



Indicadores IBGE

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

julho 2022

Publicado em 26/08/2022 às 9:00 horas

Presidente da República
Jair Messias Bolsonaro

Ministro da Economia
Paulo Roberto Nunes Guedes

Chefe da Assessoria Especial de Estudos Econômicos
Rogério Boueri Miranda

INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA - IBGE

Presidente do IBGE
Eduardo Luiz G. Rios Neto

Diretora-Executiva
Marise Maria Ferreira

ÓRGÃOS ESPECÍFICOS SINGULARES

Diretoria de Pesquisas
Cimar Azeredo Pereira

Diretoria de Geociências
Claudio Stenner

Diretoria de Informática
Carlos Renato Pereira Cotovio

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

Escola Nacional de Ciências Estatísticas
Maysa Sacramento de Magalhães

UNIDADE RESPONSÁVEL

Diretoria de Pesquisas

Coordenação de Estatísticas Conjunturais em Empresas
Flávio Renato Keim Magheli

Gerência de Análise e Metodologia
Alexandre Pessôa Brandão

Gerência do Índice de Preços ao Produtor
Manuel Campos Souza Neto

EQUIPE DE ANÁLISE

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

Indicadores IBGE

Plano de divulgação:

Trabalho e rendimento

Pesquisa mensal de emprego *

Pesquisa nacional por amostra de domicílios continua

Agropecuária

Estatística da produção agrícola **

Estatística da produção pecuária **

Indústria

Pesquisa industrial mensal: emprego e salário***

Pesquisa industrial mensal: produção física Brasil

Pesquisa industrial mensal: produção física regional

Comércio

Pesquisa mensal de comércio

Serviços

Pesquisa Mensal de Serviços

Índices, preços e custos

Índice de preços ao produtor – indústrias extrativas e de transformação

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

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

Sistema nacional de pesquisa de custos e índices da construção civil

Contas nacionais trimestrais

Contas nacionais trimestrais: indicadores de volume e valores correntes

* O último fascículo divulgado corresponde a fevereiro de 2016.

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

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

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

Sumário

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

Notas Metodológicas

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

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

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

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

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

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

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

Onde:

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

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

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

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

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

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

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

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

Onde:

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

$D_{S_{1:t-1}}$ 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 julho de 2022, os preços das indústrias extrativas e de transformação - IPP, ou indústria geral (IG), outra forma de se referir ao conjunto dessas atividades, variaram, em média, 1,21% quando comparados aos de junho de 2022, mantendo o sinal da variação registrada na comparação em junho/2022 frente a maio/2022 (1,01%) – tabela 1 e figura 1.

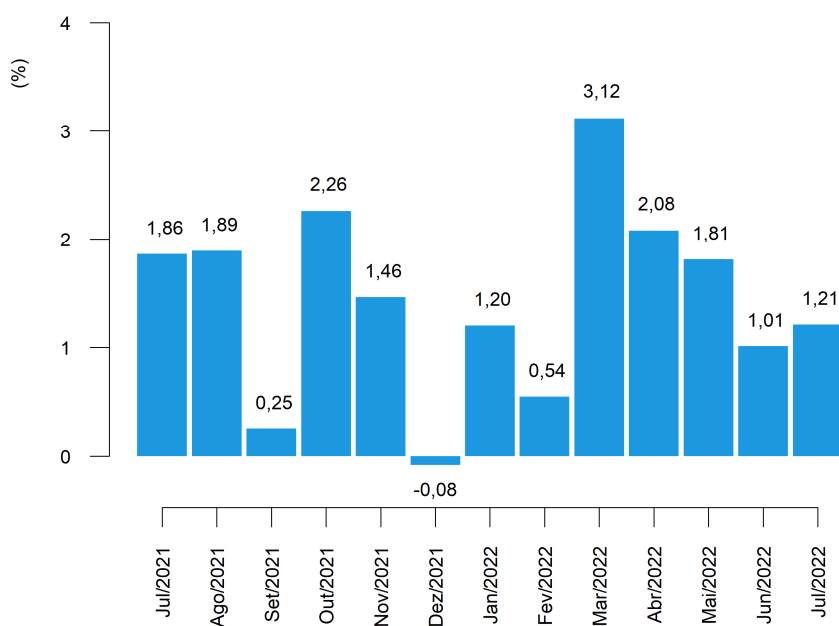
Tabela 1 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Indústrias Extrativas e de Transformação (Indústria Geral) e Seções, Brasil, últimos três meses

| Indústria Geral e Seções | Variação (%) | | | | | | | | |
|---------------------------------|--------------|----------|----------|------------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | M/M-1 | | | Acumulado no Ano | | | M/M-12 | | |
| | Mai/2022 | Jun/2022 | Jul/2022 | Mai/2022 | Jun/2022 | Jul/2022 | Mai/2022 | Jun/2022 | Jul/2022 |
| Indústria Geral | 1,81 | 1,01 | 1,21 | 9,03 | 10,12 | 11,46 | 19,12 | 18,79 | 18,04 |
| B - Indústrias Extrativas | 12,50 | -2,89 | -0,22 | 30,71 | 26,93 | 26,65 | 0,61 | -10,13 | -13,45 |
| C - Indústrias de Transformação | 1,21 | 1,25 | 1,30 | 7,92 | 9,26 | 10,68 | 20,50 | 21,11 | 20,61 |

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



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

Neste mês de referência, 17 das 24 atividades industriais investigadas na pesquisa apresentaram variações positivas de preço ante o mês imediatamente anterior, seguindo o sinal da variação no índice da indústria geral. Em comparação, 15 atividades haviam apresentado maiores preços médios em junho em relação ao mês anterior, quando a variação deste mesmo indicador (M/M₋₁) também havia sido positiva para a indústria geral (tabela 2).

As quatro atividades com maiores variações, em termos absolutos, neste indicador (M/M₋₁) foram: fumo (7,01%); metalurgia (-4,03%); refino de petróleo e biocombustíveis (3,45%); e outros equipamentos de transporte (3,34%).

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

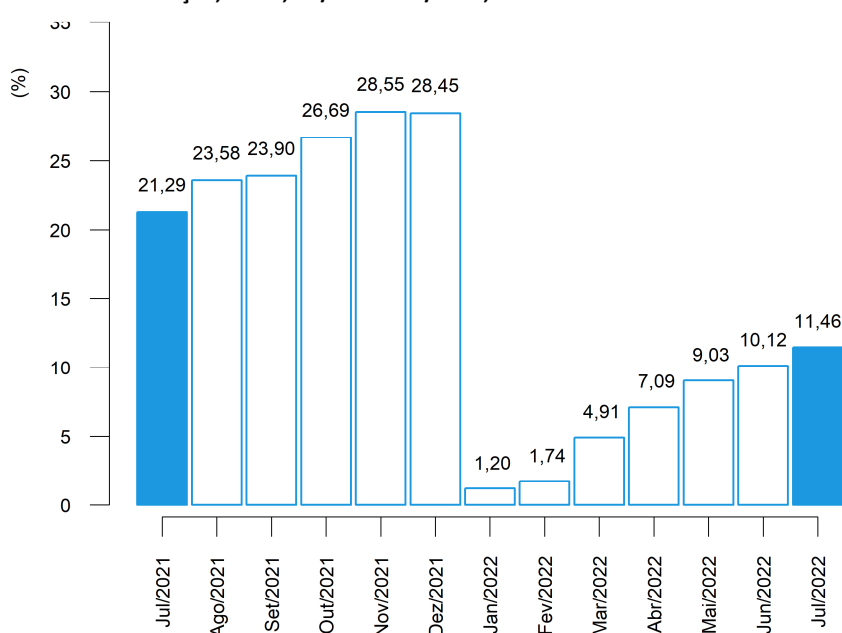
| Seções e Atividades | Variação (%) | | | | | |
|--|-------------------|----------|------------------|----------|--------------------|----------|
| | M/M ₋₁ | | Acumulado no Ano | | M/M ₋₁₂ | |
| | Jun/2022 | Jul/2022 | Jun/2022 | Jul/2022 | Jun/2022 | Jul/2022 |
| Indústria Geral | 1,01 | 1,21 | 10,12 | 11,46 | 18,79 | 18,04 |
| B - Indústrias Extrativas | -2,89 | -0,22 | 26,93 | 26,65 | -10,13 | -13,45 |
| C - Indústrias de Transformação | 1,25 | 1,30 | 9,26 | 10,68 | 21,11 | 20,61 |
| 10 - Fabricação de produtos alimentícios | 2,05 | 2,97 | 7,89 | 11,10 | 17,99 | 19,79 |
| 11 - Fabricação de bebidas | 0,15 | 1,68 | 9,52 | 11,35 | 16,64 | 18,12 |
| 12 - Fabricação de produtos do fumo | 1,48 | 7,01 | 0,18 | 7,20 | 6,35 | 14,39 |
| 13 - Fabricação de produtos têxteis | 1,11 | 0,70 | 6,81 | 7,56 | 18,49 | 19,59 |
| 14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios | -0,96 | 1,53 | 9,09 | 10,76 | 15,97 | 13,89 |
| 15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados | -0,14 | -0,20 | -4,21 | -4,40 | 0,58 | -0,86 |
| 16 - Fabricação de produtos de madeira | -0,19 | 1,48 | -1,10 | 0,37 | 7,15 | 8,61 |
| 17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel | 1,30 | 3,12 | 11,00 | 14,46 | 16,68 | 19,07 |
| 18 - Impressão e reprodução de gravações | 3,68 | 1,13 | 12,55 | 13,82 | 19,95 | 19,41 |
| 19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis | 4,03 | 3,45 | 31,46 | 35,99 | 59,66 | 59,94 |
| 20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria | -0,01 | 1,91 | 7,17 | 9,21 | 16,57 | 15,83 |
| 20C - Fabricação de outros produtos químicos | 0,51 | -0,81 | 8,24 | 7,36 | 33,53 | 31,88 |
| 21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos | -0,92 | -0,69 | 3,25 | 2,53 | 1,44 | -0,96 |
| 22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico | -0,17 | 0,20 | 4,22 | 4,43 | 12,51 | 12,77 |
| 23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos | 2,19 | 2,40 | 10,86 | 13,52 | 21,14 | 21,68 |
| 24 - Metalurgia | -1,30 | -4,03 | 2,83 | -1,32 | 10,30 | 2,09 |
| 25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos | -0,52 | -0,75 | 7,17 | 6,36 | 17,90 | 14,15 |
| 26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos | 1,25 | 0,87 | -1,59 | -0,73 | 3,25 | 2,50 |
| 27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos | 0,66 | -0,03 | 4,78 | 4,75 | 10,24 | 10,34 |
| 28 - Fabricação de máquinas e equipamentos | 0,65 | 1,98 | 8,44 | 10,59 | 21,69 | 20,03 |
| 29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias | 0,67 | 0,59 | 6,55 | 7,18 | 14,33 | 12,76 |
| 30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores | 2,05 | 3,34 | 1,52 | 4,92 | 13,52 | 16,91 |
| 31 - Fabricação de móveis | 0,26 | 0,64 | 0,03 | 0,67 | 8,26 | 7,15 |

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

Alimentos foi o setor industrial de maior destaque na composição do resultado agregado, na comparação entre os preços de julho e os de junho (M/M₋₁). A atividade foi responsável por 0,69 ponto percentual (p.p.) de influência na variação de 1,21% da indústria geral. Ainda neste quesito, outras atividades que também sobressaíram foram refino de petróleo e biocombustíveis, com 0,46 p.p. de influência, metalurgia (-0,27 p.p.) e papel e celulose (0,09 p.p.) – conforme pode ser visto na tabela 3.

Com as variações de preço de julho, o indicador acumulado no ano, que compara os preços do mês de referência aos de dezembro do ano anterior, atingiu variação de 11,46%. A título de comparação, no último ano (2021) a taxa acumulada até o mês de julho havia sido de 21,29%, como mostra a figura 2. O valor da taxa acumulada no ano até este mês de referência é o segundo maior já registrado para um mês de julho desde o início da série histórica, em 2014.

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



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

Entre as atividades que, em julho/2022, tiveram as maiores variações no acumulado no ano, sobressaíram: refino de petróleo e biocombustíveis (35,99%), indústrias extrativas (26,65%), papel e celulose (14,46%) e impressão (13,82%).

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: 4,01 p.p., alimentos: 2,63 p.p., indústrias extrativas: 1,30 p.p. e outros produtos químicos: 0,75 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

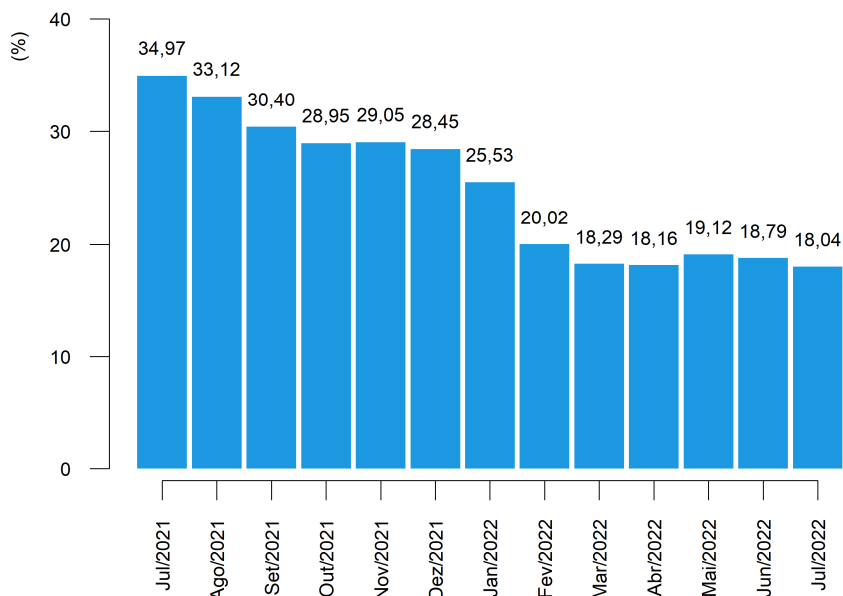
| Seções e Atividades | Influência (p.p) | | | | | | Peso (%) (1) | |
|--|------------------|----------|------------------|----------|----------|----------|--------------|----------|
| | M/M-1 | | Acumulado no Ano | | M/M-12 | | Jun/2022 | Jul/2022 |
| | Jun/2022 | Jul/2022 | Jun/2022 | Jul/2022 | Jun/2022 | Jul/2022 | | |
| Indústria Geral | 1,01 | 1,21 | 10,12 | 11,46 | 18,79 | 18,04 | 100,00 | 100,00 |
| B - Indústrias Extrativas | -0,17 | -0,01 | 1,31 | 1,30 | -0,75 | -1,02 | 5,62 | 5,54 |
| C - Indústrias de Transformação | 1,18 | 1,23 | 8,81 | 10,16 | 19,54 | 19,05 | 94,38 | 94,46 |
| 10 - Fabricação de produtos alimentícios | 0,47 | 0,69 | 1,87 | 2,63 | 4,21 | 4,61 | 24,64 | 25,04 |
| 11 - Fabricação de bebidas | 0,00 | 0,03 | 0,19 | 0,22 | 0,33 | 0,36 | 2,07 | 2,08 |
| 12 - Fabricação de produtos do fumo | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,03 | 0,02 | 0,05 | 0,35 | 0,36 |
| 13 - Fabricação de produtos têxteis | 0,02 | 0,01 | 0,10 | 0,11 | 0,26 | 0,27 | 1,50 | 1,49 |
| 14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios | -0,01 | 0,02 | 0,12 | 0,15 | 0,22 | 0,19 | 1,42 | 1,43 |
| 15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados | -0,00 | -0,00 | -0,08 | -0,09 | 0,01 | -0,02 | 1,85 | 1,82 |
| 16 - Fabricação de produtos de madeira | -0,00 | 0,01 | -0,01 | 0,00 | 0,07 | 0,09 | 0,97 | 0,97 |
| 17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel | 0,04 | 0,09 | 0,32 | 0,42 | 0,50 | 0,57 | 3,13 | 3,19 |
| 18 - Impressão e reprodução de gravações | 0,02 | 0,01 | 0,07 | 0,08 | 0,12 | 0,11 | 0,63 | 0,63 |
| 19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis | 0,52 | 0,46 | 3,50 | 4,01 | 5,90 | 6,01 | 14,08 | 14,38 |
| 20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria | -0,00 | 0,02 | 0,09 | 0,12 | 0,22 | 0,21 | 1,36 | 1,37 |
| 20C - Fabricação de outros produtos químicos | 0,05 | -0,08 | 0,84 | 0,75 | 3,00 | 2,81 | 10,66 | 10,44 |
| 21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos | -0,02 | -0,02 | 0,08 | 0,06 | 0,04 | -0,03 | 2,51 | 2,46 |
| 22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico | -0,01 | 0,01 | 0,16 | 0,17 | 0,48 | 0,48 | 3,87 | 3,83 |
| 23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos | 0,06 | 0,06 | 0,29 | 0,36 | 0,55 | 0,56 | 2,81 | 2,84 |
| 24 - Metalurgia | -0,09 | -0,27 | 0,20 | -0,09 | 0,75 | 0,15 | 7,14 | 6,76 |
| 25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos | -0,02 | -0,02 | 0,21 | 0,19 | 0,51 | 0,41 | 3,01 | 2,95 |
| 26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos | 0,03 | 0,02 | -0,04 | -0,02 | 0,08 | 0,06 | 2,28 | 2,27 |
| 27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos | 0,02 | -0,00 | 0,13 | 0,13 | 0,28 | 0,28 | 2,67 | 2,64 |
| 28 - Fabricação de máquinas e equipamentos | 0,02 | 0,07 | 0,29 | 0,36 | 0,71 | 0,67 | 3,57 | 3,59 |
| 29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias | 0,04 | 0,04 | 0,44 | 0,48 | 0,97 | 0,87 | 6,91 | 6,86 |
| 30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores | 0,03 | 0,05 | 0,02 | 0,08 | 0,21 | 0,25 | 1,55 | 1,58 |
| 31 - Fabricação de móveis | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,09 | 0,08 | 1,03 | 1,02 |

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 julho de 2022 aos de julho de 2021, foi de 18,04% neste mês de referência. No mês antecedente (junho/2022), este mesmo indicador, M/M₋₁₂, havia registrado taxa de 18,79% (tabela 3 e figura 3).

Figura 3 - Variação (%) no Índice de Preços ao Produtor, segundo as Indústrias Extrativas e de Transformação, Brasil, Jul/2021 - Jul/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 julho com o mesmo mês do ano anterior foram: refino de petróleo e biocombustíveis (59,94%); outros produtos químicos (31,88%); minerais não-metálicos (21,68%); e fabricação de máquinas e equipamentos (20,03%).

E, também na comparação M/M₋₁₂, os setores de maior influência (tabela 3) no resultado agregado foram: refino de petróleo e biocombustíveis (6,01 p.p.); alimentos (4,61 p.p.); outros produtos químicos (2,81 p.p.); e indústrias extrativas (-1,02 p.p.).

Sob a ótica das Grandes Categorias Econômicas, a variação de preços em julho frente a junho de 2022, que foi de 1,21% na indústria geral, repercutiu da seguinte maneira: 2,14% de variação em bens de capital (BK); 1,08% em bens intermediários (BI); e 1,28% em bens de consumo (BC), sendo que a variação observada nos bens de consumo duráveis (BCD) foi de -0,01%, ao passo que nos bens de consumo semiduráveis e não duráveis (BCND) foi de 1,51%, como pode ser visualizado na tabela 4 e na figura 4.

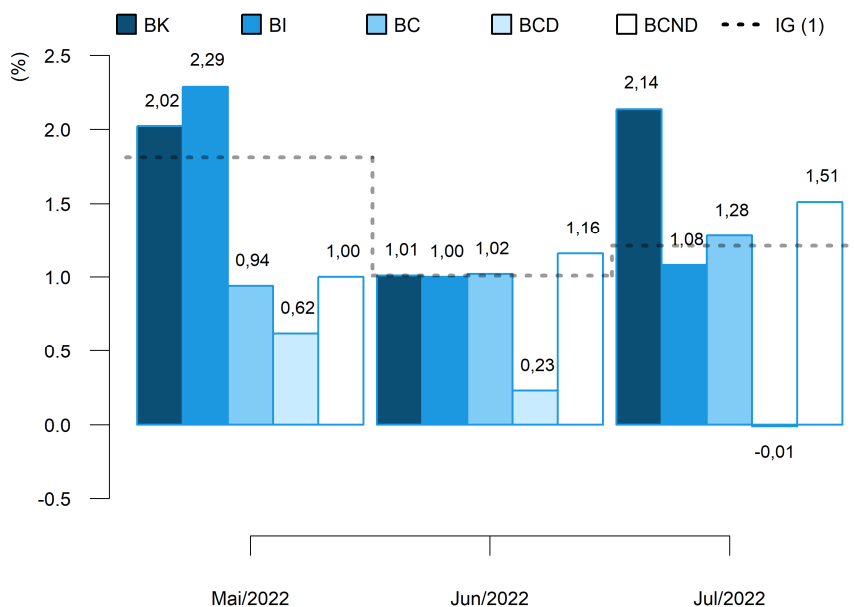
Tabela 4 - Índice de Preços ao Produtor, variação segundo as Indústrias Extrativas e de Transformação (Indústria Geral) e Grandes Categorias Econômicas, Brasil, últimos três meses

| Grandes Categorias Econômicas | Variação (%) | | | | | | | | |
|--|--------------|----------|----------|------------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | M/M-1 | | | Acumulado no Ano | | | M/M-12 | | |
| | Mai/2022 | Jun/2022 | Jul/2022 | Mai/2022 | Jun/2022 | Jul/2022 | Mai/2022 | Jun/2022 | Jul/2022 |
| Indústria Geral | 1,81 | 1,01 | 1,21 | 9,03 | 10,12 | 11,46 | 19,12 | 18,79 | 18,04 |
| Bens de Capital (BK) | 2,02 | 1,01 | 2,14 | 5,68 | 6,75 | 9,04 | 17,95 | 18,19 | 18,02 |
| Bens Intermediários (BI) | 2,29 | 1,00 | 1,08 | 10,01 | 11,11 | 12,31 | 19,93 | 19,36 | 18,52 |
| Bens de Consumo (BC) | 0,94 | 1,02 | 1,28 | 8,02 | 9,11 | 10,51 | 17,97 | 17,93 | 17,21 |
| Bens de Consumo Duráveis (BCD) | 0,62 | 0,23 | -0,01 | 4,72 | 4,97 | 4,95 | 13,62 | 11,75 | 10,21 |
| Bens de Consumo Semiduráveis e Não Duráveis (BCND) | 1,00 | 1,16 | 1,51 | 8,65 | 9,92 | 11,58 | 18,81 | 19,14 | 18,57 |

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: Mai/2022: 1,81%; Jun/2022: 1,01%; Jul/2022: 1,21%.

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 59,10% e respondeu por 0,64 p.p. da variação de 1,21% nas indústrias extrativas e de transformação (dados na tabela 5).

Completam a lista, bens de consumo, com influência de 0,44 p.p. e bens de capital com 0,14 p.p.. No caso de bens de consumo, a influência observada em julho se divide em 0,00 p.p., que se deveu à variação nos preços de bens de consumo duráveis, e 0,44 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 | | Jun/2022 | Jul/2022 |
| | Jun/2022 | Jul/2022 | Jun/2022 | Jul/2022 | Jun/2022 | Jul/2022 | | |
| Indústria Geral | 1,01 | 1,21 | 10,12 | 11,46 | 18,79 | 18,04 | 100,00 | 100,00 |
| Bens de Capital (BK) | 0,07 | 0,14 | 0,46 | 0,62 | 1,22 | 1,21 | 6,65 | 6,71 |
| Bens Intermediários (BI) | 0,59 | 0,64 | 6,52 | 7,22 | 11,40 | 10,90 | 59,18 | 59,10 |
| Bens de Consumo (BC) | 0,35 | 0,44 | 3,14 | 3,62 | 6,17 | 5,92 | 34,17 | 34,19 |
| Bens de Consumo Duráveis (BCD) | 0,01 | -0,00 | 0,28 | 0,28 | 0,66 | 0,57 | 15,55 | 15,36 |
| Bens de Consumo Semiduráveis e Não Duráveis (BCND) | 0,34 | 0,44 | 2,87 | 3,35 | 5,51 | 5,35 | 84,45 | 84,64 |

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

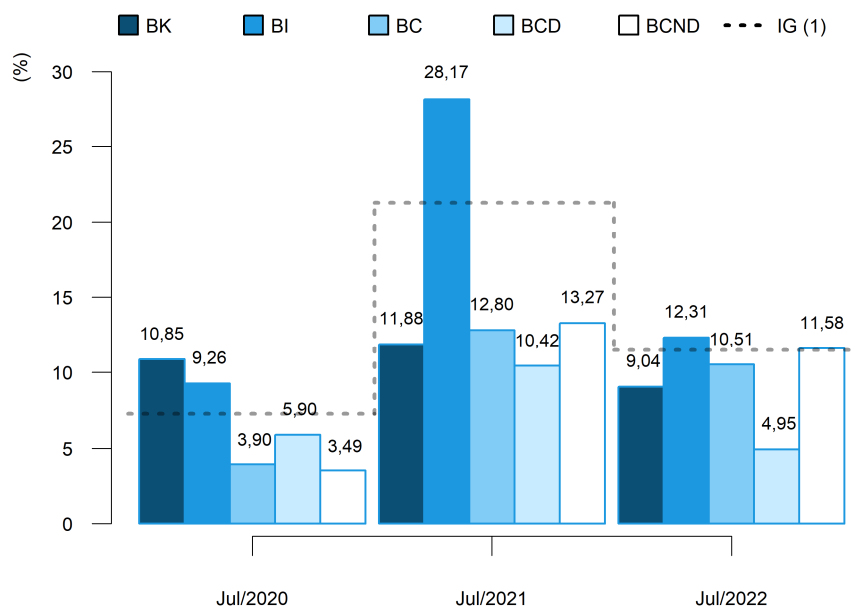
(1) Peso atual, igual ao peso amostral atualizado pelo deslocamento do índice de base fixa (IBF) desde o mês base até o mês de referência, para mais detalhes vide as notas metodológicas desta publicação.

Diante dos movimentos de preços apurados em julho, a variação acumulada no ano (mês de referência contra dezembro do ano anterior) das Grandes Categorias Econômicas chegou a: 9,04%, no caso de bens de capital; 12,31% em bens intermediários; e 10,51% em bens de consumo - sendo que bens de consumo duráveis acumulou variação de 4,95%, enquanto que bens de consumo semiduráveis e não duráveis, 11,58%.

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 julho: 11,46% contra 21,29% – movimento seguido por bens de capital, por bens intermediários e por bens de consumo, que haviam acumulado variações de 11,88%, 28,17% e 12,80%, respectivamente, em 2021 até julho.

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 10,42%, e em bens de consumo semiduráveis e não duráveis o acumulado no ano apresentou o mesmo sinal e variação inferior a observada naquele período (13,27%).

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



(1) IG: Jul/2020: 7,28%; Jul/2021: 21,29%; Jul/2022: 11,46%.

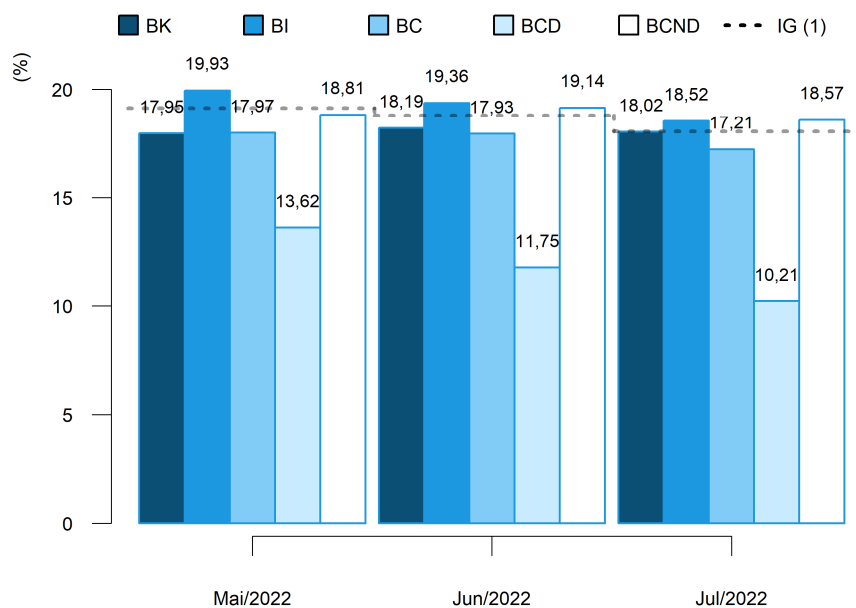
Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coord. de Estatísticas Conjunturais em Empresas

Em termos de influência no resultado acumulado no ano, bens de capital foi responsável por 0,62 p.p. dos 11,46% verificados na indústria geral até julho deste ano. Bens intermediários, por seu turno, respondeu por 7,22 p.p., enquanto que bens de consumo exerceu influência de 3,62 p.p. no resultado agregado da indústria, influência que se divide em 0,28 p.p. devidos às variações nos preços de bens de consumo duráveis e 3,35 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 18,02% em julho/2022. Os preços dos bens intermediários, por sua vez, variaram 18,52% neste intervalo de um ano e a variação em bens de consumo foi de 17,21%, sendo que bens de consumo duráveis apresentou variação de preços de 10,21% e bens de consumo semiduráveis e não duráveis de 18,57% (tabela 4 e figura 6).

Quando comparados aos resultados de junho de 2022, a variação de preços em 12 meses da Indústria Geral apresentou o mesmo sinal e variação inferior a observada naquele mês: 18,04% em julho frente 18,79% em junho. Esse movimento foi seguido por bens intermediários e por bens de consumo, cujos preços, em 12 meses, variaram 19,36% e 17,93%, respectivamente, em junho/2022. Enquanto o resultado em 12 meses de bens de capital apresentou o mesmo sinal da variação observada em junho, quando registrou taxa de 18,19%. (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: Mai/2022: 19,12%; Jun/2022: 18,79%; Jul/2022: 18,04%.

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 junho para julho 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 junho de 2022 (11,75%) 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 19,14%.

No que diz respeito às influências no resultado agregado, com peso de 59,10% no cálculo do índice geral, bens intermediários foi responsável por 10,90 p.p. dos 18,04% de variação acumulada em 12 meses na indústria, neste mês de referência. No resultado de julho de 2022, houve, ainda, influência de 5,92 p.p. de bens de consumo e de 1,21 p.p. de bens de capital, conforme informações na tabela 5.

O resultado de bens de consumo, em particular, foi influenciado em 0,57 p.p. por bens de consumo duráveis e em 5,35 p.p. por bens de consumo semiduráveis e não duráveis, este último com peso de 84,64% 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, Jul/2022, Base: mês imediatamente anterior

| Grandes Categorias Econ. | Produtos | | Influência (p.p.) | |
|--------------------------|---------------------|--|-------------------|-------|
| | Código | Descrição Resumida (1) | Sinal | Total |
| BK | 3041.7020 | Aviões de peso superior a 2.000 kg | + | 1,84 |
| | 2833.6140 | Máquinas para colheita | + | |
| | 2831.2030 | Tratores agrícolas | + | |
| | 2920.2015 | Caminhão-trator, para reboques e semirreboques | + | |
| | 2622.7020 | Impressoras/outros equipamentos informática multifuncionais | - | |
| | 2621.2010 | PC desktops | + | |
| | 2920.2050 | Caminhão diesel com capacidade superior a 5t | + | |
| | 2910.2130 | Veículos p/mercadorias a gasolina/álcool capacidade menor 5t | + | |
| | 3011.5070 | Fabricação de embarcações | - | |
| | 2621.2025 | Computadores pessoais portáteis | - | |
| | Demais 52 produtos | | | 0,30 |
| BI | 1921.2100 | Óleo diesel | + | 1,10 |
| | 1071.2040 | Açúcar VHP (very high polarization) | + | |
| | 1041.2120 | Resíduos da extração de soja | + | |
| | 2421.2030 | Lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços ao carbono | - | |
| | 1710.2035 | Pasta química madeira, à soda/sulfato, exc. pasta dissolução | + | |
| | 1052.2160 | Leite em pó, blocos ou grânulos | + | |
| | 2013.2060 | Adubos ou fertilizantes minerais ou químicos, fosfatados | - | |
| | 0600.2030 | Óleos brutos de petróleo | - | |
| | 2051.2110 | Fungicidas para uso na agricultura | + | |
| | 2021.2100 | Propeno (propileno) não saturado | - | |
| | Demais 214 produtos | | | -0,02 |
| BCD | 2640.2180 | Televisores (receptores de televisão) | - | -0,06 |
| | 2910.7010 | Automóvel passageiro, a gasolina ou bicomcombustível | - | |
| | 3101.2310 | Poltronas e sofás de madeira, exceto para escritório | + | |
| | 2751.2020 | Fornos de microondas | + | |
| | 2640.2140 | Receptor-decodificador de sinais de vídeo codificados | + | |
| | 2824.2010 | Aparelho de ar condicionado de parede/janela/transportável | + | |
| | 3101.2025 | Armário madeira, residencial, exc. cozinha/embutido/modulado | + | |
| | 2751.2030 | Máquinas de lavar ou secar roupa para uso doméstico | + | |
| | 3102.2020 | Armários metálicos de uso residencial | + | |
| | 2751.2100 | Refrigeradores ou congeladores para uso doméstico | - | |
| | Demais 12 produtos | | | 0,05 |
| BCND | 1051.2010 | Leite esterilizado / UHT / Longa Vida | + | 0,79 |
| | 1012.2030 | Carnes e miudezas de aves congeladas | + | |
| | 1931.5030 | Álcool etílico (anidro ou hidratado) | - | |
| | 1011.2020 | Carnes de bovinos congeladas | - | |
| | 1921.2050 | Gasolina, exceto para aviação | + | |
| | 2632.2060 | Telefones celulares | + | |
| | 1011.2030 | Carnes de bovinos frescas ou refrigeradas | - | |
| | 1042.2080 | Óleo de soja refinado | - | |
| | 1052.2150 | Leite condensado | + | |
| | 2121.2185 | Medicamento base hormônio, uso humano, exc. contraceptivo | - | |
| | Demais 98 produtos | | | 0,72 |

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, Jul/2022, Base: mesmo mês do ano anterior

| Grandes Categorias Econ. | Produtos | | Influência (p.p.) | |
|--------------------------|---------------------|--|-------------------|-------|
| | Código | Descrição Resumida (1) | Sinal | Total |
| BK | 3041.7020 | Aviões de peso superior a 2.000 kg | + | 11,60 |
| | 2831.2030 | Tratores agrícolas | + | |
| | 2833.6140 | Máquinas para colheita | + | |
| | 2920.2050 | Caminhão diesel com capacidade superior a 5t | + | |
| | 2920.2015 | Caminhão-trator, para reboques e semirreboques | + | |
| | 2710.7080 | Motores elétricos | + | |
| | 2833.2210 | Semeadores, plantadeiras ou adubadores | + | |
| | 2710.5060 | Geradores de corrente contínua de outros tipos | + | |
| | 2910.2140 | Veículos para mercadorias a diesel capacidade menor de 5t | + | |
| | 2710.2160 | Transformadores de dielétrico líquido | + | |
| | Demais 52 produtos | | | 6,42 |
| BI | 1921.2100 | Óleo diesel | + | 10,56 |
| | 0710.2015 | Min. ferro e seus concentrados, exc. pelotizado/sinterizado | - | |
| | 2013.2030 | Adubos ou fertilizantes à base de NPK | + | |
| | 0600.2030 | Óleos brutos de petróleo | + | |
| | 2051.2130 | Herbicidas para uso na agricultura | + | |
| | 1071.2040 | Açúcar VHP (very high polarization) | + | |
| | 2013.2060 | Adubos ou fertilizantes minerais ou químicos, fosfatados | + | |
| | 1921.2150 | Querosenes de aviação | + | |
| | 1041.2120 | Resíduos da extração de soja | + | |
| | 1921.2095 | Óleos combustíveis, exceto diesel | + | |
| | Demais 214 produtos | | | 7,96 |
| BCD | 2910.7010 | Automóvel passageiro, a gasolina ou bicombustível | + | 9,73 |
| | 3091.7010 | Motocicletas com mais de 50cm3 | + | |
| | 2751.2100 | Refrigeradores ou congeladores para uso doméstico | + | |
| | 2751.2005 | Fogões de cozinha para uso doméstico | + | |
| | 2751.2030 | Máquinas de lavar ou secar roupa para uso doméstico | + | |
| | 3101.2030 | Móveis de madeira embutidos ou modulados para cozinhas | + | |
| | 3101.2025 | Armário madeira, residencial, exc. cozinha/embutido/modulado | + | |
| | 2759.7020 | Eletro-portáteis domésticos | + | |
| | 3101.2040 | Armário madeira embutido/modulado residencial, exc. cozinha | + | |
| | 2640.2180 | Televisores (receptores de televisão) | - | |
| | Demais 12 produtos | | | 0,48 |
| BCND | 1921.2050 | Gasolina, exceto para aviação | + | 11,60 |
| | 1051.2010 | Leite esterilizado / UHT / Longa Vida | + | |
| | 1012.2030 | Carnes e miudezas de aves congeladas | + | |
| | 1113.2020 | Cervejas e chope | + | |
| | 1081.2030 | Café torrado e moído | + | |
| | 1043.2060 | Margarina | + | |
| | 1052.2280 | Queijos frescos (não curados): mussarela exc. queijo minas | + | |
| | 1011.2020 | Carnes de bovinos congeladas | + | |
| | 1092.2010 | Biscoitos e bolachas | + | |
| | 2121.7090 | Heterocíclicos de nitrogênio/ inibidor da bomba de prótons | - | |
| | Demais 98 produtos | | | 6,97 |

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

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

Análise Setorial: Atividades em Destaque

A seguir são analisados com mais detalhes 12 setores que, no mês de julho 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: pelo segundo mês consecutivo, a variação de preços, na comparação mês contra mês anterior, foi negativa, -0,22%. Com isso, o acumulado no ano recuou de 26,93%, em junho, para 26,65%, em julho (em julho de 2021, o acumulado no ano era de 66,56%). O acumulado em 12 meses, por sua vez, apresentou uma variação de -13,45%, a mais negativamente intensa desde março de 2016, -20,17%.

O destaque dado ao setor se deve ao fato de ter sido, em termos de variação, a segunda entre as 24 atividades da indústria no acumulado no ano (26,65%). Por sua vez, no caso de influência, foi a terceira no acumulado no ano (1,30 p.p., em 11,46%) e a quarta no M/M₋₁₂ (-1,02 p.p., em 18,04%).

Como se vê no quadro a seguir, os dois produtos de maior peso no cálculo do setor ("óleos brutos de petróleo" e "min. ferro e seus concentrados, exc. pelletizado/sinterizado") apresentaram variações negativas de preços no mês.

Quadro 3 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Atividades de Indústria e Produtos Investigados, Brasil, Jul/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_gce_201812.pdf>.

Alimentos: na passagem de junho para julho, os preços dos alimentos variaram, em média, 2,97%, o sexto aumento consecutivo. Com isso, a variação acumulada no ano até julho foi de 11,10%, superior àquela observada no mesmo mês de 2021 (10,06%). Por fim, na comparação julho 2022/julho 2021, a variação foi de 19,79%, superior ao fechamento do ano de 2021 (18,66%).

O destaque dado ao setor se deve ao fato de ter sido, entre todos os setores industriais, a principal influência no M/M-1, 0,69 p.p., em 1,21% (M/M-1) e a segunda nos outros dois indicadores: 2,63 p.p., em 11,46% (acumulado no ano) e 4,61 p.p., em 18,04% (M/M-12).

Assim como já havia ocorrido em junho, o grande destaque em termos de variação são produtos derivados do leite, aparecendo entre os quatro destacados nas três comparações feitas (veja quadro abaixo). Por outro lado, em termos de influência, aparecem outros produtos, cujo peso no cálculo do índice é maior do que o dos produtos derivados de leite. De todo modo, “leite esterilizado / UHT / Longa Vida” é a principal influência (sempre positiva) nos três indicadores: M/M-1, acumulado no ano e M/M-12. No acumulado no ano, outro produto lácteo (“queijos frescos (não curados): mussarela exc. queijo minas”) se destaca, sendo a quarta maior influência no resultado. Entre os quatro produtos de maior influência na perspectiva do M/M-1, ao lado do já citado “leite esterilizado / UHT / Longa Vida”, “açúcar VHP (very high polarization)”, “resíduos da extração de soja” e “carnes e miudezas de aves congeladas” complementam a lista dos quatro mais influentes. Todos com variação positiva, respondem por 2,48 p.p., em 2,97%. Por fim, a título de observação, entre todos os produtos listados no quadro a seguir, quer em termos de variação, quer em termos de influência, o único que aparece com variação negativa é “carnes de bovinos frescas ou refrigeradas”, na comparação julho de 2022/dezembro de 2021.

Entre os grupos abertos de alimentos, na perspectiva do M/M-1, dois têm variação superior à média (2,97%): “laticínios” (13,90%) e “fabricação e refino de açúcar” (4,20%). O mesmo acontece no acumulado no ano: “laticínios” (66,51%) e “moagem, fabricação de produtos amiláceos e de alimentos para animais” (14,25%) apresentaram variação superior à do setor (11,10%). Por fim, quadro semelhante é encontrado no acumulado em 12 meses, já que “laticínios” (60,32%) e “torrefação e moagem de café” (53,99%) são os únicos cujas variações de preços são superiores à da média do setor (19,79%).

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

| Produtos | | Variação (%) | | | Influência (p.p.) | | | Peso (%) |
|-----------|--|-------------------|----------|--------------------|-------------------|----------|--------------------|----------|
| Código | Descrição Resumida (1) | M/M ₋₁ | Acum Ano | M/M ₋₁₂ | M/M ₋₁ | Acum Ano | M/M ₋₁₂ | |
| 1071.2040 | Açúcar VHP (very high polarization) | | | | + | | + | 4° |
| 1011.2030 | Carnes de bovinos frescas ou refrigeradas | | | | | - | | 1° |
| 1012.2030 | Carnes e miudezas de aves congeladas | | | | + | + | + | 3° |
| 1052.2110 | logurte | | | + | | | | |
| 1052.2150 | Leite condensado | + | | + | | | | |
| 1051.2010 | Leite esterilizado / UHT / Longa Vida | + | + | + | + | + | + | |
| 1051.2020 | Leite pasteurizado, inclusive desnatado | + | | | | | | |
| 1051.2030 | Leite resfriado e/ou pré-aquecido | + | + | + | | | | |
| 1052.2250 | Queijos de massa semidura ou dura: prato, provolone, etc. | | + | | | | | |
| 1052.2280 | Queijos frescos (não curados): mussarela exc. queijo minas | | + | | | + | | |
| 1041.2120 | Resíduos da extração de soja | | | | + | | + | 2° |

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

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

Fumo: os preços do setor apresentaram alta de 7,01% em julho, na comparação com os praticados no mês imediatamente anterior, maior variação da atividade desde março de 2020 (quando apresentou um resultado de 7,47%) e, no mês, é o maior resultado observado no indicador M/M₋₁ dentre todos os setores analisados na pesquisa.

Em relação aos dois produtos investigados, ambos impactaram positivamente o resultado do setor, tendo sido “folhas de fumo total ou parcialmente destaladas” o produto que mais contribuiu para o resultado de julho. Alguns fatores justificam o porquê da alta observada nos produtos e, conseqüentemente, no setor. Um deles é a desvalorização do real frente ao dólar, uma vez que parte dos produtos são cotados em moeda internacional e, geralmente, acompanham o sinal das variações cambiais (R\$/US\$), que, no mês de julho, foi de 6,3%. Além disso, o setor tem enfrentando aumento de custos em sua cadeia produtiva e teve sua última safra impactada por questões climáticas.

Com o aumento observado em julho, nesses sete primeiros meses de 2022 a indústria do fumo acumula uma alta de 7,20%. Dessa forma, o indicador acumulado no ano do setor apresenta um resultado descolado da variação cambial (queda do dólar, frente ao real, de 5,0% em 2022). Isso é justificado, principalmente, pelos aumentos dos custos de produção no período e diminuição da oferta, que mais que compensaram a queda observada no dólar. Já no indicador acumulado em 12 meses, que compara os preços de julho de 2022 com o mesmo mês de 2021, o resultado acompanha o sinal da variação cambial (aumento do dólar frente ao real de 4,1% nos últimos 12 meses), com uma variação de 14,39%.

Quadro 5 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Atividades de Indústria e Produtos Investigados, Brasil, Jul/2022, Fabricação de produtos do fumo

| 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 | |
| 1220.2020 | Cigarros | + | + | + | + | + | + | 2º |
| 1210.2010 | Folhas de fumo total ou parcialmente destaladas | + | + | + | + | + | + | 1º |

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

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

Papel e celulose: a atividade apresentou variação de 3,12% no indicador M/M₋₁ de julho, evoluindo o acumulado no ano de 2022 a 14,46%, o terceiro maior acumulado no ano em toda a indústria geral. Em relação aos últimos 12 meses, a atividade apresentou variação de 19,07%.

Os produtos que mais influenciaram o indicador M/M₋₁ da atividade foram “pasta química madeira, à soda/sulfato, exc. pasta dissolução”, “papel-cartão/cartolina não revest. ou revest.subst. inorg.”, “papel kraft para embalagem não revestido” e “papel escrita, impressão, outros fins gráficos não revestido”. Esses produtos, somados, corresponderam a 3,09 p.p. do resultado do M/M₋₁ de julho.

Quadro 6 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Atividades de Indústria e Produtos Investigados, Brasil, Jul/2022, Fabricação de celulose, papel e produtos de papel

| Produtos | | Variação (%) | | | Influência (p.p.) | | | Peso (%) |
|-----------|--|-------------------|----------|--------------------|-------------------|----------|--------------------|----------|
| Código | Descrição Resumida (1) | M/M ₋₁ | Acum Ano | M/M ₋₁₂ | M/M ₋₁ | Acum Ano | M/M ₋₁₂ | |
| 1742.2010 | Absorventes e tampões higiênicos de qualquer matéria | | + | | | | | |
| 1741.2060 | Cadernos | | | + | | | | |
| 1733.2010 | Caixas de papelão ondulado ou corrugado | | | | | + | + | 2º |
| 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_gce_20181_2.pdf>.

Impressão: com o aumento médio percebido na passagem de junho para julho (1,13%), os preços dos impressos na porta de fábrica acumularam a quarta maior alta da indústria geral em 2022 (13,82%). Ao longo deste ano o setor vem convivendo com pressões de custo de matérias-primas, apresentando aumento de preços médios (M/M₋₁) em todos os meses observados. E a desvalorização cambial percebida nos meses mais recentes corrobora esse cenário, por exercer pressão sobre o custo dos insumos importados.

Na composição do resultado setorial, três dos quatro produtos com maior influência apresentaram maiores preços em julho na comparação com o praticado no mês anterior (quadro 7), o contraponto ficou por conta dos “impressos de segurança com controle de adulteração”, que apresentou variação negativa no mês de referência.

Sem apresentar qualquer retração de preços desde janeiro de 2021, no indicador em 12 meses, que compara os preços de julho deste ano aos de julho do ano anterior, a indústria de impressão registrou alta de 19,41% (o resultado em junho havia ficado em 19,95%).

Quadro 7 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Atividades de Indústria e Produtos Investigados, Brasil, Jul/2022, Impressão e reprodução de gravações

| Produtos | | Variação (%) | | | Influência (p.p.) | | | Peso (%) |
|-----------|--|-------------------|----------|--------------------|-------------------|----------|--------------------|----------|
| Código | Descrição Resumida (1) | M/M ₋₁ | Acum Ano | M/M ₋₁₂ | M/M ₋₁ | Acum Ano | M/M ₋₁₂ | |
| 1813.2050 | Etiquetas/rótulos impressos suporte que não seja de papel | | | | | | - | |
| 1812.2020 | Impressos de segurança com controle de adulteração | - | | | - | | | 3º |
| 1813.5090 | Impressos p/fins publicitários ou promocionais | | | | + | + | + | 1º |
| 1813.2070 | Impressos padronizados para uso comercial | + | + | + | + | + | + | 4º |
| 1811.7050 | Livros, brochuras ou impressos sob encomenda | | + | + | + | + | + | 2º |
| 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/Preços_Indices_de_Precos_ao_Produtor/Produtos_Selecionados_IPP/lista_produtos_gce_201812.pdf>.

Refino de petróleo e biocombustíveis: como aconteceu em todos os meses de 2022, em julho a variação média de preços dos produtos de refino, na comparação mês contra mês anterior, foi positiva, dessa vez em 3,45%. Com isso, a variação acumulada até julho foi de 35,99% (em julho de 2021, a variação havia sido de 44,27%) e, em 12 meses, de 59,94%, ambas as mais intensas entre todas as atividades pesquisadas.

Já foi dito que as variações na perspectiva do acumulado no ano e em 12 meses foram as mais intensas entre as 24 atividades do IPP, mas, na comparação julho contra junho, a variação de 3,45% foi a terceira maior. Em termos de influência, no caso do M/M₋₁, o setor teve a segunda maior influência entre todos os setores industriais pesquisados: 0,46 p.p., em 1,21% (M/M₋₁). Já no acumulado no ano (4,01 p.p., em 11,46%) e no acumulado em 12 meses (6,01 p.p., em 18,04%), foi a principal influência.

Quadro 8 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Atividades de Indústria e Produtos Investigados, Brasil, Jul/2022, Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis

| Produtos | | Variação (%) | | | Influência (p.p.) | | | Peso (%) |
|-----------|--------------------------------------|-------------------|----------|--------------------|-------------------|----------|--------------------|----------|
| Código | Descrição Resumida (1) | M/M ₋₁ | Acum Ano | M/M ₋₁₂ | M/M ₋₁ | Acum Ano | M/M ₋₁₂ | |
| 1931.5030 | Álcool etílico (anidro ou hidratado) | | | | - | - | | 3° |
| 1932.2020 | Biodiesel | - | | | - | | | |
| 1921.2050 | Gasolina, exceto para aviação | | + | + | + | + | + | 2° |
| 1921.2065 | 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_gce_20181_2.pdf>.

Outros produtos químicos: a indústria química, no mês de julho, apresentou uma variação negativa de -0,81%, a terceira no ano, revertendo o sinal da variação ocorrida em junho (0,51%). Uma análise por grupo econômico mostra que o resultado do mês ficou distribuído de forma diversa entre eles, com “fabricação de produtos químicos inorgânicos” apresentando uma variação média de -1,43% no mês, “fabricação de defensivos agrícolas e desinfestantes domissanitários”, 0,89% e “fabricação de resinas e elastômeros”, -3,89%.

Desta forma, o acumulado no ano alcançou 7,36%, sendo que os grupos “fabricação de produtos químicos inorgânicos” e “fabricação de defensivos agrícolas e desinfestantes domissanitários” alcançaram respectivamente 7,68% e 36,52%. Em sentido inverso, “fabricação de resinas e elastômeros” apresentou uma variação de -9,70% no acumulado anual.

Já em relação ao resultado dos últimos 12 meses, o destaque ficou por conta do grupo de químicos inorgânicos, influenciado especificamente pelo aumento de preços acumulado de adubos/fertilizantes, com as causas concentradas nos valores dos insumos devido à menor produção de fertilizantes no mercado externo. A variação de preços, neste grupo, foi de 55,66%, seguida de 47,71% em “fabricação de defensivos agrícolas e desinfestantes domissanitários”, ambos contribuindo significativamente para a variação em 12 meses de 31,88%. Já “fabricação de resinas e elastômeros” apresentou uma variação de -2,68% em 12 meses.

No tocante aos quatro produtos que mais influenciaram o resultado mensal (-0,66 p.p., em -0,81%), houve uma redução de preços em “adubos ou fertilizantes minerais ou químicos, fosfatados”, “propeno (propileno) não saturado” e “polipropileno (PP)”. Em situação oposta está “fungicidas para uso na agricultura”. Os demais 35 produtos pesquisados na atividade tiveram, em média, um resultado negativo de -0,15 p.p. da variação final da atividade.

Entre os produtos que mais influenciaram os resultados no acumulado no ano e em 12 meses, destacam-se “adubos ou fertilizantes à base de NPK”, “herbicidas para uso na agricultura” e “adubos ou fertilizantes minerais ou químicos, fosfatados”, todos com resultados positivos. No

acumulado no ano, ainda é destaque “policloreto de vinila (PVC)”, com variação negativa; e, no acumulado em 12 meses, “superfosfatos”, com resultado positivo.

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

Quadro 9 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Atividades de Indústria e Produtos Investigados, Brasil, Jul/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 | | | | - | + | + | 2º |
| 2021.2010 | Benzeno | + | + | | | | | |
| 2021.2020 | Buta - 1,3 - dieno (1,3-butadieno) não-saturado | + | | | | | | |
| 2051.2110 | Fungicidas para uso na agricultura | | | | + | | | 4º |
| 2051.2130 | Herbicidas para uso na agricultura | | + | + | | + | + | 3º |
| 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 | | | + | | | + | |
| 2021.2120 | Xilenos (O-xileno, m-xileno ou p-xileno) | + | + | + | | | | |

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

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

Minerais não-metálicos: esta atividade foi selecionada para análise por apresentar a terceira maior variação de preços entre as atividades analisadas na pesquisa no tocante ao acumulado em 12 meses, com 21,68%. Na variação mensal alcançou 2,40% e, no acumulado no ano, 13,52%.

Dentre os quatro produtos com maior influência no resultado do mês destacam-se os maiores preços de “massa de concreto”, “cimento Portland, exceto brancos”, “vidro flotado e vidro desbastado ou polido” e “granito, inclusive em chapas”. Os três primeiros produtos citados também foram destaques na análise do acumulado no ano e em 12 meses. “Pias/banheiras/bidês e semelhantes, de cerâmica ou porcelana” aparece como destaque apenas na influência acumulada no ano e “ladrilho/placa/azulejos cerâmica esmaltados” como uma das quatro maiores influências no acumulado em 12 meses.

Os resultados dos quatro produtos de maior influência no mês contra mês imediatamente anterior representaram 1,99 p.p. da variação de 2,40% no mês, ou seja, 0,41 p.p. foi a contribuição dos demais sete produtos.

Na abertura dos grupos que são divulgados para esta atividade, a variação ocorrida em “fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes” foi destaque, atingindo em julho 2,00%, acumulando desta forma 15,33% no ano e 20,15% nos últimos 12 meses. Já “fabricação de produtos cerâmicos” teve pelo segundo mês seguido uma variação negativa de preços com -0,31%, acumulando 3,25% no ano e 16,47% em 12 meses.

Quadro 10 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Atividades de Indústria e Produtos Investigados, Brasil, Jul/2022, Fabricação de produtos de minerais não-metálicos

| Produtos | | Variação (%) | | | Influência (p.p.) | | | Peso (%) |
|-----------|--|-------------------|----------|--------------------|-------------------|----------|--------------------|----------|
| Código | Descrição Resumida (1) | M/M ₋₁ | Acum Ano | M/M ₋₁₂ | M/M ₋₁ | Acum Ano | M/M ₋₁₂ | |
| 2320.7040 | Cimentos Portland, exceto brancos | | + | | + | + | + | 1° |
| 2330.2090 | Elementos pré-fabricados de concreto para construção civil | + | | | | | | |
| 2391.2020 | Granito, inclusive em chapas | + | | | + | | | 4° |
| 2342.2030 | Ladrilho/placa/azulejo cerâmica esmaltados | | | | | | + | 3° |
| 2330.2100 | Massa de concreto | | + | + | + | + | + | 2° |
| 2399.2170 | Misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes | + | | + | | | | |
| 2349.2110 | Pias/banheiras/bidês e semelhantes, de cerâmica ou porcelana | | + | + | | + | | |
| 2311.2010 | Vidro flotado e vidro desbastado ou polido | + | + | + | + | + | + | |

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

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

Metalurgia: na comparação julho contra junho, a variação de preços da atividade foi de -4,03%, quarta variação negativa de preços no ano e a mais intensa. Desta forma, o setor acumulou uma variação de -1,32% no ano e de 2,09% em 12 meses. Entre dezembro de 2018 (base da amostra atual) e julho de 2022, os preços do setor tiveram uma variação acumulada de 84,83%, valor superior ao do Indicador geral do IPP para o mesmo período (79,79%).

Os resultados do setor estão ligados ao grupo siderúrgico (produtos de aço) e ao de materiais não ferrosos (cobre, ouro e alumínio), que têm comportamentos de preços distintos. O siderúrgico é afetado pela recomposição de estoques na cadeia consumidora, pelos preços de minério de ferro, que têm flutuado ao longo dos meses, com queda no mês e no acumulado em 12 meses. Além disso, deve ser considerada a valorização do dólar frente ao real de 6,3% em julho. 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 quinta vez no ano e a oitava nos últimos 12 meses uma variação negativa de preços, agora com -5,26%. Com isso, em julho, o acumulado chegou a 2,33% no ano e a -1,61%, nos últimos 12 meses.

Em relação aos quatro produtos que mais influenciaram a variação no mês (ver quadro a seguir), os mesmos responderam por -2,64 p.p., de -4,03%, cabendo, então, -1,39 p.p. aos demais 20 produtos analisados.

Os quatro produtos que mais influenciaram os resultados no mês foram: “bobinas ou chapas de aços inoxidáveis, inclusive tiras”, “chapas e tiras, de alumínio, de espessura superior a 0,2 mm”, “ferro-gusa” e “lingotes, blocos, tarugos ou placa de aços ao carbono”, todos com variações negativas de preços no mês.

Em relação às influências no acumulado no ano destacam-se os produtos: “óxido de alumínio (alumina calcinada)”, “bobinas ou chapas de aços inoxidáveis, inclusive tiras” e “barras, perfis e vergalhões de cobre e de ligas de cobre”, com variações negativas de preços, e “bobinas ou chapas de aços galvanizadas, zincadas ou cromadas”, com variação positiva. Já em relação às influências em 12 meses, dois produtos apresentam resultados positivos: “chapas e tiras, de alumínio, de espessura superior a 0,2 mm” e “óxido de alumínio (alumina calcinada)”. Os outros dois produtos, agora com influência negativa, são “lingotes, blocos, tarugos ou placa de aços ao carbono” e “bobinas a quente de aços ao carbono, não revestidos”.

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

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

| Produtos | | Variação (%) | | | Influência (p.p.) | | | Peso (%) |
|-----------|--|-------------------|----------|--------------------|-------------------|----------|--------------------|----------|
| Código | Descrição Resumida (1) | M/M ₋₁ | Acum Ano | M/M ₋₁₂ | M/M ₋₁ | Acum Ano | M/M ₋₁₂ | |
| 2423.2030 | Barras de aços ao carbono | | | + | | | | |
| 2443.2010 | Barras, perfis e vergalhões de cobre e de ligas de cobre | - | - | | | - | | |
| 2422.2020 | Bobinas a quente de aços ao carbono, não revestidos | | | | | | - | 2º |
| 2422.2035 | Bobinas ou chapas de aços galvanizadas, zincadas ou cromadas | | | | | + | | 3º |
| 2422.2080 | Bobinas ou chapas de aços inoxidáveis, inclusive tiras | - | - | | - | - | | |
| 2422.2115 | Chapas a quente de aços ao carbono, não revestidos | | + | | | | | |
| 2441.2045 | Chapas e tiras, de alumínio, de espessura superior a 0,2mm | | | | - | | + | |
| 2411.2010 | Ferro-gusa | - | + | + | - | | | |
| 2421.2030 | Lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços ao carbono | - | | | - | | - | 1º |
| 2442.2075 | Ouro para usos não monetários | | | | | | | 4º |
| 2441.2120 | Óxido de alumínio (alumina calcinada) | | | + | | - | + | |
| 2423.2130 | Tubos, canos ou perfis ocios de aços sem costura | | | + | | | | |

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

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

Fabricação de máquinas e equipamentos: em julho, os preços do setor registraram sua 24ª alta consecutiva na comparação mês a mês (M/M₋₁): 1,98%. Diante desta sequência de altas, a atividade figurou entre os destaques das indústrias extrativas e de transformação no indicador

acumulado em 12 meses, com alta de 20,03% nos preços na comparação com julho de 2021. No ano, os preços na porta da fábrica de máquinas e equipamentos acumularam alta de 10,59%.

Em linhas gerais, o setor segue refletindo com destaque os efeitos de uma conjuntura que combina uma demanda sustentada por máquinas e equipamentos agrícolas com constrangimentos na cadeia de suprimentos destes produtores.

Esse cenário fica representado, por exemplo, pelos produtos com principal influência no resultado do mês (quadro 12). “Tratores agrícolas” e “máquinas para colheita”, com maior peso no cômputo do resultado setorial, mesmo compensados pelos menores preços de “máquinas para fabricação e acabamento papel/papel-cartão”, contribuíram, junto com “bombas centrífugas” para uma influência de 1,56 p.p. nos 1,98% de variação setorial.

Em 12 meses, os preços do grupo econômico “fabricação de tratores e de máquinas e equipamentos para a agricultura e pecuária” chegou a 32,18% de alta, mesmo em face de um movimento de redução no preço do aço nos últimos meses (o grupo econômico “siderurgia” apresenta variação de -1,61% no mesmo período, por exemplo). A escassez no suprimento de componentes e peças ajuda a entender as pressões de custos nesse cenário. Por outro lado, a formação de capital fixo do produtor agrícola, após o encerramento de safras na América Latina em período de alta acumulada das commodities, pressiona os preços pelo lado da demanda.

Por fim, os últimos três meses pesquisados estiveram acompanhados de uma depreciação cambial que aumentou o montante em reais (R\$) recebido pelos exportadores de toda a indústria de máquinas e equipamentos – componente adicional de pressão sobre os preços observados.

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

| Produtos | | Variação (%) | | | Influência (p.p.) | | | Peso (%) |
|-----------|---|-------------------|----------|--------------------|-------------------|----------|--------------------|----------|
| Código | Descrição Resumida (1) | M/M ₋₁ | Acum Ano | M/M ₋₁₂ | M/M ₋₁ | Acum Ano | M/M ₋₁₂ | |
| 2822.2010 | Aparelhos elevadores ou transportadores para mercadorias | | | | | | + | 4° |
| 2829.2030 | Aparelho filtrar/depurar líquido motor de combustão interna | | + | | | | | |
| 2829.2070 | Balanças para pesagem, dosagem ou contagem | | + | | | | | |
| 2812.6010 | Bombas centrífugas | | | | + | + | | |
| 2854.2070 | Escavadeiras | | | | | + | | |
| 2865.2020 | Máquina/aparelho fabricação pastas fibrosas celulósicas | | | + | | | | |
| 2833.6140 | Máquinas para colheita | + | + | + | + | + | + | 2° |
| 2865.2010 | Máquinas para fabricação e acabamento papel/papel-cartão | - | + | + | - | | | |
| 2862.2220 | Secador prod. agrícola uso nas ind. de alimento/bebida/fumo | + | | | | | | |
| 2833.2210 | Semeadores, plantadeiras ou adubadores | | | | | | + | 3° |
| 2831.2030 | Tratores agrícolas | + | | + | + | + | + | 1° |

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

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

Veículos automotores: em julho, a variação observada no setor, quando comparada com o mês imediatamente anterior, foi de 0,59%. Este foi o 25º resultado positivo consecutivo neste indicador, acumulando, nesse período, um aumento de 31,22%. 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 sete meses de 2022, o setor acumula uma variação de 7,18%. E a variação acumulada nos últimos 12 meses foi de 12,76%, resultado abaixo do observado em junho, de 14,33%.

A atividade de veículos automotores se destacou, dentre todos os setores analisados na pesquisa, por apresentar o quarto maior peso atual no cálculo do indicador geral, com uma contribuição de 6,48%.

O grupo econômico analisado da atividade, “fabricação de automóveis, camionetas e utilitários”, apresentou, em julho, variação de 0,11% na comparação com junho. Assim como ocorre no setor, esse é o 25º resultado positivo consecutivo nesse indicador, tendo acumulado um aumento de 25,48% nesse período. Além disso, o grupo acumula, nesses sete primeiros meses de 2022, uma variação de 5,32%, ao passo que, nos últimos 12 meses, apresenta um resultado de 10,64%. 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-trator, para reboques e semirreboques”, “peças/acessórios, sistema de motor de veículos automotores”, “freio/servo-freio ou suas peças, para veículos automotores”. 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 0,25 p.p., ou seja, os demais 19 produtos da atividade contribuíram com 0,34 p.p.

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

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

| Produtos | | Variação (%) | | | Influência (p.p.) | | | Peso (%) |
|-----------|--|-------------------|----------|--------------------|-------------------|----------|--------------------|----------|
| Código | Descrição Resumida (1) | M/M ₋₁ | Acum Ano | M/M ₋₁₂ | M/M ₋₁ | Acum Ano | M/M ₋₁₂ | |
| 2910.7010 | Automóvel passageiro, a gasolina ou bicombustível | | | | | + | + | 1º |
| 2920.2015 | Caminhão-trator, para reboques e semirreboques | + | + | + | + | + | + | |
| 2920.2050 | Caminhão diesel com capacidade superior a 5t | | + | + | | + | + | 3º |
| 2920.7070 | Chassis com motor para ônibus ou para caminhões | | + | | | + | | |
| 2945.2030 | Componentes elétricos de ignição | - | | | | | | |
| 2943.7010 | Freio/servo-freio ou suas peças, para veículos automotores | + | + | + | + | | | |
| 2941.6040 | Peças/acessórios, sistema de motor de veículos automotores | | | | + | | + | 4º |
| 2942.7010 | Sistemas de marcha e transmissão para veículos automotores | - | | | - | | | |
| 2910.2130 | Veículos p/mercadorias a gasolina/álcool capacidade menor 5t | | | | | | | 2º |
| 2910.2140 | Veículos para mercadorias a diesel capacidade menor de 5t | | | + | | | | |

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>.

Outros equipamentos de transporte: neste mês, o setor apresentou um aumento de preços de 3,34% em relação ao mês anterior, sendo o terceiro indicador positivo consecutivo. A atividade se destacou como a quarta maior variação em módulo dentre as demais atividades. Os produtos “aviões de peso superior a 2.000 kg” e “peças e acessórios para motocicletas ou ciclomotores” foram as influências positivas no indicador, com destaque para o primeiro.

O setor acumula assim uma variação de 4,92% no ano e todos os produtos tiveram influência positiva neste indicador.

Em relação ao mesmo mês do ano anterior, os preços aumentaram 16,91%, que é a maior variação desde fevereiro de 2021 (17,25%). Todos os produtos tiveram variação positiva, sendo as principais influências dos produtos “aviões de peso superior a 2.000 kg” e “motocicletas com mais de 50cm³”.

Quadro 14 - Índice de Preços ao Produtor, segundo as Atividades de Indústria e Produtos Investigados, Brasil, Jul/2022, Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores

| Produtos | | Variação (%) | | | Influência (p.p.) | | | Peso (%) |
|-----------|--|-------------------|----------|--------------------|-------------------|----------|--------------------|----------|
| Código | Descrição Resumida (1) | M/M ₋₁ | Acum Ano | M/M ₋₁₂ | M/M ₋₁ | Acum Ano | M/M ₋₁₂ | |
| 3041.7020 | Aviões de peso superior a 2.000 kg | + | + | + | + | + | + | 1º |
| 3011.5070 | Fabricação de embarcações | - | + | + | - | + | + | 3º |
| 3091.7010 | Motocicletas com mais de 50cm3 | - | + | + | - | + | + | 2º |
| 3091.6060 | Peças e acessórios para motocicletas ou ciclomotores | + | + | + | + | + | + | 4º |

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

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

Apêndice Tabular

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

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

| Seções e Atividades | Mês/ano | | | | | | | | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | Jul/2021 | Ago/2021 | Set/2021 | Out/2021 | Nov/2021 | Dez/2021 | Jan/2022 | Fev/2022 | Mar/2022 | Abr/2022 | Mai/2022 | Jun/2022 | Jul/2022 |
| Indústria Geral | 152,32 | 155,19 | 155,59 | 159,10 | 161,43 | 161,30 | 163,24 | 164,12 | 169,23 | 172,75 | 175,87 | 177,63 | 179,79 |
| B - Indústrias Extrativas | 275,77 | 278,96 | 232,99 | 227,91 | 216,04 | 188,46 | 206,44 | 223,66 | 247,53 | 218,97 | 246,33 | 239,20 | 238,68 |
| C - Indústrias de Transformação | 146,95 | 149,81 | 152,22 | 156,11 | 159,05 | 160,12 | 161,35 | 161,53 | 165,82 | 170,73 | 172,80 | 174,95 | 177,23 |
| 10 - Fabricação de produtos alimentícios | 158,07 | 161,76 | 164,91 | 166,18 | 166,80 | 170,43 | 170,10 | 171,24 | 175,95 | 179,84 | 180,18 | 183,88 | 189,35 |
| 11 - Fabricação de bebidas | 104,91 | 106,29 | 106,63 | 107,87 | 110,60 | 111,29 | 116,21 | 116,78 | 119,37 | 120,99 | 121,69 | 121,88 | 123,92 |
| 12 - Fabricação de produtos do fumo | 105,55 | 109,04 | 111,65 | 112,90 | 112,20 | 112,63 | 110,92 | 107,69 | 106,97 | 106,20 | 111,18 | 112,83 | 120,74 |
| 13 - Fabricação de produtos têxteis | 140,74 | 144,16 | 146,92 | 150,51 | 153,48 | 156,48 | 159,92 | 161,35 | 163,10 | 164,81 | 165,30 | 167,14 | 168,31 |
| 14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios | 117,71 | 117,79 | 119,67 | 119,50 | 119,19 | 121,03 | 121,01 | 123,03 | 126,01 | 128,95 | 133,32 | 132,04 | 134,05 |
| 15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados | 141,55 | 143,62 | 144,47 | 147,00 | 144,43 | 146,78 | 145,38 | 143,21 | 138,54 | 139,16 | 140,81 | 140,61 | 140,33 |
| 16 - Fabricação de produtos de madeira | 168,92 | 171,28 | 171,00 | 176,23 | 179,37 | 182,78 | 188,63 | 182,84 | 183,60 | 179,35 | 181,12 | 180,78 | 183,46 |
| 17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel | 127,51 | 130,68 | 131,39 | 134,30 | 135,05 | 132,64 | 136,36 | 136,52 | 136,33 | 138,48 | 145,34 | 147,23 | 151,82 |
| 18 - Impressão e reprodução de gravações | 121,19 | 121,31 | 121,67 | 122,77 | 125,44 | 127,15 | 130,12 | 131,59 | 135,53 | 137,17 | 138,02 | 143,10 | 144,72 |
| 19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis | 164,01 | 167,14 | 170,18 | 182,34 | 195,92 | 192,90 | 197,20 | 200,53 | 222,27 | 237,11 | 243,76 | 253,58 | 262,32 |
| 20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria | 119,29 | 120,33 | 120,73 | 122,35 | 124,99 | 126,51 | 127,67 | 130,53 | 133,73 | 137,10 | 135,60 | 135,58 | 138,17 |
| 20C - Fabricação de outros produtos químicos | 154,40 | 158,74 | 165,71 | 176,34 | 184,93 | 189,66 | 190,02 | 187,70 | 198,52 | 207,18 | 204,25 | 205,29 | 203,62 |
| 21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos | 136,52 | 137,47 | 136,46 | 132,54 | 133,40 | 131,87 | 129,24 | 131,31 | 128,23 | 136,60 | 137,41 | 136,15 | 135,21 |
| 22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico | 141,31 | 141,68 | 143,37 | 148,60 | 150,16 | 152,59 | 154,26 | 154,45 | 153,49 | 155,12 | 159,30 | 159,03 | 159,35 |
| 23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos | 135,44 | 139,34 | 141,53 | 143,11 | 144,52 | 145,18 | 147,88 | 148,47 | 150,50 | 153,23 | 157,50 | 160,95 | 164,81 |
| 24 - Metalurgia | 181,05 | 185,52 | 187,51 | 194,06 | 193,64 | 187,30 | 184,56 | 179,84 | 180,00 | 191,22 | 195,14 | 192,60 | 184,83 |
| 25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos | 157,55 | 161,35 | 164,14 | 165,59 | 169,49 | 169,09 | 171,78 | 169,35 | 171,34 | 175,80 | 182,16 | 181,21 | 179,84 |
| 26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos | 128,40 | 131,21 | 130,36 | 130,37 | 129,72 | 132,58 | 133,40 | 132,05 | 129,49 | 127,14 | 128,86 | 130,47 | 131,61 |
| 27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos | 142,62 | 143,88 | 146,81 | 148,25 | 150,48 | 150,23 | 153,12 | 154,22 | 154,80 | 156,92 | 156,39 | 157,41 | 157,37 |
| 28 - Fabricação de máquinas e equipamentos | 138,49 | 140,24 | 141,52 | 145,30 | 147,92 | 150,31 | 153,04 | 155,59 | 156,03 | 157,85 | 161,95 | 163,00 | 166,22 |
| 29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias | 127,29 | 128,92 | 130,11 | 132,20 | 133,39 | 133,92 | 136,95 | 137,37 | 137,88 | 140,55 | 141,74 | 142,69 | 143,53 |
| 30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores | 128,77 | 131,45 | 132,95 | 138,36 | 140,18 | 143,49 | 144,22 | 141,13 | 139,54 | 137,31 | 142,74 | 145,67 | 150,54 |
| 31 - Fabricação de móveis | 141,15 | 143,72 | 146,65 | 148,00 | 149,18 | 150,24 | 150,91 | 149,67 | 149,59 | 149,33 | 149,89 | 150,29 | 151,24 |

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

| Seções e Atividades | Mês/ano | | | | | | | | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | Jul/2021 | Ago/2021 | Set/2021 | Out/2021 | Nov/2021 | Dez/2021 | Jan/2022 | Fev/2022 | Mar/2022 | Abr/2022 | Mai/2022 | Jun/2022 | Jul/2022 |
| Indústria Geral | 1,86 | 1,89 | 0,25 | 2,26 | 1,46 | -0,08 | 1,20 | 0,54 | 3,12 | 2,08 | 1,81 | 1,01 | 1,21 |
| B - Indústrias Extrativas | 3,61 | 1,16 | -16,48 | -2,18 | -5,21 | -12,77 | 9,54 | 8,34 | 10,67 | -11,54 | 12,50 | -2,89 | -0,22 |
| C - Indústrias de Transformação | 1,72 | 1,95 | 1,61 | 2,55 | 1,89 | 0,67 | 0,77 | 0,11 | 2,66 | 2,96 | 1,21 | 1,25 | 1,30 |
| 10 - Fabricação de produtos alimentícios | 1,43 | 2,34 | 1,95 | 0,77 | 0,38 | 2,17 | -0,19 | 0,67 | 2,76 | 2,21 | 0,19 | 2,05 | 2,97 |
| 11 - Fabricação de bebidas | 0,40 | 1,31 | 0,32 | 1,17 | 2,52 | 0,62 | 4,42 | 0,49 | 2,22 | 1,36 | 0,58 | 0,15 | 1,68 |
| 12 - Fabricação de produtos do fumo | -0,51 | 3,31 | 2,40 | 1,12 | -0,62 | 0,38 | -1,51 | -2,92 | -0,66 | -0,72 | 4,69 | 1,48 | 7,01 |
| 13 - Fabricação de produtos têxteis | -0,23 | 2,43 | 1,92 | 2,44 | 1,98 | 1,96 | 2,19 | 0,90 | 1,08 | 1,05 | 0,30 | 1,11 | 0,70 |
| 14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios | 3,39 | 0,07 | 1,60 | -0,14 | -0,26 | 1,55 | -0,02 | 1,67 | 2,42 | 2,34 | 3,39 | -0,96 | 1,53 |
| 15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados | 1,25 | 1,46 | 0,59 | 1,75 | -1,75 | 1,63 | -0,96 | -1,49 | -3,26 | 0,45 | 1,19 | -0,14 | -0,20 |
| 16 - Fabricação de produtos de madeira | 0,12 | 1,40 | -0,16 | 3,06 | 1,78 | 1,90 | 3,20 | -3,07 | 0,42 | -2,32 | 0,99 | -0,19 | 1,48 |
| 17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel | 1,05 | 2,49 | 0,55 | 2,21 | 0,56 | -1,78 | 2,80 | 0,12 | -0,13 | 1,57 | 4,96 | 1,30 | 3,12 |
| 18 - Impressão e reprodução de gravações | 1,59 | 0,09 | 0,30 | 0,91 | 2,17 | 1,36 | 2,34 | 1,13 | 2,99 | 1,21 | 0,62 | 3,68 | 1,13 |
| 19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis | 3,27 | 1,91 | 1,82 | 7,15 | 7,45 | -1,54 | 2,23 | 1,69 | 10,84 | 6,68 | 2,80 | 4,03 | 3,45 |
| 20B - Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza e artigos de perfumaria | 2,56 | 0,87 | 0,34 | 1,34 | 2,15 | 1,22 | 0,91 | 2,24 | 2,45 | 2,52 | -1,09 | -0,01 | 1,91 |
| 20C - Fabricação de outros produtos químicos | 0,43 | 2,81 | 4,39 | 6,42 | 4,87 | 2,56 | 0,19 | -1,22 | 5,77 | 4,36 | -1,42 | 0,51 | -0,81 |
| 21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos | 1,71 | 0,70 | -0,73 | -2,87 | 0,65 | -1,14 | -1,99 | 1,60 | -2,35 | 6,53 | 0,59 | -0,92 | -0,69 |
| 22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico | -0,02 | 0,26 | 1,19 | 3,65 | 1,05 | 1,62 | 1,09 | 0,12 | -0,62 | 1,06 | 2,70 | -0,17 | 0,20 |
| 23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos | 1,94 | 2,87 | 1,57 | 1,12 | 0,98 | 0,46 | 1,86 | 0,40 | 1,37 | 1,81 | 2,79 | 2,19 | 2,40 |
| 24 - Metalurgia | 3,69 | 2,47 | 1,08 | 3,49 | -0,22 | -3,28 | -1,46 | -2,56 | 0,09 | 6,23 | 2,05 | -1,30 | -4,03 |
| 25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos | 2,50 | 2,41 | 1,73 | 0,88 | 2,35 | -0,23 | 1,59 | -1,41 | 1,18 | 2,60 | 3,62 | -0,52 | -0,75 |
| 26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos | 1,61 | 2,19 | -0,64 | 0,01 | -0,50 | 2,20 | 0,62 | -1,01 | -1,95 | -1,81 | 1,36 | 1,25 | 0,87 |
| 27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos | -0,12 | 0,88 | 2,03 | 0,99 | 1,50 | -0,16 | 1,92 | 0,72 | 0,37 | 1,37 | -0,34 | 0,66 | -0,03 |
| 28 - Fabricação de máquinas e equipamentos | 3,40 | 1,27 | 0,91 | 2,67 | 1,80 | 1,61 | 1,82 | 1,67 | 0,28 | 1,17 | 2,60 | 0,65 | 1,98 |
| 29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias | 1,99 | 1,28 | 0,92 | 1,60 | 0,90 | 0,40 | 2,27 | 0,30 | 0,37 | 1,93 | 0,85 | 0,67 | 0,59 |
| 30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores | 0,35 | 2,08 | 1,14 | 4,07 | 1,31 | 2,36 | 0,51 | -2,14 | -1,12 | -1,60 | 3,96 | 2,05 | 3,34 |
| 31 - Fabricação de móveis | 1,67 | 1,82 | 2,04 | 0,92 | 0,80 | 0,71 | 0,45 | -0,82 | -0,06 | -0,17 | 0,37 | 0,26 | 0,64 |

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

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

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

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

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

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

| Grandes Categorias Econômicas | Mês/ano | | | | | | | | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | Jul/2021 | Ago/2021 | Set/2021 | Out/2021 | Nov/2021 | Dez/2021 | Jan/2022 | Fev/2022 | Mar/2022 | Abr/2022 | Mai/2022 | Jun/2022 | Jul/2022 |
| Indústria Geral | 152,32 | 155,19 | 155,59 | 159,10 | 161,43 | 161,30 | 163,24 | 164,12 | 169,23 | 172,75 | 175,87 | 177,63 | 179,79 |
| Bens de Capital (BK) | 137,70 | 140,34 | 142,15 | 144,78 | 146,49 | 149,04 | 152,83 | 153,73 | 154,16 | 154,39 | 157,50 | 159,10 | 162,51 |
| Bens Intermediários (BI) | 164,04 | 166,93 | 166,02 | 171,05 | 173,91 | 173,12 | 176,15 | 176,94 | 183,48 | 186,19 | 190,45 | 192,35 | 194,42 |
| Bens de Consumo (BC) | 138,29 | 141,19 | 143,19 | 144,68 | 146,36 | 146,68 | 146,66 | 147,67 | 151,64 | 156,97 | 158,44 | 160,05 | 162,09 |
| Bens de Consumo Duráveis (BCD) | 128,37 | 130,39 | 131,11 | 132,90 | 133,78 | 134,80 | 136,36 | 136,81 | 137,34 | 140,29 | 141,16 | 141,49 | 141,47 |
| Bens de Consumo Semiduráveis e Não Duráveis (BCND) | 140,41 | 143,49 | 145,77 | 147,20 | 149,04 | 149,22 | 148,85 | 149,99 | 154,69 | 160,53 | 162,13 | 164,01 | 166,49 |

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

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

| Grandes Categorias Econômicas | Mês/ano | | | | | | | | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | Jul/2021 | Ago/2021 | Set/2021 | Out/2021 | Nov/2021 | Dez/2021 | Jan/2022 | Fev/2022 | Mar/2022 | Abr/2022 | Mai/2022 | Jun/2022 | Jul/2022 |
| Indústria Geral | 1,86 | 1,89 | 0,25 | 2,26 | 1,46 | -0,08 | 1,20 | 0,54 | 3,12 | 2,08 | 1,81 | 1,01 | 1,21 |
| Bens de Capital (BK) | 2,29 | 1,92 | 1,29 | 1,85 | 1,18 | 1,74 | 2,55 | 0,59 | 0,28 | 0,15 | 2,02 | 1,01 | 2,14 |
| Bens Intermediários (BI) | 1,78 | 1,76 | -0,55 | 3,03 | 1,67 | -0,46 | 1,75 | 0,45 | 3,70 | 1,47 | 2,29 | 1,00 | 1,08 |
| Bens de Consumo (BC) | 1,90 | 2,09 | 1,42 | 1,04 | 1,16 | 0,22 | -0,02 | 0,69 | 2,68 | 3,52 | 0,94 | 1,02 | 1,28 |
| Bens de Consumo Duráveis (BCD) | 1,38 | 1,58 | 0,55 | 1,36 | 0,67 | 0,76 | 1,16 | 0,33 | 0,39 | 2,15 | 0,62 | 0,23 | -0,01 |
| Bens de Consumo Semiduráveis e Não Duráveis (BCND) | 2,00 | 2,19 | 1,59 | 0,98 | 1,25 | 0,12 | -0,24 | 0,77 | 3,13 | 3,78 | 1,00 | 1,16 | 1,51 |

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

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

| Grandes Categorias Econômicas | Mês/ano | | | | | | | | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | Jul/2021 | Ago/2021 | Set/2021 | Out/2021 | Nov/2021 | Dez/2021 | Jan/2022 | Fev/2022 | Mar/2022 | Abr/2022 | Mai/2022 | Jun/2022 | Jul/2022 |
| Indústria Geral | 21,29 | 23,58 | 23,90 | 26,69 | 28,55 | 28,45 | 1,20 | 1,74 | 4,91 | 7,09 | 9,03 | 10,12 | 11,46 |
| Bens de Capital (BK) | 11,88 | 14,02 | 15,50 | 17,63 | 19,02 | 21,09 | 2,55 | 3,15 | 3,44 | 3,59 | 5,68 | 6,75 | 9,04 |
| Bens Intermediários (BI) | 28,17 | 30,43 | 29,72 | 33,65 | 35,89 | 35,27 | 1,75 | 2,21 | 5,99 | 7,55 | 10,01 | 11,11 | 12,31 |
| Bens de Consumo (BC) | 12,80 | 15,16 | 16,79 | 18,01 | 19,37 | 19,64 | -0,02 | 0,68 | 3,38 | 7,01 | 8,02 | 9,11 | 10,51 |
| Bens de Consumo Duráveis (BCD) | 10,42 | 12,17 | 12,78 | 14,32 | 15,08 | 15,96 | 1,16 | 1,49 | 1,89 | 4,08 | 4,72 | 4,97 | 4,95 |
| Bens de Consumo Semiduráveis e Não Duráveis (BCND) | 13,27 | 15,75 | 17,59 | 18,75 | 20,23 | 20,38 | -0,24 | 0,52 | 3,67 | 7,58 | 8,65 | 9,92 | 11,58 |

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

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

| Grandes Categorias Econômicas | Mês/ano | | | | | | | | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | Jul/2021 | Ago/2021 | Set/2021 | Out/2021 | Nov/2021 | Dez/2021 | Jan/2022 | Fev/2022 | Mar/2022 | Abr/2022 | Mai/2022 | Jun/2022 | Jul/2022 |
| Indústria Geral | 34,97 | 33,12 | 30,40 | 28,95 | 29,05 | 28,45 | 25,53 | 20,02 | 18,29 | 18,16 | 19,12 | 18,79 | 18,04 |
| Bens de Capital (BK) | 17,23 | 17,69 | 17,30 | 16,43 | 17,70 | 21,09 | 19,72 | 19,81 | 16,66 | 15,52 | 17,95 | 18,19 | 18,02 |
| Bens Intermediários (BI) | 45,95 | 42,78 | 38,99 | 36,32 | 36,58 | 35,27 | 30,95 | 22,00 | 19,72 | 18,32 | 19,93 | 19,36 | 18,52 |
| Bens de Consumo (BC) | 22,81 | 22,14 | 20,57 | 20,39 | 20,00 | 19,64 | 18,24 | 16,81 | 16,20 | 18,41 | 17,97 | 17,93 | 17,21 |
| Bens de Consumo Duráveis (BCD) | 16,05 | 17,05 | 15,87 | 16,28 | 16,04 | 15,96 | 14,73 | 13,42 | 13,36 | 14,20 | 13,62 | 11,75 | 10,21 |
| Bens de Consumo Semiduráveis e Não Duráveis (BCND) | 24,22 | 23,19 | 21,52 | 21,22 | 20,79 | 20,38 | 18,95 | 17,49 | 16,76 | 19,23 | 18,81 | 19,14 | 18,57 |

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

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

| Grupos de Produtos | Mês/ano | | | | | | | | | | | | |
|---|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | Jul/2021 | Ago/2021 | Set/2021 | Out/2021 | Nov/2021 | Dez/2021 | Jan/2022 | Fev/2022 | Mar/2022 | Abr/2022 | Mai/2022 | Jun/2022 | Jul/2022 |
| 101 - Abate e fabricação de produtos de carne | 163,40 | 167,90 | 170,71 | 171,30 | 168,97 | 171,21 | 164,63 | 164,51 | 170,11 | 175,56 | 176,59 | 177,92 | 178,91 |
| 104 - Fabricação de óleos e gorduras vegetais e animais | 188,14 | 188,51 | 190,53 | 192,72 | 196,27 | 205,14 | 213,15 | 220,64 | 229,84 | 225,23 | 220,96 | 215,67 | 219,27 |
| 105 - Laticínios | 145,03 | 150,01 | 150,66 | 144,41 | 139,56 | 139,64 | 142,41 | 148,14 | 159,29 | 172,74 | 177,47 | 204,13 | 232,50 |
| 106 - Moagem, fabricação de produtos amiláceos e de alimentos para animais | 154,09 | 155,82 | 157,57 | 155,95 | 153,89 | 155,58 | 159,92 | 164,58 | 171,30 | 174,82 | 173,99 | 175,65 | 177,75 |
| 107 - Fabricação e refino de açúcar | 159,83 | 165,80 | 172,90 | 179,95 | 187,47 | 194,57 | 189,97 | 181,31 | 175,61 | 179,22 | 178,36 | 183,22 | 190,93 |
| 108 - Torrefação e moagem de café | 121,44 | 129,39 | 141,90 | 155,44 | 170,63 | 172,12 | 181,26 | 181,96 | 183,84 | 190,71 | 189,84 | 189,35 | 187,01 |
| 151 - Curtimento e outras preparações de couro | 185,72 | 186,64 | 186,93 | 190,13 | 187,42 | 191,95 | 186,43 | 177,19 | 164,87 | 162,80 | 163,70 | 160,88 | 157,38 |
| 153 - Fabricação de calçados | 110,65 | 113,52 | 114,77 | 116,83 | 114,35 | 115,19 | 116,66 | 119,44 | 120,11 | 122,62 | 124,79 | 126,43 | 128,40 |
| 201 - Fabricação de produtos químicos inorgânicos | 159,07 | 170,13 | 179,32 | 203,83 | 217,97 | 229,97 | 230,42 | 230,92 | 252,49 | 262,81 | 249,55 | 251,21 | 247,62 |
| 203 - Fabricação de resinas e elastômeros | 186,72 | 184,69 | 187,35 | 193,61 | 202,24 | 201,22 | 194,31 | 179,89 | 176,65 | 182,65 | 188,12 | 189,08 | 181,71 |
| 205 - Fabricação de defensivos agrícolas e desinfestantes domissanitários | 123,38 | 124,19 | 127,38 | 126,89 | 131,93 | 133,50 | 144,60 | 148,26 | 164,79 | 178,94 | 179,04 | 180,64 | 182,25 |
| 221 - Fabricação de produtos de borracha | 125,56 | 128,03 | 129,76 | 132,94 | 134,69 | 136,37 | 139,32 | 141,03 | 142,31 | 145,40 | 158,20 | 159,36 | 160,07 |
| 222 - Fabricação de produtos de material plástico | 147,85 | 147,35 | 149,03 | 155,10 | 156,58 | 159,33 | 160,46 | 160,03 | 158,13 | 159,15 | 159,75 | 158,89 | 159,06 |
| 233 - Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes | 135,90 | 139,29 | 140,12 | 139,17 | 140,72 | 141,58 | 144,79 | 145,92 | 150,75 | 152,04 | 155,26 | 160,08 | 163,29 |
| 234 - Fabricação de produtos cerâmicos | 132,08 | 138,31 | 141,79 | 146,01 | 148,11 | 148,99 | 152,96 | 153,43 | 153,41 | 154,35 | 155,02 | 154,32 | 153,84 |
| 242 - Siderurgia | 201,55 | 206,63 | 207,67 | 207,37 | 199,67 | 193,80 | 189,97 | 182,21 | 181,27 | 196,94 | 210,47 | 209,32 | 198,32 |
| 262 - Fabricação de equipamentos de informática e periféricos | 147,73 | 152,90 | 147,42 | 140,99 | 141,01 | 144,14 | 148,45 | 151,15 | 143,93 | 139,95 | 139,46 | 142,10 | 139,55 |
| 264 - Fabricação de aparelhos de recepção, reprodução, gravação e amplificação de áudio e vídeo | 135,12 | 139,33 | 137,57 | 134,89 | 129,79 | 137,28 | 137,18 | 138,24 | 140,44 | 137,91 | 139,60 | 138,57 | 134,79 |
| 271 - Fabricação de geradores, transformadores e motores elétricos | 129,34 | 128,86 | 137,05 | 137,02 | 138,69 | 139,33 | 144,79 | 148,04 | 152,46 | 151,28 | 152,88 | 158,10 | 159,19 |
| 275 - Fabricação de eletrodomésticos | 137,49 | 140,94 | 140,40 | 142,35 | 143,74 | 142,91 | 143,07 | 146,08 | 146,18 | 155,40 | 155,05 | 155,94 | 156,71 |
| 281 - Fabricação de motores, bombas, compressores e equipamentos de transmissão | 129,33 | 126,28 | 128,72 | 129,61 | 131,10 | 131,82 | 133,55 | 136,23 | 134,81 | 136,20 | 138,13 | 140,36 | 141,34 |
| 283 - Fabricação de tratores e de máquinas e equipamentos para a agricultura e pecuária | 151,24 | 154,58 | 155,73 | 162,14 | 167,01 | 171,48 | 176,51 | 180,24 | 180,67 | 182,46 | 191,44 | 190,18 | 199,91 |
| 291 - Fabricação de automóveis, camionetas e utilitários | 123,47 | 124,85 | 125,98 | 127,80 | 128,94 | 129,71 | 132,02 | 132,05 | 132,39 | 135,44 | 136,26 | 136,46 | 136,61 |

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

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

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

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

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

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

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

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

| Grupos de Produtos | Mês/ano | | | | | | | | | | | | |
|---|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | Jul/2021 | Ago/2021 | Set/2021 | Out/2021 | Nov/2021 | Dez/2021 | Jan/2022 | Fev/2022 | Mar/2022 | Abr/2022 | Mai/2022 | Jun/2022 | Jul/2022 |
| 101 - Abate e fabricação de produtos de carne | 32,03 | 31,46 | 25,33 | 20,83 | 13,64 | 16,33 | 11,34 | 10,56 | 12,24 | 11,02 | 10,37 | 11,37 | 9,49 |
| 104 - Fabricação de óleos e gorduras vegetais e animais | 47,35 | 34,48 | 26,59 | 12,50 | 11,46 | 18,53 | 15,95 | 18,21 | 23,24 | 18,33 | 15,30 | 15,10 | 16,54 |
| 105 - Laticínios | 8,92 | 8,46 | 5,55 | 7,29 | 4,63 | 3,84 | 9,94 | 17,70 | 23,85 | 33,30 | 30,69 | 41,11 | 60,32 |
| 106 - Moagem, fabricação de produtos amiláceos e de alimentos para animais | 26,24 | 19,87 | 13,59 | 7,80 | 4,52 | 5,94 | 7,66 | 11,58 | 15,66 | 16,06 | 14,06 | 15,26 | 15,36 |
| 107 - Fabricação e refino de açúcar | 22,93 | 26,25 | 29,05 | 27,77 | 31,15 | 39,87 | 34,73 | 21,27 | 11,61 | 10,99 | 10,49 | 16,21 | 19,45 |
| 108 - Torrefação e moagem de café | 25,85 | 33,39 | 44,99 | 55,64 | 67,03 | 67,27 | 76,13 | 72,19 | 69,77 | 75,20 | 72,47 | 64,12 | 53,99 |
| 151 - Curtimento e outras preparações de couro | 80,65 | 74,30 | 69,52 | 58,00 | 46,99 | 42,92 | 26,40 | 10,84 | -3,64 | -9,05 | -9,09 | -13,08 | -15,26 |
| 153 - Fabricação de calçados | 7,42 | 8,72 | 8,19 | 8,64 | 7,24 | 8,05 | 8,47 | 7,97 | 7,33 | 9,16 | 14,50 | 16,94 | 16,04 |
| 201 - Fabricação de produtos químicos inorgânicos | 64,92 | 73,66 | 78,96 | 96,59 | 110,26 | 124,39 | 113,43 | 91,78 | 90,53 | 96,17 | 83,84 | 69,24 | 55,66 |
| 203 - Fabricação de resinas e elastômeros | 85,88 | 69,50 | 57,52 | 46,83 | 46,75 | 42,76 | 28,56 | 6,15 | -8,44 | -13,98 | -10,34 | -5,17 | -2,68 |
| 205 - Fabricação de defensivos agrícolas e desinfestantes domissanitários | 10,95 | 10,79 | 13,88 | 10,37 | 16,93 | 18,97 | 28,80 | 27,93 | 39,28 | 45,02 | 46,54 | 47,38 | 47,71 |
| 221 - Fabricação de produtos de borracha | 18,24 | 20,40 | 19,04 | 20,65 | 21,29 | 21,01 | 21,28 | 20,65 | 19,03 | 20,64 | 30,05 | 28,04 | 27,48 |
| 222 - Fabricação de produtos de material plástico | 42,03 | 39,34 | 36,99 | 37,33 | 32,31 | 30,76 | 26,86 | 22,39 | 14,11 | 9,00 | 8,11 | 7,11 | 7,58 |
| 233 - Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes | 22,34 | 22,30 | 20,93 | 17,88 | 17,25 | 16,73 | 17,54 | 18,85 | 18,77 | 19,94 | 21,18 | 23,26 | 20,15 |
| 234 - Fabricação de produtos cerâmicos | 25,71 | 29,93 | 30,32 | 30,47 | 30,45 | 29,21 | 29,87 | 27,08 | 24,36 | 22,86 | 22,79 | 18,41 | 16,47 |
| 242 - Siderurgia | 86,34 | 87,41 | 80,29 | 70,88 | 56,14 | 47,33 | 37,06 | 17,82 | 8,30 | 10,81 | 11,92 | 8,18 | -1,61 |
| 262 - Fabricação de equipamentos de informática e periféricos | 23,49 | 25,62 | 15,57 | -0,41 | -0,41 | 6,53 | 7,27 | 7,98 | 0,25 | -3,06 | -2,05 | -1,25 | -5,54 |
| 264 - Fabricação de aparelhos de recepção, reprodução, gravação e amplificação de áudio e vídeo | 15,18 | 18,10 | 15,50 | 10,78 | 4,90 | 11,69 | 6,86 | 6,68 | 7,95 | 4,44 | 5,47 | 3,01 | -0,24 |
| 271 - Fabricação de geradores, transformadores e motores elétricos | 12,84 | 11,07 | 14,80 | 15,26 | 15,60 | 20,54 | 19,50 | 22,54 | 23,17 | 20,61 | 21,97 | 23,04 | 23,08 |
| 275 - Fabricação de eletrodomésticos | 21,51 | 23,67 | 22,23 | 25,23 | 26,38 | 25,11 | 19,26 | 21,33 | 21,16 | 22,47 | 21,09 | 16,09 | 13,98 |
| 281 - Fabricação de motores, bombas, compressores e equipamentos de transmissão | 19,91 | 16,74 | 18,82 | 19,44 | 20,22 | 19,00 | 14,94 | 16,35 | 15,31 | 11,49 | 11,09 | 9,99 | 9,28 |
| 283 - Fabricação de tratores e de máquinas e equipamentos para a agricultura e pecuária | 29,55 | 28,68 | 27,33 | 31,51 | 33,80 | 33,58 | 28,98 | 32,67 | 26,43 | 27,02 | 33,52 | 29,45 | 32,18 |
| 291 - Fabricação de automóveis, camionetas e utilitários | 12,54 | 13,32 | 12,18 | 12,55 | 13,13 | 12,77 | 13,68 | 11,91 | 11,50 | 13,33 | 12,64 | 11,63 | 10,64 |

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, Jul/2022, Base: mês imediatamente anterior

continua

| Atividades | Produtos | | Influência (p.p.) | |
|-----------------------------------|-------------------------|--|-------------------|-------|
| | Código | Descrição Resumida (1) | Sinal | Total |
| B - Indústrias extrativas | 0600.2030 | Óleos brutos de petróleo | - | -0,22 |
| | 0600.2010 | Gás natural, liquefeito ou no estado gasoso | + | |
| | 0729.2040 | Minérios de cobre e seus concentrados, bruto ou beneficiado | + | |
| | 0710.2030 | Minérios de ferro pelotizados ou sinterizados | - | |
| | 0710.2015 | Min. ferro e seus concentrados, exc. pelotizado/sinterizado | - | |
| | Demais produtos: não há | | | |
| 10 - Alimentos | 1051.2010 | Leite esterilizado / UHT / Longa Vida | + | 2,48 |
| | 1071.2040 | Açúcar VHP (very high polarization) | + | |
| | 1041.2120 | Resíduos da extração de soja | + | |
| | 1012.2030 | Carnes e miudezas de aves congeladas | + | |
| | Demais 39 produtos | | | 0,49 |
| 11 - Bebidas | 1113.2020 | Cervejas e chope | + | 1,68 |
| | 1122.2090 | Refrigerantes | + | |
| | 1122.2080 | Xaropes para bebidas com fins industriais | + | |
| | 1111.2010 | Aguardente de cana-de-açúcar | + | |
| | Demais produtos: não há | | | |
| 12 - Fumo | 1210.2010 | Folhas de fumo total ou parcialmente destaladas | + | 7,01 |
| | 1220.2020 | Cigarros | + | |
| | Demais produtos: não há | | | |
| 13 - Têxtil | 1359.2090 | Fitas de tecidos, inclusive as fitas ou os tecidos elásticos | + | 0,31 |
| | 1321.7090 | Tecidos de algodão tintos ou estampados, exceto combinados | + | |
| | 1330.2020 | Tecidos de malha de algodão, exceto atalhados | + | |
| | 1311.2070 | Fios de algodão singelos | - | |
| | Demais 18 produtos | | | 0,39 |
| 14 - Vestuário | 1412.2100 | Calças compridas masculinas, exceto de malha | - | 0,51 |
| | 1412.2390 | Vestidos de malha | + | |
| | 1412.2070 | Bermudas, calças, e semelhantes femininas, de malha | + | |
| | 1412.2170 | Camisetas ("T-Shirts") e camisetas interiores | + | |
| | Demais 15 produtos | | | 1,02 |
| 15 - Calçados e produtos de couro | 1510.5030 | Couro/pele bov. curtido cromo (wet blue/box call) ou secos | - | -0,56 |
| | 1510.2050 | Couro/pele bovinos/equídeos curtido/recurtido exc. wet-blue | - | |
| | 1533.5010 | Calçado mat. sintético, montado, exc. tênis/uso profissional | + | |
| | 1532.5055 | Tênis de qualquer material | + | |
| | Demais 3 produtos | | | 0,36 |
| 16 - Madeira | 1621.2040 | Painéis de fibras de madeira | + | 1,73 |
| | 1610.2050 | Madeira perfilada ou perfis de molduras de madeira | + | |
| | 1610.2060 | Madeira serrada, aplainada ou polida | + | |
| | 1622.2090 | Portas e janelas de madeira | + | |
| | Demais 3 produtos | | | -0,25 |
| 17 - Papel e celulose | 1710.2035 | Pasta química madeira, à soda/sulfato, exc. pasta dissolução | + | 3,09 |
| | 1721.2150 | Papel escrita, impressão, outros fins gráficos não revestido | + | |
| | 1722.7080 | Papel-cartão/cartolina não revest. ou revest.subst. inorg. | + | |
| | 1721.2080 | Papel kraft para embalagem não revestido | + | |
| | Demais 7 produtos | | | 0,03 |

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

continuação

| Atividades | Produtos | | Influência (p.p.) | |
|--|--------------------|--|-------------------|-------|
| | Código | Descrição Resumida (1) | Sinal | Total |
| 18 - Impressão | 1813.2070 | Impressos padronizados para uso comercial | + | 1,12 |
| | 1813.5090 | Impressos p/fins publicitários ou promocionais | + | |
| | 1811.7050 | Livros, brochuras ou impressos sob encomenda | + | |
| | 1812.2020 | Impressos de segurança com controle de adulteração | - | |
| | Demais 6 produtos | | | |
| 19 - Refino de petróleo e biocombustíveis | 1921.2100 | Óleo diesel | + | 3,26 |
| | 1931.5030 | Álcool etílico (anidro ou hidratado) | - | |
| | 1921.2050 | Gasolina, exceto para aviação | + | |
| | 1932.2020 | Biodiesel | - | |
| | Demais 6 produtos | | | |
| 20C - Outros produtos químicos | 2013.2060 | Adubos ou fertilizantes minerais ou químicos, fosfatados | - | -0,66 |
| | 2051.2110 | Fungicidas para uso na agricultura | + | |
| | 2021.2100 | Propeno (propileno) não saturado | - | |
| | 2031.2230 | Polipropileno (PP) | - | |
| | Demais 35 produtos | | | |
| 20B - Perfumaria, sabões e produtos de limpeza | 2063.2070 | Desodorantes corporais e antiperspirantes, líquidos | - | 0,78 |
| | 2061.2100 | Sabão/detergente em pó, flocos ou formas semelhantes | + | |
| | 2063.7020 | Preparação capilar, exc. para ondulações/alisamento/xampus | + | |
| | 2063.2050 | Dentífricos | + | |
| | Demais 8 produtos | | | |
| 21 - Farmacêutica | 2121.2185 | Medicamento base hormônio, uso humano, exc. contraceptivo | - | -0,32 |
| | 2121.7090 | Heterocíclicos de nitrogênio/ inibidor da bomba de prótons | + | |
| | 2122.7030 | Antibióticos, vacinas e soros para uso veterinário | + | |
| | 2121.7110 | Base de ácidos nucleicos, seus sais exceto cetoconazol | - | |
| | Demais 8 produtos | | | |
| 22 - Borracha e plástico | 2222.2040 | Caixas e artigos semelhantes de plástico, para embalagens | + | 0,00 |
| | 2223.2010 | Conexões e acessórios de plásticos para tubos | - | |
| | 2223.2020 | Tubo/cano de plástico, não reforçados, para construção civil | - | |
| | 2222.2150 | Rolha/outros dispositivos de plástico para fechar recipiente | + | |
| | Demais 27 produtos | | | |
| 23 - Minerais não-metálicos | 2311.2010 | Vidro flotado e vidro desbastado ou polido | + | 1,99 |
| | 2320.7040 | Cimentos Portland, exceto brancos | + | |
| | 2330.2100 | Massa de concreto | + | |
| | 2391.2020 | Granito, inclusive em chapas | + | |
| | Demais 7 produtos | | | |
| 24 - Metalurgia | 2421.2030 | Lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços ao carbono | - | -2,64 |
| | 2441.2045 | Chapas e tiras, de alumínio, de espessura superior a 0,2mm | - | |
| | 2422.2080 | Bobinas ou chapas de aços inoxidáveis, inclusive tiras | - | |
| | 2411.2010 | Ferro-gusa | - | |
| | Demais 20 produtos | | | |
| 25 - Produtos de metal | 2599.2065 | Laminados metálicos cortados em qualquer forma | - | -0,88 |
| | 2591.2030 | Latas de alumínio para embalagem | - | |
| | 2592.2110 | Cordas, cabos e semelhantes de ferro ou aço, não isolados | + | |
| | 2512.2040 | Esquadrias de ferro e aço | - | |
| | Demais 21 produtos | | | |

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

conclusão

| Atividades | Produtos | | Influência (p.p.) | |
|---|-------------------------|--|-------------------|-------|
| | Código | Descrição Resumida (1) | Sinal | Total |
| 26 - Equipos de informática, produtos eletrônicos e ópticos | 2632.2060 | Telefones celulares | + | 1,18 |
| | 2622.7020 | Impressoras/outros equipamentos informática multifuncionais | - | |
| | 2640.2180 | Televisores (receptores de televisão) | - | |
| | 2621.2010 | PC desktops | + | |
| | Demais 7 produtos | | | |
| 27 - Máquinas, aparelhos e materiais elétricos | 2733.2050 | Condutor elétrico com capa isolante tensão menor/igual a 1kv | - | -0,23 |
| | 2710.7080 | Motores elétricos | + | |
| | 2733.2080 | Fios de cobre isolados para bobinar | - | |
| | 2751.2020 | Fornos de microondas | + | |
| | Demais 17 produtos | | | |
| 28 - Fabricação de máquinas e equipamentos | 2833.6140 | Máquinas para colheita | + | 1,56 |
| | 2831.2030 | Tratores agrícolas | + | |
| | 2865.2010 | Máquinas para fabricação e acabamento papel/papel-cartão | - | |
| | 2812.6010 | Bombas centrífugas | + | |
| | Demais 42 produtos | | | |
| 29 - Veículos automotores | 2942.7010 | Sistemas de marcha e transmissão para veículos automotores | - | 0,25 |
| | 2920.2015 | Caminhão-tractor, para reboques e semirreboques | + | |
| | 2941.6040 | Peças/acessórios, sistema de motor de veículos automotores | + | |
| | 2943.7010 | Freio/servo-freio ou suas peças, para veículos automotores | + | |
| | Demais 19 produtos | | | |
| 30 - Outros equipamentos de transporte | 3041.7020 | Aviões de peso superior a 2.000 kg | + | 3,34 |
| | 3011.5070 | Fabricação de embarcações | - | |
| | 3091.6060 | Peças e acessórios para motocicletas ou ciclomotores | + | |
| | 3091.7010 | Motocicletas com mais de 50cm3 | - | |
| | Demais produtos: não há | | | |
| 31 - Móveis | 3101.2310 | Poltronas e sofás de madeira, exceto para escritório | + | 0,71 |
| | 3101.2025 | Armário madeira, residencial, exc. cozinha/embutido/modulado | + | |
| | 3102.2020 | Armários metálicos de uso residencial | + | |
| | 3101.2120 | Camas, beliches e outros tipos de camas de madeira | + | |
| | Demais 13 produtos | | | |

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

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

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