



Indicadores IBGE

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

outubro 2022

Publicado em 29/11/2022 às 9:00 horas

Presidente da República
Jair Messias Bolsonaro

Ministro da Economia
Paulo Roberto Nunes Guedes

Chefe da Assessoria Especial de Estudos Econômicos
Rogério Boueri Miranda

INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA - IBGE

Presidente do IBGE
Eduardo Luiz G. Rios Neto

Diretora-Executiva
Marise Maria Ferreira

ÓRGÃOS ESPECÍFICOS SINGULARES

Diretoria de Pesquisas
Cimar Azeredo Pereira

Diretoria de Geociências
Claudio Stenner

Diretoria de Tecnologia da Informação
Carlos Renato Pereira Cotovio

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

Escola Nacional de Ciências Estatísticas
Maysa Sacramento de Magalhães

UNIDADE RESPONSÁVEL

Diretoria de Pesquisas

Coordenação de Estatísticas Conjunturais em Empresas
Flávio Renato Keim Magheli

Gerência de Análise e Metodologia
Alexandre Pessôa Brandão

Gerência do Índice de Preços ao Produtor
Manuel Campos Souza Neto

EQUIPE DE ANÁLISE

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

Indicadores IBGE

Plano de divulgação:

Trabalho e rendimento

Pesquisa mensal de emprego *

Pesquisa nacional por amostra de domicílios continua

Agropecuária

Estatística da produção agrícola **

Estatística da produção pecuária **

Indústria

Pesquisa industrial mensal: emprego e salário***

Pesquisa industrial mensal: produção física Brasil

Pesquisa industrial mensal: produção física regional

Comércio

Pesquisa mensal de comércio

Serviços

Pesquisa Mensal de Serviços

Índices, preços e custos

Índice de preços ao produtor – indústrias extrativas e de transformação

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

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

Sistema nacional de pesquisa de custos e índices da construção civil

Contas nacionais trimestrais

Contas nacionais trimestrais: indicadores de volume e valores correntes

* O último fascículo divulgado corresponde a fevereiro de 2016.

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

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

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

Sumário

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

Notas Metodológicas

Os indicadores de preços ao produtor das indústrias extrativas e de transformação são calculados a partir de uma pesquisa específica feita às empresas industriais. O painel selecionado consta de 416 produtos e cerca de 2.000 empresas, que respondem por aproximadamente 67% da Receita Líquida de vendas de produtos e serviços industriais. Os pesos amostrais atribuídos a produtos, empresas e atividades estão baseados nas pesquisas anuais de indústria de 2016. Todavia, para seleção de produtos e empresas foram utilizadas as pesquisas de 2014.

Utiliza-se um índice *Jevons* para o cálculo dos níveis elementares do cálculo, ou seja, toma-se uma média geométrica dos relativos dos produtos IPP. Nos níveis agregados, a fórmula de cálculo adotada é uma adaptação de *Laspeyres com base fixa* em cadeia. Para cada empresa, produto e atividade foram considerados seus pesos relativos.

A variação do índice de preços é explorada com as seguintes séries:

- Mês contra mês anterior (M/M_{-1}): compara o número-índice do mês de referência (M) contra o do mês imediatamente anterior (M_{-1});
- Mês contra igual mês do ano anterior (M/M_{-12}): compara o número-índice do mês de referência (M) contra o do igual mês do ano anterior (M_{-12}); e
- Acumulado no Ano: compara o número-índice do mês de referência (M) contra o de dezembro do ano anterior.

Adicionalmente, são publicadas estatísticas que contribuem para medir a relevância de níveis desagregados de investigação nos resultados de níveis de agregação imediatamente superiores, como a importância das atividades industriais ou das Grandes Categorias Econômicas (agregados inferiores) no cálculo do resultado da Indústria Geral (agregado imediatamente superior). As estatísticas publicadas com esse fim são as seguintes:

- O Peso atual (P), que é o valor do peso amostral de determinada atividade industrial, Grande Categoria Econômica, empresa, ou produto, atualizado pelo deslocamento do índice de base fixa (IBF) até o mês de referência. Este valor atualizado é normalizado ao nível do agregado imediatamente superior, representando um percentual (%) de participação no cálculo. Por exemplo o peso atual de determinada atividade industrial no cálculo do índice da Indústria Geral é calculado como:

$$P_{S_t} = \frac{\bar{P}_S \times D_{S_{1:t}}}{\sum_{i=1}^N (\bar{P}_i \times D_{i_{1:t}})} \quad ; \quad D_{i_{1:t}} = \prod_1^t IBF_{i_{t-1:t}}$$

Onde:

P_{S_t} é o peso atual da atividade S no cálculo do índice da Indústria Geral;

\bar{P}_S é o peso amostral da atividade S no cálculo do índice da Indústria Geral, com valor constante e determinado em $t = 0$;

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

\bar{P}_i é o peso amostral da atividade i no cálculo do índice da Indústria Geral, com valor constante e determinado em $t = 0$;

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

$IBF_{i_{t-1:t}}$ é o relativo de preços ou o índice de base fixa da atividade i no período t , calculado com base nos valores observados em $t-1$ e t ;

- A Influência (INF), que apresenta para as atividades industriais, Grandes Categorias Econômicas, empresas selecionadas, ou produtos investigados, os pontos percentuais (p.p.) que somados formam a variação do nível de agregação imediatamente superior. Por exemplo, a influência de determinada atividade industrial (S) na variação da Indústria Geral é calculada como:

$$INF_{S_{t-1:t}} = \frac{\bar{P}_S \times D_{S_{1:t-1}} \times \Delta R_{S_{t-1:t}}}{\sum_{i=1}^N (\bar{P}_i \times D_{i_{1:t-1}} \times \Delta R_{i_{t-1:t}})}$$

Onde:

$INF_{S_{t-1:t}}$ é a influência que a atividade S exerce, no mês de referência (t), sobre a variação da Indústria Geral (calculada com base nos valores observados em $t-1$ e t);

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

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

N é o número total de atividades que compõem o cálculo do índice da Indústria geral;

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Comentários

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

Indústria Geral e Grandes Categorias Econômicas

Em outubro 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, -0,85% quando comparados aos de setembro de 2022, variação menos intensa que a observada em setembro/2022 frente a agosto/2022 (-1,89%) – tabela 1 e figura 1.

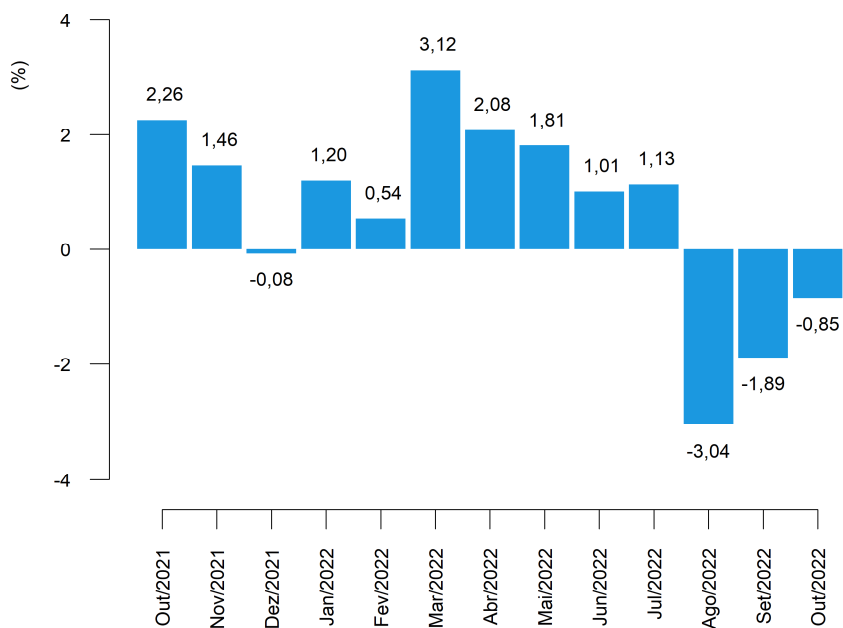
Tabela 1 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Indústrias Extrativas e de Transformação (Indústria Geral) e Seções, Brasil, últimos três meses

Indústria Geral e Seções	Variação (%)								
	M/M-1			Acumulado no Ano			M/M-12		
	Ago/2022	Set/2022	Out/2022	Ago/2022	Set/2022	Out/2022	Ago/2022	Set/2022	Out/2022
Indústria Geral	-3,04	-1,89	-0,85	7,99	5,95	5,04	12,24	9,84	6,50
B - Indústrias Extrativas	-14,18	-3,82	-3,44	8,65	4,50	0,90	-26,60	-15,48	-16,56
C - Indústrias de Transformação	-2,38	-1,79	-0,72	7,95	6,02	5,26	15,39	11,53	7,96

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



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

Neste mês de referência, 12 das 24 atividades industriais investigadas na pesquisa apresentaram variações positivas de preço ante o mês imediatamente anterior, sinal oposto ao da variação no índice da indústria geral. Em comparação, 13 atividades haviam apresentado maiores preços médios em setembro em relação ao mês anterior, quando a variação deste mesmo indicador (M/M₋₁) havia sido negativa para a indústria geral (tabela 2).

As quatro atividades com maiores variações, em termos absolutos, neste indicador (M/M₋₁) foram: outros produtos químicos (-4,58%); indústrias extrativas (-3,44%); madeira (-2,39%); e refino de petróleo e biocombustíveis (-1,40%).

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

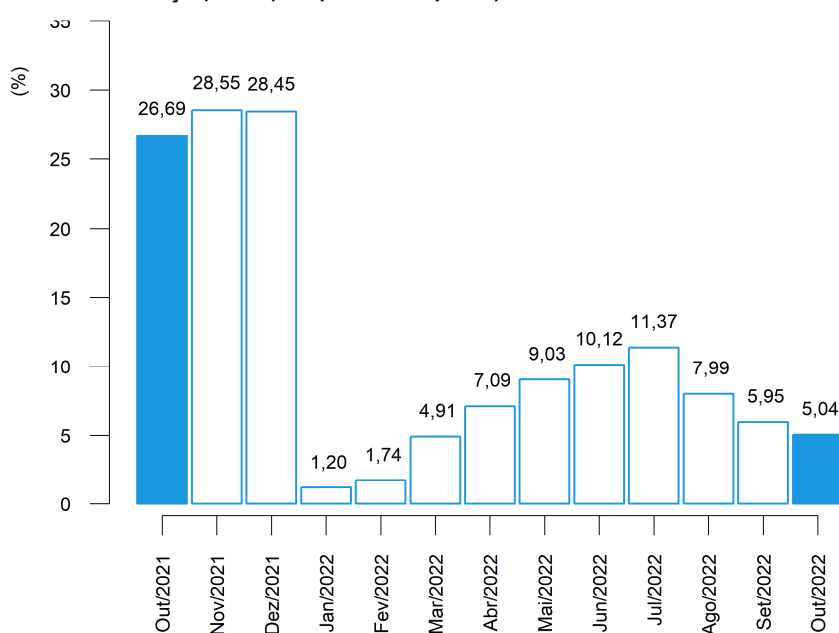
Seções e Atividades	Variação (%)					
	M/M ₋₁		Acumulado no Ano		M/M ₋₁₂	
	Set/2022	Out/2022	Set/2022	Out/2022	Set/2022	Out/2022
Indústria Geral	-1,89	-0,85	5,95	5,04	9,84	6,50
B - Indústrias Extrativas	-3,82	-3,44	4,50	0,90	-15,48	-16,56
C - Indústrias de Transformação	-1,79	-0,72	6,02	5,26	11,53	7,96
10 - Fabricação de produtos alimentícios	-1,10	-0,41	5,82	5,39	9,36	8,08
11 - Fabricação de bebidas	0,55	1,17	13,41	14,74	18,37	18,37
12 - Fabricação de produtos do fumo	3,62	0,69	8,79	9,54	9,74	9,28
13 - Fabricação de produtos têxteis	0,76	0,06	8,25	8,32	15,29	12,62
14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	3,43	0,07	14,68	14,77	15,99	16,24
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-1,35	-0,36	-6,95	-7,29	-5,47	-7,43
16 - Fabricação de produtos de madeira	-1,77	-2,39	-3,88	-6,18	2,74	-2,69
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	1,88	0,81	16,60	17,54	17,70	16,09
18 - Impressão e reprodução de gravações	2,12	0,30	15,47	15,81	20,67	19,94
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	-6,78	-1,40	17,91	16,26	33,65	23,00
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	3,32	-1,03	12,76	11,60	18,16	15,39
20C - Fabricação de outros produtos químicos	-5,70	-4,58	-0,78	-5,32	13,57	1,84
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	1,86	-0,26	4,14	3,87	0,64	3,34
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-0,45	-0,10	3,60	3,50	10,26	6,28
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	1,07	0,19	14,36	14,58	17,32	16,24
24 - Metalurgia	-3,77	-0,58	-8,78	-9,31	-8,88	-12,47
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	-1,49	-1,18	4,83	3,59	7,99	5,78
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	0,03	-0,23	-2,05	-2,28	-0,39	-0,63
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-0,12	1,02	4,45	5,52	6,89	6,93
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	1,32	0,65	12,39	13,11	19,37	17,01
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	0,29	0,38	8,21	8,63	11,38	10,04
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	1,34	0,21	5,34	5,56	13,69	9,47
31 - Fabricação de móveis	-0,61	0,61	-0,60	0,00	1,83	1,51

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

Outros produtos químicos foi o setor industrial de maior destaque na composição do resultado agregado, na comparação entre os preços de outubro e os de setembro (M/M₋₁). A atividade foi responsável por -0,44 ponto percentual (p.p.) de influência na variação de -0,85% da indústria geral. Ainda neste quesito, outras atividades que também sobressaíram foram refino de petróleo e biocombustíveis, com -0,17 p.p. de influência, indústrias extrativas (-0,17 p.p.) e alimentos (-0,10 p.p.) – conforme pode ser visto na tabela 3.

Com as variações de preço de outubro, o indicador acumulado no ano, que compara os preços do mês de referência aos de dezembro do ano anterior, atingiu variação de 5,04%. A título de comparação, no último ano (2021) a taxa acumulada até o mês de outubro havia sido de 26,69%, como mostra a figura 2.

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



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

Entre as atividades que, em outubro/2022, tiveram as maiores variações no acumulado no ano, sobressaíram: papel e celulose (17,54%), refino de petróleo e biocombustíveis (16,26%), impressão (15,81%) e vestuário (14,77%).

Na composição do resultado agregado da indústria, na perspectiva deste mesmo indicador (acumulado no ano), as principais influências foram registradas em refino de petróleo e biocombustíveis: 1,81 p.p., alimentos: 1,28 p.p., metalurgia: -0,67 p.p. e veículos automotores: 0,58 p.p. (tabela 3).

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

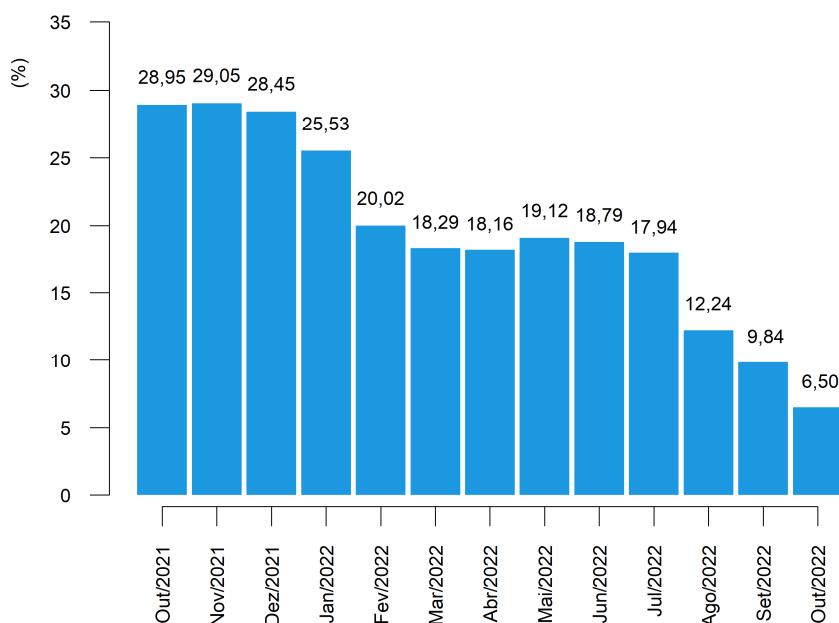
Seções e Atividades	Influência (p.p)						Peso (%) (1)	
	M/M-1		Acumulado no Ano		M/M-12		Set/2022	Out/2022
	Set/2022	Out/2022	Set/2022	Out/2022	Set/2022	Out/2022		
Indústria Geral	-1,89	-0,85	5,95	5,04	9,84	6,50	100,00	100,00
B - Indústrias Extrativas	-0,19	-0,17	0,22	0,04	-0,97	-0,99	4,81	4,68
C - Indústrias de Transformação	-1,70	-0,69	5,73	5,00	10,81	7,49	95,19	95,32
10 - Fabricação de produtos alimentícios	-0,26	-0,10	1,38	1,28	2,23	1,90	24,90	24,98
11 - Fabricação de bebidas	0,01	0,02	0,26	0,29	0,36	0,36	2,21	2,25
12 - Fabricação de produtos do fumo	0,01	0,00	0,03	0,03	0,04	0,03	0,39	0,39
13 - Fabricação de produtos têxteis	0,01	0,00	0,12	0,12	0,22	0,18	1,57	1,58
14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	0,05	0,00	0,20	0,20	0,22	0,22	1,54	1,55
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-0,02	-0,01	-0,14	-0,15	-0,11	-0,15	1,85	1,86
16 - Fabricação de produtos de madeira	-0,02	-0,02	-0,04	-0,06	0,03	-0,03	0,97	0,96
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	0,06	0,03	0,49	0,51	0,53	0,48	3,39	3,44
18 - Impressão e reprodução de gravações	0,01	0,00	0,09	0,09	0,12	0,11	0,67	0,67
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	-0,88	-0,17	1,99	1,81	3,43	2,45	13,02	12,93
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	0,04	-0,01	0,17	0,15	0,24	0,20	1,48	1,47
20C - Fabricação de outros produtos químicos	-0,57	-0,44	-0,08	-0,54	1,26	0,18	10,07	9,68
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	0,04	-0,01	0,10	0,10	0,02	0,09	2,61	2,62
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-0,02	-0,00	0,14	0,14	0,39	0,24	3,96	3,99
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	0,03	0,01	0,38	0,38	0,46	0,43	2,99	3,02
24 - Metalurgia	-0,24	-0,04	-0,63	-0,67	-0,67	-0,95	6,52	6,53
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	-0,04	-0,03	0,14	0,11	0,24	0,17	3,04	3,02
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	0,00	-0,01	-0,05	-0,05	-0,01	-0,02	2,33	2,35
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-0,00	0,03	0,12	0,15	0,19	0,18	2,75	2,79
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	0,05	0,02	0,42	0,45	0,65	0,57	3,81	3,86
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	0,02	0,03	0,55	0,58	0,77	0,68	7,23	7,31
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	0,02	0,00	0,08	0,09	0,21	0,15	1,66	1,67
31 - Fabricação de móveis	-0,01	0,01	-0,01	0,00	0,02	0,02	1,06	1,07

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

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

A variação acumulada em 12 meses, calculada comparando os preços de outubro de 2022 aos de outubro de 2021, foi de 6,50% neste mês de referência. No mês antecedente (setembro/2022), este mesmo indicador, M/M₋₁₂, havia registrado taxa de 9,84% (tabela 3 e figura 3).

Figura 3 - Variação (%) no Índice de Preços ao Produtor, segundo as Indústrias Extrativas e de Transformação, Brasil, Out/2021 - Out/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 outubro com o mesmo mês do ano anterior foram: refino de petróleo e biocombustíveis (23,00%); impressão (19,94%); bebidas (18,37%); e fabricação de máquinas e equipamentos (17,01%).

E, também na comparação M/M₋₁₂, os setores de maior influência (tabela 3) no resultado agregado foram: refino de petróleo e biocombustíveis (2,45 p.p.); alimentos (1,90 p.p.); indústrias extrativas (-0,99 p.p.); e metalurgia (-0,95 p.p.).

Sob a ótica das Grandes Categorias Econômicas, a variação de preços em outubro frente a setembro de 2022, que foi de -0,85% na indústria geral, repercutiu da seguinte maneira: 0,78% de variação em bens de capital (BK); -1,66% em bens intermediários (BI); e 0,19% em bens de consumo (BC), sendo que a variação observada nos bens de consumo duráveis (BCD) foi de 0,39%, ao passo que nos bens de consumo semiduráveis e não duráveis (BCND) foi de 0,15%, como pode ser visualizado na tabela 4 e na figura 4.

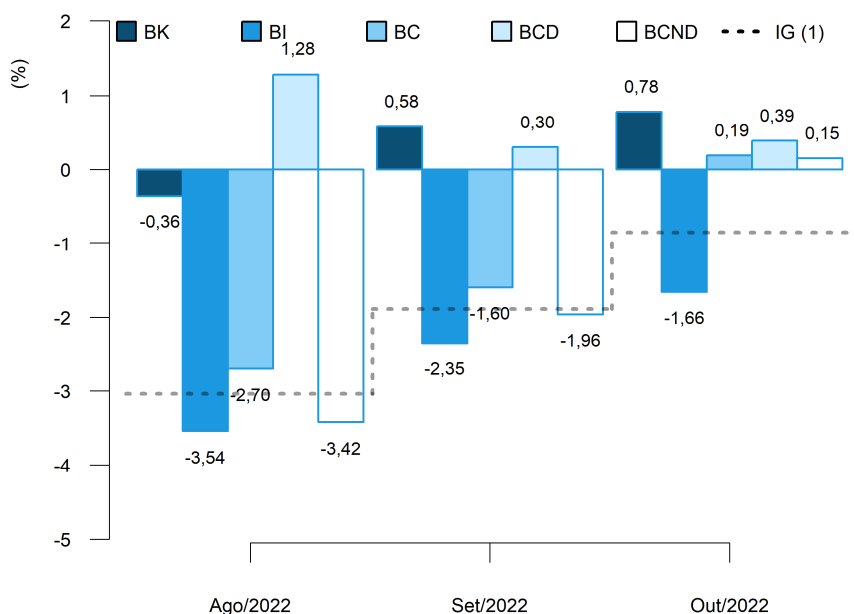
Tabela 4 - Índice de Preços ao Produtor, variação segundo as Indústrias Extrativas e de Transformação (Indústria Geral) e Grandes Categorias Econômicas, Brasil, últimos três meses

Grandes Categorias Econômicas	Variação (%)								
	M/M-1			Acumulado no Ano			M/M-12		
	Ago/2022	Set/2022	Out/2022	Ago/2022	Set/2022	Out/2022	Ago/2022	Set/2022	Out/2022
Indústria Geral	-3,04	-1,89	-0,85	7,99	5,95	5,04	12,24	9,84	6,50
Bens de Capital (BK)	-0,36	0,58	0,78	8,90	9,53	10,39	15,65	14,84	13,63
Bens Intermediários (BI)	-3,54	-2,35	-1,66	8,23	5,69	3,93	12,24	10,21	5,18
Bens de Consumo (BC)	-2,70	-1,60	0,19	7,39	5,68	5,88	11,57	8,26	7,34
Bens de Consumo Duráveis (BCD)	1,28	0,30	0,39	6,25	6,57	6,99	9,84	9,57	8,52
Bens de Consumo Semiduráveis e Não Duráveis (BCND)	-3,42	-1,96	0,15	7,61	5,51	5,67	11,91	8,01	7,12

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

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

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



(1) IG: Ago/2022: -3,04%; Set/2022: -1,89%; Out/2022: -0,85%.

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 58,03% e respondeu por -0,97 p.p. da variação de -0,85% nas indústrias extrativas e de transformação (dados na tabela 5).

Completam a lista, bens de consumo, com influência de 0,06 p.p. e bens de capital com 0,06 p.p.. No caso de bens de consumo, a influência observada em outubro se divide em 0,02 p.p., que se deveu à variação nos preços de bens de consumo duráveis, e 0,04 p.p. associado à variação de bens de consumo semiduráveis e não duráveis.

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

Grandes Categorias Econômicas	Influência (p.p)						Peso (%) (1)	
	M/M ₋₁		Acumulado no Ano		M/M ₋₁₂		Set/2022	Out/2022
	Set/2022	Out/2022	Set/2022	Out/2022	Set/2022	Out/2022		
Indústria Geral	-1,89	-0,85	5,95	5,04	9,84	6,50	100,00	100,00
Bens de Capital (BK)	0,04	0,06	0,65	0,71	1,01	0,92	7,09	7,21
Bens Intermediários (BI)	-1,38	-0,97	3,34	2,30	5,95	3,05	58,51	58,03
Bens de Consumo (BC)	-0,55	0,06	1,96	2,03	2,88	2,53	34,40	34,76
Bens de Consumo Duráveis (BCD)	0,02	0,02	0,37	0,39	0,54	0,47	16,31	16,34
Bens de Consumo Semiduráveis e Não Duráveis (BCND)	-0,56	0,04	1,59	1,64	2,34	2,06	83,69	83,66

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

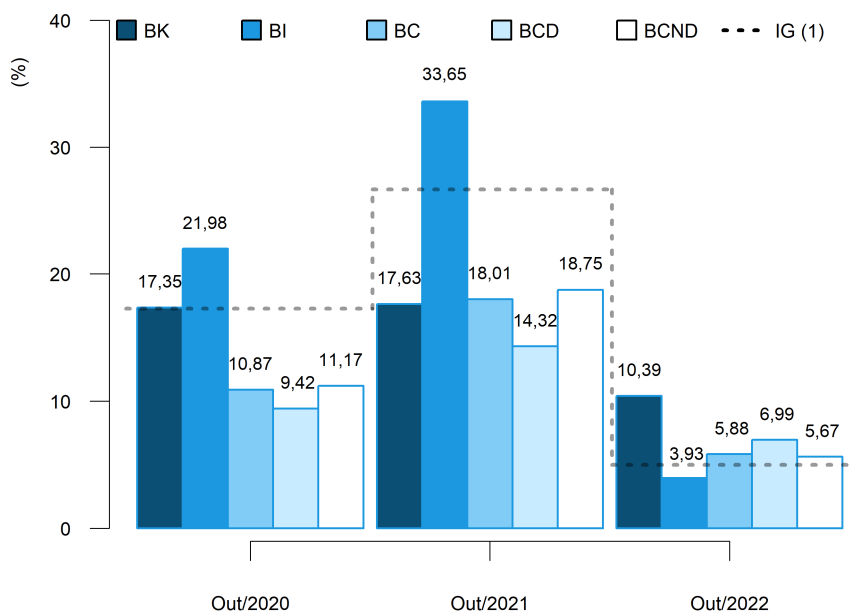
(1) Peso atual, igual ao peso amostral atualizado pelo deslocamento do índice de base fixa (IBF) desde o mês base até o mês de referência, para mais detalhes vide as notas metodológicas desta publicação.

Diante dos movimentos de preços apurados em outubro, a variação acumulada no ano (mês de referência contra dezembro do ano anterior) das Grandes Categorias Econômicas chegou a: 10,39%, no caso de bens de capital; 3,93% em bens intermediários; e 5,88% em bens de consumo - sendo que bens de consumo duráveis acumulou variação de 6,99%, enquanto que bens de consumo semiduráveis e não duráveis, 5,67%.

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 outubro: 5,04% contra 26,69% – movimento seguido por bens de capital, por bens intermediários e por bens de consumo, que haviam acumulado variações de 17,63%, 33,65% e 18,01%, respectivamente, em 2021 até outubro.

A consulta da figura 5 indica, ainda, a dinâmica dos níveis desagregados dos bens de consumo: em bens de consumo duráveis, a variação acumulada apresentou o mesmo sinal e variação inferior a observada no ano anterior, que havia sido de 14,32%, e em bens de consumo semiduráveis e não duráveis o acumulado no ano apresentou o mesmo sinal e variação inferior a observada naquele período (18,75%).

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



(1) IG: Out/2020: 17,29%; Out/2021: 26,69%; Out/2022: 5,04%.

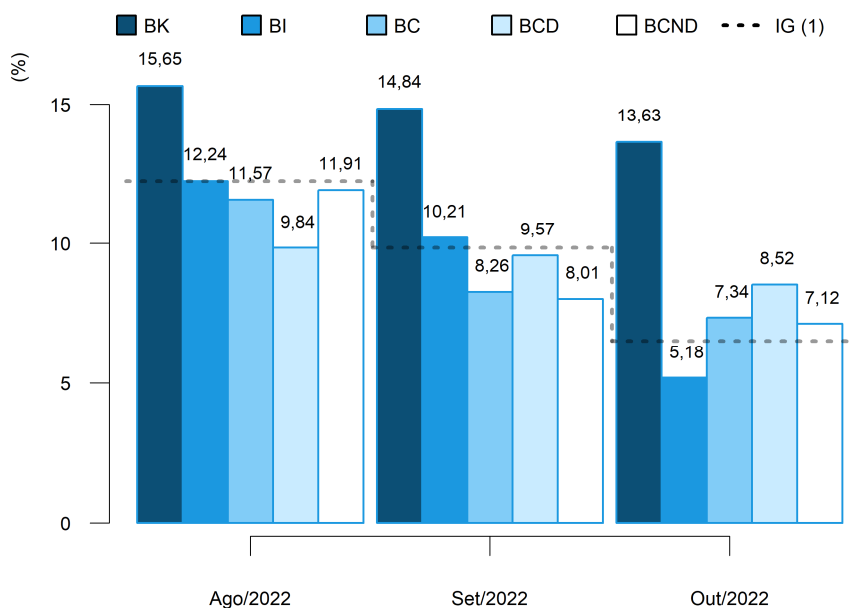
Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coord. de Estatísticas Conjunturais em Empresas

Em termos de influência no resultado acumulado no ano, bens de capital foi responsável por 0,71 p.p. dos 5,04% verificados na indústria geral até outubro deste ano. Bens intermediários, por seu turno, respondeu por 2,30 p.p., enquanto que bens de consumo exerceu influência de 2,03 p.p. no resultado agregado da indústria, influência que se divide em 0,39 p.p. devidos às variações nos preços de bens de consumo duráveis e 1,64 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 13,63% em outubro/2022. Os preços dos bens intermediários, por sua vez, variaram 5,18% neste intervalo de um ano e a variação em bens de consumo foi de 7,34%, sendo que bens de consumo duráveis apresentou variação de preços de 8,52% e bens de consumo semiduráveis e não duráveis de 7,12% (tabela 4 e figura 6).

Quando comparados aos resultados de setembro de 2022, a variação de preços em 12 meses da Indústria Geral apresentou o mesmo sinal e variação inferior a observada naquele mês: 6,50% em outubro frente 9,84% em setembro. Esse movimento foi seguido por bens de capital, por bens intermediários e por bens de consumo, cujos preços, em 12 meses, variaram 14,84%, 10,21% e 8,26%, respectivamente, em setembro (figura 6).

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



(1) IG: Ago/2022: 12,24%; Set/2022: 9,84%; Out/2022: 6,50%.

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

Na figura 6 é possível notar, também, que a dinâmica da variação acumulada em 12 meses na passagem de setembro para outubro foi a seguinte na visão desagregada dos bens de consumo: a variação de preços de bens de consumo duráveis apresentou o mesmo sinal e variação inferior à observada em setembro de 2022 (9,57%) e a de bens de consumo semiduráveis e não duráveis apresentou o mesmo sinal e variação inferior à observada naquele mês, que havia sido de 8,01%.

No que diz respeito às influências no resultado agregado, com peso de 58,03% no cálculo do índice geral, bens intermediários foi responsável por 3,05 p.p. dos 6,50% de variação acumulada em 12 meses na indústria, neste mês de referência. No resultado de outubro de 2022, houve, ainda, influência de 2,53 p.p. de bens de consumo e de 0,92 p.p. de bens de capital, conforme informações na tabela 5.

O resultado de bens de consumo, em particular, foi influenciado em 0,47 p.p. por bens de consumo duráveis e em 2,06 p.p. por bens de consumo semiduráveis e não duráveis, este último com peso de 83,66% no cômputo do índice daquela grande categoria.

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

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

Grandes Categs. Econs.	Produtos		Influência (p.p.)	
	Código	Descrição Resumida (1)	Sinal	Total
BK	2920.2050	Caminhão diesel com capacidade superior a 5t	+	0,63
	2833.2210	Semeadores, plantadeiras ou adubadores	+	
	2710.2160	Transformadores de dielétrico líquido	+	
	2710.5060	Geradores de corrente contínua de outros tipos	+	
	2833.2060	Máquinas e aparelhos para projetar/pulverizar uso agrícola	-	
	2822.2010	Aparelhos elevadores ou transportadores para mercadorias	+	
	2829.2070	Balanças para pesagem, dosagem ou contagem	-	
	2869.2270	Silos metálicos para cereais	+	
	2831.2030	Tratores agrícolas	-	
	2865.2010	Máquinas para fabricação e acabamento papel/papel-cartão	+	
	Demais 52 produtos			0,15
BI	1921.2100	Óleo diesel	-	-1,28
	0710.2015	Min. ferro e seus concentrados, exc. pelotizado/sinterizado	-	
	2013.2060	Adubos ou fertilizantes minerais ou químicos, fosfatados	-	
	2013.2030	Adubos ou fertilizantes à base de NPK	-	
	1041.2080	Óleo de soja em bruto, mesmo degomado	-	
	0600.2010	Gás natural, liquefeito ou no estado gasoso	-	
	2021.2010	Benzeno	-	
	2021.2100	Propeno (propileno) não saturado	-	
	2012.5170	Superfosfatos	-	
	2051.2130	Herbicidas para uso na agricultura	-	
	Demais 214 produtos			-0,38
BCD	2751.2100	Refrigeradores ou congeladores para uso doméstico	+	0,37
	2640.2180	Televisores (receptores de televisão)	-	
	2910.7010	Automóvel passageiro, a gasolina ou bicombustível	+	
	3101.2040	Armário madeira embutido/modulado residencial, exc. cozinha	+	
	3091.7010	Motocicletas com mais de 50cm ³	+	
	2751.2020	Fornos de microondas	+	
	2824.2010	Aparelho de ar condicionado de parede/janela/transportável	+	
	3101.2025	Armário madeira, residencial, exc. cozinha/embutido/modulado	+	
	2759.7020	Eletro-portáteis domésticos	-	
	3102.2020	Armários metálicos de uso residencial	-	
	Demais 12 produtos			0,02
BCND	1931.5030	Álcool etílico (anidro ou hidratado)	+	0,07
	1012.2030	Carnes e miudezas de aves congeladas	-	
	1531.2010	Calçados de couro, femininos, exc. esportivo/segurança/tênis	+	
	2063.2070	Desodorantes corporais e antiperspirantes, líquidos	-	
	2121.7500	Medicamentos para uso humano não especificados anteriormente	-	
	1051.2010	Leite esterilizado / UHT / Longa Vida	-	
	1011.2030	Carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+	
	2229.2030	Artigos de plástico para uso doméstico	-	
	1052.2280	Queijos frescos (não curados): mussarela exc. queijo minas	-	
	1061.2040	Arroz semibranqueado ou branqueado, mesmo polido ou brunido	+	
	Demais 98 produtos			0,08

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

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

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

Grandes Categorias Econ.	Produtos		Influência (p.p.)	
	Código	Descrição Resumida (1)	Sinal	Total
BK	2831.2030	Tratores agrícolas	+	8,64
	2833.6140	Máquinas para colheita	+	
	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	+	
	3041.7020	Aviões de peso superior a 2.000 kg	+	
	2833.2210	Semeadores, plantadeiras ou adubadores	+	
	2621.2025	Computadores pessoais portáteis	-	
	2710.7080	Motores elétricos	+	
	2822.2010	Aparelhos elevadores ou transportadores para mercadorias	+	
	Demais 52 produtos			4,99
BI	1921.2100	Óleo diesel	+	4,56
	0710.2015	Min. ferro e seus concentrados, exc. pelotizado/sinterizado	-	
	1041.2120	Resíduos da extração de soja	+	
	2051.2130	Herbicidas para uso na agricultura	+	
	2013.2030	Adubos ou fertilizantes à base de NPK	+	
	2421.2030	Lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços ao carbono	-	
	1921.2150	Querosenes de aviação	+	
	1710.2035	Pasta química madeira, à soda/sulfato, exc. pasta dissolução	+	
	0600.2010	Gás natural, liquefeito ou no estado gasoso	+	
	1510.5030	Couro/pele bov. curtido cromo (wet blue/box call) ou secos	-	
	Demais 214 produtos			0,62
BCD	2910.7010	Automóvel passageiro, a gasolina ou bicombustível	+	8,58
	3091.7010	Motocicletas com mais de 50cm ³	+	
	2751.2100	Refrigeradores ou congeladores para uso doméstico	+	
	2751.2030	Máquinas de lavar ou secar roupa para uso doméstico	+	
	2751.2020	Fornos de microondas	+	
	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	+	
	3102.2020	Armários metálicos de uso residencial	-	
	2759.7020	Eletro-portáteis domésticos	+	
	Demais 12 produtos			-0,06
BCND	1931.5030	Álcool etílico (anidro ou hidratado)	-	2,11
	1921.2050	Gasolina, exceto para aviação	+	
	1113.2020	Cervejas e chope	+	
	1051.2010	Leite esterilizado / UHT / Longa Vida	+	
	1043.2060	Margarina	+	
	1092.2010	Biscoitos e bolachas	+	
	1011.2030	Carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	-	
	1081.2030	Café torrado e moído	+	
	1412.2390	Vestidos de malha	+	
	1122.2090	Refrigerantes	+	
	Demais 98 produtos			5,01

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

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

Análise Setorial: Atividades em Destaque

A seguir são analisados com mais detalhes 12 setores que, no mês de outubro 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 14, 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 15 (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 16, também no apêndice tabular.

Indústrias extrativas: os preços do setor, pelo quinto mês consecutivo, caíram em relação ao mês anterior. Em outubro a variação foi de -3,44%. Nesses cinco meses, a queda foi de 22,80%. No acumulado no ano, a variação foi de 0,90% (quando, no ano anterior, era de 37,66%), e, no acumulado em 12 meses, de -16,56%, novamente o quinto mês com resultados negativos nessa perspectiva.

O destaque dado ao setor se deve ao fato de ter sido a segunda mais intensa variação, no M/M₋₁, e de, em termos de influência, a terceira tanto no M/M₋₁ (-0,17 p.p., em -0,85%), quanto no M/M₋₁₂ (-0,99 p.p., em 6,50%).

Em termos de produto, vale observar que, entre os de maior influência na perspectiva do M/M₋₁, a variação de “óleos brutos de petróleo” foi positiva, a única entre eles.

Quadro 3 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Atividades de Indústria e Produtos Investigados, Brasil, Out/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	-	+	+	-	+	+	3º
0729.2040	Minérios de cobre e seus concentrados, bruto ou beneficiado	-	-	-		-	-	
0710.2015	Min. ferro e seus concentrados, exc. pelletizado/sinterizado	-		-	-		-	2º
0710.2030	Minérios de ferro pelletizados ou sinterizados	-	-	-	-	-	-	4º
0600.2030	Óleos brutos de petróleo		+		+	+		1º

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

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

Alimentos: em outubro, os preços do setor, quando comparados aos de setembro, variaram em -0,41%, o terceiro mês consecutivo com variação negativa. Desde 2017 (primeiro entre janeiro e abril, depois entre junho e setembro) não houve um período de variação negativa acima de dois meses consecutivos. Com este resultado, o acumulado no ano recuou de 5,82% em setembro para 5,39%, 10,31 p.p. menor do que o observado em outubro de 2021. Por fim, no acumulado em 12 meses, a variação de outubro é de 8,08% - nessa perspectiva há uma série decrescente desde julho de 2022 (quando era 19,55%).

O destaque dado ao setor se deve a influência sobre o resultado da indústria geral. Sua influência no M/M-1 foi a quarta (-0,10 p.p., em -0,85%); no acumulado no ano, a segunda (1,28 p.p., em 5,04%); e, no M/M-12, novamente a segunda (1,90 p.p., em 6,50%).

Os quatro produtos com maior influência na comparação outubro 2022/setembro 2022 somaram -0,25 p.p., em -0,41. No caso, duas influências foram negativas (“carnes e miudezas de aves congeladas” e “óleo de soja em bruto, mesmo degomado”) e duas positivas (“resíduos da extração de soja” e “açúcar VHP (very high polarization)”). A queda de preços de “carnes e miudezas de aves congeladas” está em linha com uma oferta maior de frangos, enquanto a de “óleo de soja em bruto, mesmo degomado” se insere num quadro de menor demanda. Já o aumento do preço de “resíduos da extração de soja” tem a ver com problemas pontuais na comercialização do produto americano. No caso de “açúcar VHP (very high polarization)”, problema com a safra (excesso de chuva no centro-sul do país) ocorreu em momento de forte demanda externa e de preços do álcool competitivos com a gasolina (o que faz com que se direcione mais cana-de-açúcar para a produção de álcool em detrimento do açúcar).

Entre os grupos abertos do setor, em três as variações foram mais intensas do que as da média: “abate e fabricação de produtos de carne” (-0,50%), “fabricação de óleos e gorduras vegetais e animais” (-0,48%) e “laticínios” (-2,14%). Já no acumulado no ano, variações acima da média estão concentradas em “laticínios” (28,42%), “moagem, fabricação de produtos amiláceos e de alimentos para animais” (16,02%) e “torrefação e moagem de café” (7,31%). Por fim, na perspectiva do acumulado em 12 meses, “fabricação de óleos e gorduras vegetais e animais” (11,29%), “laticínios” (24,18%), “moagem, fabricação de produtos amiláceos e de alimentos para animais” (15,75%) e “torrefação e moagem de café” (18,82%) são os grupos cujas variações estão acima dos 8,08% do setor.

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

Produtos		Variação (%)			Influência (p.p.)			Peso (%)
Código	Descrição Resumida (1)	M/M ₋₁	Acum Ano	M/M ₋₁₂	M/M ₋₁	Acum Ano	M/M ₋₁₂	
1071.2040	Açúcar VHP (very high polarization)				+			3°
1082.2010	Café solúvel, mesmo descafeinado			+				
1011.2030	Carnes de bovinos frescas ou refrigeradas					-		1°
1012.2020	Carnes de suínos frescas ou refrigeradas	+						
1012.2030	Carnes e miudezas de aves congeladas				-			4°
1062.2030	Farinha de trigo		+	+		+		
1052.2150	Leite condensado		+	+				
1051.2010	Leite esterilizado / UHT / Longa Vida		+			+	+	
1051.2030	Leite resfriado e/ou pré-aquecido	-						
1043.2060	Margarina						+	
1041.2080	Óleo de soja em bruto, mesmo degomado				-			
1011.2100	Peles/couros de bovinos e equídeos, frescos/salgados/secos	-	-	-				
1066.2040	Rações/outras preparações para alimentação de animais						+	
1053.2010	Sorvetes, picolés e produtos gelados comestíveis	+						
1041.2120	Resíduos da extração de soja				+	+	+	2°

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

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

Bebidas: em outubro, houve elevação de 1,17% dos preços do setor em relação ao mês anterior, mantendo a tendência positiva que ocorre desde abril de 2021. O aumento deste mês foi mais intenso que a variação do anterior (0,55%).

Com isso a variação acumulada no ano foi de 14,74%, sendo a maior variação para o mês de outubro na atividade desde o início da série em 2010.

Em relação ao mesmo mês do ano anterior, os preços do setor aumentaram 18,37%, sendo a terceira maior variação dentre as demais atividades e o motivo de destaque da atividade. Este resultado se iguala à variação de setembro deste ano e apresenta-se como a maior taxa desde setembro de 2012 (19,06%).

Todos os produtos investigados no setor tiveram variação e influência positivas nos três indicadores calculados.

Quadro 5 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Atividades de Indústria e Produtos Investigados, Brasil, Out/2022, Fabricação de bebidas

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

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

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

Vestuário: a fabricação de artigos de vestuário apresentou o quarto maior aumento de preço, no acumulado no ano, entre todas as atividades que compõem a indústria geral, de 14,77%. Em relação aos últimos 12 meses, M/M₋₁₂, a atividade apresentou variação de 16,24%.

Os produtos com maior influência no indicador mensal foram “camisas e semelhantes femininas, exceto de malha”, “calças compridas masculinas, exceto de malha”, com variação negativa, tendo como principal fator explicativo a variação de custos de insumo e mão de obra. Já os produtos “camisetas (“T-Shirts”) e camisetas interiores” e “bermudas, shorts e semelhantes femininas, exceto de malha”, apresentaram variação positiva. Esses produtos representaram -0,01 p.p. do resultado mensal, de 0,07%.

Já os produtos de maior influência no acumulado do ano, todos com resultados positivos, foram “vestidos de malha”, “camisas e semelhantes masculinas, exceto de malha”, “calças compridas masculinas, exceto de malha”, e “bermudas, shorts e semelhantes masculinas, exceto de malha”. Em relação aos produtos em destaque no resultado de 12 meses são basicamente os mesmos produtos relacionados no acumulado do ano, substituindo “bermudas, shorts e semelhantes masculinas, exceto de malha” por “camisetas (“T-Shirts”) e camisetas interiores”.

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

Produtos		Variação (%)			Influência (p.p.)			Peso (%)
Código	Descrição Resumida (1)	M/M ₋₁	Acum Ano	M/M ₋₁₂	M/M ₋₁	Acum Ano	M/M ₋₁₂	
1412.2030	Bermudas, shorts e semelhantes femininas, exceto de malha	+			+			
1412.2040	Bermudas, shorts e semelhantes masculinas, exceto de malha	+	+			+		
1412.2080	Bermudas, calças, e semelhantes masculinas, de malha		+	+				
1412.2130	Blusas, camisas e semelhantes, de malha, de uso feminino							3°
1412.2090	Calças compridas femininas, exceto de malha							4°
1412.2100	Calças compridas masculinas, exceto de malha	-			-	+	+	
1412.2140	Camisas e semelhantes femininas, exceto de malha	-			-			
1412.2160	Camisas e semelhantes masculinas, exceto de malha		+	+		+	+	
1412.2170	Camisetas ("T-Shirts") e camisetas interiores				+		+	1°
1411.2140	Sutiãs de malha			+				
1412.2390	Vestidos de malha		+	+		+	+	2°

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

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

Madeira: os preços da indústria da madeira apresentaram redução pelo terceiro mês consecutivo em outubro, registrando -2,39% ante o verificado em setembro. O resultado foi a terceira maior queda observada dentre os setores investigados pelo IPP neste mês de referência e está associado, sobretudo, à combinação de menores custos ao produtor (em particular na aquisição de combustíveis) e à desaceleração na demanda por madeira serrada e seus desdobramentos.

No caso dos produtos exportáveis, os menores preços praticados no mercado internacional vêm sendo um contraponto relevante à pressão que a depreciação cambial corrente e acumulada possa ter exercido sobre o montante em reais recebido pelo produtor neste último semestre do ano.

O movimento de redução de preços foi disseminado nos produtos com maior influência para o resultado do mês (M/M₋₁), com “madeira perfilada ou perfis de molduras de madeira”; “madeira serrada, aplainada ou polida”; “painéis de fibras de madeira”; e “painéis de partículas de madeira” apresentando variação negativa em comparação com setembro (quadro 7).

No ano, após essa sequência de redução de preços, a taxa acumulada chegou a -6,18% e o indicador acumulado em 12 meses inverteu o sinal após quase três anos de taxas positivas, chegando a -2,69% em outubro. A última vez em que o setor apresentou deflação em 12 meses havia sido em dezembro de 2019 e durante esse período a inflação acumulada chegou a registrar 50,51% em 12 meses (jun/2021), desde então o indicador vem apresentando um trajetória de queda que culminou com o valor negativo deste mês de referência.

Quadro 7 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Atividades de Indústria e Produtos Investigados, Brasil, Out/2022, Fabricação de produtos de madeira

Produtos		Variação (%)			Influência (p.p.)			Peso (%)
Código	Descrição Resumida (1)	M/M ₋₁	Acum Ano	M/M ₋₁₂	M/M ₋₁	Acum Ano	M/M ₋₁₂	
1621.2020	Madeira compensada, folheada e formas semelhantes		-	-		-	-	
1610.2050	Madeira perfilada ou perfis de molduras de madeira	-	-		-	-		4°
1610.2060	Madeira serrada, aplainada ou polida	-			-			2°
1621.2040	Painéis de fibras de madeira	-	-	-	-	-	-	1°
1621.2050	Painéis de partículas de madeira				-			
1623.2040	Paletes simples, paletes-caixas e outros estrados para carga	+		+			+	
1622.2090	Portas e janelas de madeira		+	+		+	+	3°

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

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

Papel e celulose: Os preços dos produtos de fabricação de papel e celulose apresentaram o maior acumulado no ano de 2022 entre todas as atividades das indústrias extrativas e de transformação, de 17,54%. Em relação aos últimos 12 meses, M/M₋₁₂, a variação da atividade foi de 16,09 %.

Os produtos com maior influência no indicador mensal foram “pasta química madeira, à soda/sulfato, exc. pasta dissolução”, “papel-cartão/cartolina não revest. ou revest.subst. inorg.”, “caixas de papelão ondulado ou corrugado”, e “caixas e cartonagens dobráveis de papel-cartão ou cartolina”, todos com variações positivas, e tendo como principal justificativa variação no custo de matérias-primas. Esses produtos, somados, representaram 0,74 p.p. do resultado mensal, de 0,81%.

Já os produtos com maior influência, tanto no acumulado do ano quanto no M/M₋₁₂, todos também com variações positivas, foram “pasta química madeira, à soda/sulfato, exc. pasta dissolução”, “papel escrita, impressão e outros fins gráficos não revestido”, “papel-cartão/cartolina não revestido ou revest. subst.inorg.”, e “caixas de papelão ondulado ou corrugado”.

Quadro 8 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Atividades de Indústria e Produtos Investigados, Brasil, Out/2022, Fabricação de celulose, papel e produtos de papel

Produtos		Variação (%)			Influência (p.p.)			Peso (%)
Código	Descrição Resumida (1)	M/M ₋₁	Acum Ano	M/M ₋₁₂	M/M ₋₁	Acum Ano	M/M ₋₁₂	
1741.2060	Cadernos		+	+				
1733.2010	Caixas de papelão ondulado ou corrugado	+			+	+	+	2º
1732.5010	Caixas e cartonagens dobráveis de papel-cartão ou cartolina	+			+			4º
1722.7080	Papel-cartão/cartolina não revest. ou revest.subst. inorg.	+	+	+	+	+	+	
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_ie_it_201812.pdf>.

Impressão: a variação acumulada de preços dos impressos na porta da fábrica figura entre as maiores da indústria em outubro – no acumulado ano: 15,81% e em 12 meses: 19,94%. Embora alguns produtores tenham experimentado uma menor pressão de custos no mês em relação ao observado no início do ano, o setor não acompanhou a desaceleração observada no restante da indústria, que, no agregado, registrou o terceiro mês consecutivo de variação negativa na comparação mês a mês.

Em outubro, os preços da atividade variaram 0,30% em relação ao observado em setembro, valor inferior ao observado naquele mês nesse tipo de comparação (2,12%), mas ainda no campo das taxas positivas. E, nesse sentido, três produtos foram destaque em termos de influência “cartões magnéticos gravados”; “impressos p/fins publicitários ou promocionais”; e “livros, brochuras ou impressos sob encomenda”, todos, com maiores preços no mês, foram determinantes para o resultado setorial (quadro 9).

Quadro 9 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Atividades de Indústria e Produtos Investigados, Brasil, Out/2022, Impressão e reprodução de gravações

Produtos		Variação (%)			Influência (p.p.)			Peso (%)
Código	Descrição Resumida (1)	M/M ₋₁	Acum Ano	M/M ₋₁₂	M/M ₋₁	Acum Ano	M/M ₋₁₂	
1812.2010	Cartões magnéticos gravados	+			+			
1813.2050	Etiquetas/rótulos impressos suporte que não seja de papel	-			-		-	
1812.2020	Impressos de segurança com controle de adulteração							3°
1813.5090	Impressos p/fins publicitários ou promocionais	+	+		+	+	+	1°
1813.2070	Impressos padronizados para uso comercial		+	+		+	+	4°
1811.7050	Livros, brochuras ou impressos sob encomenda		+	+	+	+	+	2°
1812.2040	Papel-moeda sob encomenda, com controle de adulteração		+	+				
1811.2180	Revistas periódicas, impressas sob encomenda			+				
1813.2140	Rótulo adesivo de papel, impressos, para a indústria gráfica	+				+		

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

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

Refino de petróleo e biocombustíveis: na passagem de setembro para outubro, os preços do setor variaram, em média, -1,40%, terceiro resultado negativo consecutivo nessa comparação. Nesses três meses, o recuo de preços foi de 14,51%, e o acumulado no ano atingiu 16,26% (no mesmo mês do ano anterior, essa taxa era de 60,40%). Já no acumulado em 12 meses, a variação foi de 23,00%, a menor desde fevereiro de 2021 (18,25%).

O destaque dado ao setor se deve tanto ao fato de ter sido, na comparação outubro 2022/setembro 2022, a quarta variação mais intensa entre todos os setores que compõem a indústria, a segunda no acumulado no ano e a primeira no acumulado em 12 meses. A diferença é que, na taxa mensal, a variação foi negativa, e no acumulado no ano e acumulado em 12 meses, positivas. Em termos de influência, foi a segunda, no M/M₋₁ (-0,17 p.p., em -0,85%) e a primeira no acumulado no ano (1,81 p.p., em 5,04%) e no M/M₋₁₂ (2,45 p.p., em 6,50%).

Os quatro produtos que mais influenciaram o resultado (veja quadro abaixo) responderam por -0,96 p.p., em -1,40%. No entanto, vale observar que, entre eles, está “álcool etílico (anidro ou hidratado)”, cuja influência foi positiva, o que está em linha com o movimento apontado na análise do setor de alimentos da elevação do preço do açúcar, ou seja, parte maior da cana-de-açúcar foi direcionada à produção de álcool (com preços competitivos em relação à gasolina), o que fez com aumentasse o preço do açúcar.

Quadro 10 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Atividades de Indústria e Produtos Investigados, Brasil, Out/2022, Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis

Produtos		Variação (%)			Influência (p.p.)			Peso (%)
Código	Descrição Resumida (1)	M/M ₋₁	Acum Ano	M/M ₋₁₂	M/M ₋₁	Acum Ano	M/M ₋₁₂	
1931.5030	Álcool etílico (anidro ou hidratado)	+	-	-	+	-	-	3°
1921.2010	Asfalto/cim. asfáltico/resíduos de petróleo/min. betuminosos	-						
1932.2020	Biodiesel	-						
1921.5030	Gás liquefeito de petróleo (GLP)				-			
1921.2050	Gasolina, exceto para aviação					+	+	2°
1921.2065	Naftas	-	-					
1921.2100	Óleo diesel		+	+	-	+	+	1°
1921.2095	Óleos combustíveis, exceto diesel				+			4°
1922.2110	Óleos lubrificantes com aditivos			+				
1921.2150	Querosenes de aviação		+	+		+	+	

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

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

Outros produtos químicos: a indústria química, no mês de outubro, apresentou uma variação de preços de -4,58%, a sexta negativa no ano e a terceira mais intensa em toda a série da pesquisa. Uma análise por grupo econômico divulgado mostra que o resultado do mês ficou do seguinte modo: “fabricação de produtos químicos inorgânicos” apresentou uma variação média de -4,60% no mês; “fabricação de resinas e elastômeros”, -4,59%; e “fabricação de defensivos agrícolas e desinfestantes domissanitários”, -1,53%. Todos os três grupos com a quarta variação seguida de resultados negativos no ano.

Desta forma, o acumulado no ano alcançou -5,32%, sendo que os grupos “fabricação de produtos químicos inorgânicos” e “fabricação de resinas e elastômeros” alcançaram respectivamente -5,62% e -26,42%. Em sentido inverso, “fabricação de defensivos agrícolas e desinfestantes domissanitários” apresentou uma variação de 30,33% no mesmo indicador.

Já em relação ao resultado dos últimos 12 meses, os grupos químicos inorgânicos e os defensivos agrícolas e desinfestantes domissanitários ficaram com respectivamente 6,48% e 37,11%, enquanto “fabricação de resinas e elastômeros” apresentou uma variação de -23,52%. Desta forma o resultado em 12 meses ficou em 1,84%.

No tocante aos quatro produtos que mais influenciaram o resultado mensal (-2,34 p.p., em -4,58%), houve redução de preços em todos eles: “adubos ou fertilizantes minerais ou químicos, fosfatados”, “adubos ou fertilizantes à base de NPK”, “benzeno” e “propeno (propileno) não saturado”. Os demais 35 produtos pesquisados na atividade tiveram, em média, um resultado negativo de -2,24 p.p. da variação final da atividade no mês.

Entre os produtos que mais influenciaram os resultados no acumulado no ano e em 12 meses, destacam-se, “herbicidas para uso na agricultura”, com variação positiva, e “polipropileno (PP)” e “propeno (propileno) não saturado”, ambos com resultados negativos. No acumulado no

ano, ainda é destaque “policloreto de vinila (PVC)”, com variação negativa; e, no acumulado em 12 meses, “adubos ou fertilizantes à base de NPK”, com resultado positivo.

O setor se destacou, na comparação com as 24 atividades da pesquisa, por ter a maior variação de preços no mês, além de ser também a maior influência no resultado do IPP no mês.

Quadro 11 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Atividades de Indústria e Produtos Investigados, Brasil, Out/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
2013.2060	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
2011.2050	Hidróxido de sódio (soda cáustica)			+				
2093.2195	Lisina e seus ésteres; ácido glutâmico; sais destes produtos	-						
2031.2090	Policloreto de vinila (PVC)		-			-		
2031.2230	Polipropileno (PP)					-	-	
2021.2100	Propeno (propileno) não saturado		-	-	-	-	-	
2012.5170	Superfosfatos	-	-					
2012.2190	Ureia			+				
2021.2120	Xilenos (O-xileno, m-xileno ou p-xileno)	-						

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

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

Metalurgia: na comparação outubro contra setembro, a variação de preços da atividade e foi de -0,58%, sétima negativa no ano. Desta forma, o setor acumulou uma variação de -9,31% no ano e de -12,47% em 12 meses. Entre dezembro de 2018 (base da amostra atual) e outubro de 2022, os preços do setor tiveram uma variação acumulada de 69,86%, valor muito próximo ao do Indicador geral do IPP para o mesmo período (69,44%).

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, no acumulado do ano e nos 12 meses. Além disso, deve ser considerada a apreciação do real frente ao dólar de 7,1% no acumulado do ano. Em relação ao segundo grupo – materiais não ferrosos – os valores costumam apresentar seus resultados ligados às cotações das bolsas internacionais.

O grupo econômico siderúrgico, que faz parte da atividade de metalurgia, apresentou, pela oitava vez no ano, uma variação negativa, agora chegando a -0,26%. Com isso, em outubro, o acumulado no ano foi de -7,25% e de -13,33%, nos últimos 12 meses.

Em relação aos quatro produtos que mais influenciaram a variação no mês (ver quadro a seguir), os mesmos anularam suas influências, cabendo, então, -0,58 p.p. aos demais 20 produtos analisados.

Os quatro produtos que mais influenciaram os resultados no mês foram: “lingotes, blocos, tarugos ou placas”, “óxido de alumínio (alumina calcinada)”, “alumínio não ligado em formas brutas” e “chapas e tiras, de alumínio, de espessura superior a 0,2 mm”, sendo que os dois primeiros tiveram influências positivas nos preços e os dois últimos negativas.

Já em relação às principais influências no acumulado no ano e em 12 meses, “lingotes, blocos, tarugos ou placa de aço ao carbono”, “ouro para usos não monetários” e “bobinas ou chapas de aço inoxidáveis, inclusive tiras” aparecem nos dois índices. O produto “óxido de alumínio (alumina calcinada)” aparece como destaque no acumulado do ano e “bobinas a quente de aço ao carbono, não revestidos” como um outro destaque nos 12 meses. Todos os produtos com influências negativas nos preços.

O setor metalúrgico se destacou, na comparação com as 24 atividades da pesquisa, por ter a terceira maior influência nos preços no acumulado do ano e a quarta maior influência no acumulado em 12 meses.

Quadro 12 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Atividades de Indústria e Produtos Investigados, Brasil, Out/2022, Metalurgia

Código	Produtos Descrição Resumida (1)	Variação (%)			Influência (p.p.)			Peso (%)
		M/M ₋₁	Acum Ano	M/M ₋₁₂	M/M ₋₁	Acum Ano	M/M ₋₁₂	
2441.2020	Alumínio não ligado em formas brutas	-	-	-	-			
2443.2010	Barras, perfis e vergalhões de cobre e de ligas de cobre		-	-				
2422.2020	Bobinas a quente de aço ao carbono, não revestidos						-	2°
2422.2035	Bobinas ou chapas de aço galvanizadas, zincadas ou cromadas							3°
2422.2080	Bobinas ou chapas de aço inoxidáveis, inclusive tiras		-	-		-	-	
2441.2045	Chapas e tiras, de alumínio, de espessura superior a 0,2mm	-			-			
2441.2110	Ligas de alumínio em formas brutas	-						
2421.2030	Lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono			-	+	-	-	1°
2442.2075	Ouro para usos não monetários					-	-	4°
2441.2120	Óxido de alumínio (alumina calcinada)	+	-		+	-		

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

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

Fabricação de máquinas e equipamentos: os preços médios dos produtos da atividade de fabricação de máquinas e equipamentos registraram variação de 0,65% em outubro relativo a setembro, sendo o 27º mês seguido de variações positivas. Nos últimos 34 meses, somente em julho de 2020 os preços médios apresentaram queda, registrando -0,14%, naquela ocasião.

No entanto, a desaceleração dos aumentos do nível médio de preços desta atividade fica evidenciada na comparação do índice acumulado no ano, até outubro. Em 2022 este indicador registrou 13,11% o que representa uma queda superior a 10 p.p. em relação ao acumulado de janeiro a outubro de 2021, quando o índice alcançou 23,13%.

Mais uma vez foi no resultado do indicador M/M₋₁₂ que o setor mereceu destaque, com a quarta maior variação acumulada dentre todas as atividades pesquisadas, alcançando 17,01%. Mesmo com o destaque é importante frisar que o resultado de outubro é o menor em todo 2022 para este indicador.

Os quatro produtos em destaque no indicador M/M₋₁₂, tanto em termos de variação como em termos de influência, apresentaram variações positivas. Sendo que os três principais destaques para a variação neste indicador também compõem o grupo “fabricação de tratores e de máquinas e equipamentos para a agricultura e pecuária”. São eles: “tratores agrícolas”, “máquinas para colheita” e “semeadores, plantadeiras ou adubadores”.

Quadro 13 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Atividades de Indústria e Produtos Investigados, Brasil, Out/2022, Fabricação de máquinas e equipamentos

Código	Produtos Descrição Resumida (1)	Variação (%)			Influência (p.p.)			Peso (%)
		M/M ₋₁	Acum Ano	M/M ₋₁₂	M/M ₋₁	Acum Ano	M/M ₋₁₂	
2822.2010	Aparelhos elevadores ou transportadores para mercadorias				+		+	4º
2829.2030	Aparelho filtrar/depurar líquido motor de combustão interna	+	+					
2829.2070	Balanças para pesagem, dosagem ou contagem	-	+		-			
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	+						
2840.2270	Máquinas portáteis para furar, serrar, cortar ou aparafusar	+						
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/Preços_Índices_de_Precos_ao_Produtor/Produtos_Selecionados_IPP/lista_produtos_ie_it_201812.pdf>.

Veículos automotores: em outubro, a variação observada no setor, quando comparada com o mês imediatamente anterior, foi de 0,38%. Este foi o 28º resultado positivo consecutivo neste indicador, acumulando, nesse período, um aumento de 33,00%. 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 10 meses de 2022, o setor acumula uma alta de 8,63%. E a variação acumulada nos últimos 12 meses foi de 10,04%, resultado que vem apresentando uma desaceleração e é o menor observado desde setembro de 2020 (9,72%).

A atividade de veículos automotores se destacou, dentre todos os setores analisados na pesquisa, por apresentar a quarta maior influência no indicador acumulado no ano, com 0,58 p.p. em 5,04% da Indústria Geral, além de possuir o quarto maior peso atual no cálculo do indicador geral, com uma contribuição de 6,97%.

O grupo econômico analisado da atividade, “fabricação de automóveis, camionetas e utilitários”, apresentou, em outubro, variação de 0,18% na comparação com setembro. Assim como ocorre no setor, esse é o 28º resultado positivo consecutivo nesse indicador, tendo acumulado um aumento de 28,08% nesse período. Além disso, o grupo acumula, nesses 10 primeiros meses de 2022, uma variação de 7,50%, ao passo que, nos últimos 12 meses, apresenta um resultado de 9,11%. Vale destacar que todos esses resultados estão abaixo da média do setor.

Já em uma análise por produtos no setor, é possível observar que, entre os quatro de maior influência no M/M_{-1} , três deles impactaram positivamente o índice: “caminhão diesel com capacidade superior a 5t”, “automóvel passageiro, a gasolina ou bicombustível” e “chassis com motor para ônibus ou para caminhões”. Apenas o produto “sistemas de marcha e transmissão para veículos automotores” impactou negativamente o resultado. A influência desses quatro produtos que mais impactaram a variação do mês em relação ao mês imediatamente anterior foi de 0,37 p.p., ou seja, os demais 19 produtos da atividade contribuíram com apenas 0,01 p.p.

Em relação aos indicadores de longo prazo, acumulado no ano e M/M_{-12} , os quatro produtos de maior influência nos índices são comuns entre os indicadores e os impactaram positivamente: “automóvel passageiro, a gasolina ou bicombustível”, “caminhão-trator, para reboques e semirreboques”, “caminhão diesel com capacidade superior a 5t” e “chassis com motor para ônibus ou para caminhões”. Essas informações, entre outras, estão representadas no quadro a seguir.

Quadro 14 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Atividades de Indústria e Produtos Investigados, Brasil, Out/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				+	+	+	1°
2920.2015	Caminhão-trator, para reboques e semirreboques		+	+		+	+	
2920.2050	Caminhão diesel com capacidade superior a 5t	+	+	+	+	+	+	3°
2920.7070	Chassis com motor para ônibus ou para caminhões	+	+	+	+	+	+	
2943.7010	Freio/servo-freio ou suas peças, para veículos automotores		+	+				
2941.6040	Peças/acessórios, sistema de motor de veículos automotores							4°
2949.2150	Rodas para veículos automotores	-						
2942.7010	Sistemas de marcha e transmissão para veículos automotores	-			-			
2910.2130	Veículos p/mercadorias a gasolina/álcool capacidade menor 5t							2°

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

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

Apêndice Tabular

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

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

Seções e Atividades	Mês/ano												
	Out/2021	Nov/2021	Dez/2021	Jan/2022	Fev/2022	Mar/2022	Abr/2022	Mai/2022	Jun/2022	Jul/2022	Ago/2022	Set/2022	Out/2022
Indústria Geral	159,10	161,43	161,30	163,24	164,12	169,23	172,75	175,87	177,63	179,64	174,19	170,90	169,44
B - Indústrias Extrativas	227,91	216,04	188,46	206,44	223,66	247,53	218,97	246,33	239,20	238,61	204,76	196,93	190,16
C - Indústrias de Transformação	156,11	159,05	160,12	161,35	161,53	165,82	170,73	172,80	174,95	177,08	172,86	169,77	168,54
10 - Fabricação de produtos alimentícios	166,18	166,80	170,43	170,10	171,24	175,95	179,84	180,18	183,88	188,97	182,35	180,35	179,61
11 - Fabricação de bebidas	107,87	110,60	111,29	116,21	116,78	119,37	120,99	121,69	121,88	124,01	125,52	126,21	127,69
12 - Fabricação de produtos do fumo	112,90	112,20	112,63	110,92	107,69	106,97	106,20	111,18	112,83	120,74	118,25	122,53	123,37
13 - Fabricação de produtos têxteis	150,51	153,48	156,48	159,92	161,35	163,10	164,81	165,30	167,14	168,25	168,12	169,39	169,50
14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	119,50	119,19	121,03	121,01	123,03	126,01	128,95	133,32	132,04	134,08	134,21	138,80	138,91
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	147,00	144,43	146,78	145,38	143,21	138,54	139,16	140,81	140,61	140,33	138,45	136,58	136,08
16 - Fabricação de produtos de madeira	176,23	179,37	182,78	188,63	182,84	183,60	179,35	181,12	180,78	183,14	178,85	175,69	171,49
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	134,30	135,05	132,64	136,36	136,52	136,33	138,48	145,34	147,23	151,74	151,80	154,65	155,90
18 - Impressão e reprodução de gravações	122,77	125,44	127,15	130,12	131,59	135,53	137,17	138,02	143,10	144,78	143,78	146,82	147,25
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	182,34	195,92	192,90	197,20	200,53	222,27	237,11	243,76	253,58	262,34	243,99	227,45	224,27
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	122,35	124,99	126,51	127,67	130,53	133,73	137,10	135,60	135,58	137,73	138,07	142,65	141,19
20C - Fabricação de outros produtos químicos	176,34	184,93	189,66	190,02	187,70	198,52	207,18	204,25	205,29	203,26	199,57	188,19	179,58
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	132,54	133,40	131,87	129,24	131,31	128,23	136,60	137,41	136,15	134,72	134,82	137,33	136,97
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	148,60	150,16	152,59	154,26	154,45	153,49	155,12	159,30	159,03	159,42	158,81	158,09	157,94
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	143,11	144,52	145,18	147,88	148,47	150,50	153,23	157,50	160,95	164,43	164,28	166,04	166,35
24 - Metalurgia	194,06	193,64	187,30	184,56	179,84	180,00	191,22	195,14	192,60	184,77	177,56	170,86	169,86
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	165,59	169,49	169,09	171,78	169,35	171,34	175,80	182,16	181,21	179,76	179,94	177,26	175,17
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	130,37	129,72	132,58	133,40	132,05	129,49	127,14	128,86	130,47	131,61	129,81	129,85	129,56
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	148,25	150,48	150,23	153,12	154,22	154,80	156,92	156,39	157,41	157,39	157,12	156,92	158,53
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	145,30	147,92	150,31	153,04	155,59	156,03	157,85	161,95	163,00	166,31	166,73	168,93	170,02
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	132,20	133,39	133,92	136,95	137,37	137,88	140,55	141,74	142,69	143,32	144,51	144,92	145,47
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	138,36	140,18	143,49	144,22	141,13	139,54	137,31	142,74	145,67	152,09	149,15	151,16	151,47
31 - Fabricação de móveis	148,00	149,18	150,24	150,91	149,67	149,59	149,33	149,89	150,29	151,00	150,25	149,34	150,24

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

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

Seções e Atividades	Mês/ano												
	Out/2021	Nov/2021	Dez/2021	Jan/2022	Fev/2022	Mar/2022	Abr/2022	Mai/2022	Jun/2022	Jul/2022	Ago/2022	Set/2022	Out/2022
Indústria Geral	2,26	1,46	-0,08	1,20	0,54	3,12	2,08	1,81	1,01	1,13	-3,04	-1,89	-0,85
B - Indústrias Extrativas	-2,18	-5,21	-12,77	9,54	8,34	10,67	-11,54	12,50	-2,89	-0,25	-14,18	-3,82	-3,44
C - Indústrias de Transformação	2,55	1,89	0,67	0,77	0,11	2,66	2,96	1,21	1,25	1,21	-2,38	-1,79	-0,72
10 - Fabricação de produtos alimentícios	0,77	0,38	2,17	-0,19	0,67	2,76	2,21	0,19	2,05	2,77	-3,50	-1,10	-0,41
11 - Fabricação de bebidas	1,17	2,52	0,62	4,42	0,49	2,22	1,36	0,58	0,15	1,75	1,22	0,55	1,17
12 - Fabricação de produtos do fumo	1,12	-0,62	0,38	-1,51	-2,92	-0,66	-0,72	4,69	1,48	7,01	-2,06	3,62	0,69
13 - Fabricação de produtos têxteis	2,44	1,98	1,96	2,19	0,90	1,08	1,05	0,30	1,11	0,66	-0,07	0,76	0,06
14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	-0,14	-0,26	1,55	-0,02	1,67	2,42	2,34	3,39	-0,96	1,55	0,09	3,43	0,07
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	1,75	-1,75	1,63	-0,96	-1,49	-3,26	0,45	1,19	-0,14	-0,20	-1,34	-1,35	-0,36
16 - Fabricação de produtos de madeira	3,06	1,78	1,90	3,20	-3,07	0,42	-2,32	0,99	-0,19	1,31	-2,34	-1,77	-2,39
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	2,21	0,56	-1,78	2,80	0,12	-0,13	1,57	4,96	1,30	3,07	0,04	1,88	0,81
18 - Impressão e reprodução de gravações	0,91	2,17	1,36	2,34	1,13	2,99	1,21	0,62	3,68	1,18	-0,69	2,12	0,30
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	7,15	7,45	-1,54	2,23	1,69	10,84	6,68	2,80	4,03	3,45	-6,99	-6,78	-1,40
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	1,34	2,15	1,22	0,91	2,24	2,45	2,52	-1,09	-0,01	1,58	0,25	3,32	-1,03
20C - Fabricação de outros produtos químicos	6,42	4,87	2,56	0,19	-1,22	5,77	4,36	-1,42	0,51	-0,99	-1,82	-5,70	-4,58
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-2,87	0,65	-1,14	-1,99	1,60	-2,35	6,53	0,59	-0,92	-1,05	0,07	1,86	-0,26
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	3,65	1,05	1,62	1,09	0,12	-0,62	1,06	2,70	-0,17	0,25	-0,39	-0,45	-0,10
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	1,12	0,98	0,46	1,86	0,40	1,37	1,81	2,79	2,19	2,16	-0,09	1,07	0,19
24 - Metalurgia	3,49	-0,22	-3,28	-1,46	-2,56	0,09	6,23	2,05	-1,30	-4,07	-3,90	-3,77	-0,58
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	0,88	2,35	-0,23	1,59	-1,41	1,18	2,60	3,62	-0,52	-0,80	0,10	-1,49	-1,18
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	0,01	-0,50	2,20	0,62	-1,01	-1,95	-1,81	1,36	1,25	0,87	-1,37	0,03	-0,23
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	0,99	1,50	-0,16	1,92	0,72	0,37	1,37	-0,34	0,66	-0,01	-0,18	-0,12	1,02
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	2,67	1,80	1,61	1,82	1,67	0,28	1,17	2,60	0,65	2,04	0,25	1,32	0,65
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	1,60	0,90	0,40	2,27	0,30	0,37	1,93	0,85	0,67	0,44	0,83	0,29	0,38
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	4,07	1,31	2,36	0,51	-2,14	-1,12	-1,60	3,96	2,05	4,41	-1,93	1,34	0,21
31 - Fabricação de móveis	0,92	0,80	0,71	0,45	-0,82	-0,06	-0,17	0,37	0,26	0,47	-0,49	-0,61	0,61

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

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

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

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

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

Seções e Atividades	Mês/ano												
	Out/2021	Nov/2021	Dez/2021	Jan/2022	Fev/2022	Mar/2022	Abr/2022	Mai/2022	Jun/2022	Jul/2022	Ago/2022	Set/2022	Out/2022
Indústria Geral	28,95	29,05	28,45	25,53	20,02	18,29	18,16	19,12	18,79	17,94	12,24	9,84	6,50
B - Indústrias Extrativas	33,48	29,17	13,83	11,30	-5,73	-0,04	-10,95	0,61	-10,13	-13,48	-26,60	-15,48	-16,56
C - Indústrias de Transformação	28,67	29,05	29,30	26,43	22,03	19,72	20,36	20,50	21,11	20,51	15,39	11,53	7,96
10 - Fabricação de produtos alimentícios	17,45	14,92	18,66	16,69	16,05	17,12	16,61	15,46	17,99	19,55	12,72	9,36	8,08
11 - Fabricação de bebidas	7,31	9,19	9,01	12,54	12,01	15,71	16,55	16,64	16,64	18,20	18,09	18,37	18,37
12 - Fabricação de produtos do fumo	0,36	2,72	5,62	3,03	-2,04	-3,17	-2,21	4,22	6,35	14,39	8,45	9,74	9,28
13 - Fabricação de produtos têxteis	25,57	25,80	26,95	26,26	23,38	20,04	18,95	19,06	18,49	19,54	16,62	15,29	12,62
14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	16,17	16,13	15,89	13,36	12,51	11,50	14,67	17,88	15,97	13,91	13,94	15,99	16,24
15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	30,31	25,35	24,39	17,25	9,41	1,66	-0,44	1,85	0,58	-0,86	-3,60	-5,47	-7,43
16 - Fabricação de produtos de madeira	39,52	39,51	40,88	39,05	28,95	20,20	10,50	8,70	7,15	8,42	4,42	2,74	-2,69
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	27,47	28,51	28,42	26,06	21,77	13,38	11,22	15,86	16,68	19,01	16,16	17,70	16,09
18 - Impressão e reprodução de gravações	15,48	16,38	16,68	19,52	19,95	16,39	15,80	15,77	19,95	19,46	18,52	20,67	19,94
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	72,04	81,50	69,68	64,78	49,45	41,97	52,29	53,79	59,66	59,95	45,98	33,65	23,00
20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria	12,64	12,94	13,50	14,11	14,27	15,70	18,09	17,04	16,57	15,46	14,74	18,16	15,39
20C - Fabricação de outros produtos químicos	54,57	60,64	64,08	56,76	41,45	37,53	37,04	35,73	33,53	31,64	25,72	13,57	1,84
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	10,96	10,70	9,34	6,02	8,33	4,16	6,33	4,44	1,44	-1,32	-1,93	0,64	3,34
22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	32,52	29,22	28,05	25,33	21,92	15,40	11,97	13,70	12,51	12,82	12,09	10,26	6,28
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	19,47	18,89	18,46	18,85	18,09	17,50	19,20	20,97	21,14	21,40	17,90	17,32	16,24
24 - Metalurgia	53,09	49,01	41,78	31,65	18,71	12,30	13,67	12,04	10,30	2,05	-4,29	-8,88	-12,47
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	36,57	37,39	37,06	33,28	26,57	25,59	21,59	21,89	17,90	14,09	11,53	7,99	5,78
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	3,55	3,51	8,00	5,94	4,09	0,50	-1,32	1,64	3,25	2,50	-1,07	-0,39	-0,63
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	18,36	19,06	19,64	16,95	17,20	14,89	13,19	12,16	10,24	10,36	9,20	6,89	6,93
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	26,30	26,95	27,37	24,58	26,15	23,59	22,56	23,39	21,69	20,09	18,89	19,37	17,01
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	14,71	15,38	15,30	15,94	14,82	13,62	14,95	14,69	14,33	12,59	12,09	11,38	10,04
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	4,92	8,37	14,36	11,81	8,67	3,76	2,49	9,43	13,52	18,11	13,47	13,69	9,47
31 - Fabricação de móveis	23,22	19,62	18,71	16,11	11,73	10,38	8,62	8,95	8,26	6,98	4,55	1,83	1,51

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

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

Grandes Categorias Econômicas	Mês/ano												
	Out/2021	Nov/2021	Dez/2021	Jan/2022	Fev/2022	Mar/2022	Abr/2022	Mai/2022	Jun/2022	Jul/2022	Ago/2022	Set/2022	Out/2022
Indústria Geral	159,10	161,43	161,30	163,24	164,12	169,23	172,75	175,87	177,63	179,64	174,19	170,90	169,44
Bens de Capital (BK)	144,78	146,49	149,04	152,83	153,73	154,16	154,39	157,50	159,10	162,89	162,30	163,25	164,52
Bens Intermediários (BI)	171,05	173,91	173,12	176,15	176,94	183,48	186,19	190,45	192,35	194,24	187,36	182,96	179,92
Bens de Consumo (BC)	144,68	146,36	146,68	146,66	147,67	151,64	156,97	158,44	160,05	161,89	157,53	155,01	155,30
Bens de Consumo Duráveis (BCD)	132,90	133,78	134,80	136,36	136,81	137,34	140,29	141,16	141,49	141,42	143,23	143,66	144,22
Bens de Consumo Semiduráveis e Não Duráveis (BCND)	147,20	149,04	149,22	148,85	149,99	154,69	160,53	162,13	164,01	166,26	160,58	157,44	157,67

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

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

Grandes Categorias Econômicas	Mês/ano												
	Out/2021	Nov/2021	Dez/2021	Jan/2022	Fev/2022	Mar/2022	Abr/2022	Mai/2022	Jun/2022	Jul/2022	Ago/2022	Set/2022	Out/2022
Indústria Geral	2,26	1,46	-0,08	1,20	0,54	3,12	2,08	1,81	1,01	1,13	-3,04	-1,89	-0,85
Bens de Capital (BK)	1,85	1,18	1,74	2,55	0,59	0,28	0,15	2,02	1,01	2,38	-0,36	0,58	0,78
Bens Intermediários (BI)	3,03	1,67	-0,46	1,75	0,45	3,70	1,47	2,29	1,00	0,98	-3,54	-2,35	-1,66
Bens de Consumo (BC)	1,04	1,16	0,22	-0,02	0,69	2,68	3,52	0,94	1,02	1,15	-2,70	-1,60	0,19
Bens de Consumo Duráveis (BCD)	1,36	0,67	0,76	1,16	0,33	0,39	2,15	0,62	0,23	-0,05	1,28	0,30	0,39
Bens de Consumo Semiduráveis e Não Duráveis (BCND)	0,98	1,25	0,12	-0,24	0,77	3,13	3,78	1,00	1,16	1,37	-3,42	-1,96	0,15

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

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

Grandes Categorias Econômicas	Mês/ano												
	Out/2021	Nov/2021	Dez/2021	Jan/2022	Fev/2022	Mar/2022	Abr/2022	Mai/2022	Jun/2022	Jul/2022	Ago/2022	Set/2022	Out/2022
Indústria Geral	26,69	28,55	28,45	1,20	1,74	4,91	7,09	9,03	10,12	11,37	7,99	5,95	5,04
Bens de Capital (BK)	17,63	19,02	21,09	2,55	3,15	3,44	3,59	5,68	6,75	9,30	8,90	9,53	10,39
Bens Intermediários (BI)	33,65	35,89	35,27	1,75	2,21	5,99	7,55	10,01	11,11	12,20	8,23	5,69	3,93
Bens de Consumo (BC)	18,01	19,37	19,64	-0,02	0,68	3,38	7,01	8,02	9,11	10,37	7,39	5,68	5,88
Bens de Consumo Duráveis (BCD)	14,32	15,08	15,96	1,16	1,49	1,89	4,08	4,72	4,97	4,91	6,25	6,57	6,99
Bens de Consumo Semiduráveis e Não Duráveis (BCND)	18,75	20,23	20,38	-0,24	0,52	3,67	7,58	8,65	9,92	11,42	7,61	5,51	5,67

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

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

Grandes Categorias Econômicas	Mês/ano												
	Out/2021	Nov/2021	Dez/2021	Jan/2022	Fev/2022	Mar/2022	Abr/2022	Mai/2022	Jun/2022	Jul/2022	Ago/2022	Set/2022	Out/2022
Indústria Geral	28,95	29,05	28,45	25,53	20,02	18,29	18,16	19,12	18,79	17,94	12,24	9,84	6,50
Bens de Capital (BK)	16,43	17,70	21,09	19,72	19,81	16,66	15,52	17,95	18,19	18,29	15,65	14,84	13,63
Bens Intermediários (BI)	36,32	36,58	35,27	30,95	22,00	19,72	18,32	19,93	19,36	18,41	12,24	10,21	5,18
Bens de Consumo (BC)	20,39	20,00	19,64	18,24	16,81	16,20	18,41	17,97	17,93	17,06	11,57	8,26	7,34
Bens de Consumo Duráveis (BCD)	16,28	16,04	15,96	14,73	13,42	13,36	14,20	13,62	11,75	10,17	9,84	9,57	8,52
Bens de Consumo Semiduráveis e Não Duráveis (BCND)	21,22	20,79	20,38	18,95	17,49	16,76	19,23	18,81	19,14	18,41	11,91	8,01	7,12

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

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

Grupos de Produtos	Mês/ano												
	Out/2021	Nov/2021	Dez/2021	Jan/2022	Fev/2022	Mar/2022	Abr/2022	Mai/2022	Jun/2022	Jul/2022	Ago/2022	Set/2022	Out/2022
101 - Abate e fabricação de produtos de carne	171,30	168,97	171,21	164,63	164,51	170,11	175,56	176,59	177,92	178,02	174,53	170,73	169,88
104 - Fabricação de óleos e gorduras vegetais e animais	192,72	196,27	205,14	213,15	220,64	229,84	225,23	220,96	215,67	219,86	212,67	215,52	214,48
105 - Laticínios	144,41	139,56	139,64	142,41	148,14	159,29	172,74	177,47	204,13	232,41	198,68	183,24	179,32
106 - Moagem, fabricação de produtos amiláceos e de alimentos para animais	155,95	153,89	155,58	159,92	164,58	171,30	174,82	173,99	175,65	177,90	180,11	179,82	180,50
107 - Fabricação e refino de açúcar	179,95	187,47	194,57	189,97	181,31	175,61	179,22	178,36	183,22	189,76	185,91	186,71	187,17
108 - Torrefação e moagem de café	155,44	170,63	172,12	181,26	181,96	183,84	190,71	189,84	189,35	187,01	177,90	185,14	184,69
151 - Curtimento e outras preparações de couro	190,13	187,42	191,95	186,43	177,19	164,87	162,80	163,70	160,88	157,38	151,73	146,09	140,13
153 - Fabricação de calçados	116,83	114,35	115,19	116,66	119,44	120,11	122,62	124,79	126,43	128,40	129,15	129,92	133,25
201 - Fabricação de produtos químicos inorgânicos	203,83	217,97	229,97	230,42	230,92	252,49	262,81	249,55	251,21	247,74	241,08	227,52	217,05
203 - Fabricação de resinas e elastômeros	193,61	202,24	201,22	194,31	179,89	176,65	182,65	188,12	189,08	181,71	169,27	155,18	148,07
205 - Fabricação de defensivos agrícolas e desinfestantes domissanitários	126,89	131,93	133,50	144,60	148,26	164,79	178,94	179,04	180,64	180,07	179,63	176,69	173,99
221 - Fabricação de produtos de borracha	132,94	134,69	136,37	139,32	141,03	142,31	145,40	158,20	159,36	160,07	161,26	161,56	161,37
222 - Fabricação de produtos de material plástico	155,10	156,58	159,33	160,46	160,03	158,13	159,15	159,75	158,89	159,15	157,79	156,65	156,52
233 - Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes	139,17	140,72	141,58	144,79	145,92	150,75	152,04	155,26	160,08	163,29	163,37	162,57	163,42
234 - Fabricação de produtos cerâmicos	146,01	148,11	148,99	152,96	153,43	153,41	154,35	155,02	154,32	153,84	155,68	156,12	155,49
242 - Siderurgia	207,37	199,67	193,80	189,97	182,21	181,27	196,94	210,47	209,32	198,49	188,60	180,21	179,74
262 - Fabricação de equipamentos de informática e periféricos	140,99	141,01	144,14	148,45	151,15	143,93	139,95	139,46	142,10	139,55	136,56	130,41	130,72
264 - Fabricação de aparelhos de recepção, reprodução, gravação e amplificação de áudio e vídeo	134,89	129,79	137,28	137,18	138,24	140,44	137,91	139,60	138,57	134,79	136,24	138,77	136,66
271 - Fabricação de geradores, transformadores e motores elétricos	137,02	138,69	139,33	144,79	148,04	152,46	151,28	152,88	158,10	159,17	160,50	160,40	163,46
275 - Fabricação de eletrodomésticos	142,35	143,74	142,91	143,07	146,08	146,18	155,40	155,05	155,94	156,71	158,65	159,20	161,52
281 - Fabricação de motores, bombas, compressores e equipamentos de transmissão	129,61	131,10	131,82	133,55	136,23	134,81	136,20	138,13	140,36	141,62	142,48	144,99	145,86
283 - Fabricação de tratores e de máquinas e equipamentos para a agricultura e pecuária	162,14	167,01	171,48	176,51	180,24	180,67	182,46	191,44	190,18	200,03	202,03	206,54	207,11
291 - Fabricação de automóveis, camionetas e utilitários	127,80	128,94	129,71	132,02	132,05	132,39	135,44	136,26	136,46	136,61	138,57	139,19	139,44

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

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

Grupos de Produtos	Mês/ano												
	Out/2021	Nov/2021	Dez/2021	Jan/2022	Fev/2022	Mar/2022	Abr/2022	Mai/2022	Jun/2022	Jul/2022	Ago/2022	Set/2022	Out/2022
101 - Abate e fabricação de produtos de carne	0,35	-1,36	1,32	-3,84	-0,07	3,40	3,21	0,58	0,76	0,06	-1,96	-2,18	-0,50
104 - Fabricação de óleos e gorduras vegetais e animais	1,15	1,84	4,52	3,91	3,51	4,17	-2,00	-1,90	-2,39	1,94	-3,27	1,34	-0,48
105 - Laticínios	-4,15	-3,35	0,05	1,99	4,02	7,53	8,44	2,74	15,02	13,85	-14,51	-7,77	-2,14
106 - Moagem, fabricação de produtos amiláceos e de alimentos para animais	-1,03	-1,32	1,10	2,78	2,92	4,08	2,05	-0,48	0,96	1,28	1,24	-0,16	0,38
107 - Fabricação e refino de açúcar	4,07	4,18	3,79	-2,37	-4,55	-3,14	2,05	-0,48	2,73	3,56	-2,03	0,43	0,25
108 - Torrefação e moagem de café	9,54	9,77	0,87	5,31	0,38	1,04	3,73	-0,45	-0,26	-1,24	-4,87	4,07	-0,24
151 - Curtimento e outras preparações de couro	1,71	-1,43	2,42	-2,87	-4,96	-6,95	-1,26	0,56	-1,72	-2,18	-3,59	-3,72	-4,08
153 - Fabricação de calçados	1,80	-2,12	0,73	1,28	2,38	0,56	2,09	1,77	1,32	1,56	0,59	0,60	2,56
201 - Fabricação de produtos químicos inorgânicos	13,67	6,93	5,51	0,20	0,22	9,34	4,09	-5,04	0,66	-1,38	-2,69	-5,63	-4,60
203 - Fabricação de resinas e elastômeros	3,34	4,46	-0,50	-3,44	-7,42	-1,80	3,40	3,00	0,51	-3,89	-6,85	-8,32	-4,59
205 - Fabricação de defensivos agrícolas e desinfestantes domissanitários	-0,38	3,97	1,19	8,32	2,53	11,15	8,58	0,06	0,90	-0,31	-0,25	-1,64	-1,53
221 - Fabricação de produtos de borracha	2,45	1,32	1,25	2,16	1,22	0,91	2,17	8,81	0,73	0,45	0,75	0,18	-0,12
222 - Fabricação de produtos de material plástico	4,08	0,95	1,75	0,71	-0,27	-1,18	0,64	0,38	-0,54	0,16	-0,86	-0,72	-0,09
233 - Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes	-0,68	1,12	0,61	2,27	0,78	3,31	0,86	2,12	3,10	2,00	0,05	-0,49	0,52
234 - Fabricação de produtos cerâmicos	2,98	1,44	0,60	2,66	0,31	-0,01	0,61	0,44	-0,45	-0,31	1,20	0,29	-0,40
242 - Siderurgia	-0,14	-3,71	-2,94	-1,98	-4,08	-0,51	8,64	6,87	-0,55	-5,17	-4,98	-4,45	-0,26
262 - Fabricação de equipamentos de informática e periféricos	-4,36	0,01	2,22	2,99	1,82	-4,78	-2,76	-0,35	1,89	-1,80	-2,14	-4,50	0,24
264 - Fabricação de aparelhos de recepção, reprodução, gravação e amplificação de áudio e vídeo	-1,95	-3,78	5,77	-0,07	0,77	1,59	-1,80	1,22	-0,74	-2,73	1,07	1,86	-1,52
271 - Fabricação de geradores, transformadores e motores elétricos	-0,02	1,22	0,46	3,92	2,25	2,98	-0,77	1,06	3,41	0,68	0,84	-0,06	1,91
275 - Fabricação de eletrodomésticos	1,39	0,97	-0,57	0,11	2,11	0,07	6,30	-0,22	0,58	0,49	1,24	0,35	1,46
281 - Fabricação de motores, bombas, compressores e equipamentos de transmissão	0,69	1,15	0,56	1,31	2,01	-1,04	1,03	1,41	1,61	0,90	0,61	1,76	0,60
283 - Fabricação de tratores e de máquinas e equipamentos para a agricultura e pecuária	4,12	3,00	2,68	2,93	2,12	0,24	0,99	4,92	-0,66	5,18	1,00	2,23	0,27
291 - Fabricação de automóveis, camionetas e utilitários	1,44	0,89	0,60	1,78	0,02	0,26	2,31	0,61	0,14	0,11	1,43	0,45	0,18

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

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

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

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

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

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

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

Quadro 15 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Atividades de Indústria e Produtos Investigados, Brasil, Out/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	-	
	0600.2010	Gás natural, liquefeito ou no estado gasoso	-	
	0600.2030	Óleos brutos de petróleo	+	-3,44
	0710.2030	Minérios de ferro pelletizados ou sinterizados	-	
	0729.2040	Minérios de cobre e seus concentrados, bruto ou beneficiado	-	
	Demais produtos: não há			
10 - Alimentos	1012.2030	Carnes e miudezas de aves congeladas	-	
	1041.2080	Óleo de soja em bruto, mesmo degomado	-	
	1041.2120	Resíduos da extração de soja	+	-0,25
	1071.2040	Açúcar VHP (very high polarization)	+	
	Demais 39 produtos			-0,16
11 - Bebidas	1122.2080	Xaropes para bebidas com fins industriais	+	
	1113.2020	Cervejas e chope	+	
	1122.2090	Refrigerantes	+	1,17
	1111.2010	Aguardente de cana-de-açúcar	+	
	Demais produtos: não há			
12 - Fumo	1210.2010	Folhas de fumo total ou parcialmente destaladas	+	
	1220.2020	Cigarros	-	0,69
	Demais produtos: não há			
13 - Têxtil	1321.7090	Tecidos de algodão tintos ou estampados, exceto combinados	+	
	1311.2070	Fios de algodão singelos	-	
	1314.2030	Linhas/fios filamentos sint. costurar/bordar e semelhantes	+	0,22
	1354.2090	Tecido não-tecido ou falsos tecidos	-	
	Demais 18 produtos			-0,16
14 - Vestuário	1412.2170	Camisetas ("T-Shirts") e camisetas interiores	+	
	1412.2140	Camisas e semelhantes femininas, exceto de malha	-	
	1412.2100	Calças compridas masculinas, exceto de malha	-	-0,01
	1412.2030	Bermudas, shorts e semelhantes femininas, exceto de malha	+	
	Demais 15 produtos			0,08
15 - Calçados e produtos de couro	1510.5030	Couro/pele bov. curtido cromo (wet blue/box call) ou secos	-	
	1531.2010	Calçados de couro, femininos, exc. esportivo/segurança/tênis	+	
	1510.2050	Couro/pele bovinos/equídeos curtido/recurtido exc. wet-blue	-	-0,31
	1533.5010	Calçado mat. sintético, montado, exc. tênis/uso profissional	+	
	Demais 3 produtos			-0,05
16 - Madeira	1621.2040	Painéis de fibras de madeira	-	
	1610.2050	Madeira perfilada ou perfis de molduras de madeira	-	
	1610.2060	Madeira serrada, aplainada ou polida	-	-2,52
	1621.2050	Painéis de partículas de madeira	-	
	Demais 3 produtos			0,13
17 - Papel e celulose	1710.2035	Pasta química madeira, à soda/sulfato, exc. pasta dissolução	+	
	1722.7080	Papel-cartão/cartolina não revest. ou revest.subst. inorg.	+	
	1733.2010	Caixas de papelão ondulado ou corrugado	+	0,74
	1732.5010	Caixas e cartonagens dobráveis de papel-cartão ou cartolina	+	
	Demais 7 produtos			0,07

Quadro 15 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Atividades de Indústria e Produtos Investigados, Brasil, Out/2022, Base: mês imediatamente anterior

continuação

Atividades	Produtos		Influência (p.p.)	
	Código	Descrição Resumida (1)	Sinal	Total
18 - Impressão	1813.5090	Impressos p/fins publicitários ou promocionais	+	0,26
	1813.2050	Etiquetas/rótulos impressos suporte que não seja de papel	-	
	1812.2010	Cartões magnéticos gravados	+	
	1811.7050	Livros, brochuras ou impressos sob encomenda	+	
	Demais 6 produtos			
19 - Refino de petróleo e biocombustíveis	1921.2100	Óleo diesel	-	-0,96
	1931.5030	Álcool etílico (anidro ou hidratado)	+	
	1921.5030	Gás liquefeito de petróleo (GLP)	-	
	1921.2095	Óleos combustíveis, exceto diesel	+	
	Demais 6 produtos			
20C - Outros produtos químicos	2013.2060	Adubos ou fertilizantes minerais ou químicos, fosfatados	-	-2,34
	2013.2030	Adubos ou fertilizantes à base de NPK	-	
	2021.2010	Benzeno	-	
	2021.2100	Propeno (propileno) não saturado	-	
	Demais 35 produtos			
20B - Perfumaria, sabões e produtos de limpeza	2063.2070	Desodorantes corporais e antiperspirantes, líquidos	-	-1,00
	2061.2100	Sabão/detergente em pó, flocos ou formas semelhantes	+	
	2063.2050	Dentífricos	-	
	2061.2050	Detergentes ou sabões líquidos, doméstico ou industrial	-	
	Demais 8 produtos			
21 - Farmacêutica	2121.7500	Medicamentos para uso humano não especificados anteriormente	-	-0,43
	2121.7090	Heterocíclicos de nitrogênio/ inibidor da bomba de prótons	+	
	2121.2307	Medicamentos à base de vitaminas para uso humano	-	
	2121.7110	Base de ácidos nucleicos, seus sais exceto cetoconazol	+	
	Demais 8 produtos			
22 - Borracha e plástico	2229.2030	Artigos de plástico para uso doméstico	-	0,35
	2229.2330	Reservatório, cisterna, piscinas e semelhantes, de plástico	+	
	2223.2010	Conexões e acessórios de plásticos para tubos	+	
	2221.2020	Chapas/semelhantes de plástico, alveolares, não reforçadas	+	
	Demais 27 produtos			
23 - Minerais não-metálicos	2391.2020	Granito, inclusive em chapas	+	0,20
	2399.2170	Misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	-	
	2330.2100	Massa de concreto	+	
	2330.2010	Argamassas não refratárias	+	
	Demais 7 produtos			
24 - Metalurgia	2441.2120	Óxido de alumínio (alumina calcinada)	+	0,00
	2441.2045	Chapas e tiras, de alumínio, de espessura superior a 0,2mm	-	
	2441.2020	Alumínio não ligado em formas brutas	-	
	2421.2030	Lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços ao carbono	+	
	Demais 20 produtos			
25 - Produtos de metal	2511.2055	Estruturas de ferro e aço, em chapas ou em outras formas	-	-1,16
	2599.2065	Laminados metálicos cortados em qualquer forma	-	
	2511.2025	Construções pré-fabricadas de metal	-	
	2591.2030	Latas de alumínio para embalagem	+	
	Demais 21 produtos			

Quadro 15 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Atividades de Indústria e Produtos Investigados, Brasil, Out/2022, Base: mês imediatamente anterior

conclusão

Atividades (1)	Produtos		Influência (p.p.)	
	Código	Descrição Resumida (2)	Sinal	Total
26 - Equipos de informática, prods. eletrônicos e ópticos	2640.2180	Televisores (receptores de televisão)	-	-0,27
	2632.2060	Telefones celulares	+	
	2610.2155	Placas de circuito impresso montadas, para informática	-	
	2621.2025	Computadores pessoais portáteis	+	
	Demais 7 produtos			
27 - Máquinas, aparelhos e materiais elétricos	2751.2100	Refrigeradores ou congeladores para uso doméstico	+	0,86
	2710.2160	Transformadores de dielétrico líquido	+	
	2710.5060	Geradores de corrente contínua de outros tipos	+	
	2733.2050	Condutor elétrico com capa isolante tensão menor/igual a 1kv	-	
	Demais 17 produtos			
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	2833.2210	Semeadores, plantadeiras ou adubadores	+	0,14
	2833.2060	Máquinas e aparelhos para projetar/pulverizar uso agrícola	-	
	2822.2010	Aparelhos elevadores ou transportadores para mercadorias	+	
	2829.2070	Balanças para pesagem, dosagem ou contagem	-	
	Demais 42 produtos			
29 - Veículos automotores	2920.2050	Caminhão diesel com capacidade superior a 5t	+	0,37
	2910.7010	Automóvel passageiro, a gasolina ou bicombustível	+	
	2942.7010	Sistemas de marcha e transmissão para veículos automotores	-	
	2920.7070	Chassis com motor para ônibus ou para caminhões	+	
	Demais 19 produtos			
30 - Outros equipamentos de transporte	3091.7010	Motocicletas com mais de 50cm3	+	0,21
	3011.5070	Fabricação de embarcações	-	
	3041.7020	Aviões de peso superior a 2.000 kg	+	
	3091.6060	Peças e acessórios para motocicletas ou ciclomotores	+	
	Demais produtos: não há			
31 - Móveis	3101.2040	Armário madeira embutido/modulado residencial, exc. cozinha	+	0,57
	3104.2010	Colchões de borracha, plástico ou espuma	+	
	3101.2025	Armário madeira, residencial, exc. cozinha/embutido/modulado	+	
	3101.2270	Móveis de madeira p/ comércio e serviço, exc. Balcão/vitrine	-	
	Demais 13 produtos			

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

(1) O quadro 16, neste apêndice tabular, lista as descrições completas das atividades de indústria

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

Quadro 16 - Descrição completa e resumida das Atividades de Indústria

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

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