,55	2,21	0,56	-1,78	2,80	0,12	-0,13	1,57	4,96	1,30	3,07	0,04	1,88
18 - Impressão e reprodução de gravações	0,30	0,91	2,17	1,36	2,34	1,13	2,99	1,21	0,62	3,68	1,18	-0,69	2,16
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	1,82	7,15	7,45	-1,54	2,23	1,69	10,84	6,68	2,80	4,03	3,45	-6,99	-6,79
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	0,34	1,34	2,15	1,22	0,91	2,24	2,45	2,52	-1,09	-0,01	1,58	0,25	3,32
20C - Fabricação de outros produtos químicos	4,39	6,42	4,87	2,56	0,19	-1,22	5,77	4,36	-1,42	0,51	-0,99	-1,82	-6,20
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-0,73	-2,87	0,65	-1,14	-1,99	1,60	-2,35	6,53	0,59	-0,92	-1,05	0,07	1,84
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	1,19	3,65	1,05	1,62	1,09	0,12	-0,62	1,06	2,70	-0,17	0,25	-0,39	-0,45
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	1,57	1,12	0,98	0,46	1,86	0,40	1,37	1,81	2,79	2,19	2,16	-0,09	1,06
24 - Metalurgia	1,08	3,49	-0,22	-3,28	-1,46	-2,56	0,09	6,23	2,05	-1,30	-4,07	-3,90	-3,77
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	1,73	0,88	2,35	-0,23	1,59	-1,41	1,18	2,60	3,62	-0,52	-0,80	0,10	-1,48
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-0,64	0,01	-0,50	2,20	0,62	-1,01	-1,95	-1,81	1,36	1,25	0,87	-1,37	0,03
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	2,03	0,99	1,50	-0,16	1,92	0,72	0,37	1,37	-0,34	0,66	-0,01	-0,18	-0,25
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	0,91	2,67	1,80	1,61	1,82	1,67	0,28	1,17	2,60	0,65	2,04	0,25	1,28
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	0,92	1,60	0,90	0,40	2,27	0,30	0,37	1,93	0,85	0,67	0,44	0,83	0,17
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	1,14	4,07	1,31	2,36	0,51	-2,14	-1,12	-1,60	3,96	2,05	4,41	-1,93	0,95
31 - Fabricação de móveis	2,04	0,92	0,80	0,71	0,45	-0,82	-0,06	-0,17	0,37	0,26	0,47	-0,49	-0,20

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/2021 - Set/2022, Variação acumulada no ano, Base: Dezembro do ano anterior

Seções e Atividades	Mês/ano												
	Set/2021	Out/2021	Nov/2021	Dez/2021	Jan/2022	Fev/2022	Mar/2022	Abr/2022	Mai/2022	Jun/2022	Jul/2022	Ago/2022	Set/2022
Indústria Geral	23,90	26,69	28,55	28,45	1,20	1,74	4,91	7,09	9,03	10,12	11,37	7,99	5,87
B - Indústrias Extrativas	40,72	37,66	30,49	13,83	9,54	18,68	31,35	16,19	30,71	26,93	26,61	8,65	4,50
C - Indústrias de Transformação	22,92	26,06	28,43	29,30	0,77	0,88	3,56	6,63	7,92	9,26	10,59	7,95	5,94
10 - Fabricação de produtos alimentícios	14,82	15,70	16,13	18,66	-0,19	0,47	3,24	5,52	5,72	7,89	10,88	6,99	5,78
11 - Fabricação de bebidas	4,44	5,67	8,33	9,01	4,42	4,93	7,26	8,72	9,35	9,52	11,43	12,79	13,41
12 - Fabricação de produtos do fumo	4,71	5,88	5,23	5,62	-1,51	-4,39	-5,02	-5,71	-1,28	0,18	7,20	5,00	8,79
13 - Fabricação de produtos têxteis	19,20	22,10	24,52	26,95	2,19	3,11	4,23	5,32	5,64	6,81	7,52	7,44	8,22
14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	14,59	14,43	14,13	15,89	-0,02	1,65	4,11	6,54	10,15	9,09	10,79	10,88	14,77
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	22,43	24,57	22,39	24,39	-0,96	-2,44	-5,62	-5,20	-4,07	-4,21	-4,40	-5,68	-7,07
16 - Fabricação de produtos de madeira	31,80	35,83	38,25	40,88	3,20	0,03	0,45	-1,88	-0,91	-1,10	0,19	-2,15	-3,57
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	27,22	30,03	30,76	28,42	2,80	2,92	2,79	4,40	9,58	11,00	14,40	14,45	16,60
18 - Impressão e reprodução de gravações	11,66	12,67	15,12	16,68	2,34	3,50	6,59	7,88	8,55	12,55	13,87	13,08	15,52
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	49,70	60,40	72,34	69,68	2,23	3,96	15,23	22,92	26,37	31,46	36,00	26,49	17,90
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	8,32	9,77	12,13	13,50	0,91	3,17	5,70	8,36	7,18	7,17	8,86	9,13	12,76
20C - Fabricação de outros produtos químicos	43,36	52,55	59,99	64,08	0,19	-1,03	4,67	9,24	7,69	8,24	7,17	5,22	-1,30
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	13,15	9,90	10,60	9,34	-1,99	-0,42	-2,76	3,59	4,20	3,25	2,16	2,24	4,12
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	20,31	24,70	26,01	28,05	1,09	1,22	0,59	1,65	4,39	4,22	4,47	4,07	3,60
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	15,47	16,77	17,91	18,46	1,86	2,26	3,66	5,54	8,49	10,86	13,26	13,15	14,35
24 - Metalurgia	41,95	46,90	46,58	41,78	-1,46	-3,98	-3,89	2,10	4,19	2,83	-1,35	-5,20	-8,78
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	33,05	34,22	37,38	37,06	1,59	0,15	1,33	3,97	7,73	7,17	6,31	6,42	4,84
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	6,20	6,21	5,68	8,00	0,62	-0,39	-2,33	-4,10	-2,80	-1,59	-0,73	-2,09	-2,05
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	16,91	18,07	19,84	19,64	1,92	2,65	3,04	4,45	4,10	4,78	4,77	4,58	4,32
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	19,92	23,13	25,35	27,37	1,82	3,52	3,81	5,02	7,74	8,44	10,65	10,93	12,35
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	12,02	13,82	14,84	15,30	2,27	2,58	2,96	4,95	5,84	6,55	7,02	7,90	8,09
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	5,96	10,27	11,72	14,36	0,51	-1,65	-2,75	-4,31	-0,52	1,52	6,00	3,95	4,94
31 - Fabricação de móveis	15,88	16,95	17,88	18,71	0,45	-0,37	-0,43	-0,60	-0,23	0,03	0,51	0,01	-0,19

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/2021 - Set/2022, Variação M/M₋₁₂, Base: mesmo mês do ano anterior

Seções e Atividades	Mês/ano												
	Set/2021	Out/2021	Nov/2021	Dez/2021	Jan/2022	Fev/2022	Mar/2022	Abr/2022	Mai/2022	Jun/2022	Jul/2022	Ago/2022	Set/2022
Indústria Geral	30,40	28,95	29,05	28,45	25,53	20,02	18,29	18,16	19,12	18,79	17,94	12,24	9,76
B - Indústrias Extrativas	49,71	33,48	29,17	13,83	11,30	-5,73	-0,04	-10,95	0,61	-10,13	-13,48	-26,60	-15,48
C - Indústrias de Transformação	29,29	28,67	29,05	29,30	26,43	22,03	19,72	20,36	20,50	21,11	20,51	15,39	11,44
10 - Fabricação de produtos alimentícios	22,00	17,45	14,92	18,66	16,69	16,05	17,12	16,61	15,46	17,99	19,55	12,72	9,32
11 - Fabricação de bebidas	6,21	7,31	9,19	9,01	12,54	12,01	15,71	16,55	16,64	16,64	18,20	18,09	18,37
12 - Fabricação de produtos do fumo	1,64	0,36	2,72	5,62	3,03	-2,04	-3,17	-2,21	4,22	6,35	14,39	8,45	9,74
13 - Fabricação de produtos têxteis	27,59	25,57	25,80	26,95	26,26	23,38	20,04	18,95	19,06	18,49	19,54	16,62	15,27
14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	16,74	16,17	16,13	15,89	13,36	12,51	11,50	14,67	17,88	15,97	13,91	13,94	16,07
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	34,02	30,31	25,35	24,39	17,25	9,41	1,66	-0,44	1,85	0,58	-0,86	-3,60	-5,58
16 - Fabricação de produtos de madeira	40,81	39,52	39,51	40,88	39,05	28,95	20,20	10,50	8,70	7,15	8,42	4,42	3,07
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	29,29	27,47	28,51	28,42	26,06	21,77	13,38	11,22	15,86	16,68	19,01	16,16	17,70
18 - Impressão e reprodução de gravações	14,34	15,48	16,38	16,68	19,52	19,95	16,39	15,80	15,77	19,95	19,46	18,52	20,72
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	64,34	72,04	81,50	69,68	64,78	49,45	41,97	52,29	53,79	59,66	59,95	45,98	33,64
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	11,37	12,64	12,94	13,50	14,11	14,27	15,70	18,09	17,04	16,57	15,46	14,74	18,16
20C - Fabricação de outros produtos químicos	51,80	54,57	60,64	64,08	56,76	41,45	37,53	37,04	35,73	33,53	31,64	25,72	12,96
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	11,12	10,96	10,70	9,34	6,02	8,33	4,16	6,33	4,44	1,44	-1,32	-1,93	0,61
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	31,72	32,52	29,22	28,05	25,33	21,92	15,40	11,97	13,70	12,51	12,82	12,09	10,26
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	21,22	19,47	18,89	18,46	18,85	18,09	17,50	19,20	20,97	21,14	21,40	17,90	17,31
24 - Metalurgia	54,98	53,09	49,01	41,78	31,65	18,71	12,30	13,67	12,04	10,30	2,05	-4,29	-8,88
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	39,11	36,57	37,39	37,06	33,28	26,57	25,59	21,59	21,89	17,90	14,09	11,53	8,00
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	7,56	3,55	3,51	8,00	5,94	4,09	0,50	-1,32	1,64	3,25	2,50	-1,07	-0,39
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	17,47	18,36	19,06	19,64	16,95	17,20	14,89	13,19	12,16	10,24	10,36	9,20	6,76
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	23,84	26,30	26,95	27,37	24,58	26,15	23,59	22,56	23,39	21,69	20,09	18,89	19,32
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	14,52	14,71	15,38	15,30	15,94	14,82	13,62	14,95	14,69	14,33	12,59	12,09	11,25
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	3,56	4,92	8,37	14,36	11,81	8,67	3,76	2,49	9,43	13,52	18,11	13,47	13,26
31 - Fabricação de móveis	25,77	23,22	19,62	18,71	16,11	11,73	10,38	8,62	8,95	8,26	6,98	4,55	2,25

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

Tabela 10 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Grandes Categorias Econômicas, Set/2021 - Set/2022, Brasil, Número-índice, Base: Dez/2018 = 100

Grandes Categorias Econômicas	Mês/ano												
	Set/2021	Out/2021	Nov/2021	Dez/2021	Jan/2022	Fev/2022	Mar/2022	Abr/2022	Mai/2022	Jun/2022	Jul/2022	Ago/2022	Set/2022
Indústria Geral	155,59	159,10	161,43	161,30	163,24	164,12	169,23	172,75	175,87	177,63	179,64	174,19	170,77
Bens de Capital (BK)	142,15	144,78	146,49	149,04	152,83	153,73	154,16	154,39	157,50	159,10	162,89	162,30	163,08
Bens Intermediários (BI)	166,02	171,05	173,91	173,12	176,15	176,94	183,48	186,19	190,45	192,35	194,24	187,36	182,83
Bens de Consumo (BC)	143,19	144,68	146,36	146,68	146,66	147,67	151,64	156,97	158,44	160,05	161,89	157,53	154,91
Bens de Consumo Duráveis (BCD)	131,11	132,90	133,78	134,80	136,36	136,81	137,34	140,29	141,16	141,49	141,42	143,23	143,50
Bens de Consumo Semiduráveis e Não Duráveis (BCND)	145,77	147,20	149,04	149,22	148,85	149,99	154,69	160,53	162,13	164,01	166,26	160,58	157,35

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/2021 - Set/2022, Variação M/M-1, Base: mês imediatamente anterior

Grandes Categorias Econômicas	Mês/ano												
	Set/2021	Out/2021	Nov/2021	Dez/2021	Jan/2022	Fev/2022	Mar/2022	Abr/2022	Mai/2022	Jun/2022	Jul/2022	Ago/2022	Set/2022
Indústria Geral	0,25	2,26	1,46	-0,08	1,20	0,54	3,12	2,08	1,81	1,01	1,13	-3,04	-1,96
Bens de Capital (BK)	1,29	1,85	1,18	1,74	2,55	0,59	0,28	0,15	2,02	1,01	2,38	-0,36	0,48
Bens Intermediários (BI)	-0,55	3,03	1,67	-0,46	1,75	0,45	3,70	1,47	2,29	1,00	0,98	-3,54	-2,42
Bens de Consumo (BC)	1,42	1,04	1,16	0,22	-0,02	0,69	2,68	3,52	0,94	1,02	1,15	-2,70	-1,66
Bens de Consumo Duráveis (BCD)	0,55	1,36	0,67	0,76	1,16	0,33	0,39	2,15	0,62	0,23	-0,05	1,28	0,19
Bens de Consumo Semiduráveis e Não Duráveis (BCND)	1,59	0,98	1,25	0,12	-0,24	0,77	3,13	3,78	1,00	1,16	1,37	-3,42	-2,01

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/2021 - Set/2022, Variação acumulada no ano, Base: Dezembro do ano anterior

Grandes Categorias Econômicas	Mês/ano												
	Set/2021	Out/2021	Nov/2021	Dez/2021	Jan/2022	Fev/2022	Mar/2022	Abr/2022	Mai/2022	Jun/2022	Jul/2022	Ago/2022	Set/2022
Indústria Geral	23,90	26,69	28,55	28,45	1,20	1,74	4,91	7,09	9,03	10,12	11,37	7,99	5,87
Bens de Capital (BK)	15,50	17,63	19,02	21,09	2,55	3,15	3,44	3,59	5,68	6,75	9,30	8,90	9,42
Bens Intermediários (BI)	29,72	33,65	35,89	35,27	1,75	2,21	5,99	7,55	10,01	11,11	12,20	8,23	5,61
Bens de Consumo (BC)	16,79	18,01	19,37	19,64	-0,02	0,68	3,38	7,01	8,02	9,11	10,37	7,39	5,61
Bens de Consumo Duráveis (BCD)	12,78	14,32	15,08	15,96	1,16	1,49	1,89	4,08	4,72	4,97	4,91	6,25	6,46
Bens de Consumo Semiduráveis e Não Duráveis (BCND)	17,59	18,75	20,23	20,38	-0,24	0,52	3,67	7,58	8,65	9,92	11,42	7,61	5,45

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/2021 - Set/2022, Variação M/M₋₁₂, Base: mesmo mês do ano anterior

Grandes Categorias Econômicas	Mês/ano												
	Set/2021	Out/2021	Nov/2021	Dez/2021	Jan/2022	Fev/2022	Mar/2022	Abr/2022	Mai/2022	Jun/2022	Jul/2022	Ago/2022	Set/2022
Indústria Geral	30,40	28,95	29,05	28,45	25,53	20,02	18,29	18,16	19,12	18,79	17,94	12,24	9,76
Bens de Capital (BK)	17,30	16,43	17,70	21,09	19,72	19,81	16,66	15,52	17,95	18,19	18,29	15,65	14,72
Bens Intermediários (BI)	38,99	36,32	36,58	35,27	30,95	22,00	19,72	18,32	19,93	19,36	18,41	12,24	10,12
Bens de Consumo (BC)	20,57	20,39	20,00	19,64	18,24	16,81	16,20	18,41	17,97	17,93	17,06	11,57	8,19
Bens de Consumo Duráveis (BCD)	15,87	16,28	16,04	15,96	14,73	13,42	13,36	14,20	13,62	11,75	10,17	9,84	9,45
Bens de Consumo Semiduráveis e Não Duráveis (BCND)	21,52	21,22	20,79	20,38	18,95	17,49	16,76	19,23	18,81	19,14	18,41	11,91	7,95

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/2021 - Set/2022, Número-índice, Base: Dez/2018 = 100

Grupos de Produtos	Mês/ano												
	Set/2021	Out/2021	Nov/2021	Dez/2021	Jan/2022	Fev/2022	Mar/2022	Abr/2022	Mai/2022	Jun/2022	Jul/2022	Ago/2022	Set/2022
101 - Abate e fabricação de produtos de carne	170,71	171,30	168,97	171,21	164,63	164,51	170,11	175,56	176,59	177,92	178,02	174,53	170,73
104 - Fabricação de óleos e gorduras vegetais e animais	190,53	192,72	196,27	205,14	213,15	220,64	229,84	225,23	220,96	215,67	219,86	212,67	214,99
105 - Laticínios	150,66	144,41	139,56	139,64	142,41	148,14	159,29	172,74	177,47	204,13	232,41	198,68	183,05
106 - Moagem, fabricação de produtos amiláceos e de alimentos para animais	157,57	155,95	153,89	155,58	159,92	164,58	171,30	174,82	173,99	175,65	177,90	180,11	180,17
107 - Fabricação e refino de açúcar	172,90	179,95	187,47	194,57	189,97	181,31	175,61	179,22	178,36	183,22	189,76	185,91	186,67
108 - Torrefação e moagem de café	141,90	155,44	170,63	172,12	181,26	181,96	183,84	190,71	189,84	189,35	187,01	177,90	185,14
151 - Curtimento e outras preparações de couro	186,93	190,13	187,42	191,95	186,43	177,19	164,87	162,80	163,70	160,88	157,38	151,73	146,09
153 - Fabricação de calçados	114,77	116,83	114,35	115,19	116,66	119,44	120,11	122,62	124,79	126,43	128,40	129,15	129,64
201 - Fabricação de produtos químicos inorgânicos	179,32	203,83	217,97	229,97	230,42	230,92	252,49	262,81	249,55	251,21	247,74	241,08	228,26
203 - Fabricação de resinas e elastômeros	187,35	193,61	202,24	201,22	194,31	179,89	176,65	182,65	188,12	189,08	181,71	169,27	155,18
205 - Fabricação de defensivos agrícolas e desinfestantes domissanitários	127,38	126,89	131,93	133,50	144,60	148,26	164,79	178,94	179,04	180,64	180,07	179,63	176,69
221 - Fabricação de produtos de borracha	129,76	132,94	134,69	136,37	139,32	141,03	142,31	145,40	158,20	159,36	160,07	161,26	161,56
222 - Fabricação de produtos de material plástico	149,03	155,10	156,58	159,33	160,46	160,03	158,13	159,15	159,75	158,89	159,15	157,79	156,65
233 - Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes	140,12	139,17	140,72	141,58	144,79	145,92	150,75	152,04	155,26	160,08	163,29	163,37	162,52
234 - Fabricação de produtos cerâmicos	141,79	146,01	148,11	148,99	152,96	153,43	153,41	154,35	155,02	154,32	153,84	155,68	156,12
242 - Siderurgia	207,67	207,37	199,67	193,80	189,97	182,21	181,27	196,94	210,47	209,32	198,49	188,60	180,21
262 - Fabricação de equipamentos de informática e periféricos	147,42	140,99	141,01	144,14	148,45	151,15	143,93	139,95	139,46	142,10	139,55	136,56	130,41
264 - Fabricação de aparelhos de recepção, reprodução, gravação e amplificação de áudio e vídeo	137,57	134,89	129,79	137,28	137,18	138,24	140,44	137,91	139,60	138,57	134,79	136,24	138,77
271 - Fabricação de geradores, transformadores e motores elétricos	137,05	137,02	138,69	139,33	144,79	148,04	152,46	151,28	152,88	158,10	159,17	160,50	160,25
275 - Fabricação de eletrodomésticos	140,40	142,35	143,74	142,91	143,07	146,08	146,18	155,40	155,05	155,94	156,71	158,65	158,52
281 - Fabricação de motores, bombas, compressores e equipamentos de transmissão	128,72	129,61	131,10	131,82	133,55	136,23	134,81	136,20	138,13	140,36	141,62	142,48	144,73
283 - Fabricação de tratores e de máquinas e equipamentos para a agricultura e pecuária	155,73	162,14	167,01	171,48	176,51	180,24	180,67	182,46	191,44	190,18	200,03	202,03	206,53
291 - Fabricação de automóveis, camionetas e utilitários	125,98	127,80	128,94	129,71	132,02	132,05	132,39	135,44	136,26	136,46	136,61	138,57	138,96

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/2021 - Set/2022, Variação M/M-1, Base: mês imediatamente anterior

Grupos de Produtos	Mês/ano												
	Set/2021	Out/2021	Nov/2021	Dez/2021	Jan/2022	Fev/2022	Mar/2022	Abr/2022	Mai/2022	Jun/2022	Jul/2022	Ago/2022	Set/2022
101 - Abate e fabricação de produtos de carne	1,68	0,35	-1,36	1,32	-3,84	-0,07	3,40	3,21	0,58	0,76	0,06	-1,96	-2,18
104 - Fabricação de óleos e gorduras vegetais e animais	1,07	1,15	1,84	4,52	3,91	3,51	4,17	-2,00	-1,90	-2,39	1,94	-3,27	1,09
105 - Laticínios	0,43	-4,15	-3,35	0,05	1,99	4,02	7,53	8,44	2,74	15,02	13,85	-14,51	-7,87
106 - Moagem, fabricação de produtos amiláceos e de alimentos para animais	1,12	-1,03	-1,32	1,10	2,78	2,92	4,08	2,05	-0,48	0,96	1,28	1,24	0,04
107 - Fabricação e refino de açúcar	4,28	4,07	4,18	3,79	-2,37	-4,55	-3,14	2,05	-0,48	2,73	3,56	-2,03	0,41
108 - Torrefação e moagem de café	9,67	9,54	9,77	0,87	5,31	0,38	1,04	3,73	-0,45	-0,26	-1,24	-4,87	4,07
151 - Curtimento e outras preparações de couro	0,16	1,71	-1,43	2,42	-2,87	-4,96	-6,95	-1,26	0,56	-1,72	-2,18	-3,59	-3,72
153 - Fabricação de calçados	1,10	1,80	-2,12	0,73	1,28	2,38	0,56	2,09	1,77	1,32	1,56	0,59	0,38
201 - Fabricação de produtos químicos inorgânicos	5,40	13,67	6,93	5,51	0,20	0,22	9,34	4,09	-5,04	0,66	-1,38	-2,69	-5,32
203 - Fabricação de resinas e elastômeros	1,44	3,34	4,46	-0,50	-3,44	-7,42	-1,80	3,40	3,00	0,51	-3,89	-6,85	-8,32
205 - Fabricação de defensivos agrícolas e desinfestantes domissanitários	2,56	-0,38	3,97	1,19	8,32	2,53	11,15	8,58	0,06	0,90	-0,31	-0,25	-1,64
221 - Fabricação de produtos de borracha	1,35	2,45	1,32	1,25	2,16	1,22	0,91	2,17	8,81	0,73	0,45	0,75	0,18
222 - Fabricação de produtos de material plástico	1,14	4,08	0,95	1,75	0,71	-0,27	-1,18	0,64	0,38	-0,54	0,16	-0,86	-0,72
233 - Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes	0,60	-0,68	1,12	0,61	2,27	0,78	3,31	0,86	2,12	3,10	2,00	0,05	-0,52
234 - Fabricação de produtos cerâmicos	2,51	2,98	1,44	0,60	2,66	0,31	-0,01	0,61	0,44	-0,45	-0,31	1,20	0,29
242 - Siderurgia	0,50	-0,14	-3,71	-2,94	-1,98	-4,08	-0,51	8,64	6,87	-0,55	-5,17	-4,98	-4,45
262 - Fabricação de equipamentos de informática e periféricos	-3,59	-4,36	0,01	2,22	2,99	1,82	-4,78	-2,76	-0,35	1,89	-1,80	-2,14	-4,50
264 - Fabricação de aparelhos de recepção, reprodução, gravação e amplificação de áudio e vídeo	-1,27	-1,95	-3,78	5,77	-0,07	0,77	1,59	-1,80	1,22	-0,74	-2,73	1,07	1,86
271 - Fabricação de geradores, transformadores e motores elétricos	6,35	-0,02	1,22	0,46	3,92	2,25	2,98	-0,77	1,06	3,41	0,68	0,84	-0,16
275 - Fabricação de eletrodomésticos	-0,38	1,39	0,97	-0,57	0,11	2,11	0,07	6,30	-0,22	0,58	0,49	1,24	-0,08
281 - Fabricação de motores, bombas, compressores e equipamentos de transmissão	1,93	0,69	1,15	0,56	1,31	2,01	-1,04	1,03	1,41	1,61	0,90	0,61	1,58
283 - Fabricação de tratores e de máquinas e equipamentos para a agricultura e pecuária	0,74	4,12	3,00	2,68	2,93	2,12	0,24	0,99	4,92	-0,66	5,18	1,00	2,23
291 - Fabricação de automóveis, camionetas e utilitários	0,91	1,44	0,89	0,60	1,78	0,02	0,26	2,31	0,61	0,14	0,11	1,43	0,29

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/2021 - Set/2022, Variação acumulada no ano, Base: Dezembro do ano anterior

Grupos de Produtos	Mês/ano												
	Set/2021	Out/2021	Nov/2021	Dez/2021	Jan/2022	Fev/2022	Mar/2022	Abr/2022	Mai/2022	Jun/2022	Jul/2022	Ago/2022	Set/2022
101 - Abate e fabricação de produtos de carne	15,99	16,40	14,81	16,33	-3,84	-3,91	-0,64	2,55	3,14	3,92	3,98	1,94	-0,28
104 - Fabricação de óleos e gorduras vegetais e animais	10,09	11,35	13,40	18,53	3,91	7,55	12,04	9,79	7,71	5,13	7,17	3,67	4,80
105 - Laticínios	12,03	7,39	3,79	3,84	1,99	6,09	14,08	23,71	27,10	46,19	66,44	42,28	31,09
106 - Moagem, fabricação de produtos amiláceos e de alimentos para animais	7,29	6,18	4,78	5,94	2,78	5,78	10,10	12,36	11,83	12,90	14,34	15,76	15,80
107 - Fabricação e refino de açúcar	24,29	29,35	34,76	39,87	-2,37	-6,82	-9,74	-7,89	-8,34	-5,83	-2,48	-4,45	-4,06
108 - Torrefação e moagem de café	37,90	51,06	65,82	67,27	5,31	5,72	6,81	10,80	10,30	10,01	8,65	3,36	7,56
151 - Curtimento e outras preparações de couro	39,19	41,57	39,55	42,92	-2,87	-7,69	-14,11	-15,19	-14,71	-16,18	-18,01	-20,95	-23,89
153 - Fabricação de calçados	7,65	9,59	7,26	8,05	1,28	3,69	4,28	6,45	8,33	9,76	11,47	12,12	12,55
201 - Fabricação de produtos químicos inorgânicos	74,98	98,90	112,68	124,39	0,20	0,41	9,80	14,28	8,52	9,24	7,73	4,83	-0,74
203 - Fabricação de resinas e elastômeros	32,92	37,36	43,48	42,76	-3,44	-10,60	-12,22	-9,23	-6,51	-6,04	-9,70	-15,88	-22,88
205 - Fabricação de defensivos agrícolas e desinfestantes domissanitários	13,51	13,08	17,57	18,97	8,32	11,06	23,44	34,03	34,11	35,31	34,89	34,56	32,35
221 - Fabricação de produtos de borracha	15,13	17,96	19,51	21,01	2,16	3,41	4,35	6,62	16,00	16,85	17,37	18,25	18,46
222 - Fabricação de produtos de material plástico	22,30	27,29	28,50	30,76	0,71	0,44	-0,75	-0,11	0,27	-0,27	-0,11	-0,97	-1,68
233 - Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes	15,53	14,74	16,02	16,73	2,27	3,06	6,48	7,39	9,67	13,07	15,33	15,39	14,79
234 - Fabricação de produtos cerâmicos	22,96	26,62	28,44	29,21	2,66	2,98	2,97	3,59	4,04	3,57	3,25	4,49	4,79
242 - Siderurgia	57,88	57,65	51,80	47,33	-1,98	-5,98	-6,46	1,62	8,60	8,01	2,42	-2,68	-7,01
262 - Fabricação de equipamentos de informática e periféricos	8,95	4,20	4,22	6,53	2,99	4,87	-0,15	-2,90	-3,24	-1,41	-3,19	-5,26	-9,53
264 - Fabricação de aparelhos de recepção, reprodução, gravação e amplificação de áudio e vídeo	11,93	9,74	5,60	11,69	-0,07	0,70	2,30	0,46	1,69	0,94	-1,81	-0,76	1,08
271 - Fabricação de geradores, transformadores e motores elétricos	18,57	18,54	19,99	20,54	3,92	6,26	9,43	8,58	9,73	13,47	14,24	15,20	15,02
275 - Fabricação de eletrodomésticos	22,91	24,62	25,83	25,11	0,11	2,22	2,29	8,73	8,49	9,12	9,65	11,01	10,92
281 - Fabricação de motores, bombas, compressores e equipamentos de transmissão	16,19	17,00	18,34	19,00	1,31	3,34	2,27	3,32	4,78	6,47	7,43	8,08	9,79
283 - Fabricação de tratores e de máquinas e equipamentos para a agricultura e pecuária	21,31	26,31	30,10	33,58	2,93	5,11	5,36	6,40	11,64	10,90	16,65	17,81	20,44
291 - Fabricação de automóveis, camionetas e utilitários	9,53	11,11	12,10	12,77	1,78	1,81	2,07	4,42	5,05	5,20	5,32	6,83	7,13

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/2021 - Set/2022, Variação M/M₋₁₂, Base: mesmo mês do ano anterior

Grupos de Produtos	Mês/ano												
	Set/2021	Out/2021	Nov/2021	Dez/2021	Jan/2022	Fev/2022	Mar/2022	Abr/2022	Mai/2022	Jun/2022	Jul/2022	Ago/2022	Set/2022
101 - Abate e fabricação de produtos de carne	25,33	20,83	13,64	16,33	11,34	10,56	12,24	11,02	10,37	11,37	8,95	3,95	0,01
104 - Fabricação de óleos e gorduras vegetais e animais	26,59	12,50	11,46	18,53	15,95	18,21	23,24	18,33	15,30	15,10	16,86	12,82	12,84
105 - Laticínios	5,55	7,29	4,63	3,84	9,94	17,70	23,85	33,30	30,69	41,11	60,25	32,44	21,50
106 - Moagem, fabricação de produtos amiláceos e de alimentos para animais	13,59	7,80	4,52	5,94	7,66	11,58	15,66	16,06	14,06	15,26	15,45	15,58	14,35
107 - Fabricação e refino de açúcar	29,05	27,77	31,15	39,87	34,73	21,27	11,61	10,99	10,49	16,21	18,72	12,13	7,96
108 - Torrefação e moagem de café	44,99	55,64	67,03	67,27	76,13	72,19	69,77	75,20	72,47	64,12	53,99	37,49	30,47
151 - Curtimento e outras preparações de couro	69,52	58,00	46,99	42,92	26,40	10,84	-3,64	-9,05	-9,09	-13,08	-15,26	-18,70	-21,85
153 - Fabricação de calçados	8,19	8,64	7,24	8,05	8,47	7,97	7,33	9,16	14,50	16,94	16,04	13,77	12,96
201 - Fabricação de produtos químicos inorgânicos	78,96	96,59	110,26	124,39	113,43	91,78	90,53	96,17	83,84	69,24	55,74	41,70	27,29
203 - Fabricação de resinas e elastômeros	57,52	46,83	46,75	42,76	28,56	6,15	-8,44	-13,98	-10,34	-5,17	-2,68	-8,35	-17,17
205 - Fabricação de defensivos agrícolas e desinfestantes domissanitários	13,88	10,37	16,93	18,97	28,80	27,93	39,28	45,02	46,54	47,38	45,95	44,64	38,71
221 - Fabricação de produtos de borracha	19,04	20,65	21,29	21,01	21,28	20,65	19,03	20,64	30,05	28,04	27,48	25,96	24,51
222 - Fabricação de produtos de material plástico	36,99	37,33	32,31	30,76	26,86	22,39	14,11	9,00	8,11	7,11	7,65	7,08	5,12
233 - Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes	20,93	17,88	17,25	16,73	17,54	18,85	18,77	19,94	21,18	23,26	20,15	17,29	15,99
234 - Fabricação de produtos cerâmicos	30,32	30,47	30,45	29,21	29,87	27,08	24,36	22,86	22,79	18,41	16,47	12,56	10,11
242 - Siderurgia	80,29	70,88	56,14	47,33	37,06	17,82	8,30	10,81	11,92	8,18	-1,52	-8,73	-13,22
262 - Fabricação de equipamentos de informática e periféricos	15,57	-0,41	-0,41	6,53	7,27	7,98	0,25	-3,06	-2,05	-1,25	-5,54	-10,69	-11,54
264 - Fabricação de aparelhos de recepção, reprodução, gravação e amplificação de áudio e vídeo	15,50	10,78	4,90	11,69	6,86	6,68	7,95	4,44	5,47	3,01	-0,24	-2,22	0,87
271 - Fabricação de geradores, transformadores e motores elétricos	14,80	15,26	15,60	20,54	19,50	22,54	23,17	20,61	21,97	23,04	23,06	24,55	16,93
275 - Fabricação de eletrodomésticos	22,23	25,23	26,38	25,11	19,26	21,33	21,16	22,47	21,09	16,09	13,98	12,56	12,91
281 - Fabricação de motores, bombas, compressores e equipamentos de transmissão	18,82	19,44	20,22	19,00	14,94	16,35	15,31	11,49	11,09	9,99	9,50	12,83	12,44
283 - Fabricação de tratores e de máquinas e equipamentos para a agricultura e pecuária	27,33	31,51	33,80	33,58	28,98	32,67	26,43	27,02	33,52	29,45	32,26	30,69	32,62
291 - Fabricação de automóveis, camionetas e utilitários	12,18	12,55	13,13	12,77	13,68	11,91	11,50	13,33	12,64	11,63	10,64	10,98	10,30

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

Quadro 14 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Atividades de Indústria e Produtos Investigados, Brasil, Set/2022, 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	-	
	0600.2010	Gás natural, liquefeito ou no estado gasoso	+	
	0710.2015	Min. ferro e seus concentrados, exc. pelotizado/sinterizado	+	-3,82
	0729.2040	Minérios de cobre e seus concentrados, bruto ou beneficiado	-	
	0710.2030	Minérios de ferro pelotizados ou sinterizados	-	
	Demais produtos: não há			
10 - Alimentos	1051.2010	Leite esterilizado / UHT / Longa Vida	-	
	1041.2120	Resíduos da extração de soja	+	
	1012.2030	Carnes e miudezas de aves congeladas	-	-0,82
	1011.2020	Carnes de bovinos congeladas	-	
	Demais 39 produtos			-0,31
11 - Bebidas	1113.2020	Cervejas e chope	+	
	1122.2080	Xaropes para bebidas com fins industriais	+	
	1122.2090	Refrigerantes	+	0,55
	1111.2010	Aguardente de cana-de-açúcar	+	
	Demais produtos: não há			
12 - Fumo	1210.2010	Folhas de fumo total ou parcialmente destaladas	+	
	1220.2020	Cigarros	+	3,62
	Demais produtos: não há			
13 - Têxtil	1330.2020	Tecidos de malha de algodão, exceto atalhados	+	
	1323.7130	Tecidos de filamentos sintéticos ou artificiais	+	
	1351.2010	Almofadas, pufes, travesseiros e semelhantes	+	0,92
	1354.2090	Tecido não-tecido ou falsos tecidos	+	
	Demais 18 produtos			-0,19
14 - Vestuário	1412.2130	Blusas, camisas e semelhantes, de malha, de uso feminino	+	
	1412.2160	Camisas e semelhantes masculinas, exceto de malha	+	
	1412.2090	Calças compridas femininas, exceto de malha	+	1,88
	1412.2390	Vestidos de malha	+	
	Demais 15 produtos			1,62
15 - Calçados e produtos de couro	1510.5030	Couro/pele bov. curtido cromo (wet blue/box call) ou secos	-	
	1510.2050	Couro/pele bovinos/equídeos curtido/recurtido exc. wet-blue	-	-1,43
	1532.5055	Tênis de qualquer material	+	
	1533.5010	Calçado mat. sintético, montado, exc. tênis/uso profissional	+	
	Demais 3 produtos			-0,04
16 - Madeira	1621.2020	Madeira compensada, folheada e formas semelhantes	-	
	1610.2060	Madeira serrada, aplainada ou polida	-	
	1621.2040	Painéis de fibras de madeira	+	-1,73
	1610.2050	Madeira perfilada ou perfis de molduras de madeira	-	
	Demais 3 produtos			0,28
17 - Papel e celulose	1710.2035	Pasta química madeira, à soda/sulfato, exc. pasta dissolução	+	
	1741.2060	Cadernos	+	
	1733.2010	Caixas de papelão ondulado ou corrugado	+	1,78
	1742.2060	Papel higiênico	+	
	Demais 7 produtos			0,10

Quadro 14 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Atividades de Indústria e Produtos Investigados, Brasil, Set/2022, 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	+	2,20
	1813.5090	Impressos p/fins publicitários ou promocionais	+	
	1811.2180	Revistas periódicas, impressas sob encomenda	+	
	1813.2140	Rótulo adesivo de papel, impressos, para a indústria gráfica	+	
	Demais 6 produtos			
19 - Refino de petróleo e biocombustíveis	1921.2100	Óleo diesel	-	-6,13
	1921.2050	Gasolina, exceto para aviação	-	
	1931.5030	Álcool etílico (anidro ou hidratado)	-	
	1921.2150	Querosenes de aviação	-	
	Demais 6 produtos			
20C - Outros produtos químicos	2013.2060	Adbos ou fertilizantes minerais ou químicos, fosfatados	-	-3,10
	2021.2100	Propeno (propileno) não saturado	-	
	2021.2010	Benzeno	-	
	2031.2150	Polietileno linear, com densidade inferior a 0,94	-	
	Demais 35 produtos			
20B - Perfumaria, sabões e produtos de limpeza	2061.2100	Sabão/detergente em pó, flocos ou formas semelhantes	+	3,46
	2063.2230	Sabonetes para higiene pessoal, exceto medicinais	+	
	2061.2050	Detergentes ou sabões líquidos, doméstico ou industrial	+	
	2063.2070	Desodorantes corporais e antiperspirantes, líquidos	+	
	Demais 8 produtos			
21 - Farmacêutica	2121.2185	Medicamento base hormônio, uso humano, exc. contraceptivo	+	2,07
	2121.7500	Medicamentos para uso humano não especificados anteriormente	+	
	2121.7090	Heterocíclicos de nitrogênio/ inibidor da bomba de prótons	+	
	2121.7110	Base de ácidos nucleicos, seus sais exceto cetoconazol	-	
	Demais 8 produtos			
22 - Borracha e plástico	2229.2030	Artigos de plástico para uso doméstico	+	-0,26
	2229.2350	Tubos/tubetes flexíveis de plásticos, exc. construção civil	-	
	2229.2070	Artigos descartáveis de plástico	-	
	2222.2130	Pré-formas de garrafas plásticas	-	
	Demais 27 produtos			
23 - Minerais não-metálicos	2320.7040	Cimentos Portland, exceto brancos	+	1,16
	2312.2030	Garrafas de vidro para embalagem	+	
	2330.2100	Massa de concreto	-	
	2349.2110	Pias/banheiras/bidês e semelhantes, de cerâmica ou porcelana	+	
	Demais 7 produtos			
24 - Metalurgia	2411.2010	Ferro-gusa	-	-2,08
	2422.2080	Bobinas ou chapas de aços inoxidáveis, inclusive tiras	-	
	2422.2020	Bobinas a quente de aços ao carbono, não revestidos	-	
	2422.2035	Bobinas ou chapas de aços galvanizadas, zincadas ou cromadas	-	
	Demais 20 produtos			
25 - Produtos de metal	2591.2030	Latas de alumínio para embalagem	-	-1,27
	2511.2025	Construções pré-fabricadas de metal	-	
	2591.2100	Rolhas, tampas ou cápsulas metálicas	-	
	2512.2040	Esquadrias de ferro e aço	-	
	Demais 21 produtos			

Quadro 14 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Atividades de Indústria e Produtos Investigados, Brasil, Set/2022, 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	2621.2025	Computadores pessoais portáteis	-	-0,13
	2632.2060	Telefones celulares	+	
	2640.2180	Televisores (receptores de televisão)	+	
	2621.2010	PC desktops	-	
	Demais 7 produtos			
27 - Máquinas, aparelhos e materiais elétricos	2751.2100	Refrigeradores ou congeladores para uso doméstico	-	-0,30
	2751.2005	Fogões de cozinha para uso doméstico	+	
	2710.2160	Transformadores de dielétrico líquido	-	
	2751.2030	Máquinas de lavar ou secar roupa para uso doméstico	+	
	Demais 17 produtos			
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	2833.6140	Máquinas para colheita	+	0,68
	2831.2030	Tratores agrícolas	+	
	2813.7020	Válvula/torneira/registo, inclusive hidráulico e pneumática	+	
	2865.2010	Máquinas para fabricação e acabamento papel/papel-cartão	-	
	Demais 42 produtos			
29 - Veículos automotores	2910.7010	Automóvel passageiro, a gasolina ou bicombustível	+	0,05
	2942.7010	Sistemas de marcha e transmissão para veículos automotores	-	
	2941.6040	Peças/acessórios, sistema de motor de veículos automotores	+	
	2941.2030	Filtro ar/óleo/combustível motores de veículos automotores	-	
	Demais 19 produtos			
30 - Outros equipamentos de transporte	3041.7020	Aviões de peso superior a 2.000 kg	+	0,95
	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	3101.2040	Armário madeira embutido/modulado residencial, exc. cozinha	-	-0,21
	3101.2310	Poltronas e sofás de madeira, exceto para escritório	+	
	3101.2245	Móveis de madeira para cozinhas, exc. embutidos ou modulados	-	
	3101.2120	Camas, beliches e outros tipos de camas de madeira	+	
	Demais 13 produtos			

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

(1) O quadro 15, neste apêndice tabular, lista as descrições completas das atividades de indústria

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

Quadro 15 - 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