



Indicadores IBGE

Pesquisa Industrial Mensal

Produção Física
Regional

agosto 2023

Publicado em 10/10/2023 às 9:00 horas

Presidente da República
Luiz Inácio Lula da Silva

Ministra do Planejamento e Orçamento
Simone Nassar Tebet

**INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E
ESTATÍSTICA - IBGE**

Presidente
Marcio Pochmann

Diretora-Executiva
Flávia Vinhaes Santos

ORGÃOS ESPECÍFICOS SINGULARES

Diretoria de Pesquisas
Cimar Azeredo Pereira

Diretoria de Geociências
Claudio Stenner

Diretoria de Tecnologia da Informação
Carlos Renato Pereira Cotovio

Centro de Documentação e Disseminação de Informações
Maria do Carmo Dias Bueno (substituta)

Escola Nacional de Ciências Estatísticas
Paulo de Martino Jannuzzi

UNIDADE RESPONSÁVEL

Diretoria de Pesquisas

Coordenação de Estatísticas Conjunturais em Empresas
Flávio Renato Keim Magheli

Gerência de Análise e Metodologia
Alexandre Pessôa Brandão

Gerência da Pesquisa Industrial Mensal
André Luiz Oliveira Macedo

Colaboradores: (em ordem alfabética)
Bernardo Monteiro dos Anjos de Almeida
Carlos Paulo de Andrade
Denise Rocha Daniel de Deus
Felipe Figueiredo Câmara
Manoela Gonçalves Cabo da Silva
Murilo Lemos Alvim
Nilson Enir de Mattos
Ricardo Neves Tavares

Indicadores IBGE

Plano de divulgação:

Trabalho e rendimento

Pesquisa mensal de emprego*

Pesquisa nacional por amostra de domicílios contínua

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:
IPCA-E

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

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.....	3
--------------------------	---

RESULTADOS PARA AGOSTO DE 2023

Comentários.....	7
------------------	---

Composição da taxa por local.....	14
-----------------------------------	----

Produtos de maior influência por atividade por local.....	32
---	----

Resultados por atividades da indústria por local.....	50
---	----

Tabelas com resultados ajustados sazonalmente por local.....	68
--	----

NOTAS METODOLÓGICAS

1 - Os indicadores regionais utilizam dados primários da Pesquisa Industrial Mensal de Produção Física (PIM-PF). Os painéis de produtos e de informantes são específicos para cada local que possui dados divulgados. O painel de produtos e de informantes acompanhado é uma amostra intencional obtida a partir das informações da Pesquisa Industrial Anual - Empresa (PIA-Empresa) e da Pesquisa Industrial Anual - Produto (PIA-Produto) dos anos de 2018 e 2019 e tem como referência a estrutura do Valor da Transformação Industrial. Para a indústria geral, segundo esta variável, os produtos selecionados alcançam, aproximadamente, os seguintes níveis de cobertura: Amazonas, 73 produtos (87%), Pará, 37 produtos (95%), Região Nordeste, 200 produtos (80%); Maranhão, 21 produtos (86%); Ceará, 100 produtos (73%); Rio Grande do Norte, 29 produtos (91%); Pernambuco, 95 produtos (87%); Bahia, 112 produtos (89%); Minas Gerais, 208 produtos (86%); Espírito Santo, 29 produtos (94%); Rio de Janeiro, 143 produtos (90%); São Paulo, 524 produtos (86%); Paraná, 222 produtos (81%); Santa Catarina, 248 produtos (83%); Rio Grande do Sul, 222 produtos (83%); Mato Grosso do Sul, 12 produtos (85%); Mato Grosso, 29 produtos (81%); e Goiás, 90 produtos (82%).

2 - O critério de seleção para as Unidades da Federação que possuem os seus dados divulgados foi o de incluir aqueles que responderam por pelo menos 0,5% do Valor da Transformação Industrial, tomando-se como referência o resultado da PIA-Empresa de 2019, além da Região Nordeste.

3 - A base de ponderação dos indicadores é fixa e tem como referência a estrutura do Valor da Transformação Industrial referente ao ano de 2019. Assim, os pesos atribuídos para as atividades e produtos estão baseados nas pesquisas anuais da indústria de 2019.

4 - A fórmula de cálculo, nos diversos níveis de agregação, baseia-se em uma adaptação do índice de Laspeyres - base fixa em cadeia (com atualização de pesos). Assim, os índices são definidos como médias ponderadas de relativos de quantidades cujos pesos são definidos pelo valor de cada produto, estimado a partir das quantidades vigentes no mês de comparação (t-1) e dos preços do

período base. Conseqüentemente, à medida que um produto apresenta variação de quantum superior à média dos seus congêneres cresce sua importância no seu respectivo segmento industrial de origem. Analogamente, esses movimentos são observados em todos os níveis.

5 - São divulgados cinco tipos de índices:

- **ÍNDICE BASE FIXA MENSAL (NÚMERO-ÍNDICE)**: compara a produção do mês de referência do índice com a média mensal produzida no ano base da pesquisa (2012);
- **ÍNDICE MÊS/MÊS ANTERIOR**: compara a produção do mês de referência do índice com a do mês imediatamente anterior. As séries são obtidas a partir do índice de base fixa mensal ajustado sazonalmente e são divulgadas somente para a indústria geral;
- **ÍNDICE MENSAL**: compara a produção do mês de referência do índice em relação a igual mês do ano anterior;
- **ÍNDICE ACUMULADO NO ANO**: compara a produção acumulada no ano, de janeiro até o mês de referência do índice, em relação a igual período do ano anterior;
- **ÍNDICE ACUMULADO NOS ÚLTIMOS 12 MESES**: compara a produção acumulada nos últimos 12 meses de referência do índice em relação a igual período imediatamente anterior.

6 - Foi realizado o encadeamento das séries de Índices de Base Fixa, encerradas em dezembro de 2022 (base média 2012 = 100), com a série que se iniciou em janeiro de 2022 (base 2022 = 100). A série encadeada tem como referência a média mensal de 2022 = 100 e não altera os resultados das séries dos índices anteriores a 2022 nas seguintes comparações: mês contra igual mês do ano anterior, acumulado no ano e acumulado nos últimos 12 meses. Vale destacar que, em termos regionais, o encadeamento foi realizado para as atividades em que houve uma relativa aderência entre as duas séries.

7 - O ajuste sazonal das séries foi obtido utilizando-se o software X-13 ARIMA-SEATS, U.S. Census Bureau. Considera-se, além dos efeitos sazonais,

o tratamento específico para o efeito calendário (Trading Day - TD), a identificação de outliers e a correção de dias úteis para feriados móveis (Carnaval, Corpus Christi e Páscoa). Para os feriados de Carnaval e Corpus Christi utilizou-se o programa GENHOL (Generate Holiday Regression Variables), disponibilizado pelo U.S. Census Bureau, de modo a gerar a matriz de coeficientes de regressão. A modelagem foi definida com a série de 240 meses (de janeiro de 2002 a dezembro de 2021) para a indústria geral de cada local, com exceção da de Mato Grosso, que foi definida por 120 meses de informações (de janeiro de 2012 a dezembro de 2021). Maranhão, Rio Grande do Norte e Mato Grosso do Sul não terão séries ajustadas sazonalmente nesse momento, por conta do número reduzido de informações para a realização do ajuste sazonal. Os modelos adotados nas séries divulgadas são os seguintes:

PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL PRODUÇÃO FÍSICA - REGIONAL

LOCAL	DECOMPOSIÇÃO	MODELO ARIMA	REGRESSÃO (REGARIMA) (1)
NE	Aditivo	(1 1 1) (0 1 1)	Páscoa[1], TC2020.Abr
AM	Aditivo	(1 1 1) (0 1 1)	Carnaval, Corpus Christi, AO2012.Jul, TC2020.Abr, LS2020.Jun
PA	Multiplicativo	(2 1 1) (0 1 1)	TC2013.Abr, AO2019.Abr
CE	Aditivo	(0 1 1) (0 1 1)	Carnaval, Corpus Christi, TC2020.Abr, LS2020.Jul
PE	Aditivo	(1 1 1) (0 1 1)	TC2015.Jan, AO2020.Abr
BA	Aditivo	(1 1 1) (0 1 1)	Páscoa[1]
MG	Aditivo	(1 1 0) (0 1 1)	Carnaval, Corpus Christi, Páscoa[8], LS2008.Nov, TC2008.Dez, AO2012.Jan, AO2018.Mai, TC2020.Abr
ES	Aditivo	(0 1 1) (0 1 1)	Carnaval, Corpus Christi, LS2008Nov., LS2015.Nov
RJ	Aditivo	(1 1 1) (0 1 1)	Carnaval, Corpus Christi, TC2008.Dez, AO2012.Jan, LS2015.Set, TC2020.Abr
SP	Aditivo	(1 1 1) (2 1 1)	Carnaval, Corpus Christi, Páscoa[1], LS2008.Dez, AO2018.Mai, TC2020.Abr
PR	Aditivo	(0 1 1) (0 1 1)	Carnaval, Corpus Christi, Páscoa[1], LS2008.Dez, LS2012.Jan, AO2018.Mai, TC2020.Abr
SC	Aditivo	(0 1 0) (0 1 2)	Carnaval, Corpus Christi, Efeito Calendário, Páscoa[1], AO2028.Mai, LS2020.Mar, TC2020.Abr
RS	Aditivo	(2 1 1) (0 1 1)	Carnaval, Corpus Christi, Efeito Calendário, Páscoa[1], AO2018.Mai, AO2020.Mar, TC2020.Abr
GO	Multiplicativo	(1 0 0) (1 1 1)	Carnaval, Corpus Christi, Constante, Páscoa[1], TC2012.Jan, AO2012.Dez, AO2018.Mai
MT	Aditivo	(0 1 1) (0 1 1)	AO2018.Mai

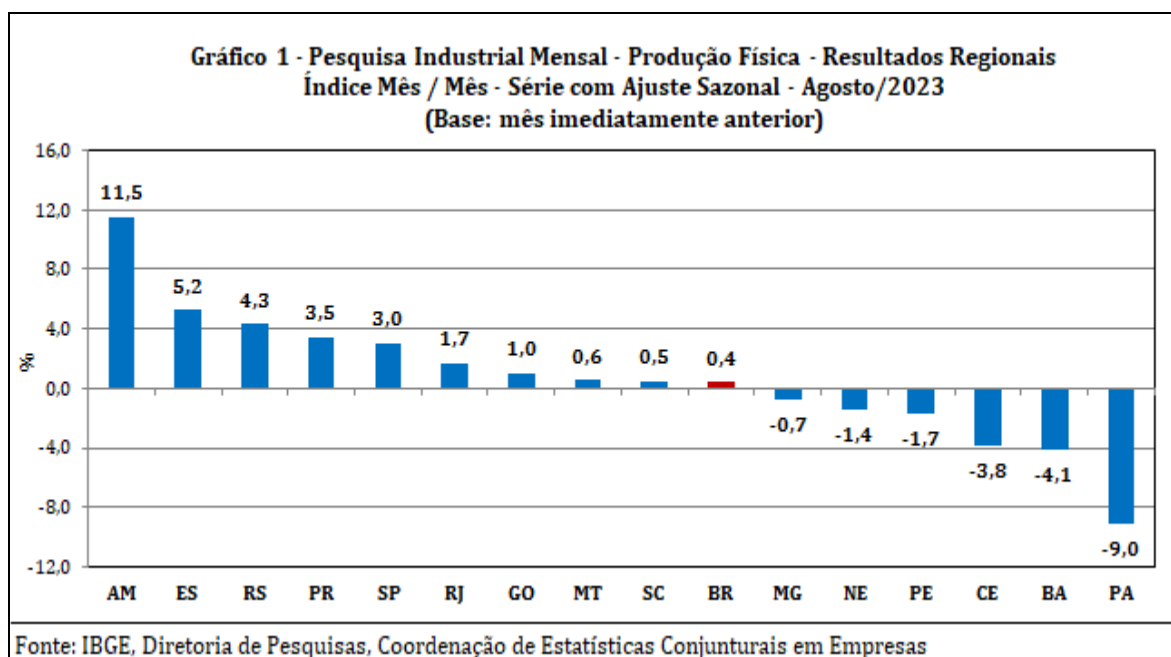
(1) Regressões dos modelos de seleção (séries até dez/2021)

8 - Os índices apresentados neste documento estão sujeitos à retificação nos dados primários por parte dos informantes da pesquisa, sendo incorporadas revisões a partir de janeiro do ano anterior ao de referência da pesquisa.

Os dados ajustados sazonalmente podem ser revisados desde o início da sua série histórica a cada divulgação. Informações mais detalhadas sobre os procedimentos metodológicos podem ser solicitadas no portal do IBGE, dentro da página "Canais de Atendimento" (<https://www.ibge.gov.br/atendimento.html>); atendimento telefônico 0800-721-8181; ou na Coordenação da Pesquisa - Avenida Chile, 500 - 5º andar - CEP 20031-070 - Rio de Janeiro - RJ, telefone: (21) 2142- 4513.

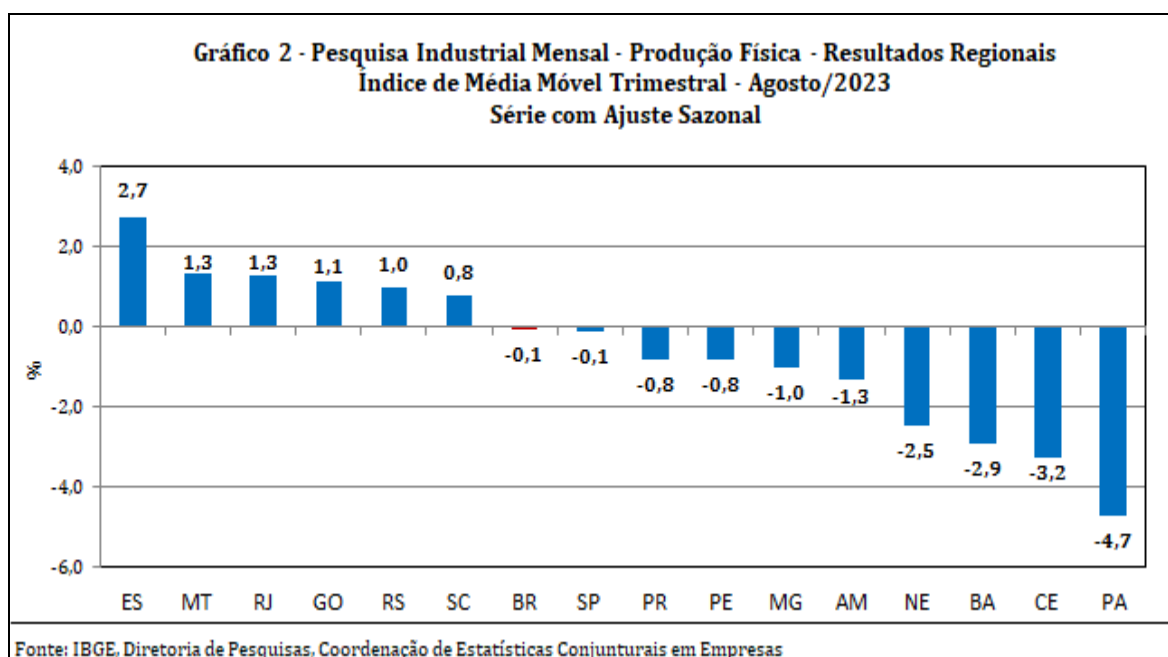
Comentários

Em agosto de 2023, a produção industrial nacional mostrou variação positiva de 0,4% frente ao mês imediatamente anterior, na série livre de influências sazonais, com predomínio de taxas positivas, alcançando nove dos quinze locais pesquisados. Nesse mês, Amazonas (11,5%), Espírito Santo (5,2%) e Rio Grande do Sul (4,3%) assinalaram os avanços mais acentuados, com o primeiro local eliminando parte da perda de 13,7% acumulada nos meses de julho e junho últimos; o segundo voltando a crescer após recuar 1,7% no mês anterior; e o terceiro interrompendo três meses consecutivos de redução na produção, período em que acumulou queda de 1,6%. Paraná (3,5%), São Paulo (3,0%), Rio de Janeiro (1,7%), Goiás (1,0%), Mato Grosso (0,6%) e Santa Catarina (0,5%) completaram o conjunto de locais com índices positivos em agosto de 2023. Por outro lado, Pará (-9,0%), Bahia (-4,1%) e Ceará (-3,8%) apontaram os recuos mais intensos na produção nesse mês, com o primeiro local marcando a terceira taxa negativa seguida e registrando queda de 13,9% nesse período; o segundo acumulando perda de 9,7% em dois meses consecutivos de redução na produção; e o terceiro eliminando o avanço de 0,4% verificado no mês anterior. Pernambuco (-1,7%), Região Nordeste (-1,4%) e Minas Gerais (-0,7%) assinalaram os demais resultados negativos em agosto de 2023.



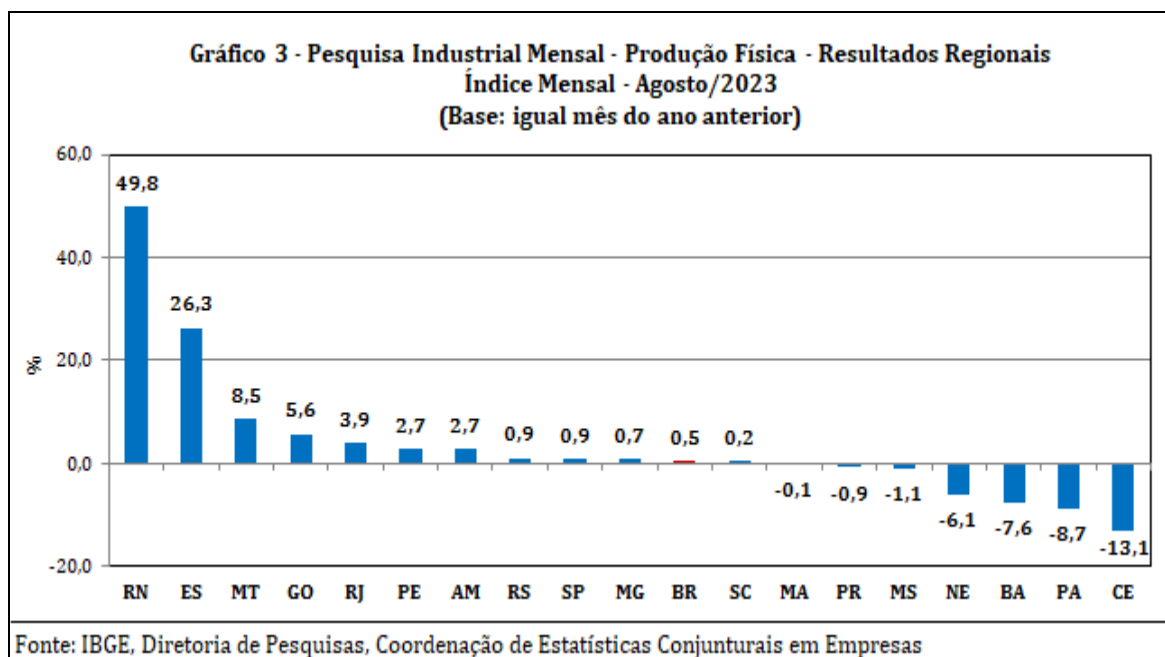
Ainda na série com ajuste sazonal, a evolução do índice de média móvel trimestral para o total da indústria mostrou variação negativa de 0,1% no

trimestre encerrado em agosto de 2023 frente ao nível do mês anterior, após também registrar -0,1% em julho e junho últimos. Em termos regionais, ainda em relação ao movimento deste índice na margem, nove dos quinze locais pesquisados apontaram taxas negativas nesse mês, com destaque para os recuos mais acentuados registrados por Pará (-4,7%), Ceará (-3,2%), Bahia (-2,9%), Região Nordeste (-2,5%) e Amazonas (-1,3%). Por outro lado, Espírito Santo (2,7%), Mato Grosso (1,3%), Rio de Janeiro (1,3%) e Goiás (1,1%) mostraram os principais avanços em agosto de 2023.



Na comparação com igual mês do ano anterior, o setor industrial mostrou avanço de 0,5% em agosto de 2023, com onze dos dezoito locais pesquisados apontando resultados positivos. Vale citar que agosto de 2023 (23 dias) teve o mesmo número de dias úteis do que igual mês do ano anterior (23). Nesse mês, Rio Grande do Norte (49,8%) e Espírito Santo (26,3%) assinalaram avanços de dois dígitos e os mais acentuados, impulsionados, principalmente, pelo comportamento positivo observado nos setores de coque, produtos derivados do petróleo e biocombustíveis (óleo diesel, óleos combustíveis e querosenes de aviação), no primeiro local; e de indústrias extrativas (óleos brutos de petróleo, minérios de ferro pelotizados ou sinterizados e gás natural), no segundo. Mato Grosso (8,5%), Goiás (5,6%), Rio de Janeiro (3,9%), Pernambuco (2,7%), Amazonas (2,7%), Rio Grande do Sul (0,9%), São Paulo (0,9%) e Minas Gerais (0,7%) também apontaram

avanços mais intensos que a média nacional (0,5%), enquanto Santa Catarina (0,2%) completou o conjunto de locais com crescimento na produção no índice mensal de agosto de 2023. Por outro lado, Ceará (-13,1%) e Pará (-8,7%) assinalaram os recuos mais intensos nesse mês, pressionados, em grande parte, pelas atividades de produtos químicos (herbicidas para plantas e inseticidas para uso na agricultura), confecção de artigos do vestuário e acessórios (calcinhas, bermudas, jardineiras, shorts, calças e semelhantes, vestuário infantil e seus acessórios de malha, sutiãs, camisas, blusas e semelhantes, calças compridas e vestidos), produtos alimentícios (biscoitos e bolachas, margarina e massas alimentícias secas), couro, artigos para viagem e calçados (calçados esportivos de couro) e máquinas, aparelhos e materiais elétricos (transformadores e fogões de cozinha para uso doméstico), no primeiro local; e de indústrias extrativas (minérios de ferro em bruto ou beneficiados), no segundo. Bahia (-7,6%), Região Nordeste (-6,1%), Mato Grosso do Sul (-1,1%), Paraná (-0,9%) e Maranhão (-0,1%) mostraram os demais resultados negativos nesse mês.



No confronto do resultado do segundo quadrimestre de 2023 com o do primeiro quadrimestre do ano, ambas as comparações contra iguais períodos do ano anterior, onze dos dezoito locais pesquisados mostraram ganho de dinamismo, acompanhando, assim, o movimento observado no total nacional, que passou de -1,0% para 0,3%. Em termos regionais, Rio Grande do Norte (de 0,6% para 29,8%), Espírito Santo

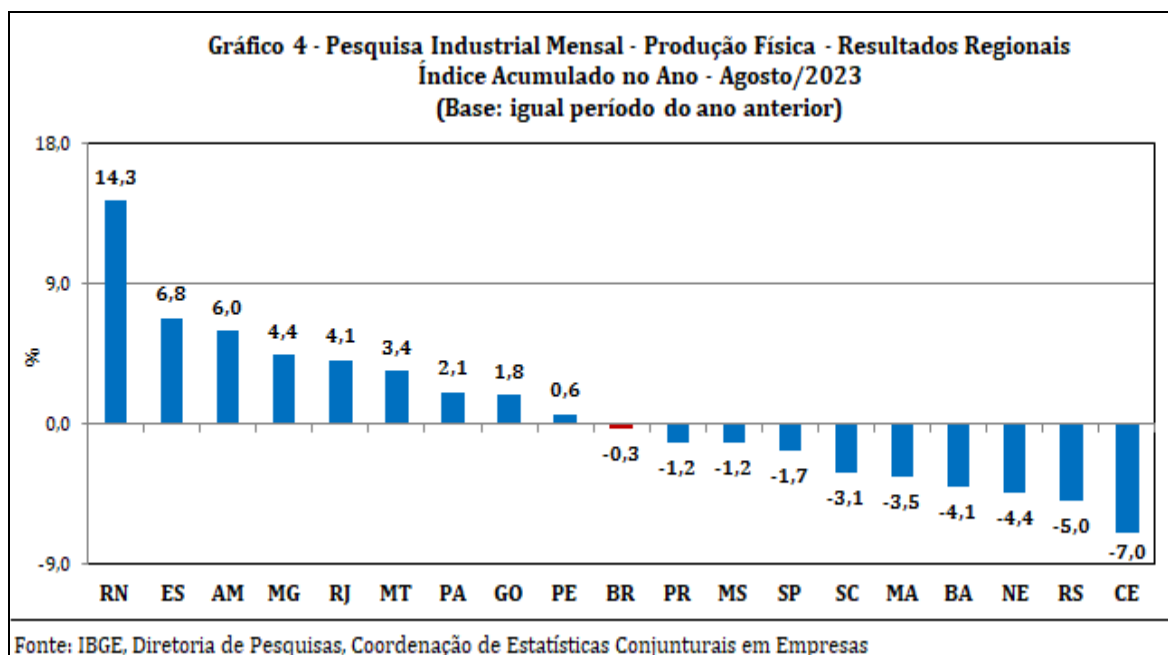
(de -2,4% para 16,9%), Mato Grosso (de -3,7% para 9,1%), Pernambuco (de -4,1% para 5,5%), Goiás (de -1,8% para 4,3%), Rio Grande do Sul (de -7,9% para -2,3%) e Pará (de -0,4% para 4,2%) apontaram os ganhos mais acentuados, enquanto Maranhão (de 1,9% para -8,2%), Amazonas (de 11,2% para 1,3%), Ceará (de -3,4% para -10,3%) e Minas Gerais (de 6,4% para 2,7%) assinalaram as maiores perdas entre os dois períodos.

Quadro 1 - Indicadores da Produção Industrial					
Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física - Resultados Regionais					
(Base: Igual período do ano anterior)					
Locais	Variação percentual (%)				
	1º Quad/22	2º Quad/22	3º Quad/22	1º Quad/23	2º Quad/23
Amazonas	-0,3	9,1	2,6	11,2	1,3
Pará	-10,7	-6,6	-10,1	-0,4	4,2
Região Nordeste	-0,1	7,2	-8,9	-4,3	-4,5
Maranhão	-	-	-	1,9	-8,2
Ceará	-6,3	0,0	-8,2	-3,4	-10,3
Rio Grande do Norte	-	-	-	0,6	29,8
Pernambuco	3,8	9,0	-16,2	-4,1	5,5
Bahia	6,5	9,5	-7,7	-3,8	-4,4
Minas Gerais	-2,4	-4,2	3,0	6,4	2,7
Espírito Santo	1,7	-11,2	-15,4	-2,4	16,9
Rio de Janeiro	6,7	0,2	7,0	2,7	5,4
São Paulo	-2,9	-0,2	3,7	-2,9	-0,7
Paraná	-2,9	0,3	-9,9	-1,3	-1,0
Santa Catarina	-6,2	-1,4	-5,2	-4,5	-1,8
Rio Grande do Sul	-0,3	3,9	-0,4	-7,9	-2,3
Mato Grosso do Sul	-	-	-	0,5	-2,3
Mato Grosso	26,3	25,2	8,1	-3,7	9,1
Goiás	13,0	-5,3	1,3	-1,8	4,3
Brasil	-2,5	0,1	0,2	-1,0	0,3

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Estatísticas Conjunturais em Empresas

No indicador acumulado para o período janeiro-agosto de 2023, frente a igual período do ano anterior, a redução verificada na produção nacional (-0,3%) alcançou nove dos dezoito locais pesquisados, com destaque para Ceará (-7,0%) e Rio Grande do Sul (-5,0%), pressionados, em grande medida, pelos recuos assinalados nos setores de confecção de artigos do vestuário e acessórios (vestuário infantil e seus acessórios de malha, calcinhas, camisas, blusas e semelhantes, bermudas, jardineiras, shorts, calças e semelhantes, calças compridas, sutiãs e vestidos), produtos químicos (herbicidas para plantas e inseticidas para uso na agricultura) e produtos de metal (rolhas, tampas ou cápsulas metálicas, recipientes de ferro e aço para transporte ou armazenagem de gases e latas de alumínio para embalagens), no primeiro local; e de coque,

produtos derivados do petróleo e biocombustíveis (óleo diesel, gasolina automotiva, óleos combustíveis e naftas) e produtos de metal (armas e suas partes, peças e acessórios e artefatos de alumínio para uso doméstico), no segundo. Região Nordeste (-4,4%), Bahia (-4,1%), Maranhão (-3,5%), Santa Catarina (-3,1%), São Paulo (-1,7%), Mato Grosso do Sul (-1,2%) e Paraná (-1,2%) completaram o conjunto de locais com queda na produção no índice acumulado no ano. Por outro lado, Rio Grande do Norte (14,3%), Espírito Santo (6,8%) e Amazonas (6,0%) assinalaram os avanços mais acentuados, impulsionados, em grande parte, pelas atividades de coque, produtos derivados do petróleo e biocombustíveis (óleo diesel e óleos combustíveis) e produtos alimentícios (amendoins, castanhas de caju e semelhantes torrados ou salgados, pães, bolos, doces e outros produtos similares produzidos em padarias, balas e café torrado e moído), no primeiro local; de indústrias extrativas (minérios de ferro pelotizados ou sinterizados e óleos brutos de petróleo), no segundo; e de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos (televisores, terminais de autoatendimento bancário, unidades de memória e receptor-decodificador de sinais de vídeo codificados), coque, produtos derivados do petróleo e biocombustíveis (gasolina automotiva, naftas e querosenes de aviação) e outros equipamentos de transporte (motocicletas e suas peças e acessórios), no último. Minas Gerais (4,4%), Rio de Janeiro (4,1%), Mato Grosso (3,4%), Pará (2,1%), Goiás (1,8%) e Pernambuco (0,6%) mostraram os demais resultados positivos nesse mês.



A taxa anualizada, indicador acumulado nos últimos doze meses, mostrou variação negativa de 0,1% em agosto de 2023, após registrar variação nula nos meses de julho, junho e maio últimos. Em termos regionais, nove dos quinze locais pesquisados assinalaram taxas negativas em agosto de 2023 e nove apontaram menor dinamismo frente aos índices de julho último. Mato Grosso (de 6,3% para 4,9%), Região Nordeste (de -4,9% para -6,0%), Ceará (de -6,5% para -7,4%), Bahia (de -4,4% para -5,3%), Amazonas (de 5,7% para 4,9%) e Pernambuco (de -5,0% para -5,6%) assinalaram as maiores perdas entre julho e agosto de 2023, enquanto Espírito Santo (de -4,2% para -1,0%) e Goiás (de 0,7% para 1,7%) mostraram os principais ganhos entre os dois períodos.

Quadro 2 - Indicadores da Produção Industrial		
Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física - Resultados Regionais		
Índice Acumulado nos Últimos Doze Meses		
(Base: Últimos doze meses anteriores)		
Locais	Variação percentual (%)	
	Julho/2023	Agosto/2023
Amazonas	5,7	4,9
Pará	-2,5	-2,5
Região Nordeste	-4,9	-6,0
Maranhão	-	-
Ceará	-6,5	-7,4
Rio Grande do Norte	-	-
Pernambuco	-5,0	-5,6
Bahia	-4,4	-5,3
Minas Gerais	3,6	3,9
Espírito Santo	-4,2	-1,0
Rio de Janeiro	5,2	5,1
São Paulo	0,1	0,1
Paraná	-4,0	-4,2
Santa Catarina	-3,9	-3,8
Rio Grande do Sul	-3,1	-3,5
Mato Grosso do Sul	-	-
Mato Grosso	6,3	4,9
Goiás	0,7	1,7
Brasil	0,0	-0,1

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Estatísticas Conjunturais em Empresas

**Tabela 1 - Indicadores Conjunturais da Indústria
Resultados Regionais
Agosto/2023**

Locais	Variação (%)			
	Agosto 2023/Julho 2023 (1)	Agosto 2023/Agosto 2022	Acumulado Janeiro-Agosto	Acumulado nos últimos 12 meses
Amazonas	11,5	2,7	6,0	4,9
Pará	-9,0	-8,7	2,1	-2,5
Região Nordeste	-1,4	-6,1	-4,4	-6,0
Maranhão	-	-0,1	-3,5	-
Ceará	-3,8	-13,1	-7,0	-7,4
Rio Grande do Norte	-	49,8	14,3	-
Pernambuco	-1,7	2,7	0,6	-5,6
Bahia	-4,1	-7,6	-4,1	-5,3
Minas Gerais	-0,7	0,7	4,4	3,9
Espírito Santo	5,2	26,3	6,8	-1,0
Rio de Janeiro	1,7	3,9	4,1	5,1
São Paulo	3,0	0,9	-1,7	0,1
Paraná	3,5	-0,9	-1,2	-4,2
Santa Catarina	0,5	0,2	-3,1	-3,8
Rio Grande do Sul	4,3	0,9	-5,0	-3,5
Mato Grosso do Sul	-	-1,1	-1,2	-
Mato Grosso	0,6	8,5	3,4	4,9
Goiás	1,0	5,6	1,8	1,7
Brasil	0,4	0,5	-0,3	-0,1

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

(1) Série com ajuste sazonal

Quadro 3.1 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral (p.p.) - Amazonas (1)(3)
Agosto de 2023

Atividade de Indústria (2)	Agosto 2023 / Agosto 2022	Acumulado Janeiro - Agosto	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-0,61	-0,08	-
Alimentos	-	-	-
Bebidas	-2,51	-0,43	-
Fumo	-	-	-
Têxtil	-	-	-
Vestuário	-	-	-
Produtos de Couro e Calçados	-	-	-
Madeira	-	-	-
Papel e Celulose	-	-	-
Impressão	-	-	-
Refino e Biocombs.	2,11	1,76	-
Produtos Químicos	0,77	0,37	-
Farmacêutica	-	-	-
Borracha e Plástico	0,07	0,11	-
Minerais Não-Metálicos	-	-	-
Metalurgia	-	-	-
Produtos de Metal	0,49	0,76	-
Equips. de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	0,57	2,16	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	0,00	-0,22	-
Máquinas e Equips.	1,32	-0,09	-
Veículos Automotores	-	-	-
Outros Transportes	1,45	1,50	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-1,00	0,12	-
Manutenção, Repar. & Instal.	-	-	-
Indústria Geral	2,7	6,0	4,9

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

(1) $C = (I_g - 100) \cdot (K)$; onde: C = Participação da atividade na formação do total da taxa de crescimento; I_g = Indicador da atividade; e K = peso da atividade no total da Indústria Geral.

(2) "Descrições resumidas", utilizadas nas tabelas 3.1 a 3.18 e quadros 4.1 a 4.18, a descrição completa correspondente pode ser vista no quadro 5.

(3) No indicador acumulado nos últimos 12 meses, por conta do processo de reformulação da pesquisa, somente a partir de dezembro de 2023 (quando a mesma amostra completará 24 meses de coleta) será publicada a composição da taxa.

**Quadro 3.2 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral (p.p.) - Pará (1)(3)
Agosto de 2023**

Atividade de Indústria (2)	Agosto 2023 / Agosto 2022	Acumulado Janeiro - Agosto	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-8,94	2,69	-
Alimentos	1,19	0,10	-
Bebidas	-0,02	-0,08	-
Fumo	-	-	-
Têxtil	-	-	-
Vestuário	-	-	-
Produtos de Couro e Calçados	-	-	-
Madeira	-0,36	0,03	-
Papel e Celulose	0,00	-0,60	-
Impressão	-	-	-
Refino e Biocombos.	-	-	-
Produtos Químicos	-	-	-
Farmacêutica	-	-	-
Borracha e Plástico	-	-	-
Minerais Não-Metálicos	-0,36	-0,35	-
Metalurgia	-0,22	0,29	-
Produtos de Metal	-	-	-
Equips. de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equips.	-	-	-
Veículos Automotores	-	-	-
Outros Transportes	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Repar. & Instal.	-	-	-
Indústria Geral	-8,7	2,1	-2,5

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

(1) $C = (I_g - 100) \cdot (K)$; onde: C = Participação da atividade na formação do total da taxa de crescimento; I_g = Indicador da atividade; e K = peso da atividade no total da Indústria Geral.

(2) "Descrições resumidas", utilizadas nas tabelas 3.1 a 3.18 e quadros 4.1 a 4.18, a descrição completa correspondente pode ser vista no quadro 5.

(3) No indicador acumulado nos últimos 12 meses, por conta do processo de reformulação da pesquisa, somente a partir de dezembro de 2023 (quando a mesma amostra completará 24 meses de coleta) será publicada a composição da taxa.

Quadro 3.3 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral (p.p.) - Região Nordeste (1)(3)
Agosto de 2023

Atividade de Indústria (2)	Agosto 2023 / Agosto 2022	Acumulado Janeiro - Agosto	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-2,06	-2,48	-
Alimentos	0,72	0,92	-
Bebidas	-0,02	0,03	-
Fumo	-	-	-
Têxtil	-0,08	-0,04	-
Vestuário	-0,55	-0,33	-
Produtos de Couro e Calçados	0,03	0,12	-
Madeira	-	-	-
Papel e Celulose	-0,48	-0,20	-
Impressão	-	-	-
Refino e Biocomb. s.	-1,18	-0,09	-
Produtos Químicos	-1,80	-1,27	-
Farmacêutica	-	-	-
Borracha e Plástico	0,03	0,14	-
Minerais Não-Metálicos	-0,47	-0,59	-
Metalurgia	-0,28	-0,16	-
Produtos de Metal	-0,68	-0,59	-
Equips. de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-0,36	-0,30	-
Máquinas e Equips.	-	-	-
Veículos Automotores	1,04	0,44	-
Outros Transportes	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Repar. & Instal.	-	-	-
Indústria Geral	-6,1	-4,4	-6,0

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

(1) $C = (I_g - 100) \cdot (K)$; onde: C = Participação da atividade na formação do total da taxa de crescimento; I_g = Indicador da atividade; e K = peso da atividade no total da Indústria Geral.

(2) "Descrições resumidas", utilizadas nas tabelas 3.1 a 3.18 e quadros 4.1 a 4.18, a descrição completa correspondente pode ser vista no quadro 5.

(3) No indicador acumulado nos últimos 12 meses, por conta do processo de reformulação da pesquisa, somente a partir de dezembro de 2023 (quando a mesma amostra completará 24 meses de coleta) será publicada a composição da taxa.

**Quadro 3.4 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral (p.p.) - Maranhão (1)(3)
Agosto de 2023**

Atividade de Indústria (2)	Agosto 2023 / Agosto 2022	Acumulado Janeiro - Agosto	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	0,32	-1,17	-
Alimentos	-0,14	1,53	-
Bebidas	0,75	-0,12	-
Fumo	-	-	-
Têxtil	-	-	-
Vestuário	-	-	-
Produtos de Couro e Calçados	-	-	-
Madeira	-	-	-
Papel e Celulose	-0,71	0,80	-
Impressão	-	-	-
Refino e Biocomb. s.	-	-	-
Produtos Químicos	-	-	-
Farmacêutica	-	-	-
Borracha e Plástico	-	-	-
Minerais Não-Metálicos	0,14	-0,18	-
Metalurgia	-0,51	-4,32	-
Produtos de Metal	-	-	-
Equips. de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equips.	-	-	-
Veículos Automotores	-	-	-
Outros Transportes	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Repar. & Instal.	-	-	-
Indústria Geral	-0,1	-3,5	-

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

(1) $C = (I_g - 100) \cdot (K)$; onde: C = Participação da atividade na formação do total da taxa de crescimento; I_g = Indicador da atividade; e K = peso da atividade no total da Indústria Geral.

(2) "Descrições resumidas", utilizadas nas tabelas 3.1 a 3.18 e quadros 4.1 a 4.18, a descrição completa correspondente pode ser vista no quadro 5.

(3) No indicador acumulado nos últimos 12 meses, por conta do processo de reformulação da pesquisa, somente a partir de dezembro de 2023 (quando a mesma amostra completará 24 meses de coleta) será publicada a composição da taxa.

**Quadro 3.5 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral (p.p.) - Ceará (1)(3)
Agosto de 2023**

Atividade de Indústria (2)	Agosto 2023 / Agosto 2022	Acumulado Janeiro - Agosto	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Alimentos	-1,46	0,25	-
Bebidas	0,84	0,23	-
Fumo	-	-	-
Têxtil	0,57	1,24	-
Vestuário	-3,70	-3,13	-
Produtos de Couro e Calçados	-1,18	-0,56	-
Madeira	-	-	-
Papel e Celulose	-	-	-
Impressão	-	-	-
Refino e Biocomb. s.	-0,69	0,04	-
Produtos Químicos	-4,75	-2,27	-
Farmacêutica	-	-	-
Borracha e Plástico	-	-	-
Minerais Não-Metálicos	-0,78	-0,51	-
Metalurgia	-0,02	-0,68	-
Produtos de Metal	-0,81	-1,19	-
Equips. de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-1,09	-0,45	-
Máquinas e Equips.	-	-	-
Veículos Automotores	-	-	-
Outros Transportes	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Repar. & Instal.	-	-	-
Indústria Geral	-13,1	-7,0	-7,4

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

(1) $C = (I_g - 100) \cdot (K)$; onde: C = Participação da atividade na formação do total da taxa de crescimento; I_g = Indicador da atividade; e K = peso da atividade no total da Indústria Geral.

(2) "Descrições resumidas", utilizadas nas tabelas 3.1 a 3.18 e quadros 4.1 a 4.18, a descrição completa correspondente pode ser vista no quadro 5.

(3) No indicador acumulado nos últimos 12 meses, por conta do processo de reformulação da pesquisa, somente a partir de dezembro de 2023 (quando a mesma amostra completará 24 meses de coleta) será publicada a composição da taxa.

Quadro 3.6 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral (p.p.) - Rio Grande do Norte (1)(3)
 Agosto de 2023

Atividade de Indústria (2)	Agosto 2023 / Agosto 2022	Acumulado Janeiro - Agosto	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-19,59	-6,35	-
Alimentos	1,32	2,35	-
Bebidas	-	-	-
Fumo	-	-	-
Têxtil	-	-	-
Vestuário	2,23	0,59	-
Produtos de Couro e Calçados	-	-	-
Madeira	-	-	-
Papel e Celulose	-	-	-
Impressão	-	-	-
Refino e Biocombs.	65,81	17,73	-
Produtos Químicos	-	-	-
Farmacêutica	-	-	-
Borracha e Plástico	-	-	-
Minerais Não-Metálicos	-	-	-
Metalurgia	-	-	-
Produtos de Metal	-	-	-
Equips. de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equips.	-	-	-
Veículos Automotores	-	-	-
Outros Transportes	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Repar. & Instal.	-	-	-
Indústria Geral	49,8	14,3	-

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

(1) $C = (I_g - 100) \cdot (K)$; onde: C = Participação da atividade na formação do total da taxa de crescimento; I_g = Indicador da atividade; e K = peso da atividade no total da Indústria Geral.

(2) "Descrições resumidas", utilizadas nas tabelas 3.1 a 3.18 e quadros 4.1 a 4.18, a descrição completa correspondente pode ser vista no quadro 5.

(3) No indicador acumulado nos últimos 12 meses, por conta do processo de reformulação da pesquisa, somente a partir de dezembro de 2023 (quando a mesma amostra completará 24 meses de coleta) será publicada a composição da taxa.

Quadro 3.7 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral (p.p.) - Pernambuco (1)(3)
Agosto de 2023

Atividade de Indústria (2)	Agosto 2023 / Agosto 2022	Acumulado Janeiro - Agosto	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Alimentos	-0,22	-1,06	-
Bebidas	-0,88	0,00	-
Fumo	-	-	-
Têxtil	-	-	-
Vestuário	-	-	-
Produtos de Couro e Calçados	-	-	-
Madeira	-	-	-
Papel e Celulose	-0,20	-0,16	-
Impressão	-	-	-
Refino e Biocomb. s.	2,16	3,89	-
Produtos Químicos	0,04	-1,27	-
Farmacêutica	-	-	-
Borracha e Plástico	-0,59	-0,01	-
Minerais Não-Metálicos	-0,82	-1,73	-
Metalurgia	-0,04	0,02	-
Produtos de Metal	-0,86	-0,76	-
Equips. de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	2,28	1,07	-
Máquinas e Equips.	-	-	-
Veículos Automotores	2,14	0,24	-
Outros Transportes	-0,29	0,38	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Repar. & Instal.	-	-	-
Indústria Geral	2,7	0,6	-5,6

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

(1) $C = (I_g - 100) \cdot (K)$; onde: C = Participação da atividade na formação do total da taxa de crescimento; I_g = Indicador da atividade; e K = peso da atividade no total da Indústria Geral.

(2) "Descrições resumidas", utilizadas nas tabelas 3.1 a 3.18 e quadros 4.1 a 4.18, a descrição completa correspondente pode ser vista no quadro 5.

(3) No indicador acumulado nos últimos 12 meses, por conta do processo de reformulação da pesquisa, somente a partir de dezembro de 2023 (quando a mesma amostra completará 24 meses de coleta) será publicada a composição da taxa.

**Quadro 3.8 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral (p.p.) - Bahia (1)(3)
Agosto de 2023**

Atividade de Indústria (2)	Agosto 2023 / Agosto 2022	Acumulado Janeiro - Agosto	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-0,88	-2,08	-
Alimentos	2,83	1,75	-
Bebidas	0,06	0,04	-
Fumo	-	-	-
Têxtil	-	-	-
Vestuário	-	-	-
Produtos de Couro e Calçados	0,21	0,24	-
Madeira	-	-	-
Papel e Celulose	-1,17	-0,57	-
Impressão	-	-	-
Refino e Biocomb. s.	-4,13	-0,97	-
Produtos Químicos	-3,25	-1,72	-
Farmacêutica	-	-	-
Borracha e Plástico	0,00	-0,23	-
Minerais Não-Metálicos	-0,25	-0,07	-
Metalurgia	-0,41	-0,09	-
Produtos de Metal	-	-	-
Equips. de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-0,62	-0,40	-
Máquinas e Equips.	-	-	-
Veículos Automotores	-	-	-
Outros Transportes	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Repar. & Instal.	-	-	-
Indústria Geral	-7,6	-4,1	-5,3

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

(1) $C = (I_g - 100) \cdot (K)$; onde: C = Participação da atividade na formação do total da taxa de crescimento; I_g = Indicador da atividade; e K = peso da atividade no total da Indústria Geral.

(2) "Descrições resumidas", utilizadas nas tabelas 3.1 a 3.18 e quadros 4.1 a 4.18, a descrição completa correspondente pode ser vista no quadro 5.

(3) No indicador acumulado nos últimos 12 meses, por conta do processo de reformulação da pesquisa, somente a partir de dezembro de 2023 (quando a mesma amostra completará 24 meses de coleta) será publicada a composição da taxa.

Quadro 3.9 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral (p.p.) - Minas Gerais (1)(3)
Agosto de 2023

Atividade de Indústria (2)	Agosto 2023 / Agosto 2022	Acumulado Janeiro - Agosto	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-0,50	2,25	-
Alimentos	0,48	0,06	-
Bebidas	0,09	-0,06	-
Fumo	0,13	0,04	-
Têxtil	-	-	-
Vestuário	-	-	-
Produtos de Couro e Calçados	-	-	-
Madeira	-	-	-
Papel e Celulose	0,08	0,20	-
Impressão	-	-	-
Refino e Biocomb. s.	0,96	1,21	-
Produtos Químicos	-1,23	-0,83	-
Farmacêutica	-	-	-
Borracha e Plástico	0,25	0,34	-
Minerais Não-Metálicos	-0,08	-0,14	-
Metalurgia	-0,74	0,20	-
Produtos de Metal	0,36	0,30	-
Equips. de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	0,37	-0,02	-
Máquinas e Equips.	0,29	0,34	-
Veículos Automotores	0,22	0,50	-
Outros Transportes	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Repar. & Instal.	-	-	-
Indústria Geral	0,7	4,4	3,9

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

(1) $C = (I_g - 100) \cdot (K)$; onde: C = Participação da atividade na formação do total da taxa de crescimento; I_g = Indicador da atividade; e K = peso da atividade no total da Indústria Geral.

(2) "Descrições resumidas", utilizadas nas tabelas 3.1 a 3.18 e quadros 4.1 a 4.18, a descrição completa correspondente pode ser vista no quadro 5.

(3) No indicador acumulado nos últimos 12 meses, por conta do processo de reformulação da pesquisa, somente a partir de dezembro de 2023 (quando a mesma amostra completará 24 meses de coleta) será publicada a composição da taxa.

Quadro 3.10 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral (p.p.) - Espírito Santo (1)(3)
Agosto de 2023

Atividade de Indústria (2)	Agosto 2023 / Agosto 2022	Acumulado Janeiro - Agosto	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	27,53	10,03	-
Alimentos	0,20	-0,07	-
Bebidas	-	-	-
Fumo	-	-	-
Têxtil	-	-	-
Vestuário	-	-	-
Produtos de Couro e Calçados	-	-	-
Madeira	-	-	-
Papel e Celulose	0,36	-0,12	-
Impressão	-	-	-
Refino e Biocombos.	-	-	-
Produtos Químicos	-	-	-
Farmacêutica	-	-	-
Borracha e Plástico	-	-	-
Minerais Não-Metálicos	-1,78	-1,85	-
Metalurgia	-0,01	-1,17	-
Produtos de Metal	-	-	-
Equips. de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equips.	-	-	-
Veículos Automotores	-	-	-
Outros Transportes	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Repar. & Instal.	-	-	-
Indústria Geral	26,3	6,8	-1,0

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

(1) $C = (I_g - 100) \cdot (K)$; onde: C = Participação da atividade na formação do total da taxa de crescimento; I_g = Indicador da atividade; e K = peso da atividade no total da Indústria Geral.

(2) "Descrições resumidas", utilizadas nas tabelas 3.1 a 3.18 e quadros 4.1 a 4.18, a descrição completa correspondente pode ser vista no quadro 5.

(3) No indicador acumulado nos últimos 12 meses, por conta do processo de reformulação da pesquisa, somente a partir de dezembro de 2023 (quando a mesma amostra completará 24 meses de coleta) será publicada a composição da taxa.

Quadro 3.11 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral (p.p.) - Rio de Janeiro (1)(3)
Agosto de 2023

Atividade de Indústria (2)	Agosto 2023 / Agosto 2022	Acumulado Janeiro - Agosto	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	4,82	3,93	-
Alimentos	0,16	-0,18	-
Bebidas	0,03	0,03	-
Fumo	-	-	-
Têxtil	-	-	-
Vestuário	-0,08	-0,05	-
Produtos de Couro e Calçados	-	-	-
Madeira	-	-	-
Papel e Celulose	-	-	-
Impressão	-	-	-
Refino e Biocomb. s.	1,47	1,97	-
Produtos Químicos	0,04	-0,25	-
Farmacêutica	-0,98	-0,24	-
Borracha e Plástico	-0,27	-0,27	-
Minerais Não-Metálicos	0,17	0,21	-
Metalurgia	-0,85	-0,53	-
Produtos de Metal	-0,05	-0,29	-
Equips. de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equips.	-0,25	-0,10	-
Veículos Automotores	-0,21	-0,31	-
Outros Transportes	0,09	0,26	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Repar. & Instal.	-0,15	-0,06	-
Indústria Geral	3,9	4,1	5,1

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

(1) $C = (I_g - 100) \cdot (K)$; onde: C = Participação da atividade na formação do total da taxa de crescimento; I_g = Indicador da atividade; e K = peso da atividade no total da Indústria Geral.

(2) "Descrições resumidas", utilizadas nas tabelas 3.1 a 3.18 e quadros 4.1 a 4.18, a descrição completa correspondente pode ser vista no quadro 5.

(3) No indicador acumulado nos últimos 12 meses, por conta do processo de reformulação da pesquisa, somente a partir de dezembro de 2023 (quando a mesma amostra completará 24 meses de coleta) será publicada a composição da taxa.

Quadro 3.12 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral (p.p.) - São Paulo (1)(3)
Agosto de 2023

Atividade de Indústria (2)	Agosto 2023 / Agosto 2022	Acumulado Janeiro - Agosto	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-0,10	-0,23	-
Alimentos	2,12	0,66	-
Bebidas	0,03	-0,10	-
Fumo	-	-	-
Têxtil	0,13	0,16	-
Vestuário	-0,02	-0,05	-
Produtos de Couro e Calçados	-	-	-
Madeira	-	-	-
Papel e Celulose	-0,12	-0,03	-
Impressão	-	-	-
Refino e Biocomb. s.	2,26	0,35	-
Produtos Químicos	-0,87	-0,79	-
Farmacêutica	-0,45	0,26	-
Borracha e Plástico	0,17	0,25	-
Minerais Não-Metálicos	-0,19	-0,28	-
Metalurgia	-0,16	-0,26	-
Produtos de Metal	-0,11	-0,13	-
Equips. de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	-0,43	-0,96	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	0,10	-0,02	-
Máquinas e Equips.	-0,52	-0,54	-
Veículos Automotores	-1,10	-0,26	-
Outros Transportes	0,13	0,24	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Repar. & Instal.	-	-	-
Indústria Geral	0,9	-1,7	0,1

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

(1) $C = (I_g - 100) \cdot (K)$; onde: C = Participação da atividade na formação do total da taxa de crescimento; I_g = Indicador da atividade; e K = peso da atividade no total da Indústria Geral.

(2) "Descrições resumidas", utilizadas nas tabelas 3.1 a 3.18 e quadros 4.1 a 4.18, a descrição completa correspondente pode ser vista no quadro 5.

(3) No indicador acumulado nos últimos 12 meses, por conta do processo de reformulação da pesquisa, somente a partir de dezembro de 2023 (quando a mesma amostra completará 24 meses de coleta) será publicada a composição da taxa.

Quadro 3.13 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral (p.p.) - Paraná (1)(3)
Agosto de 2023

Atividade de Indústria (2)	Agosto 2023 / Agosto 2022	Acumulado Janeiro - Agosto	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Alimentos	3,80	2,61	-
Bebidas	0,00	0,06	-
Fumo	-	-	-
Têxtil	-	-	-
Vestuário	-	-	-
Produtos de Couro e Calçados	-	-	-
Madeira	-0,24	-1,23	-
Papel e Celulose	-0,06	-0,13	-
Impressão	-	-	-
Refino e Biocomb. s.	-0,22	0,58	-
Produtos Químicos	0,56	-0,56	-
Farmacêutica	-	-	-
Borracha e Plástico	0,07	-0,04	-
Minerais Não-Metálicos	-0,74	-0,25	-
Metalurgia	-	-	-
Produtos de Metal	-0,11	-0,06	-
Equips. de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-0,23	-0,78	-
Máquinas e Equips.	0,02	-0,17	-
Veículos Automotores	-3,73	-1,30	-
Outros Transportes	-	-	-
Móveis	0,02	0,09	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Repar. & Instal.	-	-	-
Indústria Geral	-0,9	-1,2	-4,2

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

(1) $C = (I_g - 100) \cdot (K)$; onde: C = Participação da atividade na formação do total da taxa de crescimento; I_g = Indicador da atividade; e K = peso da atividade no total da Indústria Geral.

(2) "Descrições resumidas", utilizadas nas tabelas 3.1 a 3.18 e quadros 4.1 a 4.18, a descrição completa correspondente pode ser vista no quadro 5.

(3) No indicador acumulado nos últimos 12 meses, por conta do processo de reformulação da pesquisa, somente a partir de dezembro de 2023 (quando a mesma amostra completará 24 meses de coleta) será publicada a composição da taxa.

Quadro 3.14 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral (p.p.) - Santa Catarina (1)(3)
Agosto de 2023

Atividade de Indústria (2)	Agosto 2023 / Agosto 2022	Acumulado Janeiro - Agosto	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Alimentos	0,20	-0,24	-
Bebidas	-	-	-
Fumo	-	-	-
Têxtil	-0,08	-0,15	-
Vestuário	-2,11	-1,27	-
Produtos de Couro e Calçados	-	-	-
Madeira	0,23	-0,54	-
Papel e Celulose	-0,17	-0,18	-
Impressão	-	-	-
Refino e Biocomb. s.	-	-	-
Produtos Químicos	0,37	0,04	-
Farmacêutica	-	-	-
Borracha e Plástico	0,76	0,36	-
Minerais Não-Metálicos	0,40	-0,53	-
Metalurgia	-0,23	-0,45	-
Produtos de Metal	0,19	-0,04	-
Equips. de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	1,20	0,31	-
Máquinas e Equips.	0,36	0,23	-
Veículos Automotores	-0,39	-0,24	-
Outros Transportes	-	-	-
Móveis	-0,56	-0,40	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Repar. & Instal.	-	-	-
Indústria Geral	0,2	-3,1	-3,8

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

(1) $C = (I_g - 100) \cdot (K)$; onde: C = Participação da atividade na formação do total da taxa de crescimento; I_g = Indicador da atividade; e K = peso da atividade no total da Indústria Geral.

(2) "Descrições resumidas", utilizadas nas tabelas 3.1 a 3.18 e quadros 4.1 a 4.18, a descrição completa correspondente pode ser vista no quadro 5.

(3) No indicador acumulado nos últimos 12 meses, por conta do processo de reformulação da pesquisa, somente a partir de dezembro de 2023 (quando a mesma amostra completará 24 meses de coleta) será publicada a composição da taxa.

Quadro 3.15 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral (p.p.) - Rio Grande do Sul (1)(3)
 Agosto de 2023

Atividade de Indústria (2)	Agosto 2023 / Agosto 2022	Acumulado Janeiro - Agosto	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Alimentos	0,14	-0,47	-
Bebidas	-0,02	0,23	-
Fumo	0,72	0,26	-
Têxtil	-	-	-
Vestuário	-	-	-
Produtos de Couro e Calçados	0,17	-0,08	-
Madeira	-	-	-
Papel e Celulose	-0,27	-0,19	-
Impressão	-	-	-
Refino e Biocomb. s.	0,75	-2,14	-
Produtos Químicos	1,99	0,19	-
Farmacêutica	-	-	-
Borracha e Plástico	-0,62	-0,42	-
Minerais Não-Metálicos	-0,11	0,02	-
Metalurgia	-0,10	-0,35	-
Produtos de Metal	-0,60	-0,87	-
Equips. de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equips.	-1,08	-0,58	-
Veículos Automotores	0,17	-0,46	-
Outros Transportes	-	-	-
Móveis	-0,20	-0,14	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Repar. & Instal.	-	-	-
Indústria Geral	0,9	-5,0	-3,5

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

(1) $C = (I_g - 100) \cdot (K)$; onde: C = Participação da atividade na formação do total da taxa de crescimento; I_g = Indicador da atividade; e K = peso da atividade no total da Indústria Geral.

(2) "Descrições resumidas", utilizadas nas tabelas 3.1 a 3.18 e quadros 4.1 a 4.18, a descrição completa correspondente pode ser vista no quadro 5.

(3) No indicador acumulado nos últimos 12 meses, por conta do processo de reformulação da pesquisa, somente a partir de dezembro de 2023 (quando a mesma amostra completará 24 meses de coleta) será publicada a composição da taxa.

Quadro 3.16 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral (p.p.) - Mato Grosso do Sul (1)(3)
Agosto de 2023

Atividade de Indústria (2)	Agosto 2023 / Agosto 2022	Acumulado Janeiro - Agosto	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-1,11	-0,28	-
Alimentos	4,19	0,98	-
Bebidas	-	-	-
Fumo	-	-	-
Têxtil	-	-	-
Vestuário	-	-	-
Produtos de Couro e Calçados	-	-	-
Madeira	-	-	-
Papel e Celulose	-5,56	-2,62	-
Impressão	-	-	-
Refino e Biocomb. s.	1,37	0,72	-
Produtos Químicos	-	-	-
Farmacêutica	-	-	-
Borracha e Plástico	-	-	-
Minerais Não-Metálicos	-	-	-
Metalurgia	-	-	-
Produtos de Metal	-	-	-
Equips. de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equips.	-	-	-
Veículos Automotores	-	-	-
Outros Transportes	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Repar. & Instal.	-	-	-
Indústria Geral	-1,1	-1,2	-

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

(1) $C = (I_g - 100) \cdot (K)$; onde: C = Participação da atividade na formação do total da taxa de crescimento; I_g = Indicador da atividade; e K = peso da atividade no total da Indústria Geral.

(2) "Descrições resumidas", utilizadas nas tabelas 3.1 a 3.18 e quadros 4.1 a 4.18, a descrição completa correspondente pode ser vista no quadro 5.

(3) No indicador acumulado nos últimos 12 meses, por conta do processo de reformulação da pesquisa, somente a partir de dezembro de 2023 (quando a mesma amostra completará 24 meses de coleta) será publicada a composição da taxa.

Quadro 3.17 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral (p.p.) - Mato Grosso (1)(3)
Agosto de 2023

Atividade de Indústria (2)	Agosto 2023 / Agosto 2022	Acumulado Janeiro - Agosto	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Alimentos	6,04	4,93	-
Bebidas	0,03	-0,31	-
Fumo	-	-	-
Têxtil	-	-	-
Vestuário	-	-	-
Produtos de Couro e Calçados	-	-	-
Madeira	0,04	-0,16	-
Papel e Celulose	-	-	-
Impressão	-	-	-
Refino e Biocombs.	1,29	1,90	-
Produtos Químicos	1,13	-2,84	-
Farmacêutica	-	-	-
Borracha e Plástico	-	-	-
Minerais Não-Metálicos	-0,01	-0,11	-
Metalurgia	-	-	-
Produtos de Metal	-	-	-
Equips. de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equips.	-	-	-
Veículos Automotores	-	-	-
Outros Transportes	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Repar. & Instal.	-	-	-
Indústria Geral	8,5	3,4	4,9

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

(1) $C = (I_g - 100) \cdot (K)$; onde: C = Participação da atividade na formação do total da taxa de crescimento; I_g = Indicador da atividade; e K = peso da atividade no total da Indústria Geral.

(2) "Descrições resumidas", utilizadas nas tabelas 3.1 a 3.18 e quadros 4.1 a 4.18, a descrição completa correspondente pode ser vista no quadro 5.

(3) No indicador acumulado nos últimos 12 meses, por conta do processo de reformulação da pesquisa, somente a partir de dezembro de 2023 (quando a mesma amostra completará 24 meses de coleta) será publicada a composição da taxa.

**Quadro 3.18 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral (p.p.) - Goiás (1)(3)
Agosto de 2023**

Atividade de Indústria (2)	Agosto 2023 / Agosto 2022	Acumulado Janeiro - Agosto	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-0,22	-0,25	-
Alimentos	4,15	2,64	-
Bebidas	-0,01	0,06	-
Fumo	-	-	-
Têxtil	-	-	-
Vestuário	-0,02	-0,99	-
Produtos de Couro e Calçados	-	-	-
Madeira	-	-	-
Papel e Celulose	-0,01	0,08	-
Impressão	-	-	-
Refino e Biocomb. s.	-1,17	-0,39	-
Produtos Químicos	2,06	-0,34	-
Farmacêutica	0,70	0,46	-
Borracha e Plástico	-	-	-
Minerais Não-Metálicos	0,24	0,09	-
Metalurgia	0,38	1,25	-
Produtos de Metal	0,41	0,02	-
Equips. de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equips.	-0,43	-0,22	-
Veículos Automotores	-0,52	-0,56	-
Outros Transportes	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Repar. & Instal.	-	-	-
Indústria Geral	5,6	1,8	1,7

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

(1) $C = (I_g - 100) \cdot (K)$; onde: C = Participação da atividade na formação do total da taxa de crescimento; I_g = Indicador da atividade; e K = peso da atividade no total da Indústria Geral.

(2) "Descrições resumidas", utilizadas nas tabelas 3.1 a 3.18 e quadros 4.1 a 4.18, a descrição completa correspondente pode ser vista no quadro 5.

(3) No indicador acumulado nos últimos 12 meses, por conta do processo de reformulação da pesquisa, somente a partir de dezembro de 2023 (quando a mesma amostra completará 24 meses de coleta) será publicada a composição da taxa.

Quadro 4.1 - Produtos de maior influência por atividade - Amazonas
Agosto de 2023

Atividades de Indústria	Agosto 2023 / Agosto 2022		Acumulado Janeiro-Agosto	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	gás natural	-	óleos brutos de petróleo	-
	óleos brutos de petróleo	-	gás natural	+
Bebidas	xarope p/ elaboração de bebidas p/ fins industriais	-	xarope p/ elaboração de bebidas p/ fins industriais	-
	refrigerantes	+	refrigerantes	-
	cervejas e chope	-	cervejas e chope	-
Refino e Biocombs.	gasolina automotiva	+	gasolina automotiva	+
	óleos combustíveis	-	naftas	+
	querosenes de aviação	+	óleos combustíveis	-
	naftas	-	óleo diesel	-
	óleo diesel	+	querosenes de aviação	+
Produtos Químicos	metais preciosos coloidais e compostos de metais preciosos	+	poliestireno	+
	nitrogênio	-	metais preciosos coloidais e compostos de metais preciosos	+
	poliestireno	+	nitrogênio	-
	argônio	+	aditivos preparados para cimentos, argamassas ou concretos	-
	inseticidas para usos doméstico e/ou industrial	+	oxigênio	+
Borracha e Plástico	tiras ou fitas autoadesivas de plástico	-	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	+
	chapas, folhas, tiras e lâminas plásticas alveolares ã reforç.	+	chapas, folhas (outros) plásticas ã alveolares ã reforç., s/ suporte	+
	chapas, folhas e formas planas autoadesivas de plástico n.e.	+	garrafas, garrafões, frascos e artigos semelhantes de plástico	-
	filmes plásticos (incl. bopp) para embalagem	-	chapas, folhas e formas planas autoadesivas de plástico n.e.	+
	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	+	filmes plásticos (incl. bopp) para embalagem	-
Produtos de Metal	rolhas, tampas ou cápsulas metálicas	+	rolhas, tampas ou cápsulas metálicas	+
	aparelhos de barbear de lâminas não substituíveis	-	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	+
	peças moldadas em pó metálico ou revestidas	-	aparelhos de barbear de lâminas não substituíveis	+
	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	+	peças moldadas em pó metálico ou revestidas	+
Equip. de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	unidades de memória (unids. de disco e ópticas, fitas magnét.)	+	televisores	+
	telefones celulares	-	terminais de autoatendimento bancário	+
	placas montadas de circuito impresso para informática	-	placas montadas de circuito impresso para informática	-
	terminais de autoatendimento bancário	-	telefones celulares	-
	receptor-decodificador de sinais de vídeo codificados	+	unidades de memória (unids. de disco e ópticas, fitas magnét.)	+
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	conversores estáticos elétricos ou eletrônicos	-	conversores estáticos elétricos ou eletrônicos	-
	motores elétricos	+	transformadores (exceto de dielétrico líquido)	-
	fornos de micro-ondas	+	baterias e acumuladores elétricos (exceto para veículos)	-
	baterias e acumuladores elétricos (exceto para veículos)	-	fornos de micro-ondas	+
	secadores de cabelo e outros; aparelhos para secar as mãos	+	secadores de cabelo e outros; aparelhos para secar as mãos	+
Máquinas e Equip.	máqs de contabil. e pgto (incl. caixas regist. e máqs. de cartão)	+	máqs de contabil. e pgto (incl. caixas regist. e máqs. de cartão)	-
	apars. de ar condicionado de janelas ou transportáveis	+	apars. de ar condicionado de janelas ou transportáveis	+
Outros Transportes	motocicletas	+	motocicletas	+
	bicicletas ou outros ciclos sem motor	-	peças e acessórios para motocicletas	+
	peças e acessórios para motocicletas	+	bicicletas ou outros ciclos sem motor	-
	rebocadores e outros barcos para empurrar embarcações	+	rebocadores e outros barcos para empurrar embarcações	+
Produtos Diversos	artefatos de joalheria e suas partes - metais preciosos	-	isqueiros e outros acendedores	+
	lentes para óculos de qualquer material	-	artefatos de joalheria e suas partes - metais preciosos	-
	isqueiros e outros acendedores	+	canetas, marcadores, lapiseiras e semelh. (incl. partes)	+
	lápiz para escrever ou desenhar e giz	+	seringas, agulhas, catéteres e instrumentos semelhantes	-
	canetas, marcadores, lapiseiras e semelh. (incl. partes)	-	lápiz para escrever ou desenhar e giz	+

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

**Quadro 4.2 - Produtos de maior influência por atividade - Pará
Agosto de 2023**

Atividades de Indústria	Agosto 2023 / Agosto 2022		Acumulado Janeiro-Agosto	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	minérios de ferro em bruto ou beneficiados	-	minérios de ferro em bruto ou beneficiados	-
	minérios de manganês em bruto ou beneficiados	-	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	+
	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	+	minérios de manganês em bruto ou beneficiados	+
	minérios de alumínio em bruto ou beneficiados	+	minérios de alumínio em bruto ou beneficiados	+
Alimentos	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+	massas alimentícias secas	+
	polpas de açaí esterilizadas, congeladas ou não	+	carnes de bovinos congeladas	-
	farinha de trigo	+	farinha de trigo	+
	peixes congelados, exceto filés e outras carnes de peixes	-	filés e carnes de peixes frescos, refrigerados ou congelados	-
	massas alimentícias secas	+	polpas de açaí esterilizadas, congeladas ou não	+
Bebidas	cervejas e chope	-	cervejas e chope	-
	refrigerantes	+	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-	refrigerantes	+
Madeira	madeira perfilada	-	madeira serrada, aplainada ou polida	+
	madeira compensada, folheada e estratificada semelhante	-	madeira perfilada	-
	madeira serrada, aplainada ou polida	-	folhas p/ folheados, compensados ou semelhantes	-
	madeira densificada (mdf) em blocos, pranchas, lâminas ou perfis	-	tacos e frisos de madeira p/ assoalhos (exc. folheada/compensada)	+
	tacos e frisos de madeira p/ assoalhos (exc. folheada/compensada)	-	madeira compensada, folheada e estratificada semelhante	+
Papel e Celulose			pastas quím. de madeira ao sulfato, branqueadas ou não	-
			papel higiênico	+
Minerais Não-Metálicos	caulim beneficiado	-	caulim beneficiado	-
	cimentos "portland"	-	cimentos "portland"	+
	elementos pré-fabric. p/ constr. civil de cimento ou concreto	-	elementos pré-fabric. p/ constr. civil de cimento ou concreto	-
Metalurgia	óxido de alumínio	-	alumínio não ligado em formas brutas	+
	vergalhões de aço ao carbono	-	vergalhões de aço ao carbono	+
	alumínio não ligado em formas brutas	-	óxido de alumínio	-

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

Quadro 4.3 - Produtos de maior influência por atividade - Região Nordeste
Agosto de 2023

Atividades de Indústria	Agosto 2023 / Agosto 2022		Acumulado Janeiro-Agosto	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	óleos brutos de petróleo	-	óleos brutos de petróleo	-
	gás natural	-	gás natural	-
	sal associado à extração (exc. próprio p/ consumo iodado)	-	minérios de cromo e seus concentrados, em bruto ou benefic.	-
	magnésia, óxidos de magnésio e carbonato de magnésio natural	-	pedras britadas	+
	minérios de cromo e seus concentrados, em bruto ou benefic.	-	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	-
Alimentos	biscoitos e bolachas	-	açúcar cristal	+
	açúcar cristal	+	leite em pó	+
	açúcar vhp	+	sorvetes, picolés e produtos gelados comestíveis	-
	pasta de cacau	+	óleo de soja refinado	+
	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+	produtos de padaria e confeitaria, exc. massa preparada crua	+
Bebidas	refrigerantes	-	refrigerantes	+
	cervejas e chope	+	cervejas e chope	-
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+
	aguardente de cana-de-açúcar	-	aguardente de cana-de-açúcar	+
Têxtil	tecidos de algodão tintos ou estampados (inclusive combinados)	+	tecidos de algodão tintos ou estampados (inclusive combinados)	+
	telas para pneus	-	fios de algodão retorcidos	-
	cordéis, cordas e cabos de sisal ou de outras fibras duras	-	cordéis, cordas e cabos de sisal ou de outras fibras duras	-
	fios de algodão retorcidos	-	roupas de banho de tecido de algodão integradas à tecelagem	-
	fios de algodão singelos	+	fibras de sisal ou agave, prepar. para fiação, e seus resíduos	+
Vestuário	camisas de malha masculinas	-	calcinhas de malha	-
	calcinhas de malha	-	vestuário adulto, exc. malha, impregn. c/ plásticos ou outros	+
	camisas e blusas femininas de malha	+	camisas e blusas femininas (exceto de malha)	-
	camisas masculinas (exceto de malha)	-	camisas masculinas (exceto de malha)	-
	bermudas e semelhantes femininos (exc. malha)	-	sutiãs de malha	-
Produtos de Couro e Calçados	calçados esportivos sintéticos, montado, exc. tênis casual	+	calçados esportivos sintéticos, montado, exc. tênis casual	+
	calçados esportivos de couro, masc. ou fem. (exc. tênis casual)	-	calçados masculinos de couro (exc. tênis e uso profissional)	+
	calçados femininos de plástico moldado (exc. tênis)	+	calçados infantis de plástico moldado (exceto tênis)	-
	calçados sintéticos fem. (exc. sandálias, esport., segur. e casual)	-	calçados esportivos de couro, masc. ou fem. (exc. tênis casual)	+
	calçados femininos de couro (exc. tênis e uso profissional)	-	calçados masculinos de plástico moldado (exc. tênis)	-
Papel e Celulose	pastas quím. de madeira ao sulfato, branqueadas ou não	-	pastas quím. de madeira ao sulfato, branqueadas ou não	-
	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+	caixas de papelão ondulado ou corrugado	-
Refino e Biocombs.	óleos combustíveis	-	óleos combustíveis	-
	gasolina automotiva	+	óleo diesel	+
	óleo diesel	+	gasolina automotiva	-
Produtos Químicos	herbicidas para uso na agricultura	-	herbicidas para uso na agricultura	-
	fertilizantes minerais ou químicos das fórmulas npk	+	fios sintéticos simples (náilon, poliésteres e outros)	-
	inseticidas para uso na agricultura	-	inseticidas para uso na agricultura	-
	ácido acrílico e metacrílico, seus sais e ésteres	-	oxigênio	-
	desodorantes corporais e antiperspirantes	-	fertilizantes minerais ou químicos das fórmulas npk	+
Borracha e Plástico	reservatórios, caixas-d'água, cisternas e semel. de plástico	+	peças e acess. de plástico p/ veículos, motocicletas e bicicletas	+
	pré-formas de garrafas plásticas	+	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	+
	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	-	reservatórios, caixas-d'água, cisternas e semel. de plástico	-
	filmes plásticos (incl. bopp) para embalagem	-	filmes plásticos (incl. bopp) para embalagem	-
	pneus novos p/ caminhões e ônibus	-	tubos de plástico não reforçados p/ construção civil	+
Minerais Não-Metálicos	elementos pré-fabric. p/ constr. civil de cimento ou concreto	-	abrasivos naturais ou artificiais	-
	vidros de segur. lamin. ou temper., exceto p/ veículos	-	ladrilhos e outros de cerâmica p/ paviment. ou revest. esmaltados	-
	ladrilhos e outros de cerâmica p/ paviment. ou revest. esmaltados	-	elementos pré-fabric. p/ constr. civil de cimento ou concreto	-
	chapas, placas, painéis, ladrilhos e semelhantes de gesso	-	massa de concreto	+
	garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem	-	granito talhado ou serrado (inclusive chapas para pias)	-
Metalurgia	barras, perfis e vergalhões de cobre e de ligas de cobre	-	óxido de alumínio	-
	ferrossilício	+	ferrossilício	-
	vergalhões de aço ao carbono	-	vergalhões de aço ao carbono	-
	ferrocromo	-	barras, perfis e vergalhões de cobre e de ligas de cobre	+
	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	+	barras de aço ao carbono	+
Produtos de Metal	latas de alumínio para embalagem	-	latas de alumínio para embalagem	-
	esquadrias de alumínio	-	esquadrias de alumínio	-
	rolhas, tampas ou cápsulas metálicas	-	rolhas, tampas ou cápsulas metálicas	-
	torres e pórticos de ferro e aço	-	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	-
	telas metálicas de fios de ferro e aço	+	telas metálicas de fios de ferro e aço	+
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	partes e peças para geradores	-	eletrodos, escovas e outros artigos de carvão	-
	eletrodos, escovas e outros artigos de carvão	-	ventiladores ou circuladores	+
	fogões de cozinha para uso doméstico	-	grupos eletrogêneos - qq. potência (incl. aerogeradores)	-
	grupos eletrogêneos - qq. potência (incl. aerogeradores)	-	campainhas, sirenes e semelhantes - elétricos	-
	campainhas, sirenes e semelhantes - elétricos	+	eletroportáteis domésticos	-
Veículos Automotores	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	+	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	+
	automóveis com motor diesel	-	veículos para o transporte de mercadorias com motor diesel	-
	veículos p/ transporte de mercadorias, a gasolina e/ou álcool	+	veículos p/ transporte de mercadorias, a gasolina e/ou álcool	+
	veículos para o transporte de mercadorias com motor diesel	-	automóveis com motor diesel	-
	partes, peças e acessórios para automóveis, n.e.	+	partes, peças e acessórios para automóveis, n.e.	+

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

Quadro 4.4 - Produtos de maior influência por atividade - Maranhão
Agosto de 2023

Atividades de Indústria	Agosto 2023 / Agosto 2022		Acumulado Janeiro-Agosto	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	minérios de ferro pelotizados ou sinterizados	+	gás natural	-
	gás natural	-	minérios de ferro pelotizados ou sinterizados	-
	pedras britadas	+	pedras britadas	+
Alimentos	produtos de padaria e confeitaria; exc. massa preparada crua	+	produtos de padaria e confeitaria; exc. massa preparada crua	+
	arroz descascado branqueado	-	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	-
	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	-	sobremesas prontas para consumo (exc. lácteas)	+
	carnes de bovinos congeladas	+	arroz descascado branqueado	-
	sobremesas prontas para consumo (exc. lácteas)	+	açúcar cristal	-
Bebidas	cervejas e chope	+	refrigerantes	-
	refrigerantes	+	cervejas e chope	-
Papel e Celulose	pastas quím. de madeira ao sulfato, branqueadas ou não	-	pastas quím. de madeira ao sulfato, branqueadas ou não	+
Minerais Não-Metálicos	massa de concreto	+	tubo e outros, de cimento ou pedra artific. (exc. pias e tanques)	-
	tubo e outros, de cimento ou pedra artific. (exc. pias e tanques)	-	cimentos "portland"	-
	tijolos perfurados e outros tijolos de cerâmica (exc. refratários)	+	massa de concreto	+
	telhas de cerâmica	-	tijolos perfurados e outros tijolos de cerâmica (exc. refratários)	+
	cimentos "portland"	+	telhas de cerâmica	-
Metalurgia	ferro-gusa	-	óxido de alumínio	-
	óxido de alumínio	-	ferro-gusa	+

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

Quadro 4.5 - Produtos de maior influência por atividade - Ceará
Agosto de 2023

Atividades de Indústria	Agosto 2023 / Agosto 2022		Acumulado Janeiro-Agosto	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Alimentos	biscoitos e bolachas	-	castanha de caju beneficiada	+
	margarina	-	biscoitos e bolachas	-
	castanha de caju beneficiada	+	produtos de padaria e confeitaria; exc. massa preparada crua	-
	massas alimentícias secas	-	rações para animais	+
	farinha de trigo	+	refrescos, sucos ou néctares de frutas	+
Bebidas	refrigerantes	+	refrigerantes	+
	cervejas e chope	+	cervejas e chope	-
	aguardente de cana-de-açúcar	+	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+	aguardente de cana-de-açúcar	-
Têxtil	tecidos de algodão tintos ou estampados (inclusive combinados)	+	tecidos de algodão tintos ou estampados (inclusive combinados)	+
	fios de algodão retorcidos	-	tecidos de malha sintética ou artificial (exc. atolhados)	-
	tecidos de malha sintética ou artificial (exc. atolhados)	-	tecidos de malha de algodão (exceto atalhados)	-
	tecidos de algodão crus ou alvejados (inclusive combinados)	-	tecidos de algodão crus ou alvejados (inclusive combinados)	+
	fitas de tecidos	-	fitas de tecidos	+
Vestuário	calcinhas de malha	-	vestuário infantil de malha (exc. roupas de praia)	-
	bermudas e semelhantes femininos (exc. malha)	-	calcinhas de malha	-
	vestuário infantil de malha (exc. roupas de praia)	-	camisas masculinas (exceto de malha)	-
	sutiãs de malha	-	bermudas e semelhantes femininos (exc. malha)	-
	camisas masculinas (exceto de malha)	-	calças compridas masculinas (exceto de malha)	-
Produtos de Couro e Calçados	calçados esportivos de couro, masc. ou fem. (exc. tênis casual)	-	calçados infantis de plástico moldado (exceto tênis)	-
	calçados femininos de plástico moldado (exc. tênis)	+	calçados masculinos de couro (exc. tênis e uso profissional)	+
	calçados masculinos de plástico moldado (exc. tênis)	+	calçados masculinos de plástico moldado (exc. tênis)	-
	tênis feminino para uso casual	-	calçados esportivos de couro, masc. ou fem. (exc. tênis casual)	-
	calçados infantis de plástico moldado (exceto tênis)	-	calçados femininos de plástico moldado (exc. tênis)	-
Refino e Biocomb.	óleos lubrificantes básicos	-	asfalto de petróleo	+
	óleo diesel	+	óleos lubrificantes básicos	-
	asfalto de petróleo	-	óleo diesel	-
Produtos Químicos	herbicidas para uso na agricultura	-	herbicidas para uso na agricultura	-
	inseticidas para uso na agricultura	-	inseticidas para uso na agricultura	-
	tintas e vernizes dissolvidos em meio aquoso p/ construção	+	tintas e vernizes dissolvidos em meio aquoso p/ construção	+
	tintas e vernizes, meio ã aquoso p/ construção	-	oxigênio	-
Minerais Não-Metálicos	ladrilhos e outros de cerâmica p/ paviment. ou revest. esmaltados	-	ladrilhos e outros de cerâmica p/ paviment. ou revest. esmaltados	-
	elementos pré-fabric. p/ constr. civil de cimento ou concreto	-	granito talhado ou serrado (inclusive chapas para pias)	-
	granito talhado ou serrado (inclusive chapas para pias)	-	elementos pré-fabric. p/ constr. civil de cimento ou concreto	-
	cimentos "portland"	+	cal virgem	-
	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	+	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	+
Metalurgia	vergalhões de aço ao carbono	-	vergalhões de aço ao carbono	-
	barras, vergalhões e outros prods. longos relamin. de aço	+	barras, vergalhões e outros prods. longos relamin. de aço	-
	tubos, canos e perfis de aço com costura n.e.	+	chapas, bobinas, outros relamin. de aço (pintadas/envernizadas)	-
	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	+	tubos, canos e perfis de aço com costura n.e.	+
	chapas, bobinas, outros relamin. de aço (pintadas/envernizadas)	+	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	+
Produtos de Metal	rolhas, tampas ou cápsulas metálicas	-	rolhas, tampas ou cápsulas metálicas	-
	latas de alumínio para embalagem	-	botijões e recipientes para transporte e armazenagem de gás	-
	botijões e recipientes para transporte e armazenagem de gás	-	latas de alumínio para embalagem	-
	construções pré-fabricadas de metal	-	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	-
	grades ou redes de fios de ferro e aço, inclusive revestidas	+	construções pré-fabricadas de metal	+
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	transformadores (exceto de dielétrico líquido)	-	transformadores (exceto de dielétrico líquido)	-
	fogões de cozinha para uso doméstico	-	partes e peças para geradores	+
	partes e peças para geradores	+	fogões de cozinha para uso doméstico	-
	refrigeradores ou congeladores	-	eletroportáteis domésticos	-
	eletroportáteis domésticos	-	ventiladores ou circuladores	-

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

**Quadro 4.6 - Produtos de maior influência por atividade - Rio Grande do Norte
Agosto de 2023**

Atividades de Indústria	Agosto 2023 / Agosto 2022		Acumulado Janeiro-Agosto	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	óleos brutos de petróleo	-	óleos brutos de petróleo	-
	gás natural	-	gás natural	-
	sal associado à extração (exc. próprio p/ consumo iodado)	-	sal associado à extração (exc. próprio p/ consumo iodado)	+
Alimentos	produtos de padaria e confeitaria; exc. massa preparada crua	+	amendoins e castanhas, torrados e salgados	+
	balas e outros confeitados sem cacau	+	produtos de padaria e confeitaria; exc. massa preparada crua	+
	massas alimentícias secas	-	balas e outros confeitados sem cacau	+
	castanha de caju beneficiada	+	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	-
	açúcar cristal	+	sal refinado e iodado	-
Vestuário	camisas e blusas femininas de malha	+	camisas e blusas femininas de malha	+
	camisas de malha masculinas	-	camisas de malha masculinas	-
	calças, bermudas e semelhantes masculinas de malha	+	calças, bermudas e semelhantes masculinas de malha	-
	camisas masculinas (exceto de malha)	-	camisas masculinas (exceto de malha)	-
Refino e Biocombs.	óleo diesel	+	óleo diesel	+
	óleos combustíveis	+	óleos combustíveis	+
	gasolina automotiva	-	gasolina automotiva	-
	querosenes de aviação	+	gás liquefeito de petróleo (glp), exc. lgn	-
	gás liquefeito de petróleo (glp), exc. lgn	-	querosenes de aviação	+

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

Quadro 4.7 - Produtos de maior influência por atividade - Pernambuco
Agosto de 2023

Atividades de Indústria	Agosto 2023 / Agosto 2022		Acumulado Janeiro-Agosto	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Alimentos	biscoitos e bolachas	-	sorvetes, picolés e produtos gelados comestíveis	-
	açúcar cristal	+	biscoitos e bolachas	-
	açúcar vhp	+	açúcar cristal	+
	margarina	+	farinha de trigo	-
	açúcar refinado de cana	+	açúcar refinado de cana	+
Bebidas	refrigerantes	-	refrigerantes	-
	cervejas e chope	-	aguardente de cana-de-açúcar	+
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-	cervejas e chope	+
	aguardente de cana-de-açúcar	-	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-
Papel e Celulose	caixas de papelão ondulado ou corrugado	-	caixas de papelão ondulado ou corrugado	-
	sacos, sacolas e bolsas de papel, impressos ou não	-	sacos, sacolas e bolsas de papel, impressos ou não	+
Refino e Biocomb.	óleo diesel	+	óleo diesel	+
	óleos combustíveis	-	óleos combustíveis	-
	gás liquefeito de petróleo (glp), exc. lgn	+	gás liquefeito de petróleo (glp), exc. lgn	+
Produtos Químicos	fios sintéticos simples (náilon, poliésteres e outros)	-	fios sintéticos simples (náilon, poliésteres e outros)	-
	tereftalato de polietileno (pet)	+	ácido tereftálico e seus sais	-
	amaciantes de tecidos	+	tereftalato de polietileno (pet)	-
	tintas e vernizes dissolvidos em meio aquoso p/ construção	-	amaciantes de tecidos	+
	dentífrícos	+	tintas e vernizes dissolvidos em meio aquoso p/ construção	-
Borracha e Plástico	pneus recauchutados	-	filmes plásticos (incl. bopp) para embalagem	-
	pré-formas de garrafas plásticas	+	rolhas e outros dispositivos de plástico p/ fechar recipientes	-
	filmes plásticos (incl. bopp) para embalagem	-	pré-formas de garrafas plásticas	+
	rolhas e outros dispositivos de plástico p/ fechar recipientes	-	artigos de plástico para embalagem, n.e.	+
	tubos de plástico não reforçados p/ construção civil	-	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	+
Minerais Não-Metálicos	vidros de segur. lamin. ou temper., exceto p/ veículos	-	abrasivos naturais ou artificiais	-
	garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem	-	ladrilhos e outros de cerâmica p/ paviment. ou revest. esmaltados	-
	ladrilhos e outros de cerâmica p/ paviment. ou revest. esmaltados	-	pias, banheiras, bidês e semelhantes	+
	cimentos "portland"	+	vidros de segur. lamin. ou temper., exceto p/ veículos	-
	massa de concreto	+	elementos pré-fabric. p/ constr. civil de cimento ou concreto	-
Metalurgia	vergalhões de aço ao carbono	-	arames e fios de aço ao carbono	+
	chumbo em formas brutas	+	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	-
	arames e fios de aço ao carbono	+	vergalhões de aço ao carbono	-
	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	-	chumbo em formas brutas	-
Produtos de Metal	esquadrias de alumínio	-	esquadrias de alumínio	-
	latas de alumínio para embalagem	-	latas de alumínio para embalagem	-
	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	+	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	+
	torres e pórticos de ferro e aço	-	torres e pórticos de ferro e aço	-
	telas metálicas de fios de ferro e aço	+	telas metálicas de fios de ferro e aço	+
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	baterias para veículos	+	baterias para veículos	+
	baterias e acumuladores elétricos (exceto para veículos)	-	baterias e acumuladores elétricos (exceto para veículos)	+
	ventiladores ou circuladores	+	ventiladores ou circuladores	+
	máquinas de lavar ou secar roupa	-	painéis indicadores a cristais líquidos ou diodos de luz	-
	pilhas ou baterias elétricas (exceto para veículos)	+	máquinas de lavar ou secar roupa	-
Veículos Automotores	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	+	veículos para o transporte de mercadorias com motor diesel	-
	automóveis com motor diesel	-	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	+
	veículos p/ transporte de mercadorias, a gasolina e/ou álcool	+	veículos p/ transporte de mercadorias, a gasolina e/ou álcool	+
	partes, peças e acessórios para automóveis, n.e.	+	automóveis com motor diesel	-
	veículos para o transporte de mercadorias com motor diesel	-	partes, peças e acessórios para automóveis, n.e.	+
Outros Transportes	embarcações p/ transporte de pessoas ou cargas (incl. ind. petro.)	-	embarcações p/ transporte de pessoas ou cargas (incl. ind. petro.)	+

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

Quadro 4.8 - Produtos de maior influência por atividade - Bahia
Agosto de 2023

Atividades de Indústria	Agosto 2023 / Agosto 2022		Acumulado Janeiro-Agosto	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	gás natural	-	óleos brutos de petróleo	-
	magnésia, óxidos de magnésio e carbonato de magnésio natural	-	gás natural	-
	óleos brutos de petróleo	-	minérios de cromo e seus concentrados, em bruto ou benefic.	-
	minérios de cromo e seus concentrados, em bruto ou benefic.	-	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	-
	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	-	magnésia, óxidos de magnésio e carbonato de magnésio natural	-
Alimentos	açúcar cristal	+	açúcar cristal	+
	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+	óleo de soja refinado	+
	pastas de cacau	+	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+
	cacau ou chocolate em pó s/ açúcar ou edulcorantes	+	manteiga de cacau	+
	óleo de soja refinado	+	leite em pó	+
Bebidas	cervejas e chope	+	refrigerantes	+
	refrigerantes	-	cervejas e chope	-
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+
Produtos de Couro e Calçados	calçados esportivos sintéticos, montado, exc. tênis casual	+	calçados esportivos sintéticos, montado, exc. tênis casual	+
	calçados sintéticos. fem. (exc. sandálias, esport., segur. e casual)	-	couros bovinos/equídeos preparados pós curtimento ou secagem	-
	solados e saltos de borracha ou plástico para calçados	-	calçados sintéticos. fem. (exc. sandálias, esport., segur. e casual)	+
	calçados femininos de couro (exc. tênis e uso profissional)	-	calçados femininos de couro (exc. tênis e uso profissional)	-
	couros bovinos/equídeos preparados pós curtimento ou secagem	-	calçados masculinos de couro (exc. tênis e uso profissional)	+
Papel e Celulose	pastas quím. de madeira ao sulfato, branqueadas ou não	-	pastas quím. de madeira ao sulfato, branqueadas ou não	-
	papel p/ usos na escrita, impressão e outros fins gráficos	-	caixas de papelão ondulado ou corrugado	-
	papel higiênico	-	papel higiênico	+
	caixas de papelão ondulado ou corrugado	-	papel p/ usos na escrita, impressão e outros fins gráficos	-
Refino e Biocomb.	óleos combustíveis	-	óleos combustíveis	-
	óleo diesel	-	querosenes de aviação	+
	gasolina automotiva	+	óleos lubrificantes básicos	-
	parafina	-	óleo diesel	-
	óleos lubrificantes básicos	-	naftas	+
Produtos Químicos	fertilizantes minerais ou químicos das fórmulas npk	+	fertilizantes minerais ou químicos das fórmulas npk	+
	ácido acrílico e metacrílico, seus sais e ésteres	-	ácido acrílico e metacrílico, seus sais e ésteres	-
	desodorantes corporais e antiperspirantes	-	oxigênio	-
	pentóxido de divanádio	-	etileno não-saturado	-
	etileno não-saturado	-	propeno não-saturado	-
Borracha e Plástico	reservatórios, caixas-d'água, cisternas e semel. de plástico	+	reservatórios, caixas-d'água, cisternas e semel. de plástico	+
	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	-	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	-
	pneus novos p/ caminhões e ônibus	-	pneus novos p/ caminhões e ônibus	-
	pré-formas de garrafas plásticas	+	chapas, folhas (outros) plásticas ã alveolares ã reforç., s/ suporte	-
	protetores, bandas amovíveis p/ pneus e flaps de borracha	-	filmes plásticos (incl. bopp) para embalagem	-
Minerais Não-Metálicos	elementos pré-fabric. p/ constr. civil de cimento ou concreto	-	ladrilhos e outros de cerâmica p/ paviment. ou revest. esmaltados	-
	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	-	elementos pré-fabric. p/ constr. civil de cimento ou concreto	-
	massa de concreto	-	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	-
	ladrilhos e outros de cerâmica p/ paviment. ou revest. esmaltados	-	chapas, placas, painéis, ladrilhos e semelhantes de gesso	+
	chapas, placas, painéis, ladrilhos e semelhantes de gesso	-	massa de concreto	-
Metalurgia	barras, perfis e vergalhões de cobre e de ligas de cobre	-	ferrossilício	-
	ferrossilício	+	barras, perfis e vergalhões de cobre e de ligas de cobre	+
	ferrocromo	-	ouro em formas brutas para usos não monetários	+
	arames e fios de aço ao carbono	-	ferrocromo	-
	ouro em formas brutas para usos não monetários	+	arames e fios de aço ao carbono	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	partes e peças para geradores	-	eletrodos, escovas e outros artigos de carvão	-
	eletrodos, escovas e outros artigos de carvão	-	ventiladores ou circuladores	+
	grupos eletrogêneos - qq. potência (incl. aerogeradores)	-	partes e peças para geradores	-
	ventiladores ou circuladores	-	eletroportáteis domésticos	-
	eletroportáteis domésticos	+	grupos eletrogêneos - qq. potência (incl. aerogeradores)	-

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

Quadro 4.9 - Produtos de maior influência por atividade - Minas Gerais
Agosto de 2023

Atividades de Indústria	Agosto 2023 / Agosto 2022		Acumulado Janeiro-Agosto	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	minérios de ferro em bruto ou beneficiados	-	minérios de ferro em bruto ou beneficiados	+
	minérios de ferro pelletizados ou sinterizados	-	minérios de ferro pelletizados ou sinterizados	+
	pedras britadas	+	castinas e pedras calcárias	-
	castinas e pedras calcárias	+	pedras britadas	-
Alimentos	carnes e miudezas de aves congeladas	+	carnes e miudezas de aves congeladas	+
	resíduos da extração de soja	+	açúcar vhp	+
	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+	leite em pó	-
	café torrado e moído (incl. aromatiz. e capsulas)	+	rações para animais	-
	açúcar cristal	+	carnes de bovinos congeladas	-
Bebidas	refrigerantes	+	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-	cervejas e chope	-
	cervejas e chope	+	refrigerantes	+
Fumo	cigarros	+	cigarros	+
Papel e Celulose	pastas quím. de madeira ao sulfato, branqueadas ou não	+	pastas quím. de madeira ao sulfato, branqueadas ou não	+
	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+
	fraldas descartáveis	-	fraldas descartáveis	+
Refino e Biocomb.	álcool etílico	+	óleo diesel	+
	óleo diesel	+	álcool etílico	+
	querosenes de aviação	+	gasolina automotiva	+
	asfalto de petróleo	+	asfalto de petróleo	+
	gasolina automotiva	-	querosenes de aviação	+
Produtos Químicos	inseticidas para uso na agricultura	-	inseticidas para uso na agricultura	-
	herbicidas para uso na agricultura	-	herbicidas para uso na agricultura	-
	fertilizantes minerais ou químicos das fórmulas npk	+	superfosfatos	-
	superfosfatos	-	fosfatos de monoamônio	-
	fosfatos de monoamônio	-	fertilizantes minerais ou químicos das fórmulas npk	-
Borracha e Plástico	tubos de plástico não reforçados p/ construção civil	+	tubos de plástico não reforçados p/ construção civil	+
	caixas e semelhantes de plástico p/ embalagens	+	caixas e semelhantes de plástico p/ embalagens	+
	pré-formas de garrafas plásticas	-	pneus recauchutados	-
	garrafas, garrafões, frascos e artigos semelhantes de plástico	+	peças e acess. de plástico p/ veículos, motocicletas e bicicletas	+
	peças e acess. de plástico p/ veículos, motocicletas e bicicletas	-	garrafas, garrafões, frascos e artigos semelhantes de plástico	+
Minerais Não-Metálicos	tijolos, ladrilhos e peças de cerâmica refratária p/ construção	-	pias, banheiras, bidês e semelhantes	-
	cal virgem	-	cal virgem	-
	cimentos "portland"	+	espelhos retrovisores p/ veículos	+
	corindo artificial	-	tijolos, ladrilhos e peças de cerâmica refratária p/ construção	-
	elementos pré-fabric. p/ constr. civil de cimento ou concreto	+	cimentos, argamassas, concretos refratários e semelhantes	-
Metalurgia	ferronióbio	-	zinco e ligas de zinco em formas brutas	+
	perfis médios ou pesados de aços ao carbono lamin. a quente	-	ouro em formas brutas para usos não monetários	+
	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços ao carbono	+	tubos, canos ou perfis ocos de aços sem costura	-
	bobinas a quente de aços ao carbono não revestidos	+	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços ao carbono	+
	bobinas ou chapas de aços inoxidáveis (inclusive tiras)	+	ferronióbio	-
Produtos de Metal	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas laminadas metálicas (incl. revestidos, pintados ou galvanizados)	+	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas laminadas metálicas (incl. revestidos, pintados ou galvanizados)	+
	cordas, cabos e semelhantes de alumínio s/ alma de aço ã isolados	-	cordas, cabos e semelhantes de alumínio s/ alma de aço ã isolados	-
	cordas, cabos e semelhantes de ferro ou aço ã isolados	-	cordas, cabos e semelhantes de ferro ou aço ã isolados	-
	latas de alumínio para embalagem	+	torres e pórticos de ferro e aço	+
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	fiões de cobre isolados para bobinar	+	condutores elétricos com capa isolante, tensão <= 1000v	-
	eletroportáteis domésticos	+	painéis suportes, interrup. ou proteção para qq. tensão	+
	painéis suportes, interrup. ou proteção para qq. tensão	+	eletroportáteis domésticos	+
	refrigeradores ou congeladores	+	conversores estáticos elétricos ou eletrônicos	-
	aparelhos elétricos de outros tipos para iluminação	+	transformadores de dielétrico líquido	-
Máquinas e Equip.	aparelhos elevadores ou transportadores para mercadorias	+	motoniveladores	+
	motoniveladores	+	máquinas e aparelhos para irrigação para uso agrícola	+
	máquinas e aparelhos para irrigação para uso agrícola	+	partes e peças para máqs de vazar - metalurgia, aciaria e fundição	+
	escavadeiras	-	soldadora por fricção; máqs e apars. a gás para têmpera superficial	+
	soldadora por fricção; máqs e apars. a gás para têmpera superficial	+	partes e peças para máquinas de terraplenagem	-
Veículos Automotores	caminhões	-	peças ou acess. n.e. para o sistema de motor de automóveis	+
	peças ou acess. n.e. para o sistema de motor de automóveis	+	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	+
	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	+	caminhões	-
	partes, peças e acessórios para automóveis, n.e.	+	partes, peças e acessórios para automóveis, n.e.	+
	carrocerias para caminhões	-	carrocerias para caminhões	-

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

Quadro 4.10 - Produtos de maior influência por atividade - Espírito Santo
Agosto de 2023

Atividades de Indústria	Agosto 2023 / Agosto 2022		Acumulado Janeiro-Agosto	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	óleos brutos de petróleo	+	minérios de ferro pelletizados ou sinterizados	+
	minérios de ferro pelletizados ou sinterizados	+	óleos brutos de petróleo	+
	gás natural	+	gás natural	+
Alimentos	carnes de bovinos congeladas	+	bombons e chocolates c/ cacau	-
	farinha de trigo	+	carnes de bovinos congeladas	+
	bombons e chocolates c/ cacau	-	café solúvel	-
	carnes e miudezas de aves congeladas	+	leite esterilizado	+
	café solúvel	-	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+
Papel e Celulose	pastas quím. de madeira ao sulfato, branqueadas ou não	+	pastas quím. de madeira ao sulfato, branqueadas ou não	-
Minerais Não-Metálicos	granito talhado ou serrado (inclusive chapas para pias)	-	granito talhado ou serrado (inclusive chapas para pias)	-
	pedras de construção trabalhadas, inclusive pedra sabão	-	pedras de construção trabalhadas, inclusive pedra sabão	-
	ladrilhos e outros de cerâmica p/ paviment. ou revest. esmaltados	-	ladrilhos e outros de cerâmica p/ paviment. ou revest. esmaltados	-
Metalurgia	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	+	bobinas a quente de aço ao carbono não revestidos	-
	bobinas a quente de aço ao carbono não revestidos	-	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	+
	ferro-gusa	-	ferro-gusa	-

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

Quadro 4.11 - Produtos de maior influência por atividade - Rio de Janeiro
Agosto de 2023

Atividades de Indústria	Agosto 2023 / Agosto 2022		Acumulado Janeiro-Agosto	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	óleos brutos de petróleo	+	óleos brutos de petróleo	+
	gás natural	+	gás natural	+
	pedras britadas	-	pedras britadas	+
Alimentos	sorvetes, picolés e produtos gelados comestíveis	+	condimentos e temperos compostos	-
	condimentos e temperos compostos	-	farinha de trigo	-
	farinha de trigo	+	misturas e pastas p/ produtos de padaria, pastelaria, etc.	-
	pães, exc. adicionados de grãos e pães de especiarias	+	embutidos e outros preparados de suínos	+
	embutidos e outros preparados de outros animais	-	biscoitos e bolachas	-
Bebidas	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+	cervejas e chope	-
	cervejas e chope	-	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+
	refrigerantes	+	refrigerantes	+
Vestuário	sutiãs de malha	-	vestidos (exceto de malha)	+
	calcinhas de malha	-	calcinhas de malha	-
	bermudas, shorts e semelhantes masculinas (exceto de malha)	+	cuecas e semelhantes de malha	-
	camisas e blusas femininas (exceto de malha)	+	roupas de dormir ou de banho de malha de uso feminino	-
	calças, bermudas e semelhantes masculinas de malha	-	camisas e blusas femininas (exceto de malha)	+
Refino e Biocomb.	querosenes de aviação	+	gasolina automotiva	+
	gás liquefeito de petróleo (glp), exc. lgn	+	gás liquefeito de petróleo (glp), exc. lgn	+
	óleos lubrificantes básicos	-	óleos combustíveis	+
	naftas	+	naftas	-
	óleos combustíveis	-	querosenes de aviação	+
Produtos Químicos	artigos pirotécnicos (fogos de artifício)	-	fungicidas para uso na agricultura	-
	polietileno de alta densidade (pead)	-	polipropileno	+
	fungicidas para uso na agricultura	+	artigos pirotécnicos (fogos de artifício)	-
	polipropileno	+	oxigênio	-
	preparações capilares	+	elem. combustíveis p/ reatores (cartuchos não irradiados)	-
Farmacêutica	medicamentos	-	medicamentos	-
Borracha e Plástico	pneus novos p/ caminhões e ônibus	-	pneus novos p/ caminhões e ônibus	-
	artigos de plástico p/ uso doméstico	-	artigos de plástico p/ uso doméstico	-
	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	-	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	-
	pré-formas de garrafas plásticas	+	garrafas, garrafões, frascos e artigos semelhantes de plástico	+
	garrafas, garrafões, frascos e artigos semelhantes de plástico	-	rolhas e outros dispositivos de plástico p/ fechar recipientes	-
Minerais Não-Metálicos	cimentos "portland"	+	cimentos "portland"	+
	vidro flotado e vidro desbastado ou polido	-	massa de concreto	+
	vidro não trabalhado em tubos, esferas, barras ou varetas	+	vidro flotado e vidro desbastado ou polido	-
	massa de concreto	+	garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem	+
	argamassas	+	vidro não trabalhado em tubos, esferas, barras ou varetas	+
Metalurgia	vergalhões de aço ao carbono	-	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	-
	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	-	vergalhões de aço ao carbono	-
	folhas-de-flandres	-	tubos flexíveis e tubos trefilados de ferro e aço	+
	bobinas ou chapas de aço galvanizadas, zincadas ou cromadas	-	folhas-de-flandres	-
	fio-máquina de aço ao carbono	-	bobinas a quente de aço ao carbono não revestidos	-
Produtos de Metal	laminados metálicos (incl. revestidos, pintados ou galvanizados)	+	telhas metálicas onduladas ou lisas	-
	artefatos de ferro e aço estampado/repuxado/conformado	-	latas de alumínio para embalagem	-
	latas de alumínio para embalagem	-	artefatos de ferro e aço estampado/repuxado/conformado	-
	fechaduras e ferrolhos (exceto para veículos e móveis)	+	laminados metálicos (incl. revestidos, pintados ou galvanizados)	+
	artefatos diversos de ferro e aço (exc. de trefilados)	-	fechaduras e ferrolhos (exceto para veículos e móveis)	+
Máquinas e Equip.	peças ou acess. p/ perfuradora ou sonda, prospec. de petróleo	-	árvores de natal molhadas para oleodutos (pipe-lines)	-
	árvores de natal molhadas para oleodutos (pipe-lines)	-	escavadeiras	-
	bombas para líquidos, combustíveis e lubrificantes	+	bombas para líquidos, combustíveis e lubrificantes	+
	escavadeiras	-	peças ou acess. p/ perfuradora ou sonda, prospec. de petróleo	+
	válvulas, torneiras e registros	-	válvulas, torneiras e registros	-
Veículos Automotores	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	+	caminhões	-
	caminhões	-	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	+
	partes, peças e acessórios para automóveis, n.e.	-	partes, peças e acessórios para automóveis, n.e.	-
	chassis com motor para ônibus ou para caminhões	-	chassis com motor para ônibus ou para caminhões	-
Outros Transportes	embarcações p/ transporte de pessoas ou cargas (incl. ind. petro.)	+	embarcações p/ transporte de pessoas ou cargas (incl. ind. petro.)	+
Manutenção, Repar. & Instal.	manut. e reparo de geradores, transforms. e semelhantes	-	manut. e reparo de geradores, transforms. e semelhantes	-
	manut. e reparo de máqs. e eqs. p/ prospec. e extração mineral	+	manut. e reparo de máqs. e eqs. p/ prospec. e extração mineral	+
	manut. e reparo de máqs. e eqs. p/ prospec. e extração mineral	+	manut. e reparo de máqs. e eqs. p/ a indústria metalúrgica	+
	manut. e reparo de máqs. e eqs. p/ a indústria metalúrgica	+	manut. e reparo de máqs. e eqs. p/ prospec. e extração mineral	+
	serviços de manutenção e reparação de aeronaves	-	serviços de manutenção e reparação de aeronaves	+

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

Quadro 4.12 - Produtos de maior influência por atividade - São Paulo
Agosto de 2023

Atividades de Indústria	Agosto 2023 / Agosto 2022		Acumulado Janeiro-Agosto	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	óleos brutos de petróleo	-	óleos brutos de petróleo	-
	gás natural	-	gás natural	-
	pedras britadas	+	pedras britadas	+
	castinas e pedras calcárias	+	castinas e pedras calcárias	-
Alimentos	açúcar vhp	+	açúcar vhp	+
	açúcar cristal	+	açúcar cristal	+
	sucos concentrados de laranja	+	complementos e suplementos alimentares e vitamínicos	+
	complementos e suplementos alimentares e vitamínicos	+	sucos concentrados de laranja	+
	leveduras vivas ou mortas, inclusive fermentos biológicos	+	achocolatados em pó	-
Bebidas	aguardente de cana-de-açúcar	+	cervejas e chope	-
	refrigerantes	-	refrigerantes	-
	cervejas e chope	+	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+	aguardente de cana-de-açúcar	+
Têxtil	tecidos de algodão crus ou alvejados (inclusive combinados)	+	tecidos de algodão crus ou alvejados (inclusive combinados)	+
	tecidos de algodão tintos ou estampados (inclusive combinados)	+	tecidos de algodão tintos ou estampados (inclusive combinados)	+
	tecidos de fibras de vidro	-	artefatos têxteis confeccionados, n.e.	-
	tecidos de malha sintética ou artificial (exc. atolhados)	-	roupas de cama (de tecidos) não integrados à tecelagem	+
	tecidos sintéticos, tintos ou estampados, incl. combinados	+	tecidos de malha sintética ou artificial (exc. atolhados)	-
Vestuário	calças compridas femininas (exceto de malha)	+	cuecas e semelhantes de malha	-
	ternos masculinos (exceto de malha)	-	camisetas de malha	+
	bermudas, shorts e semelhantes masculinas (exceto de malha)	+	meias de algodão ou outras fibras têxteis naturais	+
	calças, bermudas e semelhantes femininas de malha	-	calcinhas de malha	-
	calcinhas de malha	-	maiôs, biquínis e semelhantes de praia de malha	-
Papel e Celulose	lenços ou toalhas de papel para as mãos	-	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+
	papel higiênico	-	papel p/ usos na escrita, impressão e outros fins gráficos	-
	absorventes e tampões higiênicos	+	lenços ou toalhas de papel para as mãos	-
	fraldas descartáveis	+	papel higiênico	-
	cadernos	-	pastas mecânicas de madeira	-
Refino e Biocomb.	óleo diesel	+	álcool etílico	+
	álcool etílico	+	gasolina automotiva	+
	querosenes de aviação	+	naftas	-
	naftas	-	querosenes de aviação	+
	gasolina automotiva	+	óleo diesel	-
Produtos Químicos	inseticidas para uso na agricultura	-	herbicidas para uso na agricultura	-
	herbicidas para uso na agricultura	-	fungicidas para uso na agricultura	-
	fungicidas para uso na agricultura	-	silicones primários exceto óleos de dimetildiclorosilano	+
	fertilizantes minerais ou químicos das fórmulas npk	+	inseticidas para uso na agricultura	-
	silicones primários exceto óleos de dimetildiclorosilano	+	desodorantes corporais e antiperspirantes	+
Farmacêutica	medicamentos	-	medicamentos	+
Borracha e Plástico	artigos de plástico para medicina, laboratório ou farmácia	+	artigos de plástico para medicina, laboratório ou farmácia	+
	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	-	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	-
	pneus novos p/ caminhões e ônibus	-	filmes plásticos (incl. bopp) para embalagem	+
	correias transportadoras de borracha vulcanizada reforçadas	+	pneus novos p/ caminhões e ônibus	-
	filmes plásticos (incl. bopp) para embalagem	+	artigos de plástico, n.e.	+
Minerais Não-Metálicos	ladrilhos e outros de cerâmica p/ paviment. ou revest. esmaltados	-	ladrilhos e outros de cerâmica p/ paviment. ou revest. esmaltados	-
	garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem	-	massa de concreto	+
	pias, banheiras, bidês e semelhantes	-	pias, banheiras, bidês e semelhantes	-
	elementos pré-fabric. p/ constr. civil de cimento ou concreto	-	elementos pré-fabric. p/ constr. civil de cimento ou concreto	-
	argamassas	+	vidros de segur. lamin. ou temper. p/ veículos, aeronaves e outros	+
Metalurgia	barras de outras ligas de aços (exceto inoxidáveis)	-	tubos de aços com costura	+
	tubos de aços com costura	+	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços ao carbono	-
	prata em formas brutas, semimanufaturadas ou em pó	-	barras de outras ligas de aços (exceto inoxidáveis)	-
	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços ao carbono	-	chapas e tiras de alumínio de espessura superior a 0,2mm	-
	artefatos de alumínio fundido	-	prata em formas brutas, semimanufaturadas ou em pó	-
Produtos de Metal	esquadrias de alumínio	-	esquadrias de alumínio	-
	laminados metálicos (incl. revestidos, pintados ou galvanizados)	+	recipientes tubulares flexíveis de alumínio (incl. p/ aerossóis)	+
	artefatos diversos de ferro e aço (exc. de trafilados)	-	ferro e aço forjado em formas e peças	-
	fiões, varetas, eletrodos e semelhantes para soldagem	+	cartuchos, balas e suas partes	+
	recipientes tubulares flexíveis de alumínio (incl. p/ aerossóis)	+	parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço	-
Equips. de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	telefones celulares	-	telefones celulares	-
	computadores pessoais portáteis	-	computadores pessoais portáteis	-
	máquinas automáticas digitais para processamento de dados	+	partes e peças de outros tipos p/ transmissores de comunicação	-
	transmissores ou receptores de telefonia celular	-	máquinas automáticas digitais para processamento de dados	-
	indicadores de velocidade (tacômetros) e estroboscópios	-	circuitos integrados eletrônicos (processadores, memórias, etc.)	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	conversores estáticos elétricos ou eletrônicos	+	conversores estáticos elétricos ou eletrônicos	+
	geradores corr. contínua - qq. potência (incl. energia solar)	-	capacitores fixos para linhas elétricas - qualquer dielétrico	-
	máquinas de lavar ou secar roupa	+	máquinas de lavar ou secar roupa	+
	partes e peças para geradores	-	partes e peças para geradores	-
	fogões de cozinha para uso doméstico	+	geradores corr. contínua - qq. potência (incl. energia solar)	-
Máquinas e Equips.	escavadeiras	-	escavadeiras	-
	carregadoras-transportadoras	-	carregadoras-transportadoras	-
	motoniveladores	+	motoniveladores	+
	máquinas-ferramenta para forjar, estampar ou embutir metais	-	turbinas a vapor	-
	partes, peças e acess. de máqs e ferramenta p/ trabalhar metais	+	máquinas para colheita, n.e.	+
Veículos Automotores	peças ou acess. n.e. para o sistema de motor de automóveis	-	caminhões	-
	caminhões	-	peças ou acess. n.e. para o sistema de motor de automóveis	-
	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	+	eixos para automóveis (exc. de transmissão ou suas partes)	-
	chassis com motor para ônibus ou para caminhões	-	radiadores ou suas partes para veículos automotores	+
	peças ou acess. p/ sist. de dir. ou suspensão, n.e. p/ automóveis	-	partes e peças p/ sistemas de marcha ou transmissão, n.e.	-
Outros Transportes	peças e acessórios n.e., para aeronaves	+	peças e acessórios n.e., para aeronaves	+
	aviões	-	veículos blindados de combate, armados ou não, e suas partes	+
	partes e peças p/ trens e semelhantes (exc. freios e suas partes)	+	partes e peças p/ trens e semelhantes (exc. freios e suas partes)	+
	vagões para transporte de mercadorias	-	aviões	+
				vagões para transporte de mercadorias

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

**Quadro 4.13 - Produtos de maior influência por atividade - Paraná
Agosto de 2023**

Atividades de Indústria	Agosto 2023 / Agosto 2022		Acumulado Janeiro-Agosto	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Alimentos	açúcar vhp	+	carnes e miudezas de aves congeladas	+
	bombons e chocolates c/ cacau	+	açúcar vhp	+
	óleo de soja em bruto	+	bombons e chocolates c/ cacau	+
	sucos concentrados de laranja	+	carnes de suínos congeladas	-
	carnes e miudezas de aves congeladas	+	carnes de suínos frescas ou refrigeradas	+
Bebidas	preparações em pó para bebidas (exc. industrial)	-	cervejas e chope	+
	cervejas e chope	+	preparações em pó para bebidas (exc. industrial)	-
	refrigerantes	+	refrigerantes	+
Madeira	painéis de fibras de madeira	-	madeira compensada, folheada e estratificada semelhante	-
	madeira serrada, aplainada ou polida	-	painéis de fibras de madeira	-
	tábuas e ripas de madeira (serradas, aplainadas, polidas) > 6 mm	-	painéis de partículas de madeira	-
	madeira compensada, folheada e estratificada semelhante	+	tábuas e ripas de madeira (serradas, aplainadas, polidas) > 6 mm	-
	madeira perfilada	+	madeira serrada, aplainada ou polida	-
Papel e Celulose	papel kraft p/ embalagem (exceto encrespado ou estampado)	-	pastas quim. de madeira ao sulfato, branqueadas ou não	-
	papel-cartão ou cartolina gomado ou adesivo	+	papel kraft p/ embalagem (exceto encrespado ou estampado)	-
	pastas quim. de madeira ao sulfato, branqueadas ou não	-	fraldas descartáveis	+
	fraldas descartáveis	+	papel-cartão ou cartolina gomado ou adesivo	+
	papel-cartão ou cartolina, peso > 150g/m², ã revestido	+	papel revest. de mat. inorgânica p/ escrita, impress. e outros	+
Refino e Biocomb.	óleo diesel	+	óleo diesel	+
	óleos combustíveis	-	óleos combustíveis	-
	gás liquefeito de petróleo (glp), exc. Ign	-	gás liquefeito de petróleo (glp), exc. Ign	-
	asfalto de petróleo	+	asfalto de petróleo	+
	querosenes de aviação	-	gasolina automotiva	+
Produtos Químicos	fertilizantes minerais ou químicos das fórmulas npk	+	herbicidas para uso na agricultura	-
	herbicidas para uso na agricultura	-	desodorantes corporais e antiperspirantes	-
	fungicidas para uso na agricultura	-	fungicidas para uso na agricultura	-
	inseticidas para uso na agricultura	-	fertilizantes minerais ou químicos das fórmulas npk	-
	resina fenol-formaldeído	+	resina fenol-formaldeído	+
Borracha e Plástico	embalagens de plástico p/ produtos alimentícios ou bebidas	-	monofilamentos plásticos (varas, outros) reforçados c/ fibras	-
	correias transportadoras de borracha vulcanizada reforçadas	+	correias de transmissão de borracha vulcanizada	+
	monofilamentos plásticos (varas, outros) reforçados c/ fibras	-	revestimentos plásticos para pavimentos, paredes e tetos	-
	pneus recauchutados	+	chapas, folhas (outros) plásticas ã alveolares ã reforç., s/ suporte	-
	chapas, folhas (outros) plásticas ã alveolares ã reforç., s/ suporte	-	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	+
Minerais Não-Metálicos	cimentos "portland"	-	cimentos "portland"	-
	artigos de fibrocimento ou semelhantes n.e. contendo amianto	-	artigos de fibrocimento ou semelhantes n.e. contendo amianto	-
	elementos pré-fabric. p/ constr. civil de cimento ou concreto	-	ladrilhos e outros de cerâmica p/ paviment. ou revest. esmaltados	-
	pias e tanques de cimento ou pedra artificial	+	elementos pré-fabric. p/ constr. civil de cimento ou concreto	-
	massa de concreto	+	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	+
Produtos de Metal	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	-	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	-
	guarnições, ferragens e artefatos semelhantes para móveis	+	ferragens para linhas elétricas	-
	ferragens para linhas elétricas	-	latas de alumínio para embalagem	+
	torres e pórticos de ferro e aço	+	correntes cortantes de serras	-
	artefatos de metais não ferrosos estampados (exc. cobre)	-	porta paletes e estruturas metálicas semelhantes	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	geradores corr. contínua - qq. potência (incl. energia solar)	-	geradores corr. contínua - qq. potência (incl. energia solar)	-
	cabos coaxiais e outros condutores elétricos coaxiais	+	disjuntores para tensão superior a 1kv	-
	disjuntores para tensão superior a 1kv	-	cabos de fibras ópticas	-
	cabos de fibras ópticas	-	cabos coaxiais e outros condutores elétricos coaxiais	+
	eletroportáteis domésticos	+	refrigeradores ou congeladores	-
Máquinas e Equip.	tratores agrícolas	-	tratores agrícolas	-
	máquinas para colheita, n.e.	+	máquinas para preparação de matéria têxtil	-
	máquinas para perfuração e sondagem - prospecção de petróleo	+	motores a explosão para embarcações	+
	motores a explosão para embarcações	+	máquinas para colheita, n.e.	+
	máquinas para trabalhar matéria-prima da pasta de celulose	-	máquinas para perfuração e sondagem - prospecção de petróleo	+
Veículos Automotores	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	-	caminhão-trator, para reboques e semirreboques, incl. ckd	-
	motor de explosão e combustão interna p/ veículos (exc. diesel)	-	motor de explosão e combustão interna p/ veículos (exc. diesel)	-
	caminhão-trator, para reboques e semirreboques, incl. ckd	-	caminhões	-
	caminhões	-	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	-
	partes, peças e acessórios para automóveis, n.e.	-	jogos de fios para velas de ignição para automóveis	-
Móveis	estantes de madeira de uso residencial	+	componentes, partes e peças de madeira para móveis	+
	móveis diversos de metal para instalações comerciais	-	estantes de madeira de uso residencial	+
	móveis diversos de metal, exceto para escritório	-	colchões de molas metálicas	-
	poltronas e sofás de madeira (exceto para escritório)	+	móveis diversos de metal para instalações comerciais	-
	colchões de algodão, crina, ou semelhantes (exc. ortopédicos)	-	móveis de madeira para cozinhas (exceto modulados)	-

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

**Quadro 4.14 - Produtos de maior influência por atividade - Santa Catarina
Agosto de 2023**

Atividades de Indústria	Agosto 2023 / Agosto 2022		Acumulado Janeiro-Agosto	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Alimentos	farinhas de ossos e conchas	-	farinhas de ossos e conchas	-
	carnes de suínos frescas ou refrigeradas	+	carnes de suínos frescas ou refrigeradas	+
	carnes de suínos congeladas	-	carnes de suínos congeladas	-
	carnes e miudezas de aves congeladas	+	preparações e conservas de peixes	+
	filés e carnes de peixes frescos, refrigerados ou congelados	+	carnes e miudezas de aves congeladas	-
Têxtil	roupas de cama (de tecidos) não integrados à tecelagem	-	roupas de cama (de tecidos) não integrados à tecelagem	-
	tecidos de malha de algodão (exceto atalhados)	+	tecidos de malha de algodão (exceto atalhados)	+
	almofadas, pufes, travesseiros e semelhantes	+	fitas de tecidos	-
	artefatos têxteis confeccionados, n.e.	-	roupas de banho de tecido de algodão integradas à tecelagem	+
	roupas de cama de tecido de algodão integradas à tecelagem	+	artefatos têxteis confeccionados, n.e.	-
Vestuário	calças compridas masculinas (exceto de malha)	-	camisetas de malha	-
	bermudas e semelhantes femininos (exc. malha)	-	vestuário e seus acessórios de malha para bebês	-
	camisetas de malha	-	bermudas e semelhantes femininos (exc. malha)	-
	calças compridas femininas (exceto de malha)	+	vestuário adulto, de malha, impregnados c/ plástico ou outros	-
	vestuário adulto, de malha, impregnados c/ plástico ou outros	-	vestidos de malha	-
Madeira	artigos diversos de madeira n.e.	+	madeira serrada, aplainada ou polida	-
	madeira serrada, aplainada ou polida	-	artigos diversos de madeira n.e.	+
	paletes simples, paletes-caixas e outros estrados p/ cargas	+	portas e janelas de madeira	-
	painéis de fibras de madeira	+	madeira compensada, folheada e estratificada semelhante	-
	madeira perfilada	+	briquetes ecológicos de biomassa (exc. de madeira)	-
Papel e Celulose	caixas de papelão ondulado ou corrugado	-	papel kraft p/ embalagem (exceto encrespado ou estampado)	-
	papel higiênico	+	papel higiênico	+
	papel kraft p/ embalagem (exceto encrespado ou estampado)	-	caixas de papelão ondulado ou corrugado	-
	papel kraft p/ sacos de grande capacidade	-	papel kraft p/ sacos de grande capacidade	-
	papel miolo	-	sacos, sacolas e bolsas de papel, impressos ou não	-
Produtos Químicos	fertilizantes minerais ou químicos das fórmulas npk	+	tintas e vernizes em meio aquoso para automóveis	+
	adubos ou fertilizantes de origem animal ou vegetal	+	esmaltes e fritas metálicos e de vidro e outros vidros	-
	solventes e diluentes orgânicos compostos n.e.	+	sabões ou detergentes em pó ou outras formas semelhantes	+
	tintas e vernizes em meio aquoso para automóveis	+	sabonetes (exceto medicinais)	-
	esmaltes e fritas metálicos e de vidro e outros vidros	-	perfumaria, higiene e cosméticos, preparados, n.e.	-
Borracha e Plástico	peças e acessórios de plástico p/ uso na construção civil	+	peças e acessórios de plástico p/ uso na construção civil	+
	conexões, juntas, cotovelos e acessórios de plástico p/ tubos	+	conexões, juntas, cotovelos e acessórios de plástico p/ tubos	+
	artigos de plástico, n.e.	+	portas, janelas e semelhantes de plástico	-
	artigos de plástico para embalagem, n.e.	+	artigos de plástico para embalagem, n.e.	+
	tubos de plástico não reforçados p/ construção civil	+	juntas, gaxetas e semel. de borracha vulcanizada ã endurecida	-
Minerais Não-Metálicos	ladrilhos e outros de cerâmica p/ paviment. ou revest. esmaltados	+	ladrilhos e outros de cerâmica p/ paviment. ou revest. esmaltados	-
	vidro flotado e vidro desbastado ou polido	-	vidro flotado e vidro desbastado ou polido	-
	massa de concreto	+	artigos de cerâmica p/ serviço de mesa ou de cozinha	-
	artigos de cerâmica p/ serviço de mesa ou de cozinha	-	massa de concreto	+
	estruturas pré-fabric. de concreto, montadas ou não (uso variado)	-	chapas, painéis, telhas, canos, outros de fibrocimento s/ amianto	+
Metalurgia	chapas, bobinas, outros relamin. de aço (pintadas/envernizadas)	-	bobinas ou chapas de aços galvanizadas, zincadas ou cromadas	-
	artefatos e peças de ferro fundido, n.e.	-	chapas, bobinas, outros relamin. de aço (pintadas/envernizadas)	-
	bobinas a frio de aços ao carbono não revestidos	+	artefatos e peças de ferro fundido, n.e.	-
	bobinas ou chapas de aços galvanizadas, zincadas ou cromadas	-	bobinas a frio de aços ao carbono não revestidos	-
	tubos, canos e perfis de aço com costura n.e.	-	tubos, canos e perfis de aço com costura n.e.	-
Produtos de Metal	esquadrias de alumínio	+	construções pré-fabricadas de metal	-
	construções pré-fabricadas de metal	-	folhas metálicas para serras manuais ou mecânicas	-
	obras de caldeiraria pesada n.e. e suas partes	+	obras de caldeiraria pesada n.e. e suas partes	+
	folhas metálicas para serras manuais ou mecânicas	-	moldes para fabricação de peças de borracha ou plástico	+
	artefatos de ferro e aço estampado/repuxado/conformado	-	parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	painéis suportes, interrup. ou proteção para qq. tensão	+	painéis suportes, interrup. ou proteção para qq. tensão	+
	refrigeradores ou congeladores	+	motores elétricos	-
	motores elétricos	-	refrigeradores ou congeladores	+
	transformadores (exceto de dielétrico líquido)	-	transformadores (exceto de dielétrico líquido)	-
	conversores estáticos elétricos ou eletrônicos	+	conversores estáticos elétricos ou eletrônicos	+
Máquinas e Equipos.	partes e peças para válvulas, torneiras e registros	+	partes e peças para válvulas, torneiras e registros	+
	apars. p/ filtrar líquidos. e óleos de motor de combustão interna	+	apars. p/ filtrar líquidos. e óleos de motor de combustão interna	+
	equipos. p/ tratamento de efluentes industriais e esgoto	-	compressores de aparelhos de refriger. comerciais ou domésticos	-
	ceifadeiras, exceto ceifeiras-debulhadoras	-	equipos. p/ tratamento de efluentes industriais e esgoto	-
	aparelhos elevadores ou transportadores para mercadorias	+	talhas, cadernais e moitões	+
Veículos Automotores	jogos de fios para velas de ignição para automóveis	-	peças ou acess. n.e. para o sistema de motor de automóveis	-
	peças ou acess. n.e. para o sistema de motor de automóveis	-	reboques e semirreboques	+
	freios para veículos automotores	+	jogos de fios para velas de ignição para automóveis	-
	reboques e semirreboques	+	freios para veículos automotores	+
	silenciosos para veículos automotores	-	partes, peças e acessórios para automóveis, n.e.	+
Móveis	armários embut./modul. de madeira residenciais (exc. p/ cozinhas)	-	armários embut./modul. de madeira residenciais (exc. p/ cozinhas)	-
	móveis de madeira residenciais (exc. cozinhas, embut./modul.)	-	camas de madeira	-
	camas de madeira	-	móveis de madeira para cozinhas (exceto modulados)	-
	armários modulados de madeira para cozinhas	-	armários modulados de madeira para cozinhas	-
	estantes de madeira de uso residencial	-	cômodas de madeira	-

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

Quadro 4.15 - Produtos de maior influência por atividade - Rio Grande do Sul
Agosto de 2023

Atividades de Indústria	Agosto 2023 / Agosto 2022		Acumulado Janeiro-Agosto	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Alimentos	carnes de suínos frescas ou refrigeradas	+	carnes de suínos frescas ou refrigeradas	+
	carnes de suínos congeladas	-	carnes de suínos congeladas	-
	arroz descascado branqueado	+	sucos integrais de uva	-
	resíduos da extração de soja	-	carnes e miudezas de aves congeladas	-
	rações para animais	-	rações para animais	-
Bebidas	cervejas e chope	-	vinhos de uvas (exceto champanha)	+
	vinhos de uvas frescas (do tipo champanha)	+	cervejas e chope	-
	vinhos de uvas (exceto champanha)	-	refrigerantes	+
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+
Fumo	refrigerantes	+	vinhos de uvas frescas (do tipo champanha)	-
	fumo processado	+	fumo processado	+
Produtos de Couro e Calçados	cigarros	+	cigarros	+
	calçados sintéts. fem. (exc. sandálias, esports., segur. e casual)	+	calçados sintéts. fem. (exc. sandálias, esports., segur. e casual)	+
Papéis e Celulose	calçados femininos de couro (exc. tênis e uso profissional)	-	calçados femininos de couro (exc. tênis e uso profissional)	-
	absorventes e tampões higiênicos	-	absorventes e tampões higiênicos	-
	pastas quím. de madeira ao sulfato, branqueadas ou não	-	caixas de papelão ondulado ou corrugado	-
	papel higiênico	+	papel higiênico	+
	caixas de papelão ondulado ou corrugado	-	sacos, sacolas e bolsas de papel, impressos ou não	-
Refino e Biocomb.	sacos, sacolas e bolsas de papel, impressos ou não	-	solados e saltos de borracha ou plástico para calçados	-
	gasolina automotiva	+	óleo diesel	-
	naftas	-	gasolina automotiva	-
	óleos combustíveis	+	óleos combustíveis	-
Produtos Químicos	biodiesel	-	naftas	-
	gás liquefeito de petróleo (glp), exc. lgn	+	gás liquefeito de petróleo (glp), exc. lgn	-
	fertilizantes minerais ou químicos das fórmulas npk	+	fertilizantes minerais ou químicos das fórmulas npk	+
	polipropileno	-	polipropileno	-
Borracha e Plástico	etileno não-saturado	-	polietileno de alta densidade (pead)	-
	polietileno de alta densidade (pead)	+	desinfetantes para uso doméstico, instituc. e/ou industrial	+
	polietileno linear	-	polietileno linear	-
	protetores, bandas amovíveis p/ pneus e flaps de borracha	-	artigos de plástico, n.e.	-
	artigos de plástico, n.e.	-	protetores, bandas amovíveis p/ pneus e flaps de borracha	-
Minerais Não-Metálicos	borracha misturada ã vulcaniz. (chapas, folhas, tiras, outros)	-	pneus novos p/ caminhões e ônibus	-
	pneus novos p/ caminhões e ônibus	-	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	-
	pneus recauchutados	-	artigos de plástico para embalagem, n.e.	+
	garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem	-	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	+
	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	+	garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem	-
Metalurgia	abrasivos naturais ou artificiais	-	elementos pré-fabric. p/ constr. civil de cimento ou concreto	-
	elementos pré-fabric. p/ constr. civil de cimento ou concreto	-	massa de concreto	-
	massa de concreto	-	vidros de segur. lamin. ou temper., exceto p/ veículos	+
	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços ao carbono	+	barras de outras ligas de aços (exceto inoxidáveis)	-
	vergalhões de aços ao carbono	-	barras de aços ao carbono	-
Produtos de Metal	artefatos e peças de ferro fundido, n.e.	-	vergalhões de aços ao carbono	-
	fio-máquina de aços ao carbono	+	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços ao carbono	-
	barras de outras ligas de aços (exceto inoxidáveis)	-	chapas, bobinas, outros relamin. de aço (pintadas/envernizadas)	-
	outras armas, n.e.; exceto armas de guerra	-	outras armas, n.e.; exceto armas de guerra	-
	guarnições, ferragens e artefatos semelhantes para móveis	+	partes, peças e acessórios para armas de fogo e outras armas	-
Máquinas e Equip.	partes, peças e acessórios para armas de fogo e outras armas	-	artefatos de alumínio, uso doméstico (exc. p/ higiene)	-
	artigos de metal (exceto precioso) para serviço de mesa	-	guarnições, ferragens e artefatos semelhantes para móveis	+
	artigos de metal (exceto precioso) para serviço de mesa	-	espingardas e carabinas de caça ou de tiro-ao-alvo	-
	intercambiáveis para furar, mandrilar, roscar ou filetar	+	retroescavadeiras	+
Veículos Automotores	retroescavadeiras	+	máquinas para colheita, n.e.	-
	semeadores, plantadeiras ou adubadores	-	semeadores, plantadeiras ou adubadores	-
	máquinas para colheita, n.e.	-	aparelhos elevadores ou transportadores para mercadorias	+
	aparelhos elevadores ou transportadores para mercadorias	+	máqs. e aparelhos para projetar ou pulverizar, uso agrícola	-
Móveis	máquinas para indústria cervejeira	-	partes e peças p/ sistemas de marcha ou transmissão, n.e.	-
	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	+	reboques e semirreboques	+
	partes, peças e acessórios para automóveis, n.e.	-	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	+
	carrocerias para ônibus	-	partes, peças e acessórios para automóveis, n.e.	-
Móveis	partes e peças p/ sistemas de marcha ou transmissão, n.e.	-	peças e acess. para o sistema de freios para automóveis	-
	reboques e semirreboques	+	partes e peças de metal para móveis	-
	partes e peças de metal para móveis	-	componentes, partes e peças de madeira para móveis	-
	armários modulados de madeira para cozinhas	+	armários modulados de madeira para cozinhas	-
	componentes, partes e peças de madeira para móveis	-	armários metálicos de uso residencial	-
Móveis	armários metálicos de uso residencial	-	móveis de madeira residenciais (exc. cozinhas, embut./modul.)	+
	móveis diversos de madeira para escritório (exceto modulados)	-		
	colchões de molas metálicas	-		

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

**Quadro 4.16 - Produtos de maior influência por atividade - Mato Grosso do Sul
Agosto de 2023**

Atividades de Indústria	Agosto 2023 / Agosto 2022		Acumulado Janeiro-Agosto	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	minérios de ferro em bruto ou beneficiados	-	minérios de ferro em bruto ou beneficiados	-
Alimentos	carnes de suínos frescas ou refrigeradas	+	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	-
	açúcar vhp	+	carnes de suínos frescas ou refrigeradas	+
	carnes e miudezas de aves congeladas	-	açúcar vhp	+
	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+	açúcar cristal	+
	açúcar cristal	+	carnes e miudezas de aves congeladas	-
Papel e Celulose	pastas quím. de madeira ao sulfato, branqueadas ou não	-	pastas quím. de madeira ao sulfato, branqueadas ou não	-
Refino e Biocombs.	álcool etílico	+	álcool etílico	+

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

**Quadro 4.17 - Produtos de maior influência por atividade - Mato Grosso
Agosto de 2023**

Atividades de Indústria	Agosto 2023 / Agosto 2022		Acumulado Janeiro-Agosto	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Alimentos	óleo de soja refinado	+	carne de bovinos frescas ou refrigeradas	+
	carne de bovinos frescas ou refrigeradas	+	óleo de soja refinado	+
	resíduos da extração de soja	+	carne e miudezas de aves congeladas	-
	embutidos e outros preparados de suínos	+	açúcar cristal	-
	carne e miudezas de aves congeladas	+	resíduos da extração de soja	+
Bebidas	cervejas e chope	-	cervejas e chope	-
	refrigerantes	+	refrigerantes	+
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+
Madeira	painéis de madeira para assoalhos	+	painéis de madeira para assoalhos	-
	madeira serrada, aplainada ou polida	-	madeira serrada, aplainada ou polida	-
	folhas p/ folheados, compensados ou semelhantes	-	madeira em bruto tratada c/ agente de conservação	-
	madeira compensada, folheada e estratificada semelhante	-	madeira compensada, folheada e estratificada semelhante	-
	madeira em bruto tratada c/ agente de conservação	-	tacos e frisos de madeira p/ assoalhos (exc. folheada/compensada)	-
Refino e Biocomb.	álcool etílico	+	álcool etílico	+
Produtos Químicos	fertilizantes minerais ou químicos das fórmulas npk	+	fertilizantes minerais ou químicos das fórmulas npk	-
	cloretos de potássio	-	cloretos de potássio	+
Minerais Não-Metálicos	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	+	elementos pré-fabric. p/ constr. civil de cimento ou concreto	-
	elementos pré-fabric. p/ constr. civil de cimento ou concreto	-	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	+
	cimentos "portland"	-	cimentos "portland"	-
	massa de concreto	-	massa de concreto	-
	clínquer	-	clínquer	-

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

Quadro 4.18 - Produtos de maior influência por atividade - Goiás
Agosto de 2023

Atividades de Indústria	Agosto 2023 / Agosto 2022		Acumulado Janeiro-Agosto	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	-	castinas e pedras calcárias	-
	castinas e pedras calcárias	-	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	-
	amianto em fibras ou em pó	+	pedras britadas	-
	pedras britadas	-	amianto em fibras ou em pó	+
Alimentos	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+
	carnes e miudezas de aves congeladas	+	carnes e miudezas de aves congeladas	+
	óleo de soja refinado	+	leite condensado	+
	leite em pó	-	carnes e miudezas de aves frescas ou refrigeradas	-
	carnes e miudezas de aves frescas ou refrigeradas	-	maionese	-
Bebidas	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+	cervejas e chope	+
	cervejas e chope	-	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+
	refrigerantes	-	refrigerantes	+
Vestuário	camisetas de malha	+	camisetas de malha	-
	calças compridas masculinas (exceto de malha)	-	calças compridas femininas (exceto de malha)	-
	camisas masculinas (exceto de malha)	-	calças, bermudas e semelhantes femininas de malha	-
	camisas de malha masculinas	+	calças compridas masculinas (exceto de malha)	-
	calças, bermudas e semelhantes femininas de malha	-	camisas masculinas (exceto de malha)	-
Papel e Celulose	fraldas descartáveis	-	fraldas descartáveis	+
	chapas de papelão ondulado ou corrugado	+	chapas de papelão ondulado ou corrugado	+
	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+	papel higiênico	+
	papel miolo	-	caixas de papelão ondulado ou corrugado	-
	papel higiênico	-	papel miolo	-
Refino e Biocombs.	álcool etílico	-	álcool etílico	-
	biodiesel	+	biodiesel	+
Produtos Químicos	fertilizantes minerais ou químicos das fórmulas npk	+	desodorantes corporais e antiperspirantes	-
	sabões ou detergentes (em barras), uso domést. ou indust.	+	fertilizantes minerais ou químicos das fórmulas npk	+
	fosfatos de monoamônio	+	preparações capilares	-
	superfosfatos	+	sabões ou detergentes (em barras), uso domést. ou indust.	+
	desodorantes corporais e antiperspirantes	-	sais/hidróxidos de amônio quaternários e fosfoaminolipídeos	+
Farmacêutica	medicamentos	+	medicamentos	+
Minerais Não-Metálicos	elementos pré-fabric. p/ constr. civil de cimento ou concreto	+	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	+
	clínquer	+	elementos pré-fabric. p/ constr. civil de cimento ou concreto	+
	massa de concreto	-	massa de concreto	-
	cimentos "portland"	+	cimentos "portland"	+
	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	+	clínquer	+
Metalurgia	ferroníquel	+	ferroníquel	+
	ferronióbio	+	ferronióbio	+
	ouro em formas brutas para usos não monetários	+	ouro em formas brutas para usos não monetários	-
Produtos de Metal	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	+	latas de alumínio para embalagem	-
	palha de aço, esponjas ou semelhantes de fios de aço	+	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	+
	esquadrias de alumínio	+	latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos	+
	latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos	+	esquadrias de alumínio	+
	latas de alumínio para embalagem	+	palha de aço, esponjas ou semelhantes de fios de aço	+
Máquinas e Equipos.	máqs. e aparelhos para projetar ou pulverizar, uso agrícola	-	máqs. e aparelhos para projetar ou pulverizar, uso agrícola	-
	máquinas para colheita, n.e.	+	máquinas para colheita, n.e.	+
Veículos Automotores	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	-	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	-
	chassis com motor para automóveis	-	carrocerias para caminhões	+
	veículos para o transporte de mercadorias com motor diesel	-	chassis com motor para automóveis	-
			veículos para o transporte de mercadorias com motor diesel	-

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

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física
Tabela 2.1 - Indicadores da Produção Industrial, segundo as Seções e Atividades de Indústria (Número Índice)
Amazonas - Agosto de 2023

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal % (2)			Acumulado % (3)			Últimos 12 meses % (4)		
	Jun/2023	Jul/2023	Ago/2023	Jun/2023	Jul/2023	Ago/2023	Jun/2023	Jul/2023	Ago/2023	Jun/2023	Jul/2023	Ago/2023
1. Indústria Geral	101,22629	96,22379	116,85950	6,7	-11,1	2,7	9,8	6,5	6,0	8,3	5,7	4,9
2. Indústrias extrativas	102,59879	97,43152	90,91369	4,9	-3,2	-9,9	0,7	0,1	-1,1	-0,8	-0,8	-1,5
3. Indústrias de Transformação	101,12344	96,13328	118,80379	6,9	-11,7	3,5	10,5	7,0	6,5	8,9	6,2	5,3
3.10. Fabricação de produtos alimentícios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.11. Fabricação de bebidas	105,20433	84,17946	96,50249	-6,3	-21,6	-20,4	3,2	-0,8	-3,7	9,5	4,3	-0,6
3.12. Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13. Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14. Confeção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15. Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16. Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17. Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.18. Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19. Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	114,09591	134,75613	146,73814	11,1	34,4	30,8	23,5	25,1	25,9	18,8	20,2	20,6
3.20. Fabricação de produtos químicos	113,63325	123,18650	140,83634	46,8	-1,5	22,4	11,0	8,8	10,7	-	-	-
3.21. Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22. Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	96,34155	105,61692	112,19911	0,6	0,5	1,5	2,6	2,3	2,2	2,4	2,3	2,0
3.23. Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.24. Metalurgia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.25. Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	119,33813	108,10093	115,95365	26,7	5,1	8,7	14,8	13,4	12,8	1,6	3,0	4,1
3.26. Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos	106,03810	78,60124	116,24436	21,5	-32,0	1,7	15,3	7,4	6,6	8,0	4,1	3,9
3.27. Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	96,52561	92,14536	112,51456	-6,5	-16,3	-0,1	-6,3	-7,9	-6,8	-7,3	-9,5	-9,6
3.28. Fabricação de máquinas e equipamentos	74,57693	117,29398	133,38414	-31,6	-5,0	19,4	-4,8	-4,8	-1,3	-25,5	-23,3	-17,5
3.29. Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.30. Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos	82,29075	104,20201	135,05305	-6,0	17,2	10,5	11,4	12,2	11,9	13,9	14,7	14,5
3.31. Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32. Produtos Diversos	103,98860	93,98148	84,93748	10,9	-13,8	-21,2	9,8	6,0	2,4	-	-	-
3.33. Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Nota: Ponderação PIA-2019, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2022 = 100

(2) Base: igual mês do ano anterior = 100

(3) Base: igual período do ano anterior = 100

(4) Base: últimos 12 meses anteriores = 100

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física
Tabela 2.2 - Indicadores da Produção Industrial, segundo as Seções e Atividades de Indústria (Número Índice)
Pará - Agosto de 2023

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal % (2)			Acumulado % (3)			Últimos 12 meses % (4)		
	Jun/2023	Jul/2023	Ago/2023	Jun/2023	Jul/2023	Ago/2023	Jun/2023	Jul/2023	Ago/2023	Jun/2023	Jul/2023	Ago/2023
1. Indústria Geral	111,10222	113,78153	107,91688	6,4	-2,9	-8,7	5,5	4,0	2,1	-1,8	-2,5	-2,5
2. Indústrias extrativas	113,97906	116,15527	108,83278	8,4	-3,8	-10,3	7,8	5,7	3,2	-1,0	-2,0	-2,2
3. Indústrias de Transformação	95,17147	100,63676	102,84503	-5,3	3,4	1,8	-6,1	-4,7	-3,9	-3,7	-2,6	-2,0
3.10. Fabricação de produtos alimentícios	105,93446	105,43319	121,07518	10,9	13,4	30,4	-4,2	-1,8	2,1	3,5	5,5	8,5
3.11. Fabricação de bebidas	91,61952	98,93418	107,93889	-22,3	2,4	-3,0	-15,3	-12,7	-11,3	-15,0	-11,5	-10,4
3.12. Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13. Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14. Confeção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15. Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16. Fabricação de produtos de madeira	113,44104	95,07044	95,42575	20,2	-4,8	-21,2	7,2	5,5	1,5	-9,7	-5,7	-5,7
3.17. Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	24,77018	24,77018	24,77018	-86,2	0,0	0,0	-85,9	-83,9	-82,0	-87,5	-86,9	-85,9
3.18. Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19. Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20. Fabricação de produtos químicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.21. Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22. Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.23. Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	38,39520	107,40137	80,63279	-63,8	-3,2	-25,7	-24,2	-21,0	-21,6	-11,9	-13,6	-16,7
3.24. Metalurgia	102,14728	103,35299	101,46188	6,7	0,1	-4,1	7,5	6,3	4,9	4,1	3,7	3,2
3.25. Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.26. Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27. Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.28. Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.29. Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.30. Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31. Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32. Produtos Diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33. Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Nota: Ponderação PIA-2019, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2022 = 100

(2) Base: igual mês do ano anterior = 100

(3) Base: igual período do ano anterior = 100

(4) Base: últimos 12 meses anteriores = 100

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física
Tabela 2.3 - Indicadores da Produção Industrial, segundo as Seções e Atividades de Indústria (Número Índice)
Região Nordeste - Agosto de 2023

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal % (2)			Acumulado % (3)			Últimos 12 meses % (4)		
	Jun/2023	Jul/2023	Ago/2023	Jun/2023	Jul/2023	Ago/2023	Jun/2023	Jul/2023	Ago/2023	Jun/2023	Jul/2023	Ago/2023
1. Indústria Geral	93,67369	97,59077	98,40948	-6,7	-2,6	-6,1	-4,4	-4,2	-4,4	-4,8	-4,9	-6,0
2. Indústrias extrativas	65,63796	63,50475	60,46290	-26,8	-31,0	-36,2	-39,2	-38,2	-38,0	-29,5	-30,3	-31,5
3. Indústrias de Transformação	95,56127	99,88571	100,96433	-5,5	-0,9	-4,3	-1,9	-1,7	-2,1	-3,0	-3,1	-4,2
3.10. Fabricação de produtos alimentícios	98,45212	97,07276	107,45194	2,9	0,0	4,3	6,9	5,9	5,7	0,0	-0,8	-1,6
3.11. Fabricação de bebidas	92,51246	97,61309	95,64188	-3,1	1,4	-0,5	0,6	0,7	0,6	0,3	0,3	0,3
3.12. Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13. Fabricação de produtos têxteis	97,20509	105,54399	103,77705	0,4	3,5	-3,8	-2,1	-1,3	-1,6	-12,8	-10,9	-8,7
3.14. Confeção de artigos do vestuário e acessórios	84,57437	86,44665	91,90197	-15,9	-18,9	-18,7	-9,9	-11,4	-12,4	-11,2	-10,9	-11,9
3.15. Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos	83,55980	100,58374	118,91466	-16,6	21,6	0,5	0,2	3,0	2,6	-0,5	2,6	2,7
3.16. Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17. Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	88,05805	104,71367	98,52257	-14,8	-4,0	-9,2	-3,0	-3,2	-4,0	-0,3	-0,6	-1,9
3.18. Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19. Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	109,71536	112,72086	96,93593	-0,5	3,8	-5,3	-0,3	0,3	-0,4	2,8	1,3	-2,3
3.20. Fabricação de produtos químicos	91,30242	88,73589	83,97450	-14,1	-13,5	-18,3	-11,3	-11,6	-12,5	-8,3	-9,2	-10,9
3.21. Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22. Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	96,02992	101,90330	111,16287	-3,2	-6,0	0,5	5,0	3,3	2,9	2,8	2,0	1,6
3.23. Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	84,89283	87,78009	91,81480	-1,8	-10,8	-13,1	-17,4	-16,5	-16,1	-13,2	-13,6	-14,6
3.24. Metalurgia	84,42792	87,22944	94,72424	-17,5	-16,2	-5,7	-0,4	-2,7	-3,1	-6,3	-6,5	-5,3
3.25. Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	67,32364	75,38264	78,66665	-31,2	-24,7	-27,5	-24,3	-24,3	-24,8	-18,7	-19,5	-21,3
3.26. Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27. Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	88,22585	86,03820	94,01025	-7,0	-6,1	-15,4	-14,7	-13,6	-13,8	-17,7	-15,7	-15,3
3.28. Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.29. Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	92,88917	108,60371	131,74271	2,1	29,4	14,3	2,1	5,5	6,8	-4,6	0,4	0,2
3.30. Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31. Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32. Produtos Diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33. Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Nota: Ponderação PIA-2019, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2022 = 100

(2) Base: igual mês do ano anterior = 100

(3) Base: igual período do ano anterior = 100

(4) Base: últimos 12 meses anteriores = 100

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física
Tabela 2.4 - Indicadores da Produção Industrial, segundo as Seções e Atividades de Indústria (Número Índice)
Maranhão - Agosto de 2023

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal % (2)			Acumulado % (3)			Últimos 12 meses % (4)		
	Jun/2023	Jul/2023	Ago/2023	Jun/2023	Jul/2023	Ago/2023	Jun/2023	Jul/2023	Ago/2023	Jun/2023	Jul/2023	Ago/2023
1. Indústria Geral	82,92439	100,50051	106,41205	-17,0	-6,8	-0,1	-3,4	-4,0	-3,5	-	-	-
2. Indústrias extrativas	106,72849	115,52426	116,21437	7,6	-6,5	2,6	-12,4	-11,4	-9,5	-	-	-
3. Indústrias de Transformação	79,80432	98,53130	105,12724	-20,2	-6,9	-0,5	-2,2	-2,9	-2,6	-	-	-
3.10. Fabricação de produtos alimentícios	103,19329	108,14767	113,17488	9,7	-7,8	-0,7	14,1	10,2	8,6	-	-	-
3.11. Fabricação de bebidas	100,28795	102,83664	100,47047	-2,0	4,9	10,7	-4,5	-3,1	-1,5	-	-	-
3.12. Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13. Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14. Confeção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15. Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16. Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17. Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	65,22277	107,44971	107,47669	-41,6	-5,2	-3,6	7,9	5,6	4,3	-	-	-
3.18. Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19. Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20. Fabricação de produtos químicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.21. Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22. Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.23. Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	88,86184	97,08812	115,58917	-15,8	-2,6	3,0	-6,0	-5,4	-4,2	-	-	-
3.24. Metalurgia	70,66391	88,96507	100,05355	-26,4	-10,2	-1,4	-12,9	-12,5	-11,1	-	-	-
3.25. Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.26. Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27. Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.28. Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.29. Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.30. Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31. Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32. Produtos Diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33. Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Nota: Ponderação PIA-2019, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2022 = 100

(2) Base: igual mês do ano anterior = 100

(3) Base: igual período do ano anterior = 100

(4) Base: últimos 12 meses anteriores = 100

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física
Tabela 2.5 - Indicadores da Produção Industrial, segundo as Seções e Atividades de Indústria (Número Índice)
Ceará - Agosto de 2023

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal % (2)			Acumulado % (3)			Últimos 12 meses % (4)		
	Jun/2023	Jul/2023	Ago/2023	Jun/2023	Jul/2023	Ago/2023	Jun/2023	Jul/2023	Ago/2023	Jun/2023	Jul/2023	Ago/2023
1. Indústria Geral	90,53899	94,89847	98,22029	-14,0	-5,5	-13,1	-6,1	-6,0	-7,0	-6,7	-6,5	-7,4
2. Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. Indústrias de Transformação	90,53899	94,89847	98,22029	-14,0	-5,5	-13,1	-6,1	-6,0	-7,0	-6,7	-6,5	-7,4
3.10. Fabricação de produtos alimentícios	108,62209	100,17728	103,00375	3,5	-5,8	-6,4	3,7	2,2	1,1	-2,5	-1,8	-1,5
3.11. Fabricação de bebidas	101,73126	106,68340	110,24835	-2,8	1,4	17,2	2,4	2,3	4,1	-3,0	-3,4	-1,2
3.12. Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13. Fabricação de produtos têxteis	123,87001	138,31324	127,87667	11,0	32,7	12,9	27,9	28,6	26,5	11,1	14,7	15,6
3.14. Confeção de artigos do vestuário e acessórios	73,99800	77,56764	85,16492	-25,7	-26,9	-28,3	-23,3	-23,8	-24,5	-27,6	-27,3	-28,0
3.15. Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos	76,52892	95,13687	116,32171	-29,1	2,5	-5,5	-3,6	-2,7	-3,2	-0,6	0,4	-0,3
3.16. Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17. Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.18. Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19. Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	109,74851	107,56406	104,69445	8,9	-13,8	-8,2	5,3	1,9	0,4	11,1	5,5	2,3
3.20. Fabricação de produtos químicos	61,90749	63,42272	51,10599	-46,7	-13,8	-60,1	-26,2	-24,9	-30,2	-25,5	-21,6	-27,1
3.21. Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22. Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.23. Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	91,42528	92,91301	96,64173	-13,4	-16,7	-15,1	-7,7	-9,2	-10,0	-1,5	-4,1	-6,2
3.24. Metalurgia	79,06719	103,44903	86,54547	-28,1	16,0	-0,7	-19,5	-15,5	-14,0	-17,4	-16,2	-15,2
3.25. Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	55,32344	86,08055	63,65867	-47,7	-5,5	-30,2	-38,0	-34,0	-33,6	-24,2	-24,5	-26,3
3.26. Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27. Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	97,54282	85,20969	88,51764	1,3	1,1	-18,5	-6,5	-5,6	-7,4	-12,1	-7,9	-6,4
3.28. Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.29. Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.30. Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31. Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32. Produtos Diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33. Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Nota: Ponderação PIA-2019, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2022 = 100

(2) Base: igual mês do ano anterior = 100

(3) Base: igual período do ano anterior = 100

(4) Base: últimos 12 meses anteriores = 100

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física
Tabela 2.6 - Indicadores da Produção Industrial, segundo as Seções e Atividades de Indústria (Número Índice)
Rio Grande do Norte - Agosto de 2023

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal % (2)			Acumulado % (3)			Últimos 12 meses % (4)		
	Jun/2023	Jul/2023	Ago/2023	Jun/2023	Jul/2023	Ago/2023	Jun/2023	Jul/2023	Ago/2023	Jun/2023	Jul/2023	Ago/2023
1. Indústria Geral	117,00371	133,79627	133,39239	16,5	50,6	49,8	3,8	9,8	14,3	-	-	-
2. Indústrias extrativas	32,59923	40,69532	37,36557	-59,3	-64,7	-66,0	-10,8	-20,1	-26,6	-	-	-
3. Indústrias de Transformação	143,66645	163,20615	163,72654	34,5	102,9	98,6	7,9	18,8	27,2	-	-	-
3.10. Fabricação de produtos alimentícios	114,04420	101,19080	115,19486	12,4	-4,3	8,1	22,3	18,3	16,9	-	-	-
3.11. Fabricação de bebidas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.12. Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13. Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14. Confecção de artigos do vestuário e acessórios	107,10487	100,88028	136,67409	3,8	-11,2	21,6	8,6	5,1	7,5	-	-	-
3.15. Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16. Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17. Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.18. Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19. Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	156,62959	188,19838	180,00504	44,1	172,4	150,5	4,5	20,8	32,6	-	-	-
3.20. Fabricação de produtos químicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.21. Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22. Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.23. Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.24. Metalurgia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.25. Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.26. Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27. Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.28. Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.29. Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.30. Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31. Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32. Produtos Diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33. Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Nota: Ponderação PIA-2019, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2022 = 100

(2) Base: igual mês do ano anterior = 100

(3) Base: igual período do ano anterior = 100

(4) Base: últimos 12 meses anteriores = 100

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física
Tabela 2.7 - Indicadores da Produção Industrial, segundo as Seções e Atividades de Indústria (Número Índice)
Pernambuco - Agosto de 2023

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal % (2)			Acumulado % (3)			Últimos 12 meses % (4)		
	Jun/2023	Jul/2023	Ago/2023	Jun/2023	Jul/2023	Ago/2023	Jun/2023	Jul/2023	Ago/2023	Jun/2023	Jul/2023	Ago/2023
1. Indústria Geral	100,45398	106,68835	106,96314	4,2	8,8	2,7	-1,1	0,3	0,6	-5,3	-5,0	-5,6
2. Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. Indústrias de Transformação	100,45398	106,68835	106,96314	4,2	8,8	2,7	-1,1	0,3	0,6	-5,3	-5,0	-5,6
3.10. Fabricação de produtos alimentícios	82,03954	84,84387	98,68513	-7,9	-7,7	-1,1	-5,6	-5,9	-5,3	-7,2	-9,9	-12,3
3.11. Fabricação de bebidas	89,74852	96,95962	86,39610	-5,1	5,5	-14,0	1,6	2,2	0,0	1,2	2,0	0,7
3.12. Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13. Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14. Confeção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15. Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16. Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17. Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	90,52683	100,14322	103,39358	-11,6	-11,1	-8,2	-6,4	-7,2	-7,4	-8,2	-8,6	-8,5
3.18. Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19. Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	136,37330	150,99720	114,69291	16,4	33,0	10,8	16,8	19,3	18,3	-	-	-
3.20. Fabricação de produtos químicos	89,16192	87,98203	77,51418	-11,6	-8,2	0,5	-14,2	-13,4	-12,1	-8,4	-8,4	-7,0
3.21. Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22. Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	100,36903	95,48653	94,72631	-1,9	-12,0	-11,7	4,2	1,6	-0,2	5,0	2,8	0,9
3.23. Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	72,67896	76,65195	79,63516	34,7	-8,3	-19,6	-39,2	-36,1	-34,3	-35,2	-34,3	-35,2
3.24. Metalurgia	109,82853	115,40843	119,20418	40,2	-6,6	-1,4	2,4	0,9	0,6	-3,5	-3,0	-2,7
3.25. Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	79,48963	73,50189	90,66818	-4,3	-27,5	-17,6	-14,5	-16,4	-16,5	-14,7	-15,2	-15,6
3.26. Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27. Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	200,52128	198,03228	204,03519	82,3	103,6	93,2	26,4	37,2	44,5	0,5	10,8	21,3
3.28. Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.29. Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	88,90249	103,59973	130,38107	-4,5	21,1	9,6	-3,2	-0,2	1,2	-	-	-
3.30. Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos	207,53666	120,70367	117,38553	180,7	-8,2	-31,8	190,4	133,1	87,9	129,2	111,8	81,3
3.31. Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32. Produtos Diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33. Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Nota: Ponderação PIA-2019, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2022 = 100

(2) Base: igual mês do ano anterior = 100

(3) Base: igual período do ano anterior = 100

(4) Base: últimos 12 meses anteriores = 100

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física
Tabela 2.8 - Indicadores da Produção Industrial, segundo as Seções e Atividades de Indústria (Número Índice)
Bahia - Agosto de 2023

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal % (2)			Acumulado % (3)			Últimos 12 meses % (4)		
	Jun/2023	Jul/2023	Ago/2023	Jun/2023	Jul/2023	Ago/2023	Jun/2023	Jul/2023	Ago/2023	Jun/2023	Jul/2023	Ago/2023
1. Indústria Geral	99,15602	102,14126	97,67155	-3,4	-3,2	-7,6	-3,6	-3,6	-4,1	-4,2	-4,4	-5,3
2. Indústrias extrativas	85,56014	89,95005	86,50542	-10,8	-7,8	-13,2	-34,5	-30,9	-28,8	-25,9	-25,2	-25,5
3. Indústrias de Transformação	100,19162	103,06986	98,52207	-2,9	-2,9	-7,2	-1,1	-1,4	-2,2	-2,5	-2,8	-3,8
3.10. Fabricação de produtos alimentícios	124,84591	119,26742	125,67202	23,2	18,7	21,8	11,3	12,4	13,6	0,2	3,4	6,8
3.11. Fabricação de bebidas	91,96072	95,01268	95,54471	-1,0	-0,1	2,3	1,5	1,3	1,4	0,7	0,7	0,9
3.12. Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13. Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14. Confecção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15. Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos	77,61218	113,81981	127,90990	-7,5	72,2	6,6	2,7	10,0	9,5	0,0	7,0	8,0
3.16. Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17. Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	99,56264	103,82742	88,92186	-0,8	-3,5	-15,9	-7,1	-6,6	-7,8	-1,2	-1,7	-3,3
3.18. Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19. Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	103,85241	108,79340	93,36486	-4,9	-2,6	-12,1	-1,2	-1,4	-2,8	-2,1	-3,3	-5,6
3.20. Fabricação de produtos químicos	94,32528	90,96442	86,12596	-11,2	-17,9	-21,6	-8,6	-10,1	-11,6	-5,3	-7,7	-10,5
3.21. Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22. Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	86,86832	98,62170	108,35841	-4,1	-8,1	0,0	-2,8	-3,6	-3,1	-3,3	-3,8	-3,5
3.23. Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	95,38122	99,03408	99,04265	-2,6	-0,4	-12,6	-3,0	-2,6	-4,1	1,7	1,5	-0,7
3.24. Metalurgia	86,13165	80,78010	88,02533	-21,2	-19,5	-6,8	2,4	-0,6	-1,3	-19,9	-17,8	-13,7
3.25. Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.26. Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27. Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	64,55213	75,62701	92,19187	-14,5	-26,9	-25,5	-17,5	-19,0	-20,0	-	-	-
3.28. Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.29. Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.30. Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31. Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32. Produtos Diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33. Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Nota: Ponderação PIA-2019, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2022 = 100

(2) Base: igual mês do ano anterior = 100

(3) Base: igual período do ano anterior = 100

(4) Base: últimos 12 meses anteriores = 100

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física
Tabela 2.9 - Indicadores da Produção Industrial, segundo as Seções e Atividades de Indústria (Número Índice)
Minas Gerais - Agosto de 2023

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal % (2)			Acumulado % (3)			Últimos 12 meses % (4)		
	Jun/2023	Jul/2023	Ago/2023	Jun/2023	Jul/2023	Ago/2023	Jun/2023	Jul/2023	Ago/2023	Jun/2023	Jul/2023	Ago/2023
1. Indústria Geral	107,06512	112,17806	112,12163	4,3	0,9	0,7	5,8	5,0	4,4	3,4	3,6	3,9
2. Indústrias extrativas	113,50198	115,98066	107,39656	2,8	0,7	-1,8	11,8	9,9	8,3	5,1	4,7	5,3
3. Indústrias de Transformação	104,60232	110,72314	113,92948	4,9	0,9	1,6	3,6	3,2	3,0	2,4	2,8	3,1
3.10. Fabricação de produtos alimentícios	104,95620	111,50608	117,63390	0,7	-0,9	3,0	0,1	-0,1	0,4	1,1	2,2	3,2
3.11. Fabricação de bebidas	86,18946	93,08584	105,39079	-9,5	-7,0	3,6	-2,7	-3,3	-2,4	0,0	-1,7	-2,2
3.12. Fabricação de produtos do fumo	111,45114	107,41305	122,80528	4,6	-2,7	8,7	2,8	1,9	2,8	5,7	4,3	3,6
3.13. Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14. Confecção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15. Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16. Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17. Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	108,33172	111,41957	112,33816	100,8	-0,7	4,5	14,4	11,9	10,9	5,1	5,2	5,9
3.18. Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19. Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	126,05895	133,42280	130,59145	4,5	6,0	7,7	12,5	11,3	10,7	7,9	7,7	8,8
3.20. Fabricação de produtos químicos	71,90207	80,45601	90,14502	-29,6	-23,1	-20,9	-12,4	-14,2	-15,2	-6,2	-7,5	-9,0
3.21. Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22. Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	129,89135	106,80474	123,59324	54,0	8,9	14,8	22,5	20,5	19,7	-	-	-
3.23. Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	95,30746	100,26277	104,00634	-3,4	-8,1	-2,6	-3,9	-4,6	-4,3	-4,9	-5,3	-5,1
3.24. Metalurgia	97,24371	112,93563	104,37823	8,6	1,4	-4,8	2,3	2,2	1,2	1,3	0,5	-0,3
3.25. Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	111,16934	110,56147	116,37465	9,5	19,4	11,3	6,6	8,3	8,7	-2,9	1,3	3,2
3.26. Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27. Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	107,93017	111,17528	123,27638	5,9	20,4	24,1	-7,7	-4,2	-0,9	-	-	-
3.28. Fabricação de máquinas e equipamentos	109,46094	108,71932	118,25426	16,7	17,3	11,0	12,1	12,8	12,6	4,2	7,9	10,3
3.29. Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	110,05937	103,81649	119,47168	20,0	3,3	4,0	12,0	10,7	9,7	10,4	12,0	11,2
3.30. Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31. Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32. Produtos Diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33. Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Nota: Ponderação PIA-2019, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2022 = 100

(2) Base: igual mês do ano anterior = 100

(3) Base: igual período do ano anterior = 100

(4) Base: últimos 12 meses anteriores = 100

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física
Tabela 2.10 - Indicadores da Produção Industrial, segundo as Seções e Atividades de Indústria (Número Índice)
Espírito Santo - Agosto de 2023

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal % (2)			Acumulado % (3)			Últimos 12 meses % (4)		
	Jun/2023	Jul/2023	Ago/2023	Jun/2023	Jul/2023	Ago/2023	Jun/2023	Jul/2023	Ago/2023	Jun/2023	Jul/2023	Ago/2023
1. Indústria Geral	111,17597	114,23480	123,16834	11,7	31,7	26,3	0,5	4,2	6,8	-8,3	-4,2	-1,0
2. Indústrias extrativas	119,90772	120,04419	136,31076	24,7	65,2	48,0	6,9	12,8	16,8	-11,5	-3,8	2,3
3. Indústrias de Transformação	97,69538	105,26591	102,87830	-6,7	-3,0	-2,9	-9,7	-8,7	-8,0	-10,1	-10,7	-10,7
3.10. Fabricação de produtos alimentícios	102,51930	100,81741	107,97964	-3,8	-6,4	2,6	-0,6	-1,5	-0,9	-7,6	-7,9	-6,2
3.11. Fabricação de bebidas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.12. Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13. Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14. Confeção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15. Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16. Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17. Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	108,84556	116,80293	115,76278	-5,4	5,5	5,4	-4,4	-3,0	-1,9	-3,6	-7,1	-8,0
3.18. Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19. Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20. Fabricação de produtos químicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.21. Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22. Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.23. Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	95,94905	98,77461	98,49863	-13,3	-7,8	-14,2	-18,6	-17,0	-16,7	-16,7	-16,3	-17,4
3.24. Metalurgia	92,42793	107,39145	98,61890	-3,7	-1,6	-0,1	-9,6	-8,4	-7,4	-9,1	-8,6	-8,4
3.25. Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.26. Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27. Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.28. Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.29. Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.30. Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31. Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32. Produtos Diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33. Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Nota: Ponderação PIA-2019, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2022 = 100

(2) Base: igual mês do ano anterior = 100

(3) Base: igual período do ano anterior = 100

(4) Base: últimos 12 meses anteriores = 100

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física
Tabela 2.11 - Indicadores da Produção Industrial, segundo as Seções e Atividades de Indústria (Número Índice)
Rio de Janeiro - Agosto de 2023

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal % (2)			Acumulado % (3)			Últimos 12 meses % (4)		
	Jun/2023	Jul/2023	Ago/2023	Jun/2023	Jul/2023	Ago/2023	Jun/2023	Jul/2023	Ago/2023	Jun/2023	Jul/2023	Ago/2023
1. Indústria Geral	101,59558	106,13692	109,44410	11,5	3,4	3,9	4,2	4,1	4,1	5,1	5,2	5,1
2. Indústrias extrativas	105,05194	113,71982	110,84626	18,0	15,3	9,7	5,9	7,3	7,6	5,9	7,6	8,6
3. Indústrias de Transformação	97,84445	97,90733	107,92235	4,9	-8,5	-1,8	2,4	0,7	0,3	4,5	2,9	1,8
3.10. Fabricação de produtos alimentícios	85,31405	99,45589	102,67847	-11,0	-2,2	6,2	-8,4	-7,5	-5,9	-6,8	-8,9	-7,9
3.11. Fabricação de bebidas	83,63477	86,02738	103,11544	-3,5	6,1	0,8	0,0	0,8	0,8	-4,1	-2,0	-1,9
3.12. Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13. Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14. Confeção de artigos do vestuário e acessórios	91,49939	88,22878	91,41048	-8,9	-10,9	-6,2	-2,3	-3,6	-4,0	-	-	-
3.15. Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16. Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17. Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.18. Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19. Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	113,74331	104,88531	120,21108	24,6	-7,2	10,2	20,0	15,2	14,5	16,9	13,6	12,5
3.20. Fabricação de produtos químicos	88,99438	104,57470	117,89896	1,5	-5,6	0,8	-7,2	-6,9	-5,7	-2,1	-2,7	-3,0
3.21. Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	61,73303	76,37448	79,13967	45,5	-26,3	-36,1	-2,1	-6,4	-11,6	20,4	14,5	6,9
3.22. Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	89,61794	88,69200	94,13933	-12,3	-17,5	-11,5	-9,8	-10,9	-11,0	-6,5	-7,7	-8,7
3.23. Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	123,61275	125,18371	124,84682	34,9	29,3	15,9	18,7	20,2	19,6	14,5	16,3	16,0
3.24. Metalurgia	95,82984	99,89512	97,62418	-8,7	-11,2	-14,1	-7,6	-8,2	-9,0	-9,0	-9,3	-9,4
3.25. Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	92,11307	84,92954	98,66464	-5,8	-18,5	-2,3	-13,9	-14,5	-13,0	-10,4	-10,4	-11,0
3.26. Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27. Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.28. Fabricação de máquinas e equipamentos	78,68194	106,79969	108,25484	-23,4	-4,5	-17,9	-7,8	-7,3	-9,0	-	-	-
3.29. Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	96,81304	74,24008	105,88982	-7,4	-36,4	-6,5	-5,3	-10,6	-10,0	1,6	-2,3	-3,6
3.30. Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos	168,97347	149,32801	148,41640	72,3	46,3	23,3	124,8	109,7	93,8	132,7	122,2	105,9
3.31. Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32. Produtos Diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33. Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	101,21301	104,61494	105,18407	-1,0	4,4	-3,6	-2,0	-1,1	-1,4	-1,2	-1,0	-2,4

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

Nota: Ponderação PIA-2019, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2022 = 100

(2) Base: igual mês do ano anterior = 100

(3) Base: igual período do ano anterior = 100

(4) Base: últimos 12 meses anteriores = 100

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física
Tabela 2.12 - Indicadores da Produção Industrial, segundo as Seções e Atividades de Indústria (Número Índice)
São Paulo - Agosto de 2023

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal % (2)			Acumulado % (3)			Últimos 12 meses % (4)		
	Jun/2023	Jul/2023	Ago/2023	Jun/2023	Jul/2023	Ago/2023	Jun/2023	Jul/2023	Ago/2023	Jun/2023	Jul/2023	Ago/2023
1. Indústria Geral	102,10180	107,00279	114,69007	-2,5	-3,4	0,9	-1,9	-2,2	-1,7	0,5	0,1	0,1
2. Indústrias extrativas	96,22574	101,60320	101,64976	-7,3	-2,5	-4,4	-11,2	-10,0	-9,3	-	-	-
3. Indústrias de Transformação	102,24621	107,13549	115,01056	-2,4	-3,5	1,0	-1,7	-2,0	-1,5	0,7	0,3	0,3
3.10. Fabricação de produtos alimentícios	118,14766	140,27995	149,69348	5,5	8,3	14,1	2,2	3,4	5,2	2,4	4,9	8,6
3.11. Fabricação de bebidas	89,61181	89,83842	100,24980	-1,6	-8,5	1,2	-3,6	-4,3	-3,6	-3,9	-5,3	-5,1
3.12. Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13. Fabricação de produtos têxteis	113,15355	115,61583	120,69057	7,4	9,9	8,1	9,9	9,9	9,6	16,6	15,2	13,8
3.14. Confeção de artigos do vestuário e acessórios	101,33881	97,84999	113,00593	-0,5	-9,2	-0,9	-1,7	-2,9	-2,6	0,9	0,3	0,1
3.15. Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16. Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17. Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	94,26413	98,90695	102,34772	-4,9	-6,3	-3,4	0,7	-0,4	-0,8	3,8	2,1	1,0
3.18. Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19. Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	113,83756	128,01908	129,73902	1,3	2,3	12,0	-0,3	0,2	1,9	2,5	1,4	2,3
3.20. Fabricação de produtos químicos	93,55089	95,85061	106,18750	-7,2	-8,9	-7,3	-6,1	-6,6	-6,7	-2,7	-3,5	-4,7
3.21. Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	87,96446	97,10523	106,73769	-20,2	-17,0	-8,4	12,6	7,5	5,1	12,7	9,1	6,0
3.22. Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	109,75502	107,07399	113,24411	6,8	1,8	3,5	5,5	4,9	4,7	1,2	1,6	2,0
3.23. Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	96,69019	99,68665	98,99128	-4,7	-3,1	-6,9	-10,3	-9,2	-8,9	-8,7	-8,6	-8,8
3.24. Metalurgia	96,30359	88,90825	101,28108	-1,6	-14,6	-5,1	-7,3	-8,4	-7,9	-6,6	-7,2	-7,2
3.25. Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	99,57690	96,93196	101,23915	-2,7	-3,9	-3,1	-3,3	-3,4	-3,3	0,9	0,4	-0,1
3.26. Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos	69,22743	69,79568	79,43742	-35,2	-27,1	-17,4	-33,7	-32,9	-31,1	-23,0	-23,9	-25,3
3.27. Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	92,24272	93,38584	107,06446	-5,3	-3,8	3,4	-0,9	-1,3	-0,7	-0,9	-0,4	0,5
3.28. Fabricação de máquinas e equipamentos	96,93768	87,35731	99,81690	-0,2	-12,6	-9,0	-8,2	-8,8	-8,8	-5,4	-6,2	-7,5
3.29. Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	96,48338	92,41655	103,41888	-5,4	-8,1	-11,2	0,0	-1,3	-2,8	6,6	5,6	3,0
3.30. Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos	119,18265	101,80967	113,83308	20,8	1,6	7,1	15,8	13,8	12,9	15,4	14,4	13,8
3.31. Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32. Produtos Diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33. Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Nota: Ponderação PIA-2019, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2022 = 100

(2) Base: igual mês do ano anterior = 100

(3) Base: igual período do ano anterior = 100

(4) Base: últimos 12 meses anteriores = 100

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física
Tabela 2.13 - Indicadores da Produção Industrial, segundo as Seções e Atividades de Indústria (Número Índice)
Paraná - Agosto de 2023

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal % (2)			Acumulado % (3)			Últimos 12 meses % (4)		
	Jun/2023	Jul/2023	Ago/2023	Jun/2023	Jul/2023	Ago/2023	Jun/2023	Jul/2023	Ago/2023	Jun/2023	Jul/2023	Ago/2023
1. Indústria Geral	99,58043	102,09865	110,23173	-3,2	-3,2	-0,9	-0,9	-1,2	-1,2	-4,0	-4,0	-4,2
2. Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. Indústrias de Transformação	99,58043	102,09865	110,23173	-3,2	-3,2	-0,9	-0,9	-1,2	-1,2	-4,0	-4,0	-4,2
3.10. Fabricação de produtos alimentícios	109,36573	114,48357	120,65080	12,0	9,5	14,0	8,8	8,9	9,6	3,6	5,2	7,0
3.11. Fabricação de bebidas	92,61375	95,93115	97,70064	0,8	-2,5	-0,1	2,7	2,0	1,7	7,6	5,0	3,9
3.12. Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13. Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14. Confeção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15. Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16. Fabricação de produtos de madeira	86,83536	90,61446	97,44012	-21,5	-12,2	-5,4	-28,1	-26,0	-23,7	-31,6	-31,6	-30,5
3.17. Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	102,43797	98,01182	104,79908	7,0	-7,1	-0,9	-1,0	-2,0	-1,8	0,8	-0,3	-0,6
3.18. Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19. Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	107,32030	121,19832	116,41489	-5,2	4,6	-1,2	3,5	3,7	3,0	-12,0	-11,3	-10,7
3.20. Fabricação de produtos químicos	96,58490	120,73831	123,45248	-12,5	19,0	8,1	-16,4	-11,2	-8,5	-15,3	-12,4	-10,7
3.21. Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22. Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	99,71344	100,27730	105,05176	1,9	-2,1	2,3	-1,8	-1,9	-1,3	1,8	0,9	0,4
3.23. Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	91,85547	98,03590	101,82955	-3,6	-9,9	-22,2	-5,3	-6,0	-8,6	-5,0	-5,6	-9,3
3.24. Metalurgia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.25. Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	104,03594	92,08246	102,81681	-1,6	-10,3	-4,7	-0,6	-2,1	-2,4	0,6	0,2	-0,5
3.26. Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27. Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	65,10629	69,63476	104,12914	-35,7	-26,4	-6,7	-25,1	-25,3	-22,8	-22,1	-22,7	-22,4
3.28. Fabricação de máquinas e equipamentos	108,27020	82,06189	102,90671	15,9	-22,2	0,3	-0,8	-4,0	-3,4	-0,5	-5,3	-4,7
3.29. Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	77,85927	64,37878	89,44203	-27,8	-35,8	-28,7	-3,6	-8,5	-11,8	0,7	-0,4	-6,7
3.30. Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31. Fabricação de móveis	101,08026	98,22297	113,34834	-4,2	-11,7	0,5	6,2	3,3	2,9	1,2	0,7	1,5
3.32. Produtos Diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33. Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Nota: Ponderação PIA-2019, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2022 = 100

(2) Base: igual mês do ano anterior = 100

(3) Base: igual período do ano anterior = 100

(4) Base: últimos 12 meses anteriores = 100

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física
Tabela 2.14 - Indicadores da Produção Industrial, segundo as Seções e Atividades de Indústria (Número Índice)
Santa Catarina - Agosto de 2023

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal % (2)			Acumulado % (3)			Últimos 12 meses % (4)		
	Jun/2023	Jul/2023	Ago/2023	Jun/2023	Jul/2023	Ago/2023	Jun/2023	Jul/2023	Ago/2023	Jun/2023	Jul/2023	Ago/2023
1. Indústria Geral	100,30783	101,08090	109,59452	-0,7	-3,5	0,2	-3,7	-3,6	-3,1	-3,7	-3,9	-3,8
2. Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. Indústrias de Transformação	100,30783	101,08090	109,59452	-0,7	-3,5	0,2	-3,7	-3,6	-3,1	-3,7	-3,9	-3,8
3.10. Fabricação de produtos alimentícios	102,29086	105,63084	109,91388	6,6	1,5	0,8	-1,6	-1,2	-0,9	3,8	3,0	1,8
3.11. Fabricação de bebidas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.12. Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13. Fabricação de produtos têxteis	104,23270	101,01301	110,39574	-1,3	-8,4	-1,3	-1,8	-2,8	-2,6	-9,1	-9,0	-7,8
3.14. Confeção de artigos do vestuário e acessórios	90,42688	93,60462	101,32478	-10,2	-11,0	-15,6	-9,3	-9,5	-10,5	-8,2	-8,6	-10,3
3.15. Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16. Fabricação de produtos de madeira	99,87775	99,91574	105,68074	1,9	-0,7	4,4	-12,4	-10,8	-9,0	-16,7	-15,5	-13,7
3.17. Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	98,89609	98,62930	102,50439	-4,4	-7,6	-3,0	-2,4	-3,2	-3,2	-1,4	-2,5	-2,8
3.18. Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19. Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20. Fabricação de produtos químicos	103,76366	106,74196	119,94139	3,6	-4,4	12,1	0,3	-0,4	1,2	-	-	-
3.21. Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22. Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	108,24616	110,72595	122,59292	6,2	0,8	13,8	6,1	5,3	6,4	1,1	1,0	2,3
3.23. Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	96,13078	98,94258	105,22967	-9,1	-7,3	9,2	-14,1	-13,1	-10,5	-14,7	-14,7	-13,0
3.24. Metalurgia	79,53139	89,21679	103,73144	-15,0	-11,1	-5,3	-10,8	-10,9	-10,1	-6,4	-7,2	-7,1
3.25. Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	105,22903	106,25750	112,96313	5,5	2,9	6,1	-3,4	-2,4	-1,3	0,1	-0,3	-0,4
3.26. Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27. Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	106,25195	111,45226	125,04477	0,3	8,2	14,7	1,0	2,0	3,7	-5,5	-3,9	-2,6
3.28. Fabricação de máquinas e equipamentos	110,39467	98,64927	113,32976	4,1	0,6	4,7	3,1	2,8	3,0	2,2	2,4	2,8
3.29. Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	100,55593	91,23579	104,19918	-5,8	-15,4	-8,0	-2,7	-4,6	-5,1	-1,0	-2,1	-3,0
3.30. Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31. Fabricação de móveis	87,47252	78,64482	88,73679	-20,8	-27,0	-23,1	-14,5	-16,4	-17,3	-	-	-
3.32. Produtos Diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33. Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Nota: Ponderação PIA-2019, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2022 = 100

(2) Base: igual mês do ano anterior = 100

(3) Base: igual período do ano anterior = 100

(4) Base: últimos 12 meses anteriores = 100

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física
Tabela 2.15 - Indicadores da Produção Industrial, segundo as Seções e Atividades de Indústria (Número Índice)
Rio Grande do Sul - Agosto de 2023

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal % (2)			Acumulado % (3)			Últimos 12 meses % (4)		
	Jun/2023	Jul/2023	Ago/2023	Jun/2023	Jul/2023	Ago/2023	Jun/2023	Jul/2023	Ago/2023	Jun/2023	Jul/2023	Ago/2023
1. Indústria Geral	98,54970	98,44261	109,62892	-4,5	-5,3	0,9	-6,0	-5,9	-5,0	-2,5	-3,1	-3,5
2. Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. Indústrias de Transformação	98,54970	98,44261	109,62892	-4,5	-5,3	0,9	-6,0	-5,9	-5,0	-2,5	-3,1	-3,5
3.10. Fabricação de produtos alimentícios	98,62679	100,31666	103,82353	1,1	0,5	0,7	-3,1	-2,6	-2,2	-3,7	-3,0	-2,4
3.11. Fabricação de bebidas	74,30065	74,92328	85,00965	-13,1	1,5	-1,0	10,2	9,3	8,2	3,3	3,9	3,6
3.12. Fabricação de produtos do fumo	185,94308	154,29583	143,00257	8,0	5,6	20,1	4,3	4,5	6,3	9,0	8,9	9,7
3.13. Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14. Confeção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15. Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos	94,09149	102,42452	119,29837	-2,4	-1,8	2,3	-1,8	-1,8	-1,2	0,9	-0,3	-1,3
3.16. Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17. Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	93,84868	107,18275	96,86558	1,4	-3,7	-6,6	-4,1	-4,1	-4,4	2,8	1,4	-0,2
3.18. Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19. Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	102,89061	105,34925	118,66301	-7,5	-7,2	5,0	-20,9	-18,6	-15,2	-7,4	-9,0	-9,1
3.20. Fabricação de produtos químicos	111,90900	109,78550	129,10132	-4,1	8,9	21,9	-2,7	-1,0	2,1	-11,2	-9,1	-6,2
3.21. Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22. Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	93,53224	94,63610	94,61967	-8,0	-9,8	-13,8	-8,3	-8,5	-9,2	-4,8	-5,8	-7,7
3.23. Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	99,45216	96,49722	101,23958	4,8	-6,5	-6,0	3,5	2,0	0,9	5,5	4,4	3,1
3.24. Metalurgia	77,32850	84,16163	99,58495	-17,8	-15,6	-4,6	-15,6	-15,6	-14,3	-13,5	-13,2	-11,8
3.25. Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	81,94144	84,11590	97,80173	-21,4	-17,1	-10,9	-16,3	-16,4	-15,7	-11,6	-12,0	-12,6
3.26. Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27. Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.28. Fabricação de máquinas e equipamentos	99,26379	92,65855	105,49553	-2,0	-8,0	-10,5	-5,0	-5,4	-6,2	3,9	2,6	-0,8
3.29. Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	82,42841	77,94075	107,95484	-9,7	-20,9	1,7	-3,0	-5,6	-4,6	5,9	1,0	-1,1
3.30. Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31. Fabricação de móveis	87,53660	88,63099	106,15114	-9,3	-13,1	-5,6	-2,6	-4,2	-4,4	-8,6	-7,9	-7,4
3.32. Produtos Diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33. Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Nota: Ponderação PIA-2019, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2022 = 100

(2) Base: igual mês do ano anterior = 100

(3) Base: igual período do ano anterior = 100

(4) Base: últimos 12 meses anteriores = 100

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física
Tabela 2.16 - Indicadores da Produção Industrial, segundo as Seções e Atividades de Indústria (Número Índice)
Mato Grosso do Sul - Agosto de 2023

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal % (2)			Acumulado % (3)			Últimos 12 meses % (4)		
	Jun/2023	Jul/2023	Ago/2023	Jun/2023	Jul/2023	Ago/2023	Jun/2023	Jul/2023	Ago/2023	Jun/2023	Jul/2023	Ago/2023
1. Indústria Geral	114,10673	117,30351	116,86783	-0,5	-11,1	-1,1	1,2	-1,2	-1,2	-	-	-
2. Indústrias extrativas	106,88560	104,28163	77,13059	7,0	0,6	-24,6	-2,7	-2,3	-4,9	-	-	-
3. Indústrias de Transformação	114,50410	118,02010	119,05456	-0,9	-11,6	0,0	1,4	-1,2	-1,0	-	-	-
3.10. Fabricação de produtos alimentícios	104,57643	121,12192	120,84851	1,2	3,1	11,5	0,6	1,0	2,5	-	-	-
3.11. Fabricação de bebidas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.12. Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13. Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14. Confeção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15. Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16. Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17. Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	89,82815	76,28442	87,52058	-12,4	-26,7	-17,6	-2,3	-6,0	-7,6	-	-	-
3.18. Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19. Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	177,58874	185,08320	170,82022	9,1	-14,7	5,0	12,3	3,2	3,6	-	-	-
3.20. Fabricação de produtos químicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.21. Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22. Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.23. Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.24. Metalurgia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.25. Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.26. Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27. Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.28. Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.29. Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.30. Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31. Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32. Produtos Diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33. Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Nota: Ponderação PIA-2019, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2022 = 100

(2) Base: igual mês do ano anterior = 100

(3) Base: igual período do ano anterior = 100

(4) Base: últimos 12 meses anteriores = 100

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física
Tabela 2.17 - Indicadores da Produção Industrial, segundo as Seções e Atividades de Indústria (Número Índice)
Mato Grosso - Agosto de 2023

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal % (2)			Acumulado % (3)			Últimos 12 meses % (4)		
	Jun/2023	Jul/2023	Ago/2023	Jun/2023	Jul/2023	Ago/2023	Jun/2023	Jul/2023	Ago/2023	Jun/2023	Jul/2023	Ago/2023
1. Indústria Geral	124,43711	128,75169	126,19873	12,6	7,1	8,5	1,6	2,5	3,4	8,0	6,3	4,9
2. Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. Indústrias de Transformação	124,43711	128,75169	126,19873	12,6	7,1	8,5	1,6	2,5	3,4	8,0	6,3	4,9
3.10. Fabricação de produtos alimentícios	120,88718	123,60897	118,20980	16,3	9,9	10,5	7,1	7,5	7,9	12,1	10,4	9,0
3.11. Fabricação de bebidas	93,72901	92,66166	102,23335	-2,2	-1,4	0,6	-7,1	-6,3	-5,4	-4,2	-4,2	-4,6
3.12. Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13. Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14. Confeção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15. Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16. Fabricação de produtos de madeira	113,09815	96,82306	102,81434	6,2	-18,3	2,0	-5,5	-7,6	-6,4	-9,5	-10,3	-10,2
3.17. Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.18. Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19. Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	166,73844	186,63363	189,26560	3,2	-5,5	6,0	25,3	15,7	13,5	27,0	18,4	15,3
3.20. Fabricação de produtos químicos	112,69856	115,39998	110,84277	22,3	38,9	10,9	-35,5	-27,1	-22,6	-36,1	-29,5	-25,1
3.21. Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22. Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.23. Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	117,80853	116,38446	125,79071	2,8	-4,6	-0,2	-4,4	-4,5	-3,8	1,9	0,3	-0,6
3.24. Metalurgia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.25. Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.26. Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27. Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.28. Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.29. Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.30. Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31. Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32. Produtos Diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33. Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Nota: Ponderação PIA-2019, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2022 = 100

(2) Base: igual mês do ano anterior = 100

(3) Base: igual período do ano anterior = 100

(4) Base: últimos 12 meses anteriores = 100

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física
Tabela 2.18 - Indicadores da Produção Industrial, segundo as Seções e Atividades de Indústria (Número Índice)
Goiás - Agosto de 2023

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal % (2)			Acumulado % (3)			Últimos 12 meses % (4)		
	Jun/2023	Jul/2023	Ago/2023	Jun/2023	Jul/2023	Ago/2023	Jun/2023	Jul/2023	Ago/2023	Jun/2023	Jul/2023	Ago/2023
1. Indústria Geral	120,26080	128,93084	135,40505	6,0	5,1	5,6	0,3	1,1	1,8	-0,6	0,7	1,7
2. Indústrias extrativas	108,84062	105,06418	116,79406	-10,0	-17,5	-5,3	-3,4	-6,1	-5,9	-1,8	-4,5	-5,7
3. Indústrias de Transformação	120,77205	129,99929	136,23822	6,8	6,2	6,0	0,4	1,5	2,2	-0,5	0,9	2,0
3.10. Fabricação de produtos alimentícios	120,69197	128,81652	132,89678	12,7	10,3	10,3	4,4	5,4	6,1	1,0	3,2	5,0
3.11. Fabricação de bebidas	96,24665	101,01979	106,42128	-3,2	-0,6	-0,2	2,2	1,7	1,5	-	-	-
3.12. Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13. Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14. Confecção de artigos do vestuário e acessórios	138,96220	92,94524	128,59025	15,2	-29,3	-0,6	-34,4	-33,6	-29,1	-	-	-
3.15. Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16. Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17. Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	100,73428	104,42204	109,32154	8,8	-1,4	-0,7	5,5	4,4	3,6	-	-	-
3.18. Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19. Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	166,20570	194,13252	184,04454	4,4	2,6	-5,1	-3,6	-1,7	-2,5	7,9	5,0	1,2
3.20. Fabricação de produtos químicos	101,84247	104,96998	141,27093	1,7	19,0	27,7	-12,6	-8,7	-3,9	-20,1	-17,0	-12,6
3.21. Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	98,96567	107,58709	118,11051	-2,4	0,4	16,0	9,0	7,6	8,7	7,4	8,7	12,0
3.22. Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.23. Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	122,02578	119,41221	133,87981	18,0	-1,1	13,8	4,7	3,7	5,2	4,4	4,4	5,9
3.24. Metalurgia	104,78430	120,23201	120,85401	11,8	37,3	7,2	24,6	26,4	23,4	13,2	17,3	17,6
3.25. Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	87,70774	91,15710	109,69387	-20,6	-20,1	27,7	1,1	-2,2	0,9	4,5	0,7	3,0
3.26. Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27. Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.28. Fabricação de máquinas e equipamentos	77,71756	106,70450	89,42584	-8,9	17,6	-26,7	-15,2	-10,7	-13,2	-	-	-
3.29. Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	87,06377	83,88742	95,46667	-20,8	-25,3	-22,3	-21,4	-22,0	-22,1	-22,5	-24,3	-25,4
3.30. Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31. Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32. Produtos Diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33. Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Nota: Ponderação PIA-2019, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2022 = 100

(2) Base: igual mês do ano anterior = 100

(3) Base: igual período do ano anterior = 100

(4) Base: últimos 12 meses anteriores = 100

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física
Tabela 3.1 - Indicadores da Produção Industrial, segundo os dados Regionais - Indústria Geral
PIMPF - Número-índice com ajuste sazonal (2022 = 100)

2021

Locais	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
Brasil	105,91618	104,16362	101,79770	99,92246	101,23755	100,77679	99,17347	99,43367	99,13901	98,64865	98,68710	100,25952
Amazonas	93,41948	90,25744	100,62196	98,51650	93,88133	107,92834	91,13377	94,12346	92,37828	91,44955	94,41556	107,10316
Pará	130,02806	108,08204	107,58384	109,80873	106,66201	103,43543	101,50594	111,06821	113,72001	104,38333	113,92211	110,49691
Região Nordeste	111,20450	108,04831	101,32909	97,55598	94,53741	99,82664	100,68417	93,33805	97,43742	101,35899	103,93081	104,05294
Maranhão	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceará	121,95012	114,90599	95,78204	96,74932	98,56858	103,29800	106,13754	106,61142	103,08040	105,55608	105,98841	103,90628
Rio Grande do Norte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pernambuco	110,21328	108,31487	101,56009	100,11707	101,28314	96,97148	98,19003	94,08570	102,47206	104,16582	107,77822	106,51802
Bahia	106,97795	105,12208	94,01166	85,93446	80,64690	95,66929	100,23489	95,97161	99,98674	101,35125	101,40994	104,35354
Minas Gerais	101,14981	99,65593	101,19050	100,69493	105,52259	107,44849	102,41159	102,54555	102,17715	93,51199	97,27525	102,41612
Espírito Santo	105,05159	109,46742	109,93049	113,00688	111,76296	107,56359	111,57280	108,68529	108,36139	110,08887	106,75542	111,05855
Rio de Janeiro	93,05458	95,07813	92,00887	92,69084	98,64895	98,87204	95,75438	95,48171	97,14834	96,13759	95,04470	97,59588
São Paulo	104,85548	103,86976	104,04579	100,49675	100,03827	101,51807	99,00447	97,98060	98,97589	92,16748	95,05630	98,74851
Paraná	106,99687	106,59951	106,73072	107,50445	102,29472	97,14254	103,03959	101,27568	105,31574	102,20998	104,60502	109,42596
Santa Catarina	110,93521	108,87085	110,29002	105,77970	106,10521	104,22979	100,84528	103,28548	103,77568	97,92779	103,48487	99,12728
Rio Grande do Sul	104,77539	104,32853	97,15240	98,18780	98,29128	97,03960	95,21813	95,31375	95,90916	100,02758	100,27177	99,53065
Mato Grosso do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mato Grosso	73,66636	85,06516	85,55461	83,87335	81,71271	80,06866	78,69365	79,35761	75,71084	82,61331	100,00805	98,91950
Goiás	88,81758	91,96935	95,80796	98,91745	103,61145	101,17143	101,93166	100,92443	98,18700	99,16444	94,74111	103,04464

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

Nota: Ponderação PIA-2019

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física
Tabela 3.2 - Indicadores da Produção Industrial, segundo os dados Regionais - Indústria Geral
PIMPF - Número-índice com ajuste sazonal (2022 = 100)

2022

Locais	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
Brasil	100,16789	100,84352	100,20229	100,64138	100,22561	100,10368	101,03509	99,69794	98,45185	99,73336	99,92550	99,93460
Amazonas	92,40139	97,58894	95,27287	98,83340	104,52829	100,74371	108,23682	105,07201	100,98272	101,38267	96,32954	98,37204
Pará	102,38750	106,00354	100,94502	100,40815	83,79222	101,02091	105,74636	101,68190	97,94203	103,31950	96,73946	99,65345
Região Nordeste	100,42084	103,76478	105,39293	107,19093	106,53580	106,52097	99,41439	102,00130	99,70994	89,75911	89,94706	90,23420
Maranhão	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceará	96,38578	103,58828	100,45848	103,46222	106,05290	106,44346	97,53853	103,04805	103,52820	89,67458	94,01351	96,32648
Rio Grande do Norte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pernambuco	99,18162	107,80317	112,82982	112,38129	105,44229	107,46408	101,98913	105,49335	93,99746	85,56101	86,81437	83,28044
Bahia	104,75382	104,52610	102,69128	103,61588	104,35523	106,26162	99,68181	99,67524	98,96165	89,19080	92,31844	94,06574
Minas Gerais	93,08238	98,82712	100,71742	101,32245	98,95681	98,39341	100,83249	100,05127	100,36905	101,98302	105,56036	100,25573
Espírito Santo	114,27264	110,34288	107,49379	109,20032	108,44576	103,60668	84,82752	92,49343	96,12416	89,28969	96,18957	89,96467
Rio de Janeiro	96,99580	95,40450	98,73335	106,04696	97,05711	92,99268	98,75648	100,45251	100,70456	109,31553	101,80065	101,53096
São Paulo	99,88609	100,33525	101,21427	101,06598	98,05160	100,48857	100,67567	99,16683	97,37713	97,84853	102,31173	101,27858
Paraná	104,38638	102,60682	105,61818	101,66274	100,68296	102,90793	101,12158	102,52622	97,27983	83,10435	94,41254	103,93254
Santa Catarina	103,49410	103,56906	100,71886	102,13528	103,06192	101,38644	103,31944	100,09771	96,20545	94,55148	94,92773	98,49653
Rio Grande do Sul	104,86598	100,48496	101,27479	98,83649	99,68033	101,70858	100,92001	99,21102	98,48821	97,61764	97,56926	100,19518
Mato Grosso do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mato Grosso	110,88567	102,70632	96,60130	94,23195	100,33303	99,43291	104,36788	103,68555	102,04622	95,35765	93,58690	96,89437
Goiás	105,80524	106,42605	108,19974	100,09705	98,47949	96,10552	96,36028	97,43264	99,09050	97,90832	101,53878	102,35812

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

Nota: Ponderação PIA-2019

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física
Tabela 3.3 - Indicadores da Produção Industrial, segundo os dados Regionais - Indústria Geral
PIMPF - Número-índice com ajuste sazonal (2022 = 100)

2023

Locais	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
Brasil	99,60297	99,40444	100,54807	99,89298	100,20106	100,17238	99,60064	100,04559	-	-	-	-
Amazonas	104,82082	106,38026	116,94665	99,88366	111,31401	106,62733	96,10055	107,19403	-	-	-	-
Pará	98,57789	100,93841	104,52106	105,45352	108,11375	107,20619	102,33099	93,07700	-	-	-	-
Região Nordeste	95,53667	97,80440	104,17945	101,53519	103,14657	99,02349	97,07313	95,69930	-	-	-	-
Maranhão	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceará	98,41373	97,17851	99,48023	96,10424	97,43677	91,49645	91,84819	88,31723	-	-	-	-
Rio Grande do Norte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pernambuco	96,88467	102,49851	108,69189	105,08477	111,17178	110,53133	110,28220	108,36321	-	-	-	-
Bahia	94,05103	98,45789	103,61834	104,14456	101,18342	102,32854	96,31915	92,36392	-	-	-	-
Minas Gerais	101,86097	104,96126	106,55015	103,14773	104,22898	102,64169	101,81317	101,06320	-	-	-	-
Espírito Santo	106,26484	108,14486	106,68218	107,13940	109,43843	114,70278	112,73278	118,63399	-	-	-	-
Rio de Janeiro	100,73015	101,78019	103,48985	101,82038	100,40269	103,41272	102,57938	104,30129	-	-	-	-
São Paulo	98,07631	97,51985	98,23967	98,08226	100,47727	97,81782	97,18879	100,14247	-	-	-	-
Paraná	103,60871	103,86515	101,66640	98,78808	104,17206	99,84272	98,30743	101,70104	-	-	-	-
Santa Catarina	97,44752	99,12658	97,93936	99,14916	97,35918	100,05404	99,11532	99,62623	-	-	-	-
Rio Grande do Sul	95,91931	88,75943	94,13075	97,41739	97,22527	96,13368	95,87605	100,04244	-	-	-	-
Mato Grosso do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mato Grosso	97,74786	90,60296	100,82978	103,06901	108,34939	113,03725	112,16403	112,82909	-	-	-	-
Goiás	107,63525	102,04784	100,74212	99,31445	99,67119	102,21209	101,94245	103,01236	-	-	-	-

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

Nota: Ponderação PIA-2019

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física
Tabela 4.1 - Indicadores da Produção Industrial, segundo os dados Regionais - Indústria Geral
PIMPF - Variação mês/mês imediatamente anterior, com ajuste sazonal (M/M₋₁)

2021

Locais	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
Brasil	0,9	-1,7	-2,3	-1,8	1,3	-0,5	-1,6	0,3	-0,3	-0,5	0,0	1,6
Amazonas	-10,7	-3,4	11,5	-2,1	-4,7	15,0	-15,6	3,3	-1,9	-1,0	3,2	13,4
Pará	7,4	-16,9	-0,5	2,1	-2,9	-3,0	-1,9	9,4	2,4	-8,2	9,1	-3,0
Região Nordeste	-5,2	-2,8	-6,2	-3,7	-3,1	5,6	0,9	-7,3	4,4	4,0	2,5	0,1
Maranhão	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceará	-5,6	-5,8	-16,6	1,0	1,9	4,8	2,7	0,4	-3,3	2,4	0,4	-2,0
Rio Grande do Norte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pernambuco	-0,3	-1,7	-6,2	-1,4	1,2	-4,3	1,3	-4,2	8,9	1,7	3,5	-1,2
Bahia	-6,8	-1,7	-10,6	-8,6	-6,2	18,6	4,8	-4,3	4,2	1,4	0,1	2,9
Minas Gerais	-1,5	-1,5	1,5	-0,5	4,8	1,8	-4,7	0,1	-0,4	-8,5	4,0	5,3
Espírito Santo	-7,2	4,2	0,4	2,8	-1,1	-3,8	3,7	-2,6	-0,3	1,6	-3,0	4,0
Rio de Janeiro	2,1	2,2	-3,2	0,7	6,4	0,2	-3,2	-0,3	1,7	-1,0	-1,1	2,7
São Paulo	-0,9	-0,9	0,2	-3,4	-0,5	1,5	-2,5	-1,0	1,0	-6,9	3,1	3,9
Paraná	-1,1	-0,4	0,1	0,7	-4,8	-5,0	6,1	-1,7	4,0	-2,9	2,3	4,6
Santa Catarina	1,1	-1,9	1,3	-4,1	0,3	-1,8	-3,2	2,4	0,5	-5,6	5,7	-4,2
Rio Grande do Sul	0,6	-0,4	-6,9	1,1	0,1	-1,3	-1,9	0,1	0,6	4,3	0,2	-0,7
Mato Grosso do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mato Grosso	-8,6	15,5	0,6	-2,0	-2,6	-2,0	-1,7	0,8	-4,6	9,1	21,1	-1,1
Goiás	-8,2	3,5	4,2	3,2	4,7	-2,4	0,8	-1,0	-2,7	1,0	-4,5	8,8

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

Nota: Ponderação PIA-2019

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física
Tabela 4.2 - Indicadores da Produção Industrial, segundo os dados Regionais - Indústria Geral
PIMPF - Variação mês/mês imediatamente anterior, com ajuste sazonal (M/M₋₁)

2022

Locais	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
Brasil	-0,1	0,7	-0,6	0,4	-0,4	-0,1	0,9	-1,3	-1,2	1,3	0,2	0,0
Amazonas	-13,7	5,6	-2,4	3,7	5,8	-3,6	7,4	-2,9	-3,9	0,4	-5,0	2,1
Pará	-7,3	3,5	-4,8	-0,5	-16,5	20,6	4,7	-3,8	-3,7	5,5	-6,4	3,0
Região Nordeste	-3,5	3,3	1,6	1,7	-0,6	0,0	-6,7	2,6	-2,2	-10,0	0,2	0,3
Maranhão	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceará	-7,2	7,5	-3,0	3,0	2,5	0,4	-8,4	5,6	0,5	-13,4	4,8	2,5
Rio Grande do Norte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pernambuco	-6,9	8,7	4,7	-0,4	-6,2	1,9	-5,1	3,4	-10,9	-9,0	1,5	-4,1
Bahia	0,4	-0,2	-1,8	0,9	0,7	1,8	-6,2	0,0	-0,7	-9,9	3,5	1,9
Minas Gerais	-9,1	6,2	1,9	0,6	-2,3	-0,6	2,5	-0,8	0,3	1,6	3,5	-5,0
Espírito Santo	2,9	-3,4	-2,6	1,6	-0,7	-4,5	-18,1	9,0	3,9	-7,1	7,7	-6,5
Rio de Janeiro	-0,6	-1,6	3,5	7,4	-8,5	-4,2	6,2	1,7	0,3	8,6	-6,9	-0,3
São Paulo	1,2	0,4	0,9	-0,1	-3,0	2,5	0,2	-1,5	-1,8	0,5	4,6	-1,0
Paraná	-4,6	-1,7	2,9	-3,7	-1,0	2,2	-1,7	1,4	-5,1	-14,6	13,6	10,1
Santa Catarina	4,4	0,1	-2,8	1,4	0,9	-1,6	1,9	-3,1	-3,9	-1,7	0,4	3,8
Rio Grande do Sul	5,4	-4,2	0,8	-2,4	0,9	2,0	-0,8	-1,7	-0,7	-0,9	0,0	2,7
Mato Grosso do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mato Grosso	12,1	-7,4	-5,9	-2,5	6,5	-0,9	5,0	-0,7	-1,6	-6,6	-1,9	3,5
Goiás	2,7	0,6	1,7	-7,5	-1,6	-2,4	0,3	1,1	1,7	-1,2	3,7	0,8

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

Nota: Ponderação PIA-2019

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física
Tabela 4.3 - Indicadores da Produção Industrial, segundo os dados Regionais - Indústria Geral
PIMPF - Variação mês/mês imediatamente anterior, com ajuste sazonal (M/M₋₁)

2023

Locais	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
Brasil	-0,3	-0,2	1,2	-0,7	0,3	0,0	-0,6	0,4	-	-	-	-
Amazonas	6,6	1,5	9,9	-14,6	11,4	-4,2	-9,9	11,5	-	-	-	-
Pará	-1,1	2,4	3,5	0,9	2,5	-0,8	-4,5	-9,0	-	-	-	-
Região Nordeste	5,9	2,4	6,5	-2,5	1,6	-4,0	-2,0	-1,4	-	-	-	-
Maranhão	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceará	2,2	-1,3	2,4	-3,4	1,4	-6,1	0,4	-3,8	-	-	-	-
Rio Grande do Norte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pernambuco	16,3	5,8	6,0	-3,3	5,8	-0,6	-0,2	-1,7	-	-	-	-
Bahia	0,0	4,7	5,2	0,5	-2,8	1,1	-5,9	-4,1	-	-	-	-
Minas Gerais	1,6	3,0	1,5	-3,2	1,0	-1,5	-0,8	-0,7	-	-	-	-
Espírito Santo	18,1	1,8	-1,4	0,4	2,1	4,8	-1,7	5,2	-	-	-	-
Rio de Janeiro	-0,8	1,0	1,7	-1,6	-1,4	3,0	-0,8	1,7	-	-	-	-
São Paulo	-3,2	-0,6	0,7	-0,2	2,4	-2,6	-0,6	3,0	-	-	-	-
Paraná	-0,3	0,2	-2,1	-2,8	5,5	-4,2	-1,5	3,5	-	-	-	-
Santa Catarina	-1,1	1,7	-1,2	1,2	-1,8	2,8	-0,9	0,5	-	-	-	-
Rio Grande do Sul	-4,3	-7,5	6,1	3,5	-0,2	-1,1	-0,3	4,3	-	-	-	-
Mato Grosso do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mato Grosso	0,9	-7,3	11,3	2,2	5,1	4,3	-0,8	0,6	-	-	-	-
Goiás	5,2	-5,2	-1,3	-1,4	0,4	2,5	-0,3	1,0	-	-	-	-

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

Nota: Ponderação PIA-2019

Quadro 5 - 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	Produtos de Couro e Calçados
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.e Biocombs.
20	Fabricação de produtos químicos	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	Equips. de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos
27	Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	Máquinas, Aparelhos e Materiais elétricos
28	Fabricação de máquinas e equipamentos	Máquinas e Equips.
29	Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	Veículos Automotores
30	Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	Outros Transportes
31	Fabricação de móveis	Móveis
32	Produtos Diversos	Produtos Diversos
33	Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	Manutenção, Repar. & Instal.

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Estatísticas Conjunturais em Empresas