

Indicadores IBGE

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

agosto 2022

Publicado em 28/09/2022 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 Informática
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);

$D_{S1:t-1}$ 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;

$D_{i1:t-1}$ é o deslocamento do índice de base fixa (IBF) da atividade i desde o período $t = 1$ até $t-1$;

$\Delta R_{i_{t-1:t}}$ é a variação de preços da atividade i no mês de referência (t), calculada com base nos valores observados em $t-1$ e t ;

Nos comentários são adotadas descrições resumidas tanto das atividades quanto dos produtos. Em anexo está um quadro com a indicação das descrições completas e as resumidas das atividades. No caso de produtos, as descrições resumidas podem ser consultadas em <https://pesquisaipp.ibge.gov.br/index.php?option=com_content&task=view&id=13&Itemid=27>.

Os índices apresentados neste documento estão sujeitos a retificação, uma vez que os informantes podem rever ou complementar os dados primários anteriormente prestados.

O modelo de divulgação dos dados segue a Classificação Nacional de Atividades Econômicas, na sua versão 2.0, para o âmbito das indústrias extrativas (seção B) e de transformação¹ (seção C), com abertura de 24 atividades, ou seja, as indústrias extrativas são tratadas no nível da seção, não tendo, ao contrário das Indústrias de Transformação, aberturas em divisões. A partir de janeiro de 2019, estão disponibilizadas séries para alguns grupos econômicos (três dígitos da CNAE) selecionados. As últimas 13 observações dessas séries podem ser encontradas no Apêndice Tabular desta publicação.

Também são divulgados indicadores para o agregado alternativo que considera as grandes Categorias Econômicas: Bens de Capital, Bens Intermediários, Bens de Consumo Duráveis e Bens de Consumo Semiduráveis e Não Duráveis.

A metodologia da pesquisa está editada na Série Relatórios Metodológicos, volume 38, disponível em <https://ftp.ibge.gov.br/Precos_Indices_de_Precos_ao_Produtor/Nota_Tecnica/SRM_ipp.pdf>. As modificações realizadas a partir de setembro de 2015 são explicitadas nas notas técnicas e metodológicas contidas no endereço <<https://www.ibge.gov.br/estatisticas/economicas/precos-e-custos/9282-indice-de-precos-ao-produtor-industrias-extrativas-e-de-transformacao.html?=&t=downloads>>.

Outras informações sobre os procedimentos metodológicos podem ser obtidas tanto no portal do IBGE <<https://www.ibge.gov.br>> como na Coordenação de Estatísticas Conjunturais em Empresas (CECON) - Avenida Chile, 500 5º andar CEP 20031-170 - Rio de Janeiro - RJ, telefone: (21) 2142-4513.

¹ Não incluindo as atividades “Fabricação de produtos diversos” e “Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos”.

Comentários

Nesta seção são apresentados e comentados os resultados apurados da variação de preços nas indústrias extrativas e de transformação para o mês de referência – na comparação com o mês imediatamente anterior (M/M_{-1}), no acumulado no ano e na comparação com o mesmo mês do ano anterior, ou acumulado em 12 meses (M/M_{-12}). Os resultados são agregados por atividades industriais, grupos econômicos selecionados e grandes categorias econômicas. Também é apresentada uma descrição mais detalhada dos resultados das atividades em destaque no mês.

Indústria Geral e Grandes Categorias Econômicas

Em agosto de 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, -3,11% quando comparados aos de julho de 2022, revertendo o sinal da variação de julho/2022 frente a junho/2022 (1,13%) – tabela 1 e figura 1.

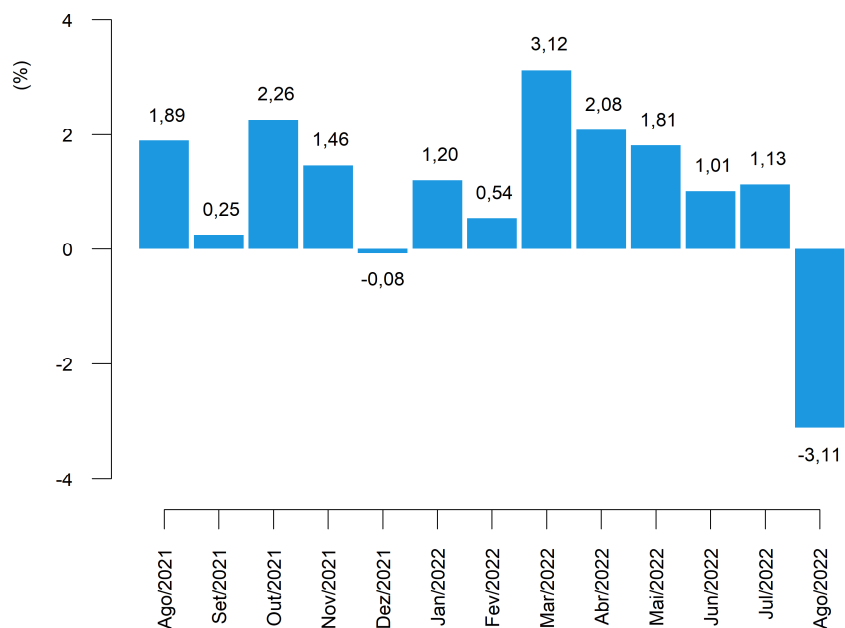
Tabela 1 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Indústrias Extrativas e de Transformação (Indústria Geral) e Seções, Brasil, últimos três meses

Indústria Geral e Seções	Variação (%)								
	M/M-1			Acumulado no Ano			M/M-12		
	Jun/2022	Jul/2022	Ago/2022	Jun/2022	Jul/2022	Ago/2022	Jun/2022	Jul/2022	Ago/2022
Indústria Geral	1,01	1,13	-3,11	10,12	11,37	7,91	18,79	17,94	12,16
B - Indústrias Extrativas	-2,89	-0,25	-14,18	26,93	26,61	8,65	-10,13	-13,48	-26,60
C - Indústrias de Transformação	1,25	1,21	-2,46	9,26	10,59	7,87	21,11	20,51	15,30

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, Ago/2021 - Ago/2022, Base: mês imediatamente anterior



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

Neste mês de referência, 8 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, 17 atividades haviam apresentado maiores preços médios em julho em relação ao mês anterior, quando a variação deste mesmo indicador (M/M₋₁) também havia sido positiva para a indústria geral (tabela 2). Vale dizer que o resultado de agosto, -3,11%, é o mais intenso no campo negativo, superando o de novembro de 2018, -1,62%. Acrescente-se ainda que de agosto de 2019 (depois do resultado negativo de julho daquele ano, -1,20%) até agosto de 2022 houve apenas dois resultados negativos, o atual e o de dezembro de 2021, -0,08%.

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

Seções e Atividades	Variação (%)					
	M/M ₋₁		Acumulado no Ano		M/M ₋₁₂	
	Jul/2022	Ago/2022	Jul/2022	Ago/2022	Jul/2022	Ago/2022
Indústria Geral	1,13	-3,11	11,37	7,91	17,94	12,16
B - Indústrias Extrativas	-0,25	-14,18	26,61	8,65	-13,48	-26,60
C - Indústrias de Transformação	1,21	-2,46	10,59	7,87	20,51	15,30
10 - Fabricação de produtos alimentícios	2,77	-3,74	10,88	6,73	19,55	12,44
11 - Fabricação de bebidas	1,75	1,42	11,43	13,02	18,20	18,33
12 - Fabricação de produtos do fumo	7,01	-2,06	7,20	5,00	14,39	8,45
13 - Fabricação de produtos têxteis	0,66	-0,08	7,52	7,43	19,54	16,61
14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	1,55	0,07	10,79	10,86	13,91	13,92
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-0,20	-1,32	-4,40	-5,66	-0,86	-3,59
16 - Fabricação de produtos de madeira	1,31	-2,13	0,19	-1,94	8,42	4,64
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	3,07	0,04	14,40	14,45	19,01	16,16
18 - Impressão e reprodução de gravações	1,18	-0,80	13,87	12,96	19,46	18,39
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	3,45	-6,99	36,00	26,49	59,95	45,98
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	1,58	0,34	8,86	9,24	15,46	14,86
20C - Fabricação de outros produtos químicos	-0,99	-1,82	7,17	5,22	31,64	25,71
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-1,05	0,04	2,16	2,20	-1,32	-1,96
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	0,25	-0,37	4,47	4,08	12,82	12,10
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	2,16	-0,04	13,26	13,21	21,40	17,96
24 - Metalurgia	-4,07	-3,91	-1,35	-5,20	2,05	-4,29
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	-0,80	0,10	6,31	6,41	14,09	11,52
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	0,87	-1,37	-0,73	-2,09	2,50	-1,07
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-0,01	-0,17	4,77	4,59	10,36	9,21
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	2,04	0,16	10,65	10,83	20,09	18,78
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	0,44	0,64	7,02	7,71	12,59	11,88
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	4,41	-2,18	6,00	3,68	18,11	13,18
31 - Fabricação de móveis	0,47	-0,46	0,51	0,05	6,98	4,58

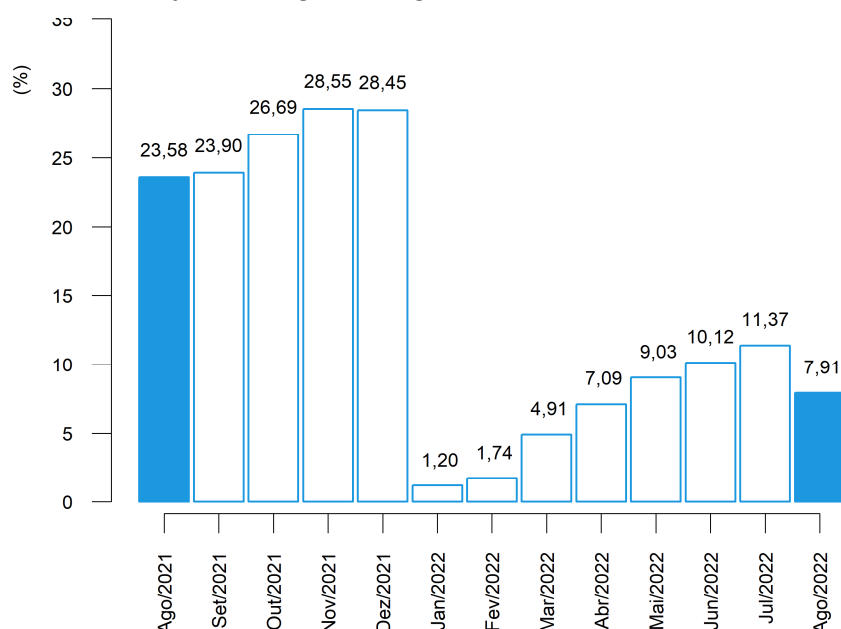
Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coord. de Estatísticas Conjunturais em Empresas

As quatro atividades com maiores variações, em termos absolutos, neste indicador (M/M₋₁) foram: indústrias extrativas (-14,18%); refino de petróleo e biocombustíveis (-6,99%); metalurgia (-3,91%); e alimentos (-3,74%).

Refino de petróleo e biocombustíveis foi o setor industrial de maior destaque na composição do resultado agregado, na comparação entre os preços de agosto e os de julho (M/M₋₁). A atividade foi responsável por -0,95 ponto percentual (p.p.) de influência na variação de -3,11% da indústria geral. Ainda neste quesito, outras atividades que também sobressaíram foram alimentos, com -0,88 p.p. de influência, indústrias extrativas (-0,79 p.p.) e metalurgia (-0,25 p.p.) – conforme pode ser visto na tabela 3.

Com as variações de preço de agosto, o indicador acumulado no ano, que compara os preços do mês de referência aos de dezembro do ano anterior, atingiu variação de 7,91%. A título de comparação, no último ano (2021) a taxa acumulada até o mês de agosto havia sido de 23,58%, como mostra a figura 2. O valor da taxa acumulada no ano até este mês de referência é o quarto maior já registrado para um mês de agosto desde o início da série histórica, em 2014.

Figura 2 - Variação (%) no Índice de Preços ao Produtor, segundo as Indústrias Extrativas e de Transformação, Brasil, Ago/2021 - Ago/2022, Base: Dezembro do ano anterior



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

Entre as atividades que, em agosto/2022, tiveram as maiores variações no acumulado no ano, sobressaíram: refino de petróleo e biocombustíveis (26,49%), papel e celulose (14,45%), minerais não-metálicos (13,21%) e bebidas (13,02%).

Na composição do resultado agregado da indústria, na perspectiva deste mesmo indicador (acumulado no ano), as principais influências foram registradas em refino de petróleo e biocombustíveis: 2,95 p.p., alimentos: 1,60 p.p., outros produtos químicos: 0,53 p.p. e veículos automotores: 0,52 p.p. (tabela 3).

Tabela 3 - Índice de Preços ao Produtor, influência e peso segundo as Seções e Atividades de Indústria, Brasil, últimos dois meses

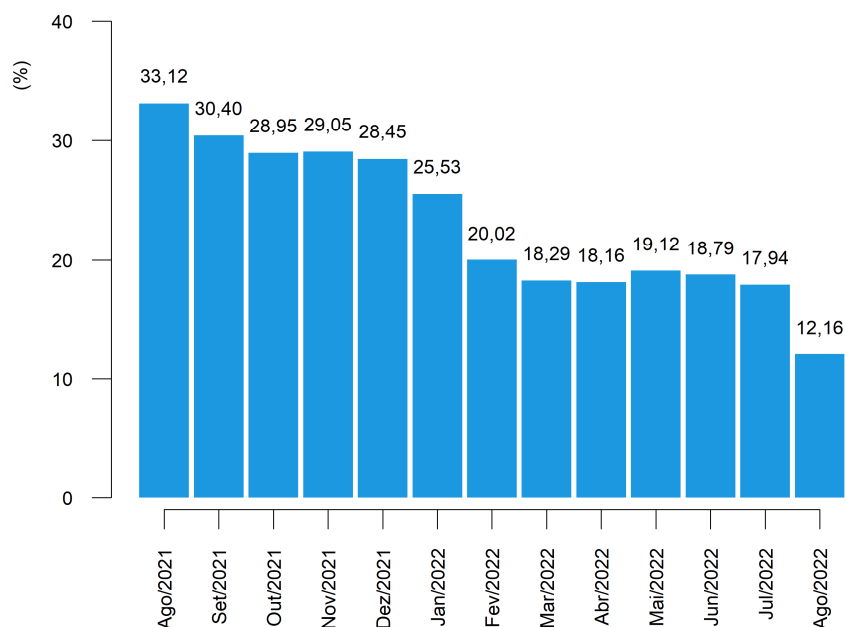
Seções e Atividades	Influência (p.p)						Peso (%) (1)	
	M/M-1		Acumulado no Ano		M/M-12			
	Jul/2022	Ago/2022	Jul/2022	Ago/2022	Jul/2022	Ago/2022	Jul/2022	Ago/2022
Indústria Geral	1,13	-3,11	11,37	7,91	17,94	12,16	100,00	100,00
B - Indústrias Extrativas	-0,01	-0,79	1,30	0,42	-1,02	-1,99	5,54	4,91
C - Indústrias de Transformação	1,15	-2,32	10,07	7,49	18,96	14,15	94,46	95,09
10 - Fabricação de produtos alimentícios	0,64	-0,88	2,58	1,60	4,56	2,91	25,01	24,68
11 - Fabricação de bebidas	0,03	0,03	0,22	0,26	0,36	0,36	2,08	2,17
12 - Fabricação de produtos do fumo	0,02	-0,01	0,03	0,02	0,05	0,03	0,36	0,37
13 - Fabricação de produtos têxteis	0,01	-0,00	0,11	0,11	0,27	0,23	1,49	1,53
14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	0,02	0,00	0,15	0,15	0,19	0,19	1,43	1,47
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-0,00	-0,02	-0,09	-0,11	-0,02	-0,07	1,82	1,85
16 - Fabricação de produtos de madeira	0,01	-0,02	0,00	-0,02	0,08	0,05	0,97	0,98
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	0,09	0,00	0,42	0,42	0,57	0,49	3,19	3,27
18 - Impressão e reprodução de gravações	0,01	-0,00	0,08	0,08	0,11	0,11	0,63	0,64
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	0,46	-0,95	4,01	2,95	6,01	4,61	14,39	13,72
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	0,02	0,00	0,12	0,12	0,20	0,19	1,37	1,41
20C - Fabricação de outros produtos químicos	-0,10	-0,18	0,73	0,53	2,79	2,29	10,43	10,49
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-0,02	0,00	0,05	0,06	-0,04	-0,05	2,45	2,51
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	0,01	-0,01	0,17	0,16	0,48	0,45	3,83	3,91
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	0,06	-0,00	0,35	0,35	0,56	0,47	2,84	2,91
24 - Metalurgia	-0,27	-0,25	-0,10	-0,38	0,15	-0,32	6,76	6,66
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	-0,02	0,00	0,18	0,19	0,41	0,33	2,95	3,03
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	0,02	-0,03	-0,02	-0,05	0,06	-0,03	2,27	2,29
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-0,00	-0,00	0,13	0,12	0,28	0,24	2,64	2,70
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	0,07	0,01	0,36	0,37	0,67	0,62	3,59	3,69
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	0,03	0,04	0,47	0,52	0,85	0,80	6,85	7,07
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	0,06	-0,03	0,10	0,06	0,27	0,20	1,60	1,60
31 - Fabricação de móveis	0,00	-0,00	0,01	0,00	0,07	0,05	1,02	1,04

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

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

A variação acumulada em 12 meses, calculada comparando os preços de agosto de 2022 aos de agosto de 2021, foi de 12,16% neste mês de referência. No mês antecedente (julho/2022), este mesmo indicador, M/M₋₁₂, havia registrado taxa de 17,94% (tabela 3 e figura 3).

Figura 3 - Variação (%) no Índice de Preços ao Produtor, segundo as Indústrias Extrativas e de Transformação, Brasil, Ago/2021 - Ago/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 agosto com o mesmo mês do ano anterior foram: refino de petróleo e biocombustíveis (45,98%); indústrias extrativas (-26,60%); outros produtos químicos (25,71%); e fabricação de máquinas e equipamentos (18,78%).

E, também na comparação M/M₋₁₂, os setores de maior influência (tabela 3) no resultado agregado foram: refino de petróleo e biocombustíveis (4,61 p.p.); alimentos (2,91 p.p.); outros produtos químicos (2,29 p.p.); e indústrias extrativas (-1,99 p.p.).

Sob a ótica das Grandes Categorias Econômicas, a variação de preços em agosto frente a julho de 2022, que foi de -3,11% na indústria geral, repercutiu da seguinte maneira: -0,39% de variação em bens de capital (BK); -3,60% em bens intermediários (BI); e -2,79% em bens de consumo (BC), sendo que a variação observada nos bens de consumo duráveis (BCD) foi de 1,13%, ao passo que nos bens de consumo semiduráveis e não duráveis (BCND) foi de -3,50%, como pode ser visualizado na tabela 4 e na figura 4.

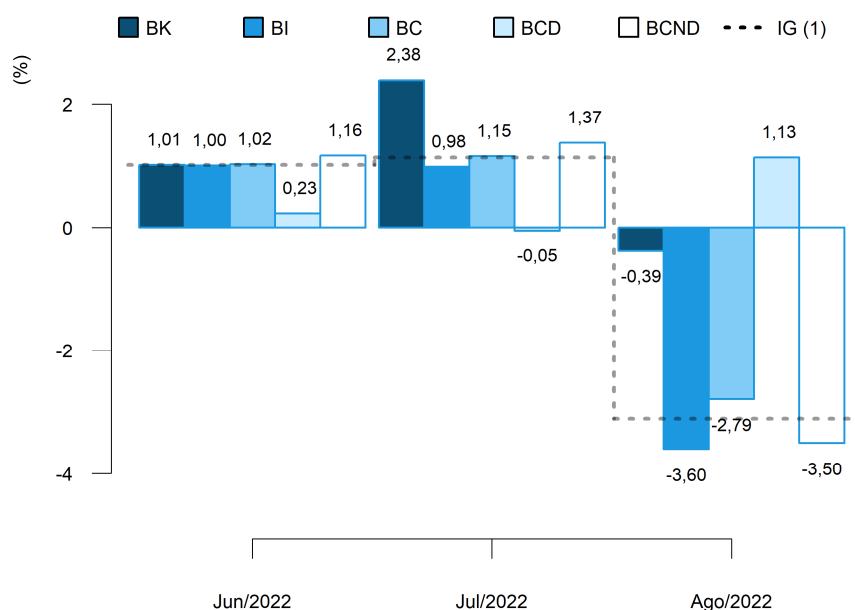
Tabela 4 - Índice de Preços ao Produtor, variação segundo as Indústrias Extrativas e de Transformação (Indústria Geral) e Grandes Categorias Econômicas, Brasil, últimos três meses

Grandes Categorias Econômicas	Variação (%)								
	M/M-1			Acumulado no Ano			M/M-12		
	Jun/2022	Jul/2022	Ago/2022	Jun/2022	Jul/2022	Ago/2022	Jun/2022	Jul/2022	Ago/2022
Indústria Geral	1,01	1,13	-3,11	10,12	11,37	7,91	18,79	17,94	12,16
Bens de Capital (BK)	1,01	2,38	-0,39	6,75	9,30	8,87	18,19	18,29	15,62
Bens Intermediários (BI)	1,00	0,98	-3,60	11,11	12,20	8,16	19,36	18,41	12,17
Bens de Consumo (BC)	1,02	1,15	-2,79	9,11	10,37	7,29	17,93	17,06	11,47
Bens de Consumo Duráveis (BCD)	0,23	-0,05	1,13	4,97	4,91	6,10	11,75	10,17	9,68
Bens de Consumo Semiduráveis e Não Duráveis (BCND)	1,16	1,37	-3,50	9,92	11,42	7,52	19,14	18,41	11,81

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

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

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



(1) IG: Jun/2022: 1,01%; Jul/2022: 1,13%; Ago/2022: -3,11%.

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

No cômputo do resultado geral do indicador M/M₋₁, a principal influência dentre as Grandes Categorias Econômicas foi exercida por bens intermediários, cujo peso na composição do índice geral foi de 58,79% e respondeu por -2,13 p.p. da variação de -3,11% nas indústrias extrativas e de transformação (dados na tabela 5).

Completam a lista, bens de consumo, com influência de -0,95 p.p. e bens de capital com -0,03 p.p.. No caso de bens de consumo, a influência observada em agosto se divide em 0,06 p.p., que se deveu à variação nos preços de bens de consumo duráveis, e -1,01 p.p. associado à variação de bens de consumo semiduráveis e não duráveis.

Tabela 5 - Índice de Preços ao Produtor, influência e peso segundo as Grandes Categorias Econômicas, Brasil, últimos dois meses

Grandes Categorias Econômicas	Influência (p.p)						Peso (%) (1)	
	M/M ₋₁		Acumulado no Ano		M/M ₋₁₂			
	Jul/2022	Ago/2022	Jul/2022	Ago/2022	Jul/2022	Ago/2022	Jul/2022	Ago/2022
Indústria Geral	1,13	-3,11	11,37	7,91	17,94	12,16	100,00	100,00
Bens de Capital (BK)	0,16	-0,03	0,64	0,61	1,23	1,05	6,73	6,92
Bens Intermediários (BI)	0,58	-2,13	7,16	4,79	10,84	7,16	59,09	58,79
Bens de Consumo (BC)	0,39	-0,95	3,58	2,51	5,87	3,96	34,17	34,29
Bens de Consumo Duráveis (BCD)	-0,00	0,06	0,27	0,34	0,57	0,54	15,37	15,99
Bens de Consumo Semiduráveis e Não Duráveis (BCND)	0,40	-1,01	3,30	2,17	5,30	3,41	84,63	84,01

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

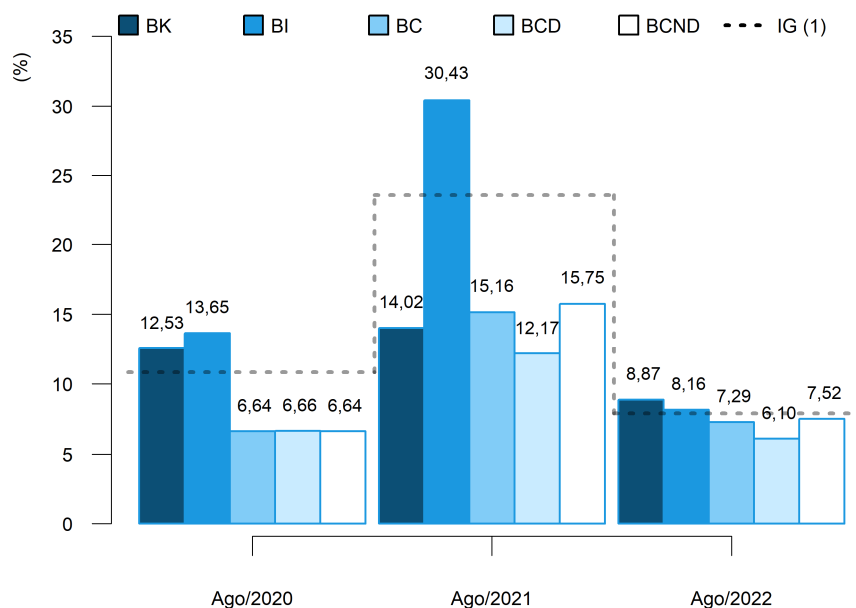
(1) Peso atual, igual ao peso amostral atualizado pelo deslocamento do índice de base fixa (IBF) desde o mês base até o mês de referência, para mais detalhes vide as notas metodológicas desta publicação.

Diante dos movimentos de preços apurados em agosto, a variação acumulada no ano (mês de referência contra dezembro do ano anterior) das Grandes Categorias Econômicas chegou a: 8,87%, no caso de bens de capital; 8,16% em bens intermediários; e 7,29% em bens de consumo - sendo que bens de consumo duráveis acumulou variação de 6,10%, enquanto que bens de consumo semiduráveis e não duráveis, 7,52%.

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 agosto: 7,91% contra 23,58% – movimento seguido por bens de capital, por bens intermediários e por bens de consumo, que haviam acumulado variações de 14,02%, 30,43% e 15,16%, respectivamente, em 2021 até agosto.

A consulta da figura 5 indica, ainda, a dinâmica dos níveis desagregados dos bens de consumo: em bens de consumo duráveis, a variação acumulada apresentou o mesmo sinal e variação inferior a observada no ano anterior, que havia sido de 12,17%, e em bens de consumo semiduráveis e não duráveis o acumulado no ano apresentou o mesmo sinal e variação inferior a observada naquele período (15,75%).

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



(1) IG: Ago/2020: 10,83%; Ago/2021: 23,58%; Ago/2022: 7,91%.

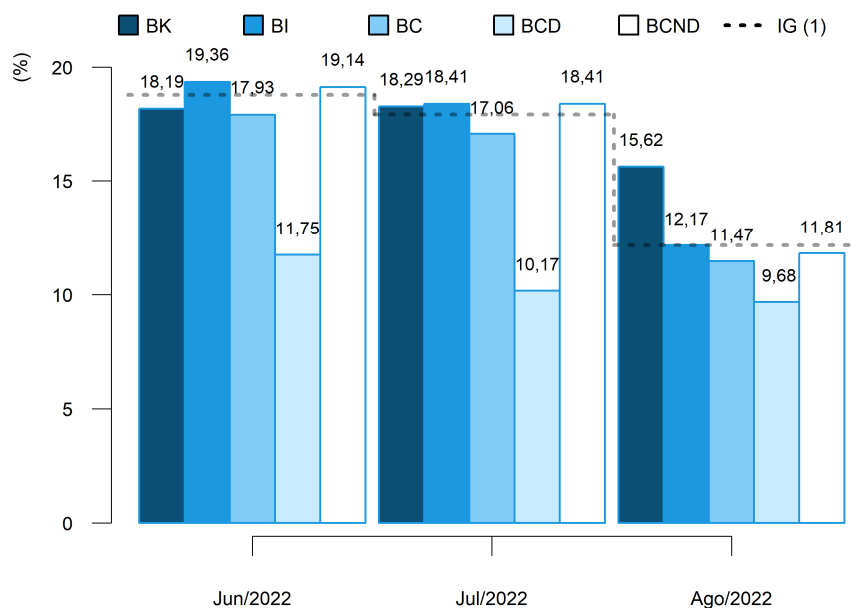
Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coord. de Estatísticas Conjunturais em Empresas

Em termos de influência no resultado acumulado no ano, bens de capital foi responsável por 0,61 p.p. dos 7,91% verificados na indústria geral até agosto deste ano. Bens intermediários, por seu turno, respondeu por 4,79 p.p., enquanto que bens de consumo exerceu influência de 2,51 p.p. no resultado agregado da indústria, influência que se divide em 0,34 p.p. devidos às variações nos preços de bens de consumo duráveis e 2,17 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 15,62% em agosto/2022. Os preços dos bens intermediários, por sua vez, variaram 12,17% neste intervalo de um ano e a variação em bens de consumo foi de 11,47%, sendo que bens de consumo duráveis apresentou variação de preços de 9,68% e bens de consumo semiduráveis e não duráveis de 11,81% (tabela 4 e figura 6).

Quando comparados aos resultados de julho de 2022, a variação de preços em 12 meses da Indústria Geral apresentou o mesmo sinal e variação inferior a observada naquele mês: 12,16% em agosto frente 17,94% em julho. Esse movimento foi seguido por bens de capital, por bens intermediários e por bens de consumo, cujos preços, em 12 meses, variaram 18,29%, 18,41% e 17,06%, respectivamente, em julho (figura 6).

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



(1) IG: Jun/2022: 18,79%; Jul/2022: 17,94%; Ago/2022: 12,16%.

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

Na figura 6 é possível notar, também, que a dinâmica da variação acumulada em 12 meses na passagem de julho para agosto foi a seguinte na visão desagregada dos bens de consumo: a variação de preços de bens de consumo duráveis apresentou o mesmo sinal da variação observada em julho de 2022 (10,17%) 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 18,41%.

No que diz respeito às influências no resultado agregado, com peso de 58,79% no cálculo do índice geral, bens intermediários foi responsável por 7,16 p.p. dos 12,16% de variação acumulada em 12 meses na indústria, neste mês de referência. No resultado de agosto de 2022, houve, ainda, influência de 3,96 p.p. de bens de consumo e de 1,05 p.p. de bens de capital, conforme informações na tabela 5.

O resultado de bens de consumo, em particular, foi influenciado em 0,54 p.p. por bens de consumo duráveis e em 3,41 p.p. por bens de consumo semiduráveis e não duráveis, este último com peso de 84,01% no cômputo do índice daquela grande categoria.

Finalizando a exposição de resultados na perspectiva das Grandes Categorias Econômicas, nos quadros 1 e 2, estão listados os produtos com maior influência em cada uma das aberturas, tanto na perspectiva do indicador M/M_{-1} , quanto na do M/M_{-12} indicando se a influência do produto foi positiva ("+") ou negativa ("-") e o valor somado, em pontos percentuais, destas influências.

Quadro 1 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Grandes Categorias Econômicas e Produtos Investigados, Brasil, Ago/2022, Base: mês imediatamente anterior

Grandes Categs. Econs.	Produtos		Influência (p.p.)	
	Código	Descrição Resumida (1)	Sinal	Total
BK	3041.7020	Aviões de peso superior a 2.000 kg	-	-0,35
	2831.2030	Tratores agrícolas	+	
	2621.2010	PC desktops	-	
	2823.2020	Congeladores (freezers) para usos industrial e comercial	-	
	2710.5060	Geradores de corrente contínua de outros tipos	+	
	2710.2160	Transformadores de dielétrico líquido	-	
	2920.2015	Caminhão-trator, para reboques e semirreboques	+	
	2833.2060	Máquinas e aparelhos para projetar/pulverizar uso agrícola	-	
	2710.2020	Conversores estáticos elétricos ou eletrônicos	+	
	2829.2070	Balanças para pesagem, dosagem ou contagem	+	
Demais 52 produtos				-0,04
BI	1921.2100	Óleo diesel	-	-2,68
	0710.2015	Min. ferro e seus concentrados, exc. pelletizado/sinterizado	-	
	0600.2030	Óleos brutos de petróleo	-	
	2421.2030	Lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	-	
	1071.2040	Açúcar VHP (very high polarization)	-	
	1921.2095	Óleos combustíveis, exceto diesel	-	
	1041.2080	Óleo de soja em bruto, mesmo degomado	-	
	0710.2030	Minérios de ferro pelletizados ou sinterizados	-	
	2013.2060	Adubos ou fertilizantes minerais ou químicos, fosfatados	-	
	2021.2010	Benzeno	+	
Demais 214 produtos				-0,92
BCD	2910.7010	Automóvel passageiro, a gasolina ou bicomcombustível	+	1,09
	2751.2100	Refrigeradores ou congeladores para uso doméstico	+	
	2640.2180	Televisores (receptores de televisão)	+	
	3091.7010	Motocicletas com mais de 50cm3	+	
	3101.2025	Armário madeira, residencial, exc. cozinha/embutido/modulado	-	
	2640.2140	Receptor-decodificador de sinais de vídeo codificados	-	
	2759.2240	Ventiladores ou circuladores para uso doméstico	+	
	3102.2050	Assentos de metal, exceto para escritório	-	
	3101.2310	Poltronas e sofás de madeira, exceto para escritório	-	
	3101.2245	Móveis de madeira para cozinhas, exc. embutidos ou modulados	+	
Demais 12 produtos				0,04
BCND	1921.2050	Gasolina, exceto para aviação	-	-3,37
	1051.2010	Leite esterilizado / UHT / Longa Vida	-	
	1931.5030	Álcool etílico (anidro ou hidratado)	-	
	1012.2030	Carnes e miudezas de aves congeladas	-	
	1052.2280	Queijos frescos (não curados): mussarela exc. queijo minas	-	
	1011.2030	Carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	-	
	2121.7090	Heterocíclicos de nitrogênio/ inibidor da bomba de prótons	+	
	1081.2030	Café torrado e moído	-	
	2632.2060	Telefones celulares	-	
	2121.7500	Medicamentos para uso humano não especificados anteriormente	-	
Demais 98 produtos				-0,13

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

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

Quadro 2 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Grandes Categorias Econômicas e Produtos Investigados, Brasil, Ago/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	+	9,71
	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	+	
	2710.5060	Geradores de corrente contínua de outros tipos	+	
	2710.7080	Motores elétricos	+	
	2621.2025	Computadores pessoais portáteis	-	
	2833.2210	Semeadores, plantadeiras ou adubadores	+	
	2910.2140	Veículos para mercadorias a diesel capacidade menor de 5t	+	
Demais 52 produtos				5,91
BI	1921.2100	Óleo diesel	+	5,13
	0710.2015	Min. ferro e seus concentrados, exc. pelletizado/sinterizado	-	
	2013.2030	Adubos ou fertilizantes à base de NPK	+	
	0600.2030	Óleos brutos de petróleo	+	
	2051.2130	Herbicidas para uso na agricultura	+	
	0710.2030	Minérios de ferro pelletizados ou sinterizados	-	
	1921.2150	Querosenes de aviação	+	
	2421.2030	Lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	-	
	0600.2010	Gás natural, liquefeito ou no estado gasoso	+	
	1041.2120	Resíduos da extração de soja	+	
Demais 214 produtos				7,04
BCD	2910.7010	Automóvel passageiro, a gasolina ou bicomcombustível	+	9,25
	3091.7010	Motocicletas com mais de 50cm3	+	
	2751.2100	Refrigeradores ou congeladores para uso doméstico	+	
	2751.2030	Máquinas de lavar ou secar roupa para uso doméstico	+	
	3101.2030	Móveis de madeira embutidos ou modulados para cozinhas	+	
	2751.2005	Fogões de cozinha para uso doméstico	+	
	3101.2040	Armário madeira embutido/modulado residencial, exc. cozinha	+	
	2640.2180	Televisores (receptores de televisão)	-	
	2759.7020	Eletro-portáteis domésticos	+	
	2824.2010	Aparelho de ar condicionado de parede/janela/transportável	-	
Demais 12 produtos				0,43
BCND	1921.2050	Gasolina, exceto para aviação	+	6,91
	1051.2010	Leite esterilizado / UHT / Longa Vida	+	
	1012.2030	Carnes e miudezas de aves congeladas	+	
	1113.2020	Cervejas e chope	+	
	1931.5030	Álcool etílico (anidro ou hidratado)	-	
	1043.2060	Margarina	+	
	1011.2020	Carnes de bovinos congeladas	+	
	1081.2030	Café torrado e moído	+	
	1092.2010	Biscoitos e bolachas	+	
	1052.2280	Queijos frescos (não curados): mussarela exc. queijo minas	+	
Demais 98 produtos				4,90

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

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

Análise Setorial: Atividades em Destaque

A seguir são analisados com mais detalhes 10 setores que, no mês de agosto 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 12, que listam os produtos de maior influência (limitados aos quatro principais), indicando se a variação de preços e, portanto, a influência no resultado setorial foi positiva ("+") ou negativa ("-"), além da indicação da ordem de importância do peso atual dos produtos no cálculo do índice do setor. Em adição, o quadro 13 (no apêndice tabular) apresenta a soma dos valores das influências desses produtos no resultado do indicador M/M_{-1} , nesse caso, para todas as atividades investigadas na pesquisa

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

Indústrias extrativas: pelo terceiro mês consecutivo, a comparação de preços entre o mês atual e o imediatamente anterior foi negativa, -14,18%, que é a taxa negativa mais intensa desde setembro de 2021, -16,48%. Com o resultado de agosto, o acumulado no ano sofreu um recuo de 17,96 p.p., passando de 26,61% em julho, para 8,65% em agosto. A título de ilustração, em agosto de 2021, o acumulado no ano era de 68,49%. Por fim, e novamente pelo terceiro mês consecutivo, o acumulado em 12 meses apresenta uma taxa negativa, -26,60%. Vale dizer que, em agosto de 2021 (base desta comparação), a série de número-índice atingiu seu mais elevado patamar, 278,96.

O destaque dado ao setor se deve a ter sido, em termos de variação, a mais intensa na passagem de julho para agosto (todas negativas) e a segunda no acumulado em 12 meses, sendo que, neste caso, entre as quatro destacadas ("refino de petróleo e biocombustíveis", "outros produtos químicos" e "fabricação de máquinas e equipamentos"), ela foi a única variação negativa. Em termos de influência, foi a terceira no M/M₋₁ (-0,79 p.p., em -3,11%) e a quarta no acumulado em 12 meses (-1,99 p.p., em 12,16%).

Quadro 3 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Atividades de Indústria e Produtos Investigados, Brasil, Ago/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. pelletizado/sinterizado	-		-	-	+	-	2°
0710.2030	Minérios de ferro pelletizados 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/Preços_Indices_de_Precos_ao_Produtor/Produtos_Selecionados_IPP/lista_produtos_gce_201812.pdf>.

Alimentos: na comparação com os preços de julho, os de agosto estiveram, em média, 3,74% menores. É a segunda vez no ano que a variação é negativa (em janeiro, -0,19%). Com isso, o acumulado no ano recuou de 10,88%, em julho, para 6,73%, em agosto, resultado que é 5,90 p.p. menor que o acumulado até agosto de 2021. Por fim, na comparação com o mesmo mês de 2021, o agosto atual teve em média preços 12,44% maiores. Nesta comparação, vale dizer, é o menor resultado desde fevereiro de 2020 (11,94%).

O destaque dado ao setor se deve ao fato de ter sido, em termos de variação, a quarta maior (as quatro são negativas). Já, em termos de influência, foi a segunda nos três indicadores calculados (-0,88 p.p., em -3,11%, no M/M₋₁; 1,60 p.p., em 7,91%, no acumulado no ano; e 2,91 p.p., em 12,16%, no acumulado em 12 meses).

Conforme se vê no quadro abaixo, na perspectiva da comparação mês atual contra mês anterior, assim como em julho, as principais variações ocorreram em produtos derivados do leite, só que, em agosto, com viés negativo. Já na influência, quatro produtos são destacados, todos com variações negativas (respondem por -2,46 p.p., em -3,74%), encabeçados por "leite esterilizado /

UHT / Longa Vida” (cujos preços foram pressionados por uma menor demanda) e seguidos por “açúcar VHP (very high polarization)”, “carnes e miudezas de aves congeladas” e “óleo de soja em bruto, mesmo degomado”. No caso dos três últimos produtos, a apreciação do real frente ao dólar (4,2% na passagem de julho para agosto; 9,0% no acumulado no ano; e 2,1% em 12 meses) é um fator que pressiona os preços para baixo, mas fatores de mercado (como a maior oferta de frango ou a menor demanda por soja) também fortaleceram o movimento.

No caso dos grupos abertos no setor, na perspectiva do M/M-1, as variações negativas mais intensas foram observadas em “laticínios” (-14,68%) e “torrefação e moagem de café” (-4,87%), mas a tendência de baixa se espalhou em todos os outros grupos (veja o apêndice estatístico dessa nota), com exceção de “moagem, fabricação de produtos amiláceos e de alimentos para animais” (cuja variação foi de 1,25%). No acumulado no ano, cuja taxa média do setor foi de 6,73%, a variações mais intensas foram observadas em “laticínios” (42,00%) e “moagem, fabricação de produtos amiláceos e de alimentos para animais” (15,77%), sendo que em um único grupo observou-se variação negativa de preços: “fabricação e refino de açúcar” (-5,54%). Todos os grupos apresentaram variação positiva de preços na comparação agosto de 2022 / agosto de 2021, sobressaindo-se “laticínios” (32,19%), “torrefação e moagem de café” (37,49%), “moagem, fabricação de produtos amiláceos e de alimentos para animais” (15,59%) e “fabricação de óleos e gorduras vegetais e animais” (12,82%), cujas variações estiveram acima da média (12,44%).

Quadro 4 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Atividades de Indústria e Produtos Investigados, Brasil, Ago/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)				-		+	4°
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				-	+	+	3°
1031.2160	Extrato, purês e polpas de tomate	+						
1062.2030	Farinha de trigo			+				
1052.2150	Leite condensado		+	+				
1051.2010	Leite esterilizado / UHT / Longa Vida	-	+		-	+	+	
1051.2030	Leite resfriado e/ou pré-aquecido	-	+					
1041.2080	Óleo de soja em bruto, mesmo degomado				-			
1011.2100	Peles/couros de bovinos e equídeos, frescos/salgados/secos			-				
1052.2280	Queijos frescos (não curados): mussarela exc. queijo minas	-	+					
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/Precos_Indices_de_Precos_ao_Produtor/Produtos_Selecionados_IPP/lista_produtos_gce_201812.pdf>.

Bebidas: em agosto, o setor obteve variação de 1,42% em relação aos preços do mês anterior, completando o 17º mês consecutivo com aumento de preços (desde abril de 2021), sendo o produto “refrigerantes” o de maior variação e influência neste indicador.

Os preços do setor acumularam aumento de 13,02% no ano, sendo a quarta maior variação dentre as demais atividades e o motivo de destaque da atividade. Esse resultado representa a maior variação para agosto na atividade desde o início da série em 2010. As maiores variações no indicador são dos produtos “aguardente de cana-de-açúcar” e “cervejas e chope”, sendo a principal influência de “cervejas e chope”.

Em relação ao mesmo mês do ano anterior, registrou-se uma variação de 18,33%, maior taxa desde setembro de 2012 (19,06%), com destaque para a influência de “cervejas e chope” neste resultado.

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, Ago/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	+	+	+	+	+	+	4º
1113.2020	Cervejas e chope	+	+	+	+	+	+	1º
1122.2080	Xaropes para bebidas com fins industriais	+	+	+	+	+	+	3º
1122.2090	Refrigerantes	+	+	+	+	+	+	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/Preços_Indices_de_Precos_ao_Produtor/Produtos_Selecionados_IPP/lista_produtos_gce_201812.pdf>.

Papel e celulose: a atividade apresentou, considerando todas as atividades industriais, o segundo maior acumulado no ano, 14,45%, influenciado principalmente pelos produtos “pasta química madeira, à soda/sulfato, exc. pasta dissolução”, “papel escrita, impressão, outros fins gráficos não revestido”, “papel-cartão/cartolina não revest. ou revest.subst. inorg.” e “caixas de papelão ondulado ou corrugado”.

O resultado de M/M₋₁, 0,04%, foi influenciado, por sua vez, principalmente pelos produtos “pasta química madeira, à soda/sulfato, exc. pasta dissolução” e “papel kraft para embalagem, não revestido”, com variação negativa; e “papel escrita, impressão, outros fins gráficos não revestido” e “papel higiênico”, com variações positivas. Em conjunto, os quatro produtos somaram -0,10 p.p. do indicador M/M₋₁, o que quer dizer que os outros sete produtos que compõem a amostra do setor influenciaram o resultado em 0,14 p.p.. Por fim, na comparação dos últimos 12 meses, a variação observada nos preços dos produtos do setor foi de 16,16%, o que a coloca como a oitava mais intensa (todas positivas) entre todas as atividades industriais.

Quadro 6 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Atividades de Indústria e Produtos Investigados, Brasil, Ago/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	
1742.2010	Absorventes e tampões higiênicos de qualquer matéria	+						
1741.2060	Cadernos	+	+	+				
1733.2010	Caixas de papelão ondulado ou corrugado					+		2º
1742.2040	Fraldas descartáveis de qualquer matéria	+						
1722.7080	Papel-cartão/cartolina não revest. ou revest.subst. inorg.		+	+		+	+	
1742.2060	Papel higiênico				+		+	4º
1721.2080	Papel kraft para embalagem não revestido	-			-			
1721.2150	Papel escrita, impressão, outros fins gráficos não revestido		+	+	+	+	+	3º
1710.2035	Pasta química madeira, à soda/sulfato, exc. pasta dissolução		+	+	-	+	+	1º

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

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

Refino de petróleo e biocombustíveis: na passagem de julho para agosto, pela primeira vez no ano, a variação média dos preços do setor foi negativa, -6,99%, que é a mais intensa desde abril de 2020, quando havia sido de -20,61%. Com o resultado de agosto, o acumulado no ano recuou de 36,00%, em julho, para 26,49%. Já a comparação agosto de 2022 / agosto de 2021 foi de 45,98%, 13,97 p.p. menor que a de julho. Vale dizer que, desde março de 2021, as variações nesta perspectiva estão acima de 40%, sendo a taxa média de 64,60%.

O destaque dado ao setor se deve ao fato de ter sido, em termos de variação, a segunda mais intensa no M/M₋₁ (são todas negativas), e a primeira, e no campo positivo, tanto no acumulado no ano quanto no acumulado em 12 meses. Já em termos de influência, o setor se destaca como a principal nos três indicadores calculados: M/M₋₁ (-0,95 p.p., em -3,11%), acumulado no ano (2,95 p.p., em 7,91%) e acumulado em 12 meses (4,61 p.p., em 12,16%).

Os dois produtos de maior peso no cálculo do setor (“óleo diesel” e “gasolina, exceto para aviação”) impactaram negativamente o resultado de agosto contra julho, mas, nos outros indicadores, o impacto ainda é positivo. Vale dizer que, no caso do “álcool etílico (anidro ou hidratado)”, sua influência é negativa nos três indicadores.

Quadro 7 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Atividades de Indústria e Produtos Investigados, Brasil, Ago/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°
1932.2020	Biodiesel	-						
1921.2050	Gasolina, exceto para aviação	-		+	-	+	+	2°
1921.2100	Óleo diesel		+	+	-	+	+	1°
1921.2095	Óleos combustíveis, exceto diesel	-	+	+	-			4°
1921.2150	Querosenes de aviação		+	+		+	+	

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

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

Outros produtos químicos: a indústria química, no mês de agosto, apresentou uma variação de -1,82%, a quarta negativa no ano. Uma análise por grupo econômico mostra que o resultado do mês ficou distribuído de forma diversa entre eles, com “fabricação de produtos químicos inorgânicos” apresentando uma variação média de -2,70% no mês, “fabricação de resinas e elastômeros”, -6,85% e “fabricação de defensivos agrícolas e desinfestantes domissanitários”, com -0,25%.

Desta forma, o acumulado no ano alcançou 5,22%, sendo que os grupos “fabricação de produtos químicos inorgânicos” e “fabricação de defensivos agrícolas e desinfestantes domissanitários” alcançaram respectivamente 4,82% e 34,56%. Em sentido inverso, “fabricação de resinas e elastômeros” apresentou uma variação de -15,88% no mesmo indicador.

Já em relação ao resultado dos últimos 12 meses, o destaque ficou por conta do grupo de químicos inorgânicos, influenciado especificamente pelo aumento de preços acumulado de adubos/fertilizantes, com as causas concentradas nos valores dos insumos devido à menor produção de fertilizantes no mercado externo. A variação de preços, neste grupo, foi de 41,68%, enquanto “fabricação de defensivos agrícolas e desinfestantes domissanitários” ficou com 44,64%, ambos contribuindo significativamente para a variação em 12 meses de 25,71%. Já “fabricação de resinas e elastômeros” apresentou uma variação de -8,35% em 12 meses.

No tocante aos quatro produtos que mais influenciaram o resultado mensal (-0,92 p.p., em -1,82%), houve uma redução de preços em “adubos ou fertilizantes minerais ou químicos, fosfatados”, “fungicidas para uso na agricultura” e “polipropileno (PP)”. Em situação oposta está “benzeno”. Os demais 35 produtos pesquisados na atividade tiveram, em média, um resultado negativo de -0,90 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” e “adubos ou fertilizantes à base de NPK”, com resultados positivos. No acumulado no ano, ainda são destaques “polipropileno (PP)” e “policloreto de vinila (PVC)”, com variações negativas; e, no acumulado em 12 meses, “adubos ou fertilizantes minerais ou químicos, fosfatados” e “benzeno”, com resultados positivos.

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

Quadro 8 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Atividades de Indústria e Produtos Investigados, Brasil, Ago/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					+	+	1º
2013.2040	Adubo/fertilizante mineral/químico, com nitrogênio e fósforo	+						
2013.2060	Adubos ou fertilizantes minerais ou químicos, fosfatados				-		+	3º
2021.2010	Benzeno	+	+	+	+		+	
2051.2110	Fungicidas para uso na agricultura				-			4º
2051.2130	Herbicidas para uso na agricultura		+	+		+	+	2º
2093.2195	Lisina e seus ésteres; ácido glutâmico; sais destes produtos	+		+				
2031.2090	Policloreto de vinila (PVC)		-			-		
2031.2230	Polipropileno (PP)				-	-		
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/Precos_Indices_de_Precos_ao_Produtor/Produtos_Selecionados_IPP/lista_produtos_gce_201812.pdf>.

Minerais não-metálicos: esta atividade foi selecionada para análise por apresentar a terceira maior variação de preços entre as atividades analisadas na pesquisa no tocante ao acumulado no ano, com 13,21%. Na variação mensal alcançou -0,04% e, no acumulado em 12 meses, 17,96%.

Dentre os quatro produtos com maior influência no resultado do mês destacam-se os preços deflacionados de “misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes” e “vidro flotado e vidro desbastado ou polido”. Em contrapartida “ladrilho/placa/azulejos cerâmica esmaltados” e “massa de concreto” elevaram os preços médios no mês.

No tocante às influências no acumulado do ano e no acumulado em 12 meses, três produtos são comuns: “cimento Portland, exceto brancos”, “massa de concreto” e “vidro flotado e vidro desbastado ou polido”. “Elementos pré-fabricados de concreto para construção civil” e “ladrilho/placa/azulejos cerâmica esmaltados” completaram as quatro maiores influências, respectivamente no acumulado anual e nos 12 meses.

Os resultados dos quatro produtos de maior influência no mês contra mês imediatamente anterior representaram 0,17 p.p. da variação de -0,04% no mês, ou seja, -0,21 p.p. foi a contribuição dos demais sete produtos.

Para os grupos que são divulgados para esta atividade, a variação ocorrida em “fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes” foi de 0,20% em agosto, acumulando desta forma 15,57% no ano e 17,47% nos últimos 12 meses. Já “fabricação de produtos cerâmicos” reverteu a redução de preços de dois meses seguidos, apresentando, em agosto, uma variação positiva de preços de 1,17%, acumulando 4,46% no ano e 12,53% em 12 meses.

Quadro 9 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Atividades de Indústria e Produtos Investigados, Brasil, Ago/2022, Fabricação de produtos de minerais não-metálicos

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	
2320.7040	Cimentos Portland, exceto brancos		+	+		+	+	1°
2330.2090	Elementos pré-fabricados de concreto para construção civil					+		
2391.2020	Granito, inclusive em chapas							4°
2342.2030	Ladrilho/placa/azulejo cerâmica esmaltados	+			+		+	3°
2330.2100	Massa de concreto		+	+	+	+	+	2°
2399.2170	Misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	-			-			
2349.2110	Pias/banheiras/bidês e semelhantes, de cerâmica ou porcelana	-	+	+				
2311.2010	Vidro flotado e vidro desbastado ou polido	-	+	+	-	+	+	

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.

Metalurgia: na comparação agosto contra julho, a variação de preços da atividade foi de -3,91%, quinta negativa no ano. Desta forma, o setor acumulou uma variação de -5,20% no ano e de -4,29% em 12 meses. Entre dezembro de 2018 (base da amostra atual) e agosto de 2022, os preços do setor tiveram uma variação acumulada de 77,55%, valor um pouco superior ao do Indicador geral do IPP para o mesmo período (74,06%).

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 4,2% em agosto. 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 sexta vez no ano e a nona nos últimos 12 meses, uma variação negativa, agora chegando a -4,98%. Com isso, em agosto, o acumulado chegou a -2,68% no ano e a -8,73%, nos últimos 12 meses.

Em relação aos quatro produtos que mais influenciaram a variação no mês (ver quadro a seguir), os mesmos responderam por -2,31 p.p., de -3,91%, cabendo, então, -1,60 p.p. aos demais 20 produtos analisados.

Os quatro produtos que mais influenciaram os resultados no mês foram: “lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono”, “óxido de alumínio (alumina calcinada)”, “bobinas a quente de aço ao carbono, não revestidos” e “chapas e tiras, de alumínio, de espessura superior a 0,2 mm”, os três primeiros com variações negativas de preços no mês.

Em relação às influências no acumulado no ano, destacam-se os produtos: “óxido de alumínio (alumina calcinada)”, “lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono”, “bobinas ou chapas de aço inoxidáveis, inclusive tiras” e “ouro para usos não monetários”; todos com variações negativas de preços.

Já em relação às principais influências em 12 meses, dois produtos apresentaram resultados positivos e dois negativos: “chapas e tiras, de alumínio, de espessura superior a 0,2 mm” e “óxido de alumínio (alumina calcinada)”, com variação positiva e “lingotes, blocos, tarugos ou placa de aço ao carbono” e “bobinas a quente de aço ao carbono, não revestidos”, com resultados negativos.

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

Quadro 10 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Atividades de Indústria e Produtos Investigados, Brasil, Ago/2022, Metalurgia

Produtos		Variação (%)			Influência (p.p.)			Peso (%)
Código	Descrição Resumida (1)	M/M ₋₁	Acum Ano	M/M ₋₁₂	M/M ₋₁	Acum Ano	M/M ₋₁₂	
2423.2030	Barras de aços ao carbono			+				
2443.2010	Barras, perfis e vergalhões de cobre e de ligas de cobre		-	-				
2422.2020	Bobinas a quente de aços ao carbono, não revestidos				-		-	2º
2422.2035	Bobinas ou chapas de aços galvanizadas, zincadas ou cromadas							3º
2422.2080	Bobinas ou chapas de aços inoxidáveis, inclusive tiras		-			-		
2422.2115	Chapas a quente de aços ao carbono, não revestidos	-	+					
2441.2045	Chapas e tiras, de alumínio, de espessura superior a 0,2mm				+		+	4º
2441.2110	Ligas de alumínio em formas brutas	-						
2421.2030	Lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços ao carbono	-		-	-	-	-	1º
2442.2075	Ouro para usos não monetários					-		
2441.2120	Óxido de alumínio (alumina calcinada)	-	-		-	-	+	
2423.2130	Tubos, canos ou perfis ocos de aços 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/Precos_Indices_de_Precos_ao_Produtor/Produtos_Selecionados_IPP/lista_produtos_gce_201812.pdf>.

Fabricação de máquinas e equipamentos: acumulando 18,78% nos últimos 12 meses, os preços médios do setor alcançaram a quarta maior variação, em módulo, no indicador M/M₋₁₂, razão pela qual a atividade mereceu o destaque. O resultado nesse indicador é o menor desde maio de 2021, quando alcançou 18,19%, e reflete a sequência de variações mensais positivas. Com a variação de 0,16% neste mês de agosto já são 25 meses consecutivos de alta no nível médio de preços da atividade. Apenas em 2022 os preços médios de máquinas e equipamentos já acumulam 10,83%, mas evidenciam desaceleração no aumento do nível de preços, pois em 2021 o resultado acumulado até agosto havia sido de 18,84%.

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 30,69% de alta no indicador M/M₋₁₂, enquanto o grupo “fabricação de motores, bombas, compressores e equipamentos de transmissão” alcançou 12,27%. No acumulado em 2022 também é perceptível a diferença, com resultados alcançando 17,81% e 7,55%, respectivamente.

Em relação aos produtos, o destaque para “tratores agrícolas”, com registro de aumento em todos os indicadores, tanto em termos de variação quanto de influência, como mostra o Quadro 11, a seguir. Em termos de influência, no indicador M/M₋₁, esse produto e “balanças para pesagem, dosagem ou contagem” influenciaram no sentido de aumento de preços, enquanto “congeladores (freezers) para usos industrial e comercial” e “máquinas e aparelhos para

projetar/pulverizar uso agrícola” influenciaram no sentido de redução de preços. Juntos, esses quatro produtos responderam por 0,22 p.p. do resultado de 0,16%, enquanto os demais 42 produtos contribuíram com -0,06 p.p..

Quadro 11 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Atividades de Indústria e Produtos Investigados, Brasil, Ago/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						+	4º
2829.2070	Balanças para pesagem, dosagem ou contagem	+	+	+	+			
2812.6010	Bombas centrífugas					+		
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			+				
2833.2060	Máquinas e aparelhos para projetar/pulverizar uso agrícola				-			
2833.6140	Máquinas para colheita		+			+	+	2º
2865.2010	Máquinas para fabricação e acabamento papel/papel-cartão		+	+				
2833.2210	Semeadores, plantadeiras ou adubadores						+	3º
2831.2030	Tratores agrícolas	+	+	+	+	+	+	1º

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

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

Veículos automotores: em agosto, a variação observada no setor, quando comparada com o mês imediatamente anterior, foi de 0,64%. Este foi o 26º resultado positivo consecutivo neste indicador, acumulando, nesse período, um aumento de 31,87%. 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 oito meses de 2022, o setor acumula uma variação de 7,71%. E a variação acumulada nos últimos 12 meses foi de 11,88%, menor resultado neste indicador desde janeiro de 2021 (11,65%).

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 (0,52 p.p. em 7,91%), além de ser o quarto maior peso atual no cálculo do indicador geral, com uma contribuição de 6,72%.

O grupo econômico analisado da atividade, “fabricação de automóveis, camionetas e utilitários”, apresentou, em agosto, variação de 1,20% na comparação com julho. Assim como ocorre no setor, esse é o 26º resultado positivo consecutivo nesse indicador, tendo acumulado um

aumento de 26,99% nesse período. Além disso, o grupo acumula, nesses oito primeiros meses de 2022, uma variação de 6,58%, ao passo que, nos últimos 12 meses, apresenta um resultado de 10,73%.

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 bicomcombustível” (produto de maior peso no setor) e “caminhão-trator, para reboques e semirreboques”. E outros dois impactaram negativamente o indicador: “peças/acessórios, sistema de motor de veículos automotores” e “peça sist. direção/suspensão para veíc. automotor exc. mola”. A influência desses quatro produtos que mais impactaram a variação do mês em relação ao mês imediatamente anterior foi de 0,52 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 bicomcombustível”, “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 12 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Atividades de Indústria e Produtos Investigados, Brasil, Ago/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
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		+	+			+	
2944.7010	Peça sist. direção/suspensão para veíc. automotor exc. mola				-			
2941.6040	Peças/acessórios, sistema de motor de veículos automotores	-			-			4º
2941.2050	Radiadores ou suas partes para veículos automotores	+						
2949.2160	Silencioso/tubo de escape e suas partes veíc. 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_gce_201812.pdf >.

Apêndice Tabular

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

Tabela 6 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Seções e Atividades de Indústria, Brasil, Ago/2021 - Ago/2022, Número-índice, Base: Dez/2018 = 100

Seções e Atividades	Mês/ano												
	Ago/2021	Set/2021	Out/2021	Nov/2021	Dez/2021	Jan/2022	Fev/2022	Mar/2022	Abr/2022	Mai/2022	Jun/2022	Jul/2022	Ago/2022
Indústria Geral	155,19	155,59	159,10	161,43	161,30	163,24	164,12	169,23	172,75	175,87	177,63	179,64	174,06
B - Indústrias Extrativas	278,96	232,99	227,91	216,04	188,46	206,44	223,66	247,53	218,97	246,33	239,20	238,61	204,76
C - Indústrias de Transformação	149,81	152,22	156,11	159,05	160,12	161,35	161,53	165,82	170,73	172,80	174,95	177,08	172,73
10 - Fabricação de produtos alimentícios	161,76	164,91	166,18	166,80	170,43	170,10	171,24	175,95	179,84	180,18	183,88	188,97	181,90
11 - Fabricação de bebidas	106,29	106,63	107,87	110,60	111,29	116,21	116,78	119,37	120,99	121,69	121,88	124,01	125,77
12 - Fabricação de produtos do fumo	109,04	111,65	112,90	112,20	112,63	110,92	107,69	106,97	106,20	111,18	112,83	120,74	118,25
13 - Fabricação de produtos têxteis	144,16	146,92	150,51	153,48	156,48	159,92	161,35	163,10	164,81	165,30	167,14	168,25	168,11
14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	117,79	119,67	119,50	119,19	121,03	121,01	123,03	126,01	128,95	133,32	132,04	134,08	134,18
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	143,62	144,47	147,00	144,43	146,78	145,38	143,21	138,54	139,16	140,81	140,61	140,33	138,47
16 - Fabricação de produtos de madeira	171,28	171,00	176,23	179,37	182,78	188,63	182,84	183,60	179,35	181,12	180,78	183,14	179,23
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	130,68	131,39	134,30	135,05	132,64	136,36	136,52	136,33	138,48	145,34	147,23	151,74	151,80
18 - Impressão e reprodução de gravações	121,31	121,67	122,77	125,44	127,15	130,12	131,59	135,53	137,17	138,02	143,10	144,78	143,62
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	167,14	170,18	182,34	195,92	192,90	197,20	200,53	222,27	237,11	243,76	253,58	262,34	243,99
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	120,33	120,73	122,35	124,99	126,51	127,67	130,53	133,73	137,10	135,60	135,58	137,73	138,20
20C - Fabricação de outros produtos químicos	158,74	165,71	176,34	184,93	189,66	190,02	187,70	198,52	207,18	204,25	205,29	203,26	199,55
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	137,47	136,46	132,54	133,40	131,87	129,24	131,31	128,23	136,60	137,41	136,15	134,72	134,78
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	141,68	143,37	148,60	150,16	152,59	154,26	154,45	153,49	155,12	159,30	159,03	159,42	158,82
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	139,34	141,53	143,11	144,52	145,18	147,88	148,47	150,50	153,23	157,50	160,95	164,43	164,36
24 - Metalurgia	185,52	187,51	194,06	193,64	187,30	184,56	179,84	180,00	191,22	195,14	192,60	184,77	177,55
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	161,35	164,14	165,59	169,49	169,09	171,78	169,35	171,34	175,80	182,16	181,21	179,76	179,93
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	131,21	130,36	130,37	129,72	132,58	133,40	132,05	129,49	127,14	128,86	130,47	131,61	129,81
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	143,88	146,81	148,25	150,48	150,23	153,12	154,22	154,80	156,92	156,39	157,41	157,39	157,13
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	140,24	141,52	145,30	147,92	150,31	153,04	155,59	156,03	157,85	161,95	163,00	166,31	166,59
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	128,92	130,11	132,20	133,39	133,92	136,95	137,37	137,88	140,55	141,74	142,69	143,32	144,24
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	131,45	132,95	138,36	140,18	143,49	144,22	141,13	139,54	137,31	142,74	145,67	152,09	148,77
31 - Fabricação de móveis	143,72	146,65	148,00	149,18	150,24	150,91	149,67	149,59	149,33	149,89	150,29	151,00	150,31

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

Tabela 7 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Seções e Atividades de Indústria, Brasil, Ago/2021 - Ago/2022, Variação M/M-1, Base: mês imediatamente anterior

Seções e Atividades	Mês/ano												
	Ago/2021	Set/2021	Out/2021	Nov/2021	Dez/2021	Jan/2022	Fev/2022	Mar/2022	Abr/2022	Mai/2022	Jun/2022	Jul/2022	Ago/2022
Indústria Geral	1,89	0,25	2,26	1,46	-0,08	1,20	0,54	3,12	2,08	1,81	1,01	1,13	-3,11
B - Indústrias Extrativas	1,16	-16,48	-2,18	-5,21	-12,77	9,54	8,34	10,67	-11,54	12,50	-2,89	-0,25	-14,18
C - Indústrias de Transformação	1,95	1,61	2,55	1,89	0,67	0,77	0,11	2,66	2,96	1,21	1,25	1,21	-2,46
10 - Fabricação de produtos alimentícios	2,34	1,95	0,77	0,38	2,17	-0,19	0,67	2,76	2,21	0,19	2,05	2,77	-3,74
11 - Fabricação de bebidas	1,31	0,32	1,17	2,52	0,62	4,42	0,49	2,22	1,36	0,58	0,15	1,75	1,42
12 - Fabricação de produtos do fumo	3,31	2,40	1,12	-0,62	0,38	-1,51	-2,92	-0,66	-0,72	4,69	1,48	7,01	-2,06
13 - Fabricação de produtos têxteis	2,43	1,92	2,44	1,98	1,96	2,19	0,90	1,08	1,05	0,30	1,11	0,66	-0,08
14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	0,07	1,60	-0,14	-0,26	1,55	-0,02	1,67	2,42	2,34	3,39	-0,96	1,55	0,07
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	1,46	0,59	1,75	-1,75	1,63	-0,96	-1,49	-3,26	0,45	1,19	-0,14	-0,20	-1,32
16 - Fabricação de produtos de madeira	1,40	-0,16	3,06	1,78	1,90	3,20	-3,07	0,42	-2,32	0,99	-0,19	1,31	-2,13
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	2,49	0,55	2,21	0,56	-1,78	2,80	0,12	-0,13	1,57	4,96	1,30	3,07	0,04
18 - Impressão e reprodução de gravações	0,09	0,30	0,91	2,17	1,36	2,34	1,13	2,99	1,21	0,62	3,68	1,18	-0,80
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	1,91	1,82	7,15	7,45	-1,54	2,23	1,69	10,84	6,68	2,80	4,03	3,45	-6,99
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	0,87	0,34	1,34	2,15	1,22	0,91	2,24	2,45	2,52	-1,09	-0,01	1,58	0,34
20C - Fabricação de outros produtos químicos	2,81	4,39	6,42	4,87	2,56	0,19	-1,22	5,77	4,36	-1,42	0,51	-0,99	-1,82
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	0,70	-0,73	-2,87	0,65	-1,14	-1,99	1,60	-2,35	6,53	0,59	-0,92	-1,05	0,04
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	0,26	1,19	3,65	1,05	1,62	1,09	0,12	-0,62	1,06	2,70	-0,17	0,25	-0,37
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	2,87	1,57	1,12	0,98	0,46	1,86	0,40	1,37	1,81	2,79	2,19	2,16	-0,04
24 - Metalurgia	2,47	1,08	3,49	-0,22	-3,28	-1,46	-2,56	0,09	6,23	2,05	-1,30	-4,07	-3,91
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	2,41	1,73	0,88	2,35	-0,23	1,59	-1,41	1,18	2,60	3,62	-0,52	-0,80	0,10
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	2,19	-0,64	0,01	-0,50	2,20	0,62	-1,01	-1,95	-1,81	1,36	1,25	0,87	-1,37
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	0,88	2,03	0,99	1,50	-0,16	1,92	0,72	0,37	1,37	-0,34	0,66	-0,01	-0,17
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	1,27	0,91	2,67	1,80	1,61	1,82	1,67	0,28	1,17	2,60	0,65	2,04	0,16
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	1,28	0,92	1,60	0,90	0,40	2,27	0,30	0,37	1,93	0,85	0,67	0,44	0,64
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	2,08	1,14	4,07	1,31	2,36	0,51	-2,14	-1,12	-1,60	3,96	2,05	4,41	-2,18
31 - Fabricação de móveis	1,82	2,04	0,92	0,80	0,71	0,45	-0,82	-0,06	-0,17	0,37	0,26	0,47	-0,46

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

Tabela 8 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Seções e Atividades de Indústria, Brasil, Ago/2021 - Ago/2022, Variação acumulada no ano, Base: Dezembro do ano anterior

Seções e Atividades	Mês/ano												
	Ago/2021	Set/2021	Out/2021	Nov/2021	Dez/2021	Jan/2022	Fev/2022	Mar/2022	Abr/2022	Mai/2022	Jun/2022	Jul/2022	Ago/2022
Indústria Geral	23,58	23,90	26,69	28,55	28,45	1,20	1,74	4,91	7,09	9,03	10,12	11,37	7,91
B - Indústrias Extrativas	68,49	40,72	37,66	30,49	13,83	9,54	18,68	31,35	16,19	30,71	26,93	26,61	8,65
C - Indústrias de Transformação	20,97	22,92	26,06	28,43	29,30	0,77	0,88	3,56	6,63	7,92	9,26	10,59	7,87
10 - Fabricação de produtos alimentícios	12,63	14,82	15,70	16,13	18,66	-0,19	0,47	3,24	5,52	5,72	7,89	10,88	6,73
11 - Fabricação de bebidas	4,11	4,44	5,67	8,33	9,01	4,42	4,93	7,26	8,72	9,35	9,52	11,43	13,02
12 - Fabricação de produtos do fumo	2,26	4,71	5,88	5,23	5,62	-1,51	-4,39	-5,02	-5,71	-1,28	0,18	7,20	5,00
13 - Fabricação de produtos têxteis	16,96	19,20	22,10	24,52	26,95	2,19	3,11	4,23	5,32	5,64	6,81	7,52	7,43
14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	12,79	14,59	14,43	14,13	15,89	-0,02	1,65	4,11	6,54	10,15	9,09	10,79	10,86
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	21,71	22,43	24,57	22,39	24,39	-0,96	-2,44	-5,62	-5,20	-4,07	-4,21	-4,40	-5,66
16 - Fabricação de produtos de madeira	32,01	31,80	35,83	38,25	40,88	3,20	0,03	0,45	-1,88	-0,91	-1,10	0,19	-1,94
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	26,53	27,22	30,03	30,76	28,42	2,80	2,92	2,79	4,40	9,58	11,00	14,40	14,45
18 - Impressão e reprodução de gravações	11,32	11,66	12,67	15,12	16,68	2,34	3,50	6,59	7,88	8,55	12,55	13,87	12,96
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	47,02	49,70	60,40	72,34	69,68	2,23	3,96	15,23	22,92	26,37	31,46	36,00	26,49
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	7,95	8,32	9,77	12,13	13,50	0,91	3,17	5,70	8,36	7,18	7,17	8,86	9,24
20C - Fabricação de outros produtos químicos	37,33	43,36	52,55	59,99	64,08	0,19	-1,03	4,67	9,24	7,69	8,24	7,17	5,22
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	13,98	13,15	9,90	10,60	9,34	-1,99	-0,42	-2,76	3,59	4,20	3,25	2,16	2,20
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	18,89	20,31	24,70	26,01	28,05	1,09	1,22	0,59	1,65	4,39	4,22	4,47	4,08
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	13,69	15,47	16,77	17,91	18,46	1,86	2,26	3,66	5,54	8,49	10,86	13,26	13,21
24 - Metalurgia	40,44	41,95	46,90	46,58	41,78	-1,46	-3,98	-3,89	2,10	4,19	2,83	-1,35	-5,20
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	30,78	33,05	34,22	37,38	37,06	1,59	0,15	1,33	3,97	7,73	7,17	6,31	6,41
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	6,89	6,20	6,21	5,68	8,00	0,62	-0,39	-2,33	-4,10	-2,80	-1,59	-0,73	-2,09
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	14,59	16,91	18,07	19,84	19,64	1,92	2,65	3,04	4,45	4,10	4,78	4,77	4,59
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	18,84	19,92	23,13	25,35	27,37	1,82	3,52	3,81	5,02	7,74	8,44	10,65	10,83
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	10,99	12,02	13,82	14,84	15,30	2,27	2,58	2,96	4,95	5,84	6,55	7,02	7,71
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	4,77	5,96	10,27	11,72	14,36	0,51	-1,65	-2,75	-4,31	-0,52	1,52	6,00	3,68
31 - Fabricação de móveis	13,57	15,88	16,95	17,88	18,71	0,45	-0,37	-0,43	-0,60	-0,23	0,03	0,51	0,05

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

Tabela 9 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Seções e Atividades de Indústria, Brasil, Ago/2021 - Ago/2022, Variação M/M₋₁₂, Base: mesmo mês do ano anterior

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

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

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

Grandes Categorias Econômicas	Mês/ano												
	Ago/2021	Set/2021	Out/2021	Nov/2021	Dez/2021	Jan/2022	Fev/2022	Mar/2022	Abr/2022	Mai/2022	Jun/2022	Jul/2022	Ago/2022
Indústria Geral	155,19	155,59	159,10	161,43	161,30	163,24	164,12	169,23	172,75	175,87	177,63	179,64	174,06
Bens de Capital (BK)	140,34	142,15	144,78	146,49	149,04	152,83	153,73	154,16	154,39	157,50	159,10	162,89	162,25
Bens Intermediários (BI)	166,93	166,02	171,05	173,91	173,12	176,15	176,94	183,48	186,19	190,45	192,35	194,24	187,25
Bens de Consumo (BC)	141,19	143,19	144,68	146,36	146,68	146,66	147,67	151,64	156,97	158,44	160,05	161,89	157,37
Bens de Consumo Duráveis (BCD)	130,39	131,11	132,90	133,78	134,80	136,36	136,81	137,34	140,29	141,16	141,49	141,42	143,02
Bens de Consumo Semiduráveis e Não Duráveis (BCND)	143,49	145,77	147,20	149,04	149,22	148,85	149,99	154,69	160,53	162,13	164,01	166,26	160,44

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

Tabela 11 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Grandes Categorias Econômicas, Brasil, Ago/2021 - Ago/2022, Variação M/M-1, Base: mês imediatamente anterior

Grandes Categorias Econômicas	Mês/ano												
	Ago/2021	Set/2021	Out/2021	Nov/2021	Dez/2021	Jan/2022	Fev/2022	Mar/2022	Abr/2022	Mai/2022	Jun/2022	Jul/2022	Ago/2022
Indústria Geral	1,89	0,25	2,26	1,46	-0,08	1,20	0,54	3,12	2,08	1,81	1,01	1,13	-3,11
Bens de Capital (BK)	1,92	1,29	1,85	1,18	1,74	2,55	0,59	0,28	0,15	2,02	1,01	2,38	-0,39
Bens Intermediários (BI)	1,76	-0,55	3,03	1,67	-0,46	1,75	0,45	3,70	1,47	2,29	1,00	0,98	-3,60
Bens de Consumo (BC)	2,09	1,42	1,04	1,16	0,22	-0,02	0,69	2,68	3,52	0,94	1,02	1,15	-2,79
Bens de Consumo Duráveis (BCD)	1,58	0,55	1,36	0,67	0,76	1,16	0,33	0,39	2,15	0,62	0,23	-0,05	1,13
Bens de Consumo Semiduráveis e Não Duráveis (BCND)	2,19	1,59	0,98	1,25	0,12	-0,24	0,77	3,13	3,78	1,00	1,16	1,37	-3,50

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

Tabela 12 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Grandes Categorias Econômicas, Brasil, Ago/2021 - Ago/2022, Variação acumulada no ano, Base: Dezembro do ano anterior

Grandes Categorias Econômicas	Mês/ano												
	Ago/2021	Set/2021	Out/2021	Nov/2021	Dez/2021	Jan/2022	Fev/2022	Mar/2022	Abr/2022	Mai/2022	Jun/2022	Jul/2022	Ago/2022
Indústria Geral	23,58	23,90	26,69	28,55	28,45	1,20	1,74	4,91	7,09	9,03	10,12	11,37	7,91
Bens de Capital (BK)	14,02	15,50	17,63	19,02	21,09	2,55	3,15	3,44	3,59	5,68	6,75	9,30	8,87
Bens Intermediários (BI)	30,43	29,72	33,65	35,89	35,27	1,75	2,21	5,99	7,55	10,01	11,11	12,20	8,16
Bens de Consumo (BC)	15,16	16,79	18,01	19,37	19,64	-0,02	0,68	3,38	7,01	8,02	9,11	10,37	7,29
Bens de Consumo Duráveis (BCD)	12,17	12,78	14,32	15,08	15,96	1,16	1,49	1,89	4,08	4,72	4,97	4,91	6,10
Bens de Consumo Semiduráveis e Não Duráveis (BCND)	15,75	17,59	18,75	20,23	20,38	-0,24	0,52	3,67	7,58	8,65	9,92	11,42	7,52

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

Tabela 13 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Grandes Categorias Econômicas, Brasil, Ago/2021 - Ago/2022, Variação M/M₋₁₂, Base: mesmo mês do ano anterior

Grandes Categorias Econômicas	Mês/ano												
	Ago/2021	Set/2021	Out/2021	Nov/2021	Dez/2021	Jan/2022	Fev/2022	Mar/2022	Abr/2022	Mai/2022	Jun/2022	Jul/2022	Ago/2022
Indústria Geral	33,12	30,40	28,95	29,05	28,45	25,53	20,02	18,29	18,16	19,12	18,79	17,94	12,16
Bens de Capital (BK)	17,69	17,30	16,43	17,70	21,09	19,72	19,81	16,66	15,52	17,95	18,19	18,29	15,62
Bens Intermediários (BI)	42,78	38,99	36,32	36,58	35,27	30,95	22,00	19,72	18,32	19,93	19,36	18,41	12,17
Bens de Consumo (BC)	22,14	20,57	20,39	20,00	19,64	18,24	16,81	16,20	18,41	17,97	17,93	17,06	11,47
Bens de Consumo Duráveis (BCD)	17,05	15,87	16,28	16,04	15,96	14,73	13,42	13,36	14,20	13,62	11,75	10,17	9,68
Bens de Consumo Semiduráveis e Não Duráveis (BCND)	23,19	21,52	21,22	20,79	20,38	18,95	17,49	16,76	19,23	18,81	19,14	18,41	11,81

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

Tabela 14 - Índice de Preços ao Produtor, segundo os Grupos de produtos, Brasil, Ago/2021 - Ago/2022, Número-índice, Base: Dez/2018 = 100

Grupos de Produtos	Mês/ano												
	Ago/2021	Set/2021	Out/2021	Nov/2021	Dez/2021	Jan/2022	Fev/2022	Mar/2022	Abr/2022	Mai/2022	Jun/2022	Jul/2022	Ago/2022
101 - Abate e fabricação de produtos de carne	167,90	170,71	171,30	168,97	171,21	164,63	164,51	170,11	175,56	176,59	177,92	178,02	174,29
104 - Fabricação de óleos e gorduras vegetais e animais	188,51	190,53	192,72	196,27	205,14	213,15	220,64	229,84	225,23	220,96	215,67	219,86	212,67
105 - Laticínios	150,01	150,66	144,41	139,56	139,64	142,41	148,14	159,29	172,74	177,47	204,13	232,41	198,29
106 - Moagem, fabricação de produtos amiláceos e de alimentos para animais	155,82	157,57	155,95	153,89	155,58	159,92	164,58	171,30	174,82	173,99	175,65	177,90	180,12
107 - Fabricação e refino de açúcar	165,80	172,90	179,95	187,47	194,57	189,97	181,31	175,61	179,22	178,36	183,22	189,76	183,79
108 - Torrefação e moagem de café	129,39	141,90	155,44	170,63	172,12	181,26	181,96	183,84	190,71	189,84	189,35	187,01	177,90
151 - Curtimento e outras preparações de couro	186,64	186,93	190,13	187,42	191,95	186,43	177,19	164,87	162,80	163,70	160,88	157,38	151,73
153 - Fabricação de calçados	113,52	114,77	116,83	114,35	115,19	116,66	119,44	120,11	122,62	124,79	126,43	128,40	129,19
201 - Fabricação de produtos químicos inorgânicos	170,13	179,32	203,83	217,97	229,97	230,42	230,92	252,49	262,81	249,55	251,21	247,74	241,04
203 - Fabricação de resinas e elastômeros	184,69	187,35	193,61	202,24	201,22	194,31	179,89	176,65	182,65	188,12	189,08	181,71	169,27
205 - Fabricação de defensivos agrícolas e desinfestantes domissanitários	124,19	127,38	126,89	131,93	133,50	144,60	148,26	164,79	178,94	179,04	180,64	180,07	179,63
221 - Fabricação de produtos de borracha	128,03	129,76	132,94	134,69	136,37	139,32	141,03	142,31	145,40	158,20	159,36	160,07	161,26
222 - Fabricação de produtos de material plástico	147,35	149,03	155,10	156,58	159,33	160,46	160,03	158,13	159,15	159,75	158,89	159,15	157,81
233 - Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes	139,29	140,12	139,17	140,72	141,58	144,79	145,92	150,75	152,04	155,26	160,08	163,29	163,62
234 - Fabricação de produtos cerâmicos	138,31	141,79	146,01	148,11	148,99	152,96	153,43	153,41	154,35	155,02	154,32	153,84	155,64
242 - Siderurgia	206,63	207,67	207,37	199,67	193,80	189,97	182,21	181,27	196,94	210,47	209,32	198,49	188,60
262 - Fabricação de equipamentos de informática e periféricos	152,90	147,42	140,99	141,01	144,14	148,45	151,15	143,93	139,95	139,46	142,10	139,55	136,56
264 - Fabricação de aparelhos de recepção, reprodução, gravação e amplificação de áudio e vídeo	139,33	137,57	134,89	129,79	137,28	137,18	138,24	140,44	137,91	139,60	138,57	134,79	136,24
271 - Fabricação de geradores, transformadores e motores elétricos	128,86	137,05	137,02	138,69	139,33	144,79	148,04	152,46	151,28	152,88	158,10	159,17	160,50
275 - Fabricação de eletrodomésticos	140,94	140,40	142,35	143,74	142,91	143,07	146,08	146,18	155,40	155,05	155,94	156,71	158,65
281 - Fabricação de motores, bombas, compressores e equipamentos de transmissão	126,28	128,72	129,61	131,10	131,82	133,55	136,23	134,81	136,20	138,13	140,36	141,62	141,77
283 - Fabricação de tratores e de máquinas e equipamentos para a agricultura e pecuária	154,58	155,73	162,14	167,01	171,48	176,51	180,24	180,67	182,46	191,44	190,18	200,03	202,03
291 - Fabricação de automóveis, camionetas e utilitários	124,85	125,98	127,80	128,94	129,71	132,02	132,05	132,39	135,44	136,26	136,46	136,61	138,25

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

Tabela 15 - Índice de Preços ao Produtor, segundo os Grupos de produtos, Brasil, Ago/2021 - Ago/2022, Variação M/M-1, Base: mês imediatamente anterior

Grupos de Produtos	Mês/ano												
	Ago/2021	Set/2021	Out/2021	Nov/2021	Dez/2021	Jan/2022	Fev/2022	Mar/2022	Abr/2022	Mai/2022	Jun/2022	Jul/2022	Ago/2022
101 - Abate e fabricação de produtos de carne	2,75	1,68	0,35	-1,36	1,32	-3,84	-0,07	3,40	3,21	0,58	0,76	0,06	-2,10
104 - Fabricação de óleos e gorduras vegetais e animais	0,20	1,07	1,15	1,84	4,52	3,91	3,51	4,17	-2,00	-1,90	-2,39	1,94	-3,27
105 - Laticínios	3,43	0,43	-4,15	-3,35	0,05	1,99	4,02	7,53	8,44	2,74	15,02	13,85	-14,68
106 - Moagem, fabricação de produtos amiláceos e de alimentos para animais	1,12	1,12	-1,03	-1,32	1,10	2,78	2,92	4,08	2,05	-0,48	0,96	1,28	1,25
107 - Fabricação e refino de açúcar	3,73	4,28	4,07	4,18	3,79	-2,37	-4,55	-3,14	2,05	-0,48	2,73	3,56	-3,15
108 - Torrefação e moagem de café	6,54	9,67	9,54	9,77	0,87	5,31	0,38	1,04	3,73	-0,45	-0,26	-1,24	-4,87
151 - Curtimento e outras preparações de couro	0,49	0,16	1,71	-1,43	2,42	-2,87	-4,96	-6,95	-1,26	0,56	-1,72	-2,18	-3,59
153 - Fabricação de calçados	2,59	1,10	1,80	-2,12	0,73	1,28	2,38	0,56	2,09	1,77	1,32	1,56	0,62
201 - Fabricação de produtos químicos inorgânicos	6,95	5,40	13,67	6,93	5,51	0,20	0,22	9,34	4,09	-5,04	0,66	-1,38	-2,70
203 - Fabricação de resinas e elastômeros	-1,09	1,44	3,34	4,46	-0,50	-3,44	-7,42	-1,80	3,40	3,00	0,51	-3,89	-6,85
205 - Fabricação de defensivos agrícolas e desinfestantes domissanitários	0,66	2,56	-0,38	3,97	1,19	8,32	2,53	11,15	8,58	0,06	0,90	-0,31	-0,25
221 - Fabricação de produtos de borracha	1,96	1,35	2,45	1,32	1,25	2,16	1,22	0,91	2,17	8,81	0,73	0,45	0,75
222 - Fabricação de produtos de material plástico	-0,34	1,14	4,08	0,95	1,75	0,71	-0,27	-1,18	0,64	0,38	-0,54	0,16	-0,84
233 - Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes	2,49	0,60	-0,68	1,12	0,61	2,27	0,78	3,31	0,86	2,12	3,10	2,00	0,20
234 - Fabricação de produtos cerâmicos	4,72	2,51	2,98	1,44	0,60	2,66	0,31	-0,01	0,61	0,44	-0,45	-0,31	1,17
242 - Siderurgia	2,52	0,50	-0,14	-3,71	-2,94	-1,98	-4,08	-0,51	8,64	6,87	-0,55	-5,17	-4,98
262 - Fabricação de equipamentos de informática e periféricos	3,50	-3,59	-4,36	0,01	2,22	2,99	1,82	-4,78	-2,76	-0,35	1,89	-1,80	-2,14
264 - Fabricação de aparelhos de recepção, reprodução, gravação e amplificação de áudio e vídeo	3,12	-1,27	-1,95	-3,78	5,77	-0,07	0,77	1,59	-1,80	1,22	-0,74	-2,73	1,07
271 - Fabricação de geradores, transformadores e motores elétricos	-0,37	6,35	-0,02	1,22	0,46	3,92	2,25	2,98	-0,77	1,06	3,41	0,68	0,84
275 - Fabricação de eletrodomésticos	2,51	-0,38	1,39	0,97	-0,57	0,11	2,11	0,07	6,30	-0,22	0,58	0,49	1,24
281 - Fabricação de motores, bombas, compressores e equipamentos de transmissão	-2,36	1,93	0,69	1,15	0,56	1,31	2,01	-1,04	1,03	1,41	1,61	0,90	0,10
283 - Fabricação de tratores e de máquinas e equipamentos para a agricultura e pecuária	2,21	0,74	4,12	3,00	2,68	2,93	2,12	0,24	0,99	4,92	-0,66	5,18	1,00
291 - Fabricação de automóveis, camionetas e utilitários	1,12	0,91	1,44	0,89	0,60	1,78	0,02	0,26	2,31	0,61	0,14	0,11	1,20

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

Tabela 16 - Índice de Preços ao Produtor, segundo os Grupos de produtos, Brasil, Ago/2021 - Ago/2022, Variação acumulada no ano, Base: Dezembro do ano anterior

Grupos de Produtos	Mês/ano												
	Ago/2021	Set/2021	Out/2021	Nov/2021	Dez/2021	Jan/2022	Fev/2022	Mar/2022	Abr/2022	Mai/2022	Jun/2022	Jul/2022	Ago/2022
101 - Abate e fabricação de produtos de carne	14,08	15,99	16,40	14,81	16,33	-3,84	-3,91	-0,64	2,55	3,14	3,92	3,98	1,80
104 - Fabricação de óleos e gorduras vegetais e animais	8,92	10,09	11,35	13,40	18,53	3,91	7,55	12,04	9,79	7,71	5,13	7,17	3,67
105 - Laticínios	11,55	12,03	7,39	3,79	3,84	1,99	6,09	14,08	23,71	27,10	46,19	66,44	42,00
106 - Moagem, fabricação de produtos amiláceos e de alimentos para animais	6,10	7,29	6,18	4,78	5,94	2,78	5,78	10,10	12,36	11,83	12,90	14,34	15,77
107 - Fabricação e refino de açúcar	19,18	24,29	29,35	34,76	39,87	-2,37	-6,82	-9,74	-7,89	-8,34	-5,83	-2,48	-5,54
108 - Torrefação e moagem de café	25,74	37,90	51,06	65,82	67,27	5,31	5,72	6,81	10,80	10,30	10,01	8,65	3,36
151 - Curtimento e outras preparações de couro	38,97	39,19	41,57	39,55	42,92	-2,87	-7,69	-14,11	-15,19	-14,71	-16,18	-18,01	-20,95
153 - Fabricação de calçados	6,49	7,65	9,59	7,26	8,05	1,28	3,69	4,28	6,45	8,33	9,76	11,47	12,16
201 - Fabricação de produtos químicos inorgânicos	66,01	74,98	98,90	112,68	124,39	0,20	0,41	9,80	14,28	8,52	9,24	7,73	4,82
203 - Fabricação de resinas e elastômeros	31,03	32,92	37,36	43,48	42,76	-3,44	-10,60	-12,22	-9,23	-6,51	-6,04	-9,70	-15,88
205 - Fabricação de defensivos agrícolas e desinfestantes domissanitários	10,68	13,51	13,08	17,57	18,97	8,32	11,06	23,44	34,03	34,11	35,31	34,89	34,56
221 - Fabricação de produtos de borracha	13,60	15,13	17,96	19,51	21,01	2,16	3,41	4,35	6,62	16,00	16,85	17,37	18,25
222 - Fabricação de produtos de material plástico	20,93	22,30	27,29	28,50	30,76	0,71	0,44	-0,75	-0,11	0,27	-0,27	-0,11	-0,95
233 - Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes	14,84	15,53	14,74	16,02	16,73	2,27	3,06	6,48	7,39	9,67	13,07	15,33	15,57
234 - Fabricação de produtos cerâmicos	19,95	22,96	26,62	28,44	29,21	2,66	2,98	2,97	3,59	4,04	3,57	3,25	4,46
242 - Siderurgia	57,09	57,88	57,65	51,80	47,33	-1,98	-5,98	-6,46	1,62	8,60	8,01	2,42	-2,68
262 - Fabricação de equipamentos de informática e periféricos	13,01	8,95	4,20	4,22	6,53	2,99	4,87	-0,15	-2,90	-3,24	-1,41	-3,19	-5,26
264 - Fabricação de aparelhos de recepção, reprodução, gravação e amplificação de áudio e vídeo	13,36	11,93	9,74	5,60	11,69	-0,07	0,70	2,30	0,46	1,69	0,94	-1,81	-0,76
271 - Fabricação de geradores, transformadores e motores elétricos	11,49	18,57	18,54	19,99	20,54	3,92	6,26	9,43	8,58	9,73	13,47	14,24	15,20
275 - Fabricação de eletrodomésticos	23,38	22,91	24,62	25,83	25,11	0,11	2,22	2,29	8,73	8,49	9,12	9,65	11,01
281 - Fabricação de motores, bombas, compressores e equipamentos de transmissão	13,99	16,19	17,00	18,34	19,00	1,31	3,34	2,27	3,32	4,78	6,47	7,43	7,55
283 - Fabricação de tratores e de máquinas e equipamentos para a agricultura e pecuária	20,42	21,31	26,31	30,10	33,58	2,93	5,11	5,36	6,40	11,64	10,90	16,65	17,81
291 - Fabricação de automóveis, camionetas e utilitários	8,55	9,53	11,11	12,10	12,77	1,78	1,81	2,07	4,42	5,05	5,20	5,32	6,58

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

Tabela 17 - Índice de Preços ao Produtor, segundo os Grupos de produtos, Brasil, Ago/2021 - Ago/2022, Variação M/M₋₁₂, Base: mesmo mês do ano anterior

Grupos de Produtos	Mês/ano												
	Ago/2021	Set/2021	Out/2021	Nov/2021	Dez/2021	Jan/2022	Fev/2022	Mar/2022	Abr/2022	Mai/2022	Jun/2022	Jul/2022	Ago/2022
101 - Abate e fabricação de produtos de carne	31,46	25,33	20,83	13,64	16,33	11,34	10,56	12,24	11,02	10,37	11,37	8,95	3,81
104 - Fabricação de óleos e gorduras vegetais e animais	34,48	26,59	12,50	11,46	18,53	15,95	18,21	23,24	18,33	15,30	15,10	16,86	12,82
105 - Laticínios	8,46	5,55	7,29	4,63	3,84	9,94	17,70	23,85	33,30	30,69	41,11	60,25	32,19
106 - Moagem, fabricação de produtos amiláceos e de alimentos para animais	19,87	13,59	7,80	4,52	5,94	7,66	11,58	15,66	16,06	14,06	15,26	15,45	15,59
107 - Fabricação e refino de açúcar	26,25	29,05	27,77	31,15	39,87	34,73	21,27	11,61	10,99	10,49	16,21	18,72	10,85
108 - Torrefação e moagem de café	33,39	44,99	55,64	67,03	67,27	76,13	72,19	69,77	75,20	72,47	64,12	53,99	37,49
151 - Curtimento e outras preparações de couro	74,30	69,52	58,00	46,99	42,92	26,40	10,84	-3,64	-9,05	-9,09	-13,08	-15,26	-18,70
153 - Fabricação de calçados	8,72	8,19	8,64	7,24	8,05	8,47	7,97	7,33	9,16	14,50	16,94	16,04	13,80
201 - Fabricação de produtos químicos inorgânicos	73,66	78,96	96,59	110,26	124,39	113,43	91,78	90,53	96,17	83,84	69,24	55,74	41,68
203 - Fabricação de resinas e elastômeros	69,50	57,52	46,83	46,75	42,76	28,56	6,15	-8,44	-13,98	-10,34	-5,17	-2,68	-8,35
205 - Fabricação de defensivos agrícolas e desinfestantes domissanitários	10,79	13,88	10,37	16,93	18,97	28,80	27,93	39,28	45,02	46,54	47,38	45,95	44,64
221 - Fabricação de produtos de borracha	20,40	19,04	20,65	21,29	21,01	21,28	20,65	19,03	20,64	30,05	28,04	27,48	25,96
222 - Fabricação de produtos de material plástico	39,34	36,99	37,33	32,31	30,76	26,86	22,39	14,11	9,00	8,11	7,11	7,65	7,10
233 - Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes	22,30	20,93	17,88	17,25	16,73	17,54	18,85	18,77	19,94	21,18	23,26	20,15	17,47
234 - Fabricação de produtos cerâmicos	29,93	30,32	30,47	30,45	29,21	29,87	27,08	24,36	22,86	22,79	18,41	16,47	12,53
242 - Siderurgia	87,41	80,29	70,88	56,14	47,33	37,06	17,82	8,30	10,81	11,92	8,18	-1,52	-8,73
262 - Fabricação de equipamentos de informática e periféricos	25,62	15,57	-0,41	-0,41	6,53	7,27	7,98	0,25	-3,06	-2,05	-1,25	-5,54	-10,69
264 - Fabricação de aparelhos de recepção, reprodução, gravação e amplificação de áudio e vídeo	18,10	15,50	10,78	4,90	11,69	6,86	6,68	7,95	4,44	5,47	3,01	-0,24	-2,22
271 - Fabricação de geradores, transformadores e motores elétricos	11,07	14,80	15,26	15,60	20,54	19,50	22,54	23,17	20,61	21,97	23,04	23,06	24,55
275 - Fabricação de eletrodomésticos	23,67	22,23	25,23	26,38	25,11	19,26	21,33	21,16	22,47	21,09	16,09	13,98	12,56
281 - Fabricação de motores, bombas, compressores e equipamentos de transmissão	16,74	18,82	19,44	20,22	19,00	14,94	16,35	15,31	11,49	11,09	9,99	9,50	12,27
283 - Fabricação de tratores e de máquinas e equipamentos para a agricultura e pecuária	28,68	27,33	31,51	33,80	33,58	28,98	32,67	26,43	27,02	33,52	29,45	32,26	30,69
291 - Fabricação de automóveis, camionetas e utilitários	13,32	12,18	12,55	13,13	12,77	13,68	11,91	11,50	13,33	12,64	11,63	10,64	10,73

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

Quadro 13 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Atividades de Indústria e Produtos Investigados, Brasil, Ago/2022, Base: mês imediatamente anterior

continua

Atividades	Produtos		Influência (p.p.)	
	Código	Descrição Resumida (1)	Sinal	Total
B - Indústrias extrativas	0710.2015	Min. ferro e seus concentrados, exc. pelletizado/sinterizado	-	-14,18
	0600.2030	Óleos brutos de petróleo	-	
	0710.2030	Minérios de ferro pelletizados ou sinterizados	-	
	0729.2040	Minérios de cobre e seus concentrados, bruto ou beneficiado	-	
	0600.2010	Gás natural, liquefeito ou no estado gasoso	+	
	Demais produtos: não há			
10 - Alimentos	1051.2010	Leite esterilizado / UHT / Longa Vida	-	-2,46
	1071.2040	Açúcar VHP (very high polarization)	-	
	1012.2030	Carnes e miudezas de aves congeladas	-	
	1041.2080	Óleo de soja em bruto, mesmo degomado	-	
	Demais 39 produtos			-1,28
11 - Bebidas	1122.2090	Refrigerantes	+	1,42
	1113.2020	Cervejas e chope	+	
	1122.2080	Xaropes para bebidas com fins industriais	+	
	1111.2010	Aguardente de cana-de-açúcar	+	
	Demais produtos: não há			
12 - Fumo	1210.2010	Folhas de fumo total ou parcialmente destaladas	-	-2,06
	1220.2020	Cigarros	+	
	Demais produtos: não há			
13 - Têxtil	1330.2040	Tecidos malha de fibras sint. ou artificiais, exc. atalhado	-	0,02
	1330.2020	Tecidos de malha de algodão, exceto atalhados	+	
	1321.7090	Tecidos de algodão tintos ou estampados, exceto combinados	+	
	1321.2070	Tecidos de algodão crus ou alvejados, inclusive combinados	+	
	Demais 18 produtos			-0,10
14 - Vestuário	1412.2100	Calças compridas masculinas, exceto de malha	+	0,94
	1412.2090	Calças compridas femininas, exceto de malha	-	
	1412.2170	Camisetas ("T-Shirts") e camisetas interiores	+	
	1412.2160	Camisas e semelhantes masculinas, exceto de malha	+	
	Demais 15 produtos			-0,87
15 - Calçados e produtos de couro	1510.5030	Couro/pele bov. curtido cromo (wet blue/box call) ou secos	-	-1,35
	1510.2060	Couro/pele bov./equí. apergaminhado/prep. após curt./secag	-	
	1531.2010	Calçados de couro, femininos, exc. esportivo/segurança/tênis	+	
	1531.2030	Calçados de couro, masculinos exc. esportivo/segurança/tênis	+	
	Demais 3 produtos			0,03
16 - Madeira	1610.2050	Madeira perfilada ou perfis de molduras de madeira	-	-2,11
	1610.2060	Madeira serrada, aplainada ou polida	-	
	1621.2020	Madeira compensada, folheada e formas semelhantes	-	
	1621.2040	Painéis de fibras de madeira	-	
	Demais 3 produtos			-0,02
17 - Papel e celulose	1710.2035	Pasta química madeira, à soda/sulfato, exc. pasta dissolução	-	-0,10
	1721.2150	Papel escrita, impressão, outros fins gráficos não revestido	+	
	1721.2080	Papel kraft para embalagem não revestido	-	
	1742.2060	Papel higiênico	+	
	Demais 7 produtos			0,14

Quadro 13 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Atividades de Indústria e Produtos Investigados, Brasil, Ago/2022, Base: mês imediatamente anterior

continuação

Atividades	Produtos		Influência (p.p.)	
	Código	Descrição Resumida (1)	Sinal	Total
18 - Impressão	1811.2180	Revistas periódicas, impressas sob encomenda	-	-0,80
	1813.2050	Etiquetas/rótulos impressos suporte que não seja de papel	-	
	1813.2120	Impressos para uso industrial: capas de CD, DVD bulas, etc.	+	
	1813.5090	Impressos p/fins publicitários ou promocionais	+	
	Demais 6 produtos			0,00
19 - Refino de petróleo e biocombustíveis	1921.2100	Óleo diesel	-	-6,87
	1921.2050	Gasolina, exceto para aviação	-	
	1931.5030	Álcool etílico (anidro ou hidratado)	-	
	1921.2095	Óleos combustíveis, exceto diesel	-	
	Demais 6 produtos			-0,12
20C - Outros produtos químicos	2013.2060	Adubos ou fertilizantes minerais ou químicos, fosfatados	-	-0,92
	2021.2010	Benzeno	+	
	2031.2230	Polipropileno (PP)	-	
	2051.2110	Fungicidas para uso na agricultura	-	
	Demais 35 produtos			-0,90
20B - Perfumaria, sabões e produtos de limpeza	2061.2100	Sabão/detergente em pó, flocos ou formas semelhantes	-	0,27
	2061.2095	Sabões/detergentes (dom. ou indust.) em barras/pedaços, etc.	+	
	2063.2260	Xampus para os cabelos	+	
	2061.2050	Detergentes ou sabões líquidos, doméstico ou industrial	+	
	Demais 8 produtos			0,07
21 - Farmacêutica	2121.7090	Heterocíclicos de nitrogênio/ inibidor da bomba de prótons	+	0,03
	2121.7500	Medicamentos para uso humano não especificados anteriormente	-	
	2121.2185	Medicamento base hormônio, uso humano, exc. contraceptivo	-	
	2121.7110	Base de ácidos nucleicos, seus sais exceto cetozonazol	+	
	Demais 8 produtos			0,01
22 - Borracha e plástico	2229.2350	Tubos/tubetes flexíveis de plásticos, exc. construção civil	-	-0,41
	2223.2010	Conexões e acessórios de plásticos para tubos	-	
	2211.2140	Protetores, camelbacks e flaps de borracha	+	
	2222.7170	Sacos de material plástico para embalagem ou transporte	-	
	Demais 27 produtos			0,04
23 - Minerais não-metálicos	2342.2030	Ladrilho/placa/azulejo cerâmica esmaltados	+	0,17
	2399.2170	Misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	-	
	2311.2010	Vidro flotado e vidro desbastado ou polido	-	
	2330.2100	Massa de concreto	+	
	Demais 7 produtos			-0,21
24 - Metalurgia	2421.2030	Lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	-	-2,31
	2441.2120	Óxido de alumínio (alumina calcinada)	-	
	2422.2020	Bobinas a quente de aço ao carbono, não revestidos	-	
	2441.2045	Chapas e tiras, de alumínio, de espessura superior a 0,2mm	+	
	Demais 20 produtos			-1,60
25 - Produtos de metal	2591.2030	Latas de alumínio para embalagem	-	-0,03
	2599.2065	Laminados metálicos cortados em qualquer forma	+	
	2591.2040	Latas de ferro e aço menores que 50L	-	
	2591.2100	Rolhas, tampas ou cápsulas metálicas	+	
	Demais 21 produtos			0,13

Quadro 13 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Atividades de Indústria e Produtos Investigados, Brasil, Ago/2022, Base: mês imediatamente anterior

conclusão

Atividades	Produtos		Influência (p.p.)	
	Código	Descrição Resumida (1)	Sinal	Total
26 - Equipos de informática, prod. eletrônicos e ópticos	2632.2060	Telefones celulares	-	-1,21
	2621.2010	PC desktops	-	
	2640.2180	Televisores (receptores de televisão)	+	
	2621.2025	Computadores pessoais portáteis	+	
	Demais 7 produtos			-0,16
27 - Máquinas, aparelhos e materiais elétricos	2733.2050	Condutor elétrico com capa isolante tensão menor/igual a 1kv	-	-0,13
	2710.5060	Geradores de corrente contínua de outros tipos	+	
	2751.2100	Refrigeradores ou congeladores para uso doméstico	+	
	2710.2160	Transformadores de dielétrico líquido	-	
	Demais 17 produtos			-0,04
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	2831.2030	Tratores agrícolas	+	0,22
	2823.2020	Congeladores (freezers) para usos industrial e comercial	-	
	2833.2060	Máquinas e aparelhos para projetar/pulverizar uso agrícola	-	
	2829.2070	Balanças para pesagem, dosagem ou contagem	+	
	Demais 42 produtos			-0,06
29 - Veículos automotores	2910.7010	Automóvel passageiro, a gasolina ou bicomustível	+	0,52
	2941.6040	Peças/acessórios, sistema de motor de veículos automotores	-	
	2920.2015	Caminhão-trator, para reboques e semirreboques	+	
	2944.7010	Peça sist. direção/suspensão para veíc. automotor exc. mola	-	
	Demais 19 produtos			0,12
30 - Outros equipamentos de transporte	3041.7020	Aviões de peso superior a 2.000 kg	-	-2,18
	3091.6060	Peças e acessórios para motocicletas ou ciclomotores	-	
	3091.7010	Motocicletas com mais de 50cm3	+	
	3011.5070	Fabricação de embarcações	+	
	Demais produtos: não há			
31 - Móveis	3101.2025	Armário madeira, residencial, exc. cozinha/embutido/modulado	-	-0,40
	3102.2050	Assentos de metal, exceto para escritório	-	
	3101.2310	Poltronas e sofás de madeira, exceto para escritório	-	
	3101.2245	Móveis de madeira para cozinhas, exc. embutidos ou modulados	+	
	Demais 13 produtos			-0,06

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

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

Quadro 14 - Descrição completa e resumida das Atividades de Indústria

Código	Descrição Completa	Descrição Resumida
B	Indústrias Extrativas	Indústrias extrativas
10	Fabricação de produtos alimentícios	Alimentos
11	Fabricação de bebidas	Bebidas
12	Fabricação de produtos do fumo	Fumo
13	Fabricação de produtos têxteis	Têxtil
14	Confeção 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