



Indicadores IBGE

Pesquisa Industrial Mensal

Produção Física
Regional

março 2023

Publicado em 19/05/2023 às 9 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
Cimar Azeredo Pereira (substituto)

Diretor-Executivo
Cimar Azeredo Pereira (substituto)

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
Carmen Danielle Lins Mendes Macedo

Escola Nacional de Ciências Estatísticas
Maysa Sacramento de Magalhães

UNIDADE RESPONSÁVEL

Diretoria de Pesquisas

Coordenação de Estatísticas Conjunturais em Empresas
Flávio Renato Keim Magheli

Gerência de Análise e Metodologia
Alexandre Pessoa 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

Nota editorial: O momento de lançamento deste produto coincide com mudanças em curso na Administração Pública, resultantes da posse do novo governo em 01.01.2023. As eventuais modificações ocorridas na titularidade do IBGE e de seus Órgãos Específicos Singulares serão creditadas oportunamente, em consonância com as disposições emanadas.

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 MARÇO DE 2023

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

Composição da taxa por local.....	15
-----------------------------------	----

Produtos de maior influência por atividade por local.....	33
---	----

Resultados por atividades da indústria por local.....	51
---	----

Tabelas com resultados ajustados sazonalmente por local.....	69
--	----

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

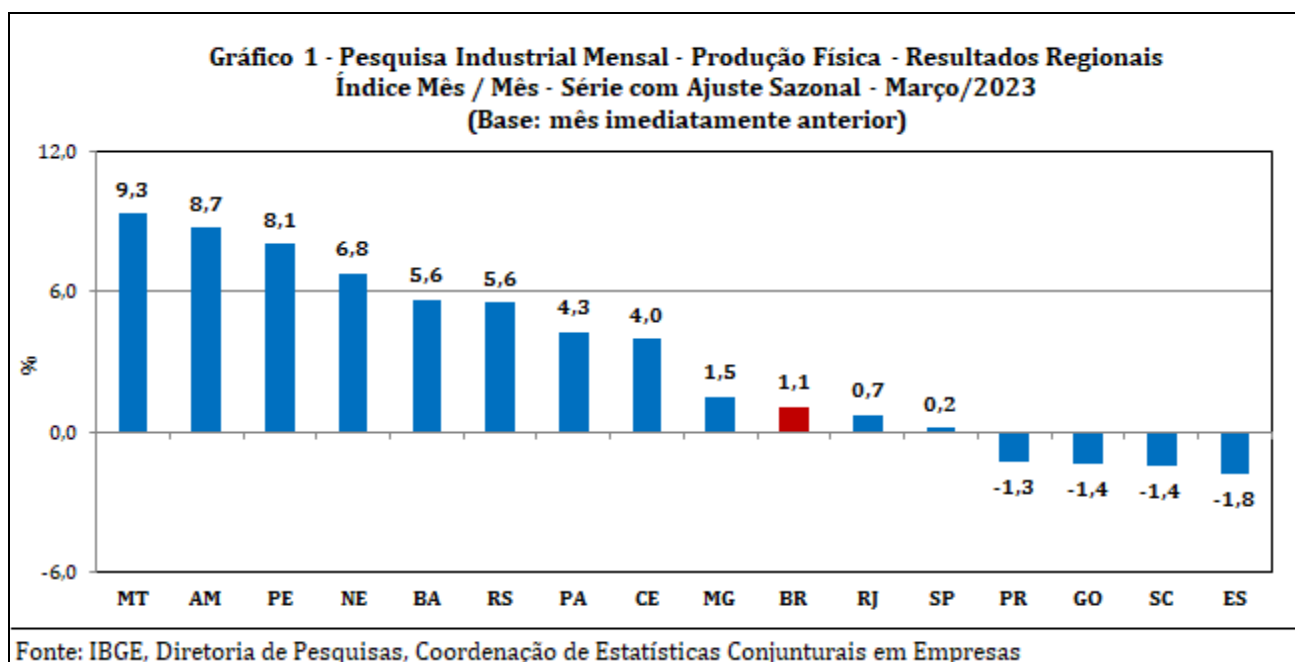
LOCAL	DECOMPOSIÇÃO	MODELO ARIMA	REGRESSÃO (REGARIMA)
NE	Aditivo	(1 1 1)(0 1 1)	Páscoa[1],TC2020.Abr
AM	Aditivo	(1 1 1)(0 1 1)	Carnaval,Corpus Christi,AO2012.Jul,TC2020.Abr,LS2020.Jun
PA	Multiplicativo	(2 1 1)(0 1 1)	TC2013.Abr,AO2019.Abr
CE	Aditivo	(0 1 1)(0 1 1)	Carnaval,Corpus Christi,TC2020.Abr,LS2020.Jul
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,LS2008.Nov,LS2015.Nov
RJ	Aditivo	(1 1 1)(0 1 1)	Carnaval,Corpus Christi,TC2008.Dez,AO2012.Jan,LS2015.Set,TC2020.Abr
SP	Aditivo	(0 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],AO2018.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

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.

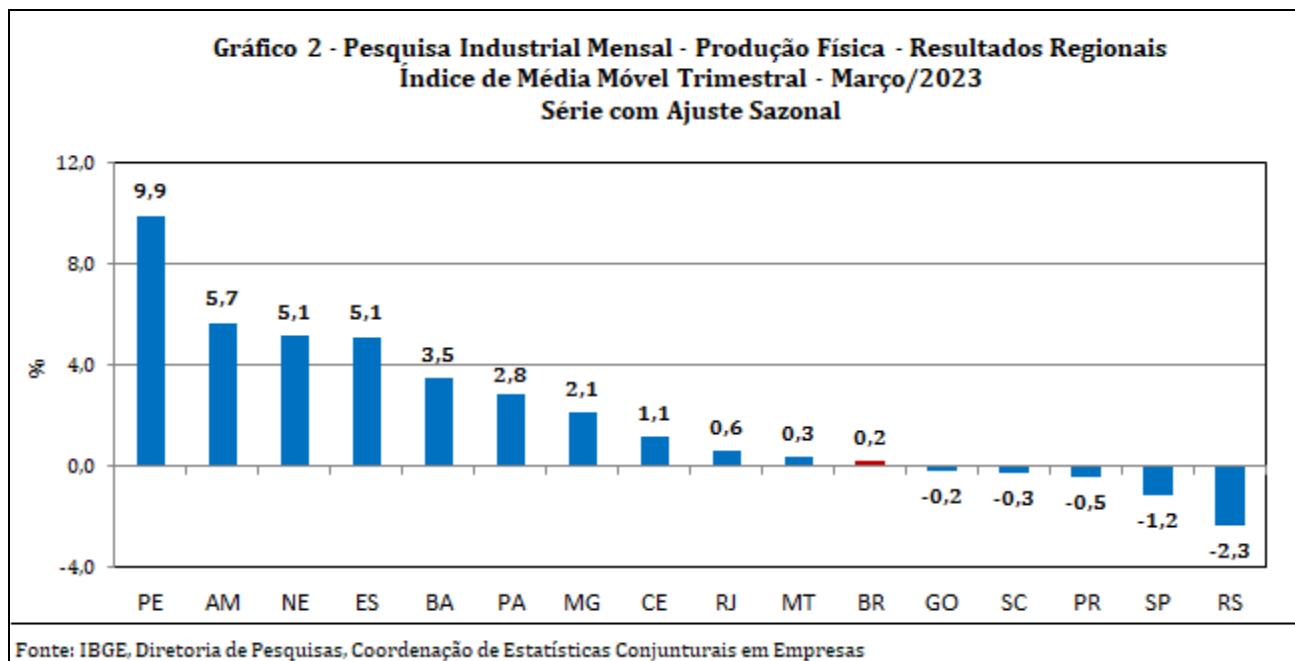
Comentários

Em março de 2023, a produção industrial nacional mostrou expansão de 1,1% frente ao mês imediatamente anterior, na série livre de influências sazonais, com onze dos quinze locais pesquisados apontando taxas positivas. Nesse mês, Mato Grosso (9,3%), Amazonas (8,7%) e Pernambuco (8,1%) assinalaram os avanços mais acentuados, com o primeiro eliminando a perda de 7,7% registrada nos dois primeiros meses do ano; o segundo marcando o quarto mês seguido de crescimento na produção, período em que acumulou ganho de 20,7%; e o último acumulando expansão de 33,7% nos três primeiros meses de 2023. Região Nordeste (6,8%), Bahia (5,6%), Rio Grande do Sul (5,6%), Pará (4,3%), Ceará (4,0%) e Minas Gerais (1,5%) também mostraram taxas positivas mais elevadas do que a média nacional (1,1%), enquanto Rio de Janeiro (0,7%) e São Paulo (0,2%) completaram o conjunto de locais com índices positivos em março de 2023. Por outro lado, Espírito Santo (-1,8%), Santa Catarina (-1,4%), Goiás (-1,4%) e Paraná (-1,3%) assinalaram os resultados negativos nesse mês.



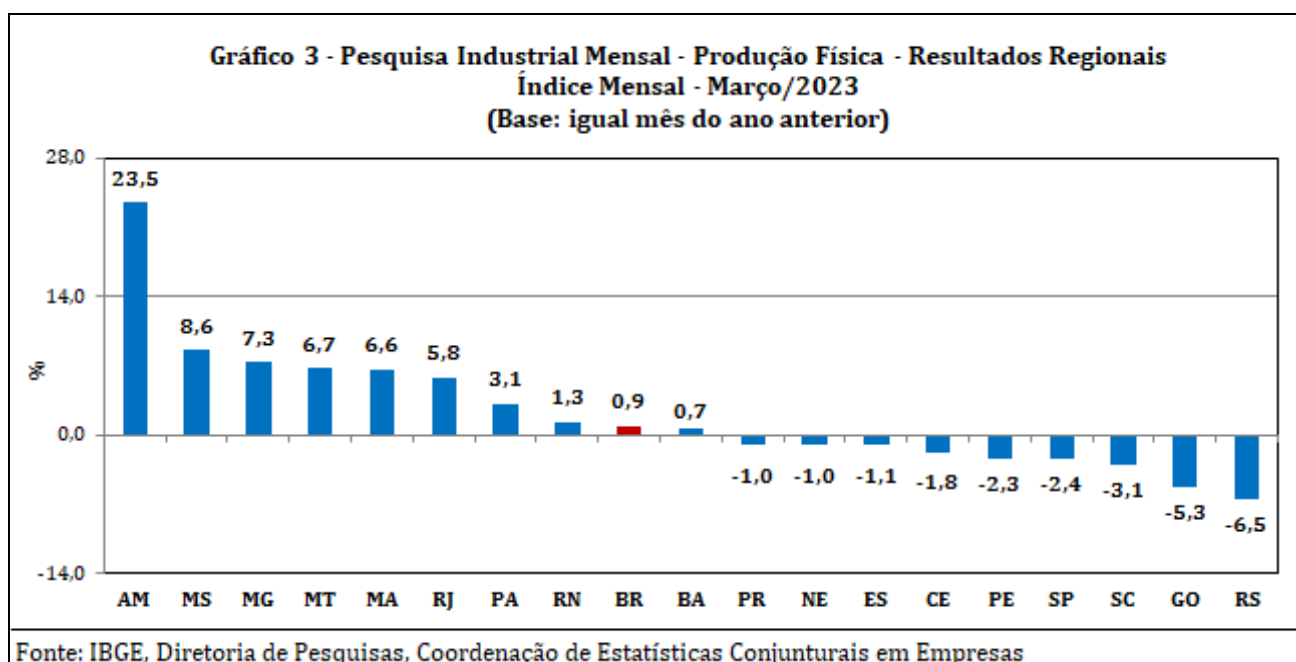
Ainda na série com ajuste sazonal, a evolução do índice de média móvel trimestral para o total da indústria mostrou variação positiva de 0,2% no trimestre encerrado em março de 2023 frente ao nível do mês anterior, após registrar -0,2% em fevereiro e 0,0% em janeiro. Em termos regionais, ainda em relação ao movimento deste índice na margem, dez dos quinze locais pesquisados apontaram taxas positivas nesse mês, com destaque para os avanços mais acentuados assinalados por Pernambuco (9,9%), Amazonas (5,7%), Região Nordeste (5,1%), Espírito Santo (5,1%), Bahia (3,5%), Pará (2,8%) e Minas Gerais

(2,1%). Por outro lado, Rio Grande do Sul (-2,3%) e São Paulo (-1,2%) mostraram os principais recuos em março de 2023.



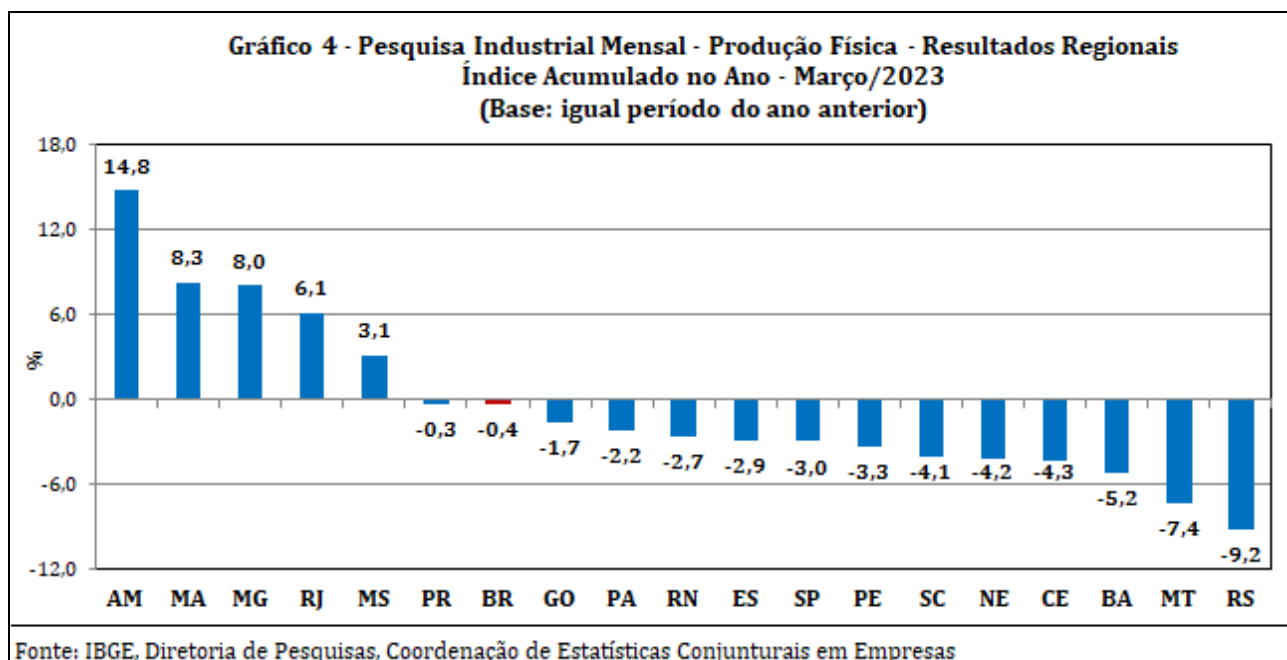
Na comparação com igual mês do ano anterior, o setor industrial assinalou expansão de 0,9% em março de 2023, com nove dos dezoito locais pesquisados apontando resultados positivos. Vale citar que março de 2023 (23 dias) teve um dia útil a mais do que igual mês do ano anterior (22). Nesse mês, Amazonas (23,5%) mostrou avanço de dois dígitos e o mais intenso, impulsionado, em grande parte, pelas atividades de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos (unidades de memória, telefones celulares, televisores e terminais de autoatendimento bancário), coque, produtos derivados do petróleo e biocombustíveis (gasolina automotiva, querosenes de aviação e naftas), outros equipamentos de transporte (motocicletas e suas peças e acessórios), máquinas e equipamentos (máquinas de contabilidade, de emitir bilhetes e semelhantes e aparelhos de ar condicionado de paredes, de janelas ou transportáveis, inclusive os do tipo *split system*) e bebidas (preparações em xarope para fins industriais para elaboração de bebidas). Mato Grosso do Sul (8,6%), Minas Gerais (7,3%), Mato Grosso (6,7%), Maranhão (6,6%), Rio de Janeiro (5,8%), Pará (3,1%) e Rio Grande do Norte (1,3%) também registraram taxas positivas mais elevadas do que a média nacional (0,9%), enquanto Bahia (0,7%) completou o conjunto de locais com avanço na produção no índice mensal de março de 2023. Por outro lado, Rio Grande do Sul (-6,5%) e Goiás (-5,3%) assinalaram os recuos mais acentuados, pressionados, principalmente, pelo comportamento negativo observado nos setores de coque, produtos derivados do petróleo e biocombustíveis (óleo diesel, gasolina automotiva, gás liquefeito de petróleo e naftas)

e produtos alimentícios (sucos integrais de uva, carnes e miudezas de aves congeladas, carnes de suínos congeladas, produtos embutidos ou de salami e outras preparações de carnes de aves, leite esterilizados/UHT/Longa Vida e rações), no primeiro local; e de produtos químicos (desodorantes, fertilizantes químicos das fórmulas NPK, cloretos de potássio, preparações capilares e sabões ou detergentes), confecção de artigos do vestuário e acessórios (camisetas, calças compridas, camisas, blusas e semelhantes de uso masculino e bermudas, jardineiras, *shorts*, calças e semelhantes de uso feminino) e produtos alimentícios (carnes de bovinos frescas ou refrigeradas, carnes e miudezas de aves frescas ou refrigeradas, óleo de soja em bruto e arroz), no segundo. Santa Catarina (-3,1%), São Paulo (-2,4%), Pernambuco (-2,3%), Ceará (-1,8%), Espírito Santo (-1,1%), Região Nordeste (-1,0%) e Paraná (-1,0%) mostraram os demais resultados negativos nesse mês.



No indicador acumulado para o período janeiro-março de 2023, frente a igual período do ano anterior, a redução verificada na produção nacional (-0,4%) alcançou treze dos dezoito locais pesquisados, com destaque para Rio Grande do Sul (-9,2%), Mato Grosso (-7,4%) e Bahia (-5,2%), pressionados, em grande medida, pelos recuos assinalados nos setores de coque, produtos derivados do petróleo e biocombustíveis (óleo diesel, gasolina automotiva, gás liquefeito de petróleo e óleos combustíveis), produtos alimentícios (sucos integrais de uva, carnes de suínos congeladas, carnes e miudezas de aves congeladas, tortas, bagaços, farelos e outros resíduos da extração do óleo de soja, produtos embutidos ou de salami e outras preparações de carnes de aves e rações) e produtos químicos (polipropileno, polietileno de baixa e de alta densidade,

polietileno linear, fertilizantes químicos das fórmulas NPK e etileno não saturado), no primeiro local; de produtos químicos (fertilizantes químicos das fórmulas NPK), no segundo; e de indústrias extrativas (óleos brutos de petróleo e gás natural), coque, produtos derivados do petróleo e biocombustíveis (gasolina automotiva e óleo diesel) e produtos químicos (ácido acrílico e metacrílico, etileno e propeno não saturados e oxigênio), no terceiro. Ceará (-4,3%), Região Nordeste (-4,2%), Santa Catarina (-4,1%), Pernambuco (-3,3%), São Paulo (-3,0%), Espírito Santo (-2,9%), Rio Grande do Norte (-2,7%), Pará (-2,2%), Goiás (-1,7%) e Paraná (-0,3% completaram o conjunto de locais com queda na produção no índice acumulado no ano. Por outro lado, Amazonas (14,8%), Maranhão (8,3%) e Minas Gerais (8,0%) assinalaram os avanços mais acentuados, impulsionados, em grande parte, pelas atividades de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos (unidades de memória, televisores, telefones celulares, terminais de autoatendimento bancário, receptor-decodificador de sinais de vídeo e rádios para veículos automotores), outros equipamentos de transporte (motocicletas e suas peças e acessórios), coque, produtos derivados do petróleo e biocombustíveis (gasolina automotiva, naftas e querosenes de aviação) e bebidas (preparações em xarope para fins industriais para elaboração de bebidas), no primeiro local; de celulose, papel e produtos de papel (celulose) e produtos alimentícios (pães, bolos, arroz, carnes de bovinos congeladas e sobremesas prontas para consumo), no segundo; e de indústrias extrativas (minérios de ferro) e coque, produtos derivados do petróleo e biocombustíveis (óleo diesel, gasolina automotiva, betume de petróleo e querosenes de aviação), no terceiro. Rio de Janeiro (6,1%) e Mato Grosso do Sul (3,1%) mostraram os demais resultados positivos nesse mês.



No confronto do resultado do último trimestre de 2022 com o do primeiro trimestre de 2023, ambas as comparações contra iguais períodos do ano anterior, cinco dos quinze locais pesquisados mostraram perda de dinamismo, acompanhando, assim, o movimento observado no total nacional, que passou de 0,6% para -0,4%. Em termos regionais, São Paulo (de 5,8% para -3,0%), Mato Grosso (de 1,0% para -7,4%) e Rio Grande do Sul (de -1,8% para -9,2%) apontaram as perdas mais acentuadas, enquanto Pernambuco (de -18,5% para -3,3%), Amazonas (de 0,6% para 14,8%), Espírito Santo (de -16,7% para -2,9%), Paraná (de -10,8% para -0,3%), Região Nordeste (de -12,2% para -4,2%), Ceará (de -11,0% para -4,3%) e Pará (de -8,7% para -2,2%) assinalaram os principais avanços 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 (%)		
	3º Tri/22	4º Tri/22	Jan-Mar/23
Amazonas	13,0	0,6	14,8
Pará	-6,2	-8,7	-2,2
Região Nordeste	2,9	-12,2	-4,2
Maranhão	-	-	8,3
Ceará	-3,5	-11,0	-4,3
Rio Grande do Norte	-	-	-2,7
Pernambuco	2,0	-18,5	-3,3
Bahia	0,4	-9,9	-5,2
Minas Gerais	-1,8	4,8	8,0
Espírito Santo	-16,7	-16,7	-2,9
Rio de Janeiro	4,0	8,1	6,1
São Paulo	0,2	5,8	-3,0
Paraná	-3,2	-10,8	-0,3
Santa Catarina	-2,9	-4,7	-4,1
Rio Grande do Sul	3,9	-1,8	-9,2
Mato Grosso do Sul	-	-	3,1
Mato Grosso	29,1	1,0	-7,4
Goiás	-3,2	1,6	-1,7
Brasil	0,1	0,6	-0,4

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

A taxa anualizada, indicador acumulado nos últimos doze meses, ao mostrar variação nula (0,0%) em março de 2023, interrompeu a sequência de dez meses de resultados negativos e permaneceu com a trajetória ascendente iniciada em julho de 2022 (-2,8%). Em termos regionais, nove dos quinze locais pesquisados registraram taxas negativas em março de 2023, mas seis apontaram maior dinamismo frente aos índices de fevereiro de 2023. Amazonas (de 4,8% para 7,5%), Pará (de -7,7% para -7,0%), Santa Catarina (de -4,1% para -3,7%) e Minas Gerais (de 0,6% para 1,1%) assinalaram os maiores ganhos entre fevereiro e março de 2023, enquanto Pernambuco (de -2,1% para -3,3%), Goiás (de -0,9% para -2,1%), Rio Grande do Sul (de -0,3% para -1,2%), Bahia (de 1,2% para 0,6%), Mato Grosso (de 10,7% para 10,2%), Região Nordeste (de -0,7% para -1,2%) e Ceará (de -3,0% para -3,4%) mostraram as principais perdas 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 (%)	
	Fevereiro/2023	Março/2023
Amazonas	4,8	7,5
Pará	-7,7	-7,0
Região Nordeste	-0,7	-1,2
Maranhão	-	-
Ceará	-3,0	-3,4
Rio Grande do Norte	-	-
Pernambuco	-2,1	-3,3
Bahia	1,2	0,6
Minas Gerais	0,6	1,1
Espírito Santo	-9,9	-9,9
Rio de Janeiro	5,2	5,1
São Paulo	0,4	0,5
Paraná	-3,9	-3,8
Santa Catarina	-4,1	-3,7
Rio Grande do Sul	-0,3	-1,2
Mato Grosso do Sul	-	-
Mato Grosso	10,7	10,2
Goiás	-0,9	-2,1
Brasil	-0,2	0,0

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

Tabela1
Indicadores Conjunturais da Indústria
Resultados Regionais
Março de 2023

Locais	Variação (%)			
	Março 2023/Fevereiro 2023*	Março 2023/Março 2022	Acumulado Janeiro-Março	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Amazonas	8,7	23,5	14,8	7,5
Pará	4,3	3,1	-2,2	-7,0
Região Nordeste	6,8	-1,0	-4,2	-1,2
Maranhão	-	6,6	8,3	-
Ceará	4,0	-1,8	-4,3	-3,4
Rio Grande do Norte	-	1,3	-2,7	-
Pernambuco	8,1	-2,3	-3,3	-3,3
Bahia	5,6	0,7	-5,2	0,6
Minas Gerais	1,5	7,3	8,0	1,1
Espírito Santo	-1,8	-1,1	-2,9	-9,9
Rio de Janeiro	0,7	5,8	6,1	5,1
São Paulo	0,2	-2,4	-3,0	0,5
Paraná	-1,3	-1,0	-0,3	-3,8
Santa Catarina	-1,4	-3,1	-4,1	-3,7
Rio Grande do Sul	5,6	-6,5	-9,2	-1,2
Mato Grosso do Sul	-	8,6	3,1	-
Mato Grosso	9,3	6,7	-7,4	10,2
Goiás	-1,4	-5,3	-1,7	-2,1
Brasil	1,1	0,9	-0,4	0,0

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

* Série com Ajuste Sazonal

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

Atividades de Indústria	Março 2023 / Março 2022	Acumulado Janeiro-Março	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	0,24	-0,03	-
Produtos Alimentícios	-	-	-
Bebidas	1,15	1,67	-
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-	-	-
Confeção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-	-	-
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	2,09	1,79	-
Produtos Químicos	-0,63	-0,25	-
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	0,09	0,06	-
Mínerais Não Metálicos	-	-	-
Metalurgia	-	-	-
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	0,36	0,33	-
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	17,48	8,05	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-0,04	-0,33	-
Máquinas e Equipamentos	1,27	0,89	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-	-	-
Outros Equipamentos de Transporte	1,78	2,35	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-0,29	0,28	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	23,5	14,8	7,5

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.

*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 ⁽¹⁾ (p.p.) - Pará
Março de 2023**

Atividades de Indústria	Março 2023 / Março 2022	Acumulado Janeiro-Março	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	4,95	-0,79	-
Produtos Alimentícios	-0,93	-0,65	-
Bebidas	-0,13	-0,12	-
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-0,11	0,13	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-1,14	-1,01	-
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-	-	-
Produtos Químicos	-	-	-
Produtos Fardoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-	-	-
Minerais Não Metálicos	-0,30	-0,18	-
Metalurgia	0,79	0,44	-
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-	-	-
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	3,1	-2,2	-7,0

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.

*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 ⁽¹⁾ (p.p.) - Região Nordeste
Março de 2023

Atividades de Indústria	Março 2023 / Março 2022	Acumulado Janeiro-Março	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-3,35	-3,29	-
Produtos Alimentícios	1,28	1,27	-
Bebidas	-0,01	0,34	-
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-0,10	-0,25	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	0,40	0,05	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	0,44	0,19	-
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-0,97	0,11	-
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	1,23	-1,69	-
Produtos Químicos	-0,56	-0,94	-
Produtos Fardoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	0,57	0,65	-
Minerais Não Metálicos	-0,77	-0,83	-
Metalurgia	0,44	0,09	-
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-0,01	-0,19	-
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-0,21	-0,36	-
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	0,58	0,68	-
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	-1,0	-4,2	-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.

*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 ⁽¹⁾ (p.p.) - Maranhão
Março de 2023

Atividades de Indústria	Março 2023 / Março 2022	Acumulado Janeiro-Março	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	3,98	0,07	-
Produtos Alimentícios	4,71	3,30	-
Bebidas	-2,02	0,05	-
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	0,58	6,00	-
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-	-	-
Produtos Químicos	-	-	-
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-	-	-
Minerais Não Metálicos	-0,19	-0,04	-
Metalurgia	-0,47	-1,08	-
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-	-	-
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	6,6	8,3	

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.

*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 ⁽¹⁾ (p.p.) - Ceará
Março de 2023

Atividades de Indústria	Março 2023 / Março 2022	Acumulado Janeiro-Março	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	1,74	0,98	-
Bebidas	-0,87	-0,11	-
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-0,09	-0,26	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-1,62	-2,52	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	2,94	1,47	-
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-	-	-
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-0,01	0,85	-
Produtos Químicos	-2,32	-1,07	-
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-	-	-
Minerais Não Metálicos	-0,31	-0,25	-
Metalurgia	0,06	-1,25	-
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-1,06	-1,45	-
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-0,21	-0,68	-
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-	-	-
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	-1,8	-4,3	-3,4

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.

*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 ⁽¹⁾ (p.p.) - Rio Grande do Norte
Março de 2023

Atividades de Indústria	Março 2023 / Março 2022	Acumulado Janeiro-Março	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-2,01	-2,12	-
Produtos Alimentícios	0,77	4,41	-
Bebidas	-	-	-
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	8,37	2,14	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-	-	-
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-5,87	-7,13	-
Produtos Químicos	-	-	-
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-	-	-
Minerais Não Metálicos	-	-	-
Metalurgia	-	-	-
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-	-	-
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	1,3	-2,7	

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.

*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 ⁽¹⁾ (p.p.) - Pernambuco
Março de 2023

Atividades de Indústria	Março 2023 / Março 2022	Acumulado Janeiro-Março	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	-0,34	-0,61	-
Bebidas	0,17	0,82	-
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-0,14	-0,16	-
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-0,34	0,65	-
Produtos Químicos	-0,91	-2,26	-
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	0,36	0,22	-
Minerais Não Metálicos	-2,59	-2,91	-
Metalurgia	-0,37	-0,30	-
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	0,08	-0,26	-
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	0,59	0,09	-
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	0,61	0,95	-
Outros Equipamentos de Transporte	0,55	0,49	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	-2,3	-3,3	-3,3

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.

*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 ⁽¹⁾ (p.p.) - Bahia
Março de 2023

Atividades de Indústria	Março 2023 / Março 2022	Acumulado Janeiro-Março	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-3,27	-3,35	-
Produtos Alimentícios	0,18	0,82	-
Bebidas	0,16	0,33	-
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	0,21	-0,06	-
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-2,30	-0,66	-
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	5,56	-1,17	-
Produtos Químicos	-0,26	-0,80	-
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-0,42	-0,16	-
Minerais Não Metálicos	-0,02	-0,07	-
Metalurgia	0,95	0,23	-
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-0,07	-0,30	-
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-	-	-
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	0,7	-5,2	0,6

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.

*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 ⁽¹⁾ (p.p.) - Minas Gerais
Março de 2023

Atividades de Indústria	Março 2023 / Março 2022	Acumulado Janeiro-Março	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	4,49	5,06	-
Produtos Alimentícios	-0,47	-0,14	-
Bebidas	-0,07	0,21	-
Produtos do Fumo	0,13	0,20	-
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	0,12	0,13	-
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	2,65	2,03	-
Produtos Químicos	-0,51	-0,22	-
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	0,51	0,43	-
Minerais Não Metálicos	-0,11	-0,07	-
Metalurgia	0,20	-0,21	-
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	0,25	0,20	-
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-0,42	-0,41	-
Máquinas e Equipamentos	-0,19	0,07	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	0,76	0,78	-
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	7,3	8,0	1,1

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.

*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 ⁽¹⁾ (p.p.) - Espírito Santo
Março de 2023

Atividades de Indústria	Março 2023 / Março 2022	Acumulado Janeiro-Março	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	4,49	1,44	-
Produtos Alimentícios	0,12	-0,33	-
Bebidas	-	-	-
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-0,50	-0,41	-
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-	-	-
Produtos Químicos	-	-	-
Produtos Fardoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-	-	-
Mínerais Não Metálicos	-1,90	-2,03	-
Metalurgia	-3,31	-1,61	-
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-	-	-
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	-1,1	-2,9	-9,9

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.

*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 ⁽¹⁾ (p.p.) - Rio de Janeiro
Março de 2023

Atividades de Indústria	Março 2023 / Março 2022	Acumulado Janeiro-Março	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-0,46	1,51	-
Produtos Alimentícios	-0,18	-0,24	-
Bebidas	0,07	0,05	-
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	0,25	0,05	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-	-	-
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	5,36	4,46	-
Produtos Químicos	-0,33	-0,20	-
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	0,85	1,57	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-0,06	-0,26	-
Minerais Não Metálicos	0,20	0,12	-
Metalurgia	-0,51	-0,62	-
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-0,07	-0,47	-
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	0,44	-0,16	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-0,09	0,04	-
Outros Equipamentos de Transporte	0,43	0,35	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-0,08	-0,07	-
Indústria Geral	5,8	6,1	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.

*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 ⁽¹⁾ (p.p.) - São Paulo
Março de 2023

Atividades de Indústria	Março 2023 / Março 2022	Acumulado Janeiro-Março	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-0,25	-0,33	-
Produtos Alimentícios	-0,22	-0,27	-
Bebidas	-0,01	-0,04	-
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	0,28	0,28	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-0,10	-0,11	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-0,03	-0,03	-
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	0,54	-0,78	-
Produtos Químicos	-1,55	-0,60	-
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	1,01	0,78	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	0,44	0,40	-
Minerais Não Metálicos	-0,31	-0,45	-
Meturgia	-0,34	-0,29	-
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-0,25	-0,12	-
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-1,45	-1,20	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	0,07	-0,01	-
Máquinas e Equipamentos	-0,78	-0,53	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	0,13	0,10	-
Outros Equipamentos de Transporte	0,44	0,19	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	-2,4	-3,0	0,5

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.

*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 ⁽¹⁾ (p.p.) - Paraná
Março de 2023

Atividades de Indústria	Março 2023 / Março 2022	Acumulado Janeiro-Março	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	1,64	1,60	-
Bebidas	0,00	-0,08	-
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-1,66	-1,87	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-0,65	0,07	-
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	1,37	2,24	-
Produtos Químicos	-0,93	-0,89	-
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-0,14	-0,14	-
Minerais Não Metálicos	0,03	-0,16	-
Metalurgia	-	-	-
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	0,15	0,05	-
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-0,90	-0,62	-
Máquinas e Equipamentos	-0,11	-0,51	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-0,18	-0,37	-
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	0,39	0,37	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	-1,0	-0,3	-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.

*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 ⁽¹⁾ (p.p.) - Santa Catarina
Março de 2023

Atividades de Indústria	Março 2023 / Março 2022	Acumulado Janeiro-Março	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	-1,16	-0,90	-
Bebidas	-	-	-
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	0,14	-0,11	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-0,82	-0,65	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-0,99	-1,08	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-0,06	-0,01	-
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-	-	-
Produtos Químicos	-0,04	-0,04	-
Produtos Fardoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	0,58	0,39	-
Minerais Não Metálicos	-0,85	-1,10	-
Metalurgia	-0,24	-0,22	-
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-0,21	-0,12	-
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	0,27	-0,19	-
Máquinas e Equipamentos	0,77	0,15	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-0,15	-0,07	-
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-0,29	-0,20	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	-3,1	-4,1	-3,7

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.

*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 ⁽¹⁾ (p.p.) - Rio Grande do Sul
Março de 2023

Atividades de Indústria	Março 2023 / Março 2022	Acumulado Janeiro-Março	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	-1,45	-1,91	-
Bebidas	0,44	0,48	-
Produtos do Fumo	-0,25	-0,06	-
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-0,32	-0,31	-
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-0,30	-0,14	-
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-4,47	-4,02	-
Produtos Químicos	-0,70	-1,02	-
Produtos Fardoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-0,29	-0,35	-
Minerais Não Metálicos	0,11	0,05	-
Metalurgia	-0,68	-0,56	-
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-0,36	-0,69	-
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	0,69	-0,11	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	0,85	-0,69	-
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	0,26	0,08	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	-6,5	-9,2	-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.

*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 ⁽¹⁾ (p.p.) - Mato Grosso do Sul
Março de 2023

Atividades de Indústria	Março 2023 / Março 2022	Acumulado Janeiro-Março	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	0,24	0,05	-
Produtos Alimentícios	-3,47	0,38	-
Bebidas	-	-	-
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	9,61	1,36	-
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	2,19	1,35	-
Produtos Químicos	-	-	-
Produtos Fardoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-	-	-
Mínerais Não Metálicos	-	-	-
Metalurgia	-	-	-
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-	-	-
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	8,6	3,1	

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.

*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 ⁽¹⁾ (p.p.) - Mato Grosso
Março de 2023

Atividades de Indústria	Março 2023 / Março 2022	Acumulado Janeiro-Março	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	9,74	-0,04	-
Bebidas	-1,04	-0,35	-
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-0,16	0,10	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-	-	-
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	0,54	1,71	-
Produtos Químicos	-1,96	-8,65	-
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-	-	-
Minerais Não Metálicos	-0,40	-0,20	-
Metalurgia	-	-	-
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-	-	-
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	6,7	-7,4	10,2

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.

*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 ⁽¹⁾ (p.p.) - Goiás
Março de 2023

Atividades de Indústria	Março 2023 / Março 2022	Acumulado Janeiro- Março	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-0,45	-0,02	-
Produtos Alimentícios	-2,03	-0,86	-
Bebidas	0,27	0,14	-
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-2,96	-1,46	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	0,10	0,04	-
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	0,05	-0,29	-
Produtos Químicos	-3,01	-2,04	-
Produtos Fardoquímicos e Farmacêuticos	0,78	1,24	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-	-	-
Minerais Não Metálicos	0,06	0,07	-
Metalurgia	1,93	1,52	-
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	0,18	0,43	-
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	0,44	0,05	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-0,64	-0,52	-
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	-5,3	-1,7	-2,1

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.

*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

Março de 2023

Atividades de Indústria	Março 2023 / Março 2022		Acumulado Janeiro-Março	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	gás natural	+	óleos brutos de petróleo	-
	óleos brutos de petróleo	-	gás natural	+
Bebidas	preparações em xarope p/ elaboração de bebidas p/ fins industriais	+	preparações em xarope p/ elaboração de bebidas p/ fins industriais	+
	refrigerantes	-	refrigerantes	-
	cervejas e chope	-	cervejas e chope	+
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	gasolina automotiva	+	gasolina automotiva	+
	querosenes de aviação	+	naftas	+
	naftas	+	óleo diesel	-
	óleo diesel	-	óleos combustíveis	-
	óleos combustíveis	-	querosenes de aviação	+
Produtos Químicos	poliestireno	-	poliestireno	-
	metais preciosos no estado coloidal; compostos e amálgamas de metais preciosos	+	metais preciosos no estado coloidal; compostos e amálgamas de metais preciosos	+
	nitrogênio	-	nitrogênio	-
	inseticidas para usos doméstico e/ou industrial	+	aditivos preparados para cimentos, argamassas ou concretos	-
	dióxido de carbono (gelo seco)	-	desinfetantes para usos doméstico, institucional e/ou industrial	+
Produtos de Borracha e de Material Plástico	tiras ou fitas autoadesivas de plástico	-	garrafas, garrafões, frascos e artigos semelhantes de plástico	-
	chapas, folhas e outras formas planas autoadesivas de plástico n.e.	+	chapas, folhas, tiras ou fitas de plástico não-alveolares não reforçadas e s/ suporte	+
	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	+	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	+
	garrafas, garrafões, frascos e artigos semelhantes de plástico	-	tiras ou fitas autoadesivas de plástico	-
	chapas, folhas, tiras ou fitas de plástico não-alveolares não reforçadas e s/ suporte	+	chapas, folhas e outras formas planas autoadesivas de plástico n.e.	+
Produtos de Metal exclusive Máquinas e Equipamentos	aparelhos de barbear de lâminas não substituíveis	+	aparelhos de barbear de lâminas não substituíveis	+
	peças moldadas em pó metálico ou revestidas	+	peças moldadas em pó metálico ou revestidas	+
	rolhas, tampas ou cápsulas metálicas	-	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	+
	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	-	rolhas, tampas ou cápsulas metálicas	+
Equipamentos de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	unidades de memória (unidades de discos e fitas magnéticas ou unidades ópticas)	+	unidades de memória (unidades de discos e fitas magnéticas ou unidades ópticas)	+
	telefones celulares	+	televisores	+
	televisores	+	telefones celulares	+
	terminais de autoatendimento bancário	+	terminais de autoatendimento bancário	+
	placas montadas de circuito impresso para informática	-	placas montadas de circuito impresso para informática	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	transformadores (exceto de dielétrico líquido)	-	conversores estáticos elétricos ou eletrônicos	-
	secadores e outros aparelhos para cuidados do cabelo; aparelhos para secar as mãos	+	motores elétricos	-
	baterias e acumuladores elétricos (exceto para veículos)	-	fornos de micro-ondas	-
	fornos de micro-ondas	+	secadores e outros aparelhos para cuidados do cabelo; aparelhos para secar as mãos	+
	conversores estáticos elétricos ou eletrônicos	-	transformadores (exceto de dielétrico líquido)	-
Máquinas e Equipamentos	máqs. de contabilidade, de franquear, de emitir bilhetes e máqs. semelhantes	+	apars. de ar condicionado de paredes, janelas ou transportáveis (incl. "split system")	+
	apars. de ar condicionado de paredes, janelas ou transportáveis (incl. "split system")	+	máqs. de contabilidade, de franquear, de emitir bilhetes e máqs. semelhantes	+
	ar condicionado para uso central	+	ar condicionado para uso central	+
Outros Equipamentos de Transporte	motocicletas	+	motocicletas	+
	peças e acessórios para motocicletas	+	peças e acessórios para motocicletas	+
	bicicletas ou outros ciclos sem motor	-	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, de metais preciosos	-	artefatos de joalheria e suas partes, de metais preciosos	-
	isqueiros e outros acendedores	+	isqueiros e outros acendedores	+
	seringas, agulhas, catéteres, cânulas, lancetas e instrumentos semelhantes	-	lentes para óculos de qualquer material	+
	lentes para óculos de qualquer material	+	seringas, agulhas, catéteres, cânulas, lancetas e instrumentos semelhantes	-
	fitas p/ máquinas de escrever e fitas impressoras semelh.; almofadas p/ carimbos	+	canetas esferográficas, canetas, marcadores, lapiseiras e semelh. (incl. partes)	+

Quadro 4.2 - Produtos de maior influência por Atividade - Pará

Março de 2023

Atividades de Indústria	Março 2023 / Março 2022		Acumulado Janeiro-Março	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	minérios de cobre 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 ferro 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	+
Produtos Alimentícios	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	-	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	-
	óleos vegetais refinados, n.e.	-	carnes de bovinos congeladas	-
	carnes de bovinos congeladas	-	óleos vegetais refinados, n.e.	-
	polpas de açaí esterilizadas, congeladas ou não	+	polpas de açaí esterilizadas, congeladas ou não	+
	filés e outras carnes de peixes frescos, refrigerados ou congelados	-	filés e outras carnes de peixes frescos, refrigerados ou congelados	-
Bebidas	refrigerantes	-	refrigerantes	-
	cervejas e chope	-	cervejas e chope	-
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-
Produtos de Madeira	madeira perfilada	-	madeira serrada, aplainada ou polida	+
	tacos e frisos de madeira p/ assoalhos (exc. de madeira folheada/compensada)	+	madeira perfilada	-
	madeira serrada, aplainada ou polida	-	tacos e frisos de madeira p/ assoalhos (exc. de madeira folheada/compensada)	+
	folhas p/ folheados, compensados ou p/ madeiras estratificadas semelhantes	-	madeira compensada, folheada e estratificada de formas semelhantes	+
	madeira compensada, folheada e estratificada de formas semelhantes	+	folhas p/ folheados, compensados ou p/ madeiras estratificadas semelhantes	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	-	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	-
	papel higiênico	-	papel higiênico	-
Produtos de Minerais Não-Metálicos	caulim beneficiado	-	caulim beneficiado	-
	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	+	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	+
	cimentos "Portland"	-	cimentos "Portland"	+
	telhas, ladrilhos, lajes e artefatos semelhantes de cimento, concreto ou pedra artificial	+	telhas, ladrilhos, lajes e artefatos semelhantes de cimento, concreto ou pedra artificial	+
Metalurgia	alumínio não ligado em formas brutas	+	alumínio não ligado em formas brutas	+
	óxido de alumínio	+	vergalhões de aço ao carbono	+
	vergalhões de aço ao carbono	+	óxido de alumínio	+

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

Quadro 4.3 - Produtos de maior influência por Atividade - Nordeste

Março de 2023

Atividades de Indústria	Março 2023 / Março 2022		Acumulado Janeiro-Março	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	óleos brutos de petróleo	-	óleos brutos de petróleo	-
	gás natural	-	gás natural	-
	minérios de cromo e seus concentrados, em bruto ou beneficiados	-	minérios de cromo e seus concentrados, em bruto ou beneficiados	-
	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	-	pedras britadas	+
Produtos Alimentícios	pedras britadas	+	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	-
	açúcar cristal	+	açúcar cristal	+
	açúcar refinado de cana	+	leite em pó	+
	sorvetes, picolés e produtos gelados comestíveis	-	sorvetes, picolés e produtos gelados comestíveis	-
	biscoitos e bolachas	+	açúcar refinado de cana	+
Bebidas	massas alimentícias cozidas ou semi-cozidas	+	massas alimentícias cozidas ou semi-cozidas	+
	cervejas e chope	-	cervejas e chope	+
	refrigerantes	+	refrigerantes	+
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+	aguardente de cana-de-açúcar	+
Produtos Têxteis	aguardente de cana-de-açúcar	-	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+
	fios de algodão retorcidos	-	fios de algodão retorcidos	-
	roupas de cama de tecido de algodão integradas à tecelagem	+	roupas de banho de tecido de algodão integradas à tecelagem	-
	roupas de banho de tecido de algodão integradas à tecelagem	-	sacos de matérias têxteis artificiais ou sintéticas, quando não integrados à tecelagem	-
	sacos de matérias têxteis artificiais ou sintéticas, quando não integrados à tecelagem	-	bras de sisal ou agave preparadas para fiação, e seus resíduos (estopas ou desperdício)	+
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	bras de sisal ou agave preparadas para fiação, e seus resíduos (estopas ou desperdício)	+	roupas de cama de tecido de algodão integradas à tecelagem	+
	camisas de malha masculinas	+	camisas de malha masculinas	+
	calcinhas de malha	-	calcinhas de malha	-
	camisas e blusas femininas de malha	+	arts. confec. com tecidos, exceto de malha, impreg. com plást., borracha ou outros	+
	bermudas, jardineiras, shorts e semelhantes femininos (exceto de malha)	+	bermudas, jardineiras, shorts e semelhantes femininos (exceto de malha)	+
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	calcinhas (exceto de malha)	-	calcinhas (exceto de malha)	-
	calçados p/ esportes c/ a parte superior de couro, masc. ou fem. - exceto tênis casual	-	calçados masculinos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	+
	calçados p/ esportes de material sintético, montado, masc. ou fem. - exceto tênis casual	+	calçados p/ esportes c/ a parte superior de couro, masc. ou fem. - exceto tênis casual	+
	calçados femininos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	+	calçados masculinos de plástico moldado - incl. impermeáveis (exceto tênis)	+
	calçados masculinos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	+	calçados p/ esportes de material sintético, montado, masc. ou fem. - exceto tênis casual	+
Celulose, Papel e Produtos de Papel	calçados fem. de mat. sintético - exceto chinelos, esportes, de segurança e tênis casual	+	calçados infantis de plástico moldado - inclusive impermeáveis (exceto tênis)	-
	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	-	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	+
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	caixas de papelão ondulado ou corugado	+	caixas de papelão ondulado ou corugado	-
	óleo diesel	+	óleos combustíveis	-
	óleos combustíveis	-	gasolina automotiva	-
Produtos Químicos	gasolina automotiva	+	óleo diesel	+
	produtos químicos, n.e.	+	tereftalato de polietileno (PET)	-
	herbicidas para uso na agricultura	-	ácido tereftálico e seus sais	-
	desodorantes corporais e antiperspirantes	+	inseticidas para uso na agricultura	-
	polímeros acrílicos em formas primárias	+	ácido tereftálico e seus sais	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	ácido acrílico e metacrílico; seus sais e ésteres	-	desodorantes corporais e antiperspirantes	+
	peças e acessórios de plástico p/ veículos automotores, motocicletas e bicicletas	+	peças e acessórios de plástico p/ veículos automotores, motocicletas e bicicletas	+
	garrafas, garrafões, frascos e artigos semelhantes de plástico	+	reservatórios, caixas-d'água, sistemas, piscinas e artef. semelhantes de plástico	+
	filmes de material plástico (inclusive BOPP) para embalagem	-	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	-
	pneus novos p/ caminhões e ônibus	-	tubos ou canos de plástico não reforçados p/ construção civil	+
Produtos de Minerais Não-Metálicos	protetores, bandas de rodagem amovíveis p/ pneus e flaps de borracha	-	filmes de material plástico (inclusive BOPP) para embalagem	-
	abrasivos naturais ou artificiais	-	abrasivos naturais ou artificiais	-
	chapas, placas, painéis, ladrilhos e semelhantes de gesso	-	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	-
	massa de concreto	+	massa de concreto	+
Metalurgia	vidros de segurança laminados ou temperados (exceto para veículos)	+	chapas, placas, painéis, ladrilhos e semelhantes de gesso	-
	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	-	granito talhado ou serrado (inclusive chapas para pias)	-
	barras, perfis e vergalhões de cobre e de ligas de cobre	+	barras, perfis e vergalhões de cobre e de ligas de cobre	+
	ferrossilício	-	ferrossilício	-
	ferrocromo	-	vergalhões de aço ao carbono	-
Produtos de Metal-exclusive Máquinas e Equipamentos	ouro em formas brutas para usos não monetários	+	barras de aço ao carbono	+
	óxido de alumínio	-	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	+
	esquadrias de alumínio	-	esquadrias de alumínio	-
	torres e pórticos de ferro e aço	+	rolhas, tampas ou cápsulas metálicas	-
	rolhas, tampas ou cápsulas metálicas	-	latas de alumínio para embalagem	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	latas de alumínio para embalagem	+	torres e pórticos de ferro e aço	+
	telas metálicas de fios de ferro e aço	+	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	-
	aparelhos elétricos de outros tipos para sinalização acústica ou visual	-	eletrodos, escovas e outros artigos de carvão	-
	ventiladores ou circuladores	+	ventiladores ou circuladores	+
	eletrodos, escovas e outros artigos de carvão	-	aparelhos elétricos de outros tipos para sinalização acústica ou visual	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	partes e peças para geradores	+	grupos eletrogêneos de qualquer potência	-
	grupos eletrogêneos de qualquer potência	-	partes e peças para geradores	+
	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	+	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	+
	veículos para o transporte de mercadorias com motor a gasolina e/ou álcool	+	veículos para o transporte de mercadorias com motor diesel	-
	veículos para o transporte de mercadorias com motor diesel	-	veículos para o transporte de mercadorias com motor a gasolina e/ou álcool	+
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	automóveis com motor diesel	-	automóveis com motor diesel	-
	partes, peças e acessórios para veículos automotores, n.e.	+	partes, peças e acessórios para veículos automotores, n.e.	+

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

Quadro 4.4 - Produtos de maior influência por Atividade - Maranhão

Março de 2023

Atividades de Indústria	Março 2023 / Março 2022		Acumulado Janeiro-Março	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	minérios de ferro pelletizados ou sinterizados	+	minérios de ferro pelletizados ou sinterizados	+
	gás natural	-	gás natural	-
	pedras britadas	-	pedras britadas	-
Produtos Alimentícios	pães, bolos, doces e semelh. produzidos em padarias e confeitarias; exc. massa crua	+	pães, bolos, doces e semelh. produzidos em padarias e confeitarias; exc. massa crua	+
	arroz descascado branqueado	+	arroz descascado branqueado	+
	carnes de bovinos congeladas	+	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	-
	sobremesas prontas para consumo (gelatinas, tortas, etc.), exceto sobremesas lácteas	+	carnes de bovinos congeladas	+
	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	-	sobremesas prontas para consumo (gelatinas, tortas, etc.), exceto sobremesas lácteas	+
Bebidas	cervejas e chope	-	cervejas e chope	+
	refrigerantes	-	refrigerantes	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	+	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	+
Produtos de Minerais Não-Metálicos	canos, tubos, manilhas e outros artef., de cimento, de concreto ou de pedra artificial	-	canos, tubos, manilhas e outros artef., de cimento, de concreto ou de pedra artificial	-
	tijolos perfurado e outros tijolos de cerâmica (exceto refratários)	+	tijolos perfurado e outros tijolos de cerâmica (exceto refratários)	+
	cimentos "Portland"	-	cimentos "Portland"	-
	massa de concreto	+	massa de concreto	+
	telhas de cerâmica	-	telhas de cerâmica	-
Metalurgia	óxido de alumínio	-	óxido de alumínio	-
	ferro-gusa	+	ferro-gusa	+

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

Quadro 4.5 - Produtos de maior influência por Atividade - Ceará

Março de 2023

Atividades de Indústria	Março 2023 / Março 2022		Acumulado Janeiro-Março	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Produtos Alimentícios	biscoitos e bolachas	+	castanha de caju beneficiada	+
	castanha de caju beneficiada	+	biscoitos e bolachas	+
	farinha de trigo	-	amendoins, castanhas de caju, do Pará e semelhantes, torrados ou salgados	-
	margarina	-	pães, bolos, doces e prods. semelh. produz. em padarias e confeitarias; exc. massa crua	-
	massas alimentícias secas	+	farinha de trigo	-
Bebidas	cervejas e chope	-	cervejas e chope	+
	refrigerantes	+	refrigerantes	-
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+
	aguardente de cana-de-açúcar	-	aguardente de cana-de-açúcar	+
Produtos Têxteis	tecidos de malha de algodão (exceto atalhados)	-	tecidos de malha de algodão (exceto atalhados)	-
	tecidos de algodão tintos ou estampados (exceto combinados)	+	tecidos de malha de fibras sintéticas ou artificiais (exceto atalhados)	-
	tecidos de malha de fibras sintéticas ou artificiais (exceto atalhados)	-	tecidos de algodão tintos ou estampados (exceto combinados)	-
	tecidos de algodão crus ou alvejados (inclusive combinados)	+	tecidos de algodão crus ou alvejados (inclusive combinados)	+
	fitas de tecidos	+	fitas de tecidos	+
Confeção de Artigos do Vestuário e Acessórios	calcinhas de malha	-	vestuário infantil e seus acessórios de malha; exceto roupas de praia e semelhantes	-
	vestuário infantil e seus acessórios de malha; exceto roupas de praia e semelhantes	-	calcinhas de malha	-
	bermudas, jardineiras, shorts e semelhantes femininos (exceto de malha)	-	bermudas, jardineiras, shorts e semelhantes femininos (exceto de malha)	-
	sutiãs de malha	+	camisas e blusas femininas de malha	+
	vestidos (exceto de malha)	-	camisas masculinas (exceto de malha)	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	calçados p/ esportes com a parte superior de couro, masc. ou fem. - exc. tênis casual	+	calçados masculinos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	+
	calçados femininos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	+	calçados masculinos de plástico moldado - incl. impermeáveis (exceto tênis)	+
	calçados masculinos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	+	calçados p/ esportes com a parte superior de couro, masc. ou fem. - exc. tênis casual	+
	calçados femininos de plástico moldado - inclusive impermeáveis (exceto tênis)	+	calçados infantis de plástico moldado - inclusive impermeáveis (exceto tênis)	-
	tênis feminino para uso casual	+	calçados femininos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	+
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	óleos lubrificantes básicos	-	asfalto de petróleo	+
	asfalto de petróleo	+	óleo diesel	+
	óleos combustíveis	+	óleos lubrificantes básicos	-
	óleo diesel	+	óleos combustíveis	+
Produtos Químicos	herbicidas para uso na agricultura	-	inseticidas para uso na agricultura	-
	inseticidas para uso na agricultura	-	herbicidas para uso na agricultura	+
	tintas e vernizes dissolvidos em meio aquoso p/ construção	+	tintas e vernizes dissolvidos em meio aquoso p/ construção	+
	oxigênio	-	oxigênio	-
	mástiques de vidraceiro, ceras de calafate, indutos utiliz. em pintura e semelhantes	-	tintas e vernizes dissolvidos em meio não aquoso p/ construção	+
Produtos de Minerais Não-Metálicos	ladriões, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	-	ladriões, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	-
	cal virgem	-	granito talhado ou serrado (inclusive chapas para pias)	-
	granito talhado ou serrado (inclusive chapas para pias)	-	cal virgem	-
	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	+	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	+
	massa de concreto	+	clinker	+
Metalurgia	chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envernizadas)	-	barras, vergalhões, fio-máquina e outros produtos longos relaminados de aço	-
	vergalhões de aços ao carbono	+	vergalhões de aços ao carbono	-
	barras, vergalhões, fio-máquina e outros produtos longos relaminados de aço	+	chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envernizadas)	-
	tubos, canos e perfis de aço com costura n.e.	+	tubos, canos e perfis de aço com costura n.e.	+
	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços ao carbono	+	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços ao carbono	+
Produtos de Metal-exclusive Máquinas e Equipamentos	rolhas, tampas ou cápsulas metálicas	-	botijões e outros recipientes para transporte e armazenagem de gás	-
	botijões e outros recipientes para transporte e armazenagem de gás	-	rolhas, tampas ou cápsulas metálicas	-
	grades ou redes de fios de ferro e aço, inclusive revestidas	-	latas de alumínio para embalagem	-
	construções pré-fabricadas de metal	-	esquadrias de alumínio	-
	latas de alumínio para embalagem	+	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	transformadores (exceto de dielétrico líquido)	-	transformadores (exceto de dielétrico líquido)	-
	partes e peças para geradores	+	partes e peças para geradores	+
	eletroportáteis domésticos	-	fogões de cozinha elétricos ou não elétricos, para uso doméstico	+
	fogões de cozinha elétricos ou não elétricos, para uso doméstico	+	eletroportáteis domésticos	-
	ventiladores ou circuladores	+	refrigeradores ou congeladores	+

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

Quadro 4.6 - Produtos de maior influência por Atividade - Rio Grande do Norte

Março de 2023

Atividades de Indústria	Março 2023 / Março 2022		Acumulado Janeiro-Março	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	óleos brutos de petróleo	-	óleos brutos de petróleo	-
	gás natural	-	gás natural	-
	sal marinho; sal grosso, sal triturado, purificado, não iodados; exc. p/ consumo	+	sal marinho; sal grosso, sal triturado, purificado, não iodados; exc. p/ consumo	+
Produtos Alimentícios	pães, bolos, doces e prods. semelh. produz. em padarias e confeitarias; exc. massa crua	+	amendoins, castanhas de caju, do Pará e semelhantes, torrados ou salgados	+
	balas e outros confeitos sem cacau	+	café torrado e moído, inclusive aromatizado e em cápsulas (mesmo descafeinado)	+
	sorvetes, picolés e produtos gelados comestíveis	-	castanha de caju beneficiada	-
	castanha de caju beneficiada	-	balas e outros confeitos sem cacau	+
	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	-	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	camisas e blusas femininas de malha	+	camisas de malha masculinas	+
	camisas de malha masculinas	+	camisas e blusas femininas de malha	+
	calças, bermudas e semelhantes masculinas de malha	+	calças, bermudas e semelhantes masculinas de malha	-
	camisas masculinas (exceto de malha)	+	camisas masculinas (exceto de malha)	+
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	óleos combustíveis	-	óleos combustíveis	-
	gás liquefeito de petróleo (GLP), exceto líquido de gás natural (LGN)	-	gás liquefeito de petróleo (GLP), exceto líquido de gás natural (LGN)	-
	querosenes de aviação	-	querosenes de aviação	-
	gasolina automotiva	+	gasolina automotiva	+
	óleo diesel	+	óleo diesel	+

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

Quadro 4.7 - Produtos de maior influência por Atividade - Pernambuco

Março de 2023

Atividades de Indústria	Março 2023 / Março 2022		Acumulado Janeiro-Março	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Produtos Alimentícios	sorvetes, picolés e produtos gelados comestíveis	-	sorvetes, picolés e produtos gelados comestíveis	-
	açúcar refinado de cana	+	massas alimentícias cozidas ou semi-cozidas	+
	massas alimentícias cozidas ou semi-cozidas	+	açúcar cristal	+
	margarina	-	açúcar refinado de cana	+
	açúcar cristal	+	farinha de trigo	-
Bebidas	refrigerantes	+	cervejas e chope	+
	cervejas e chope	+	refrigerantes	+
	aguardente de cana-de-açúcar	-	aguardente de cana-de-açúcar	+
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	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	+
	fraldas descartáveis	+	fraldas descartáveis	+
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	óleos combustíveis	-	óleo diesel	+
	óleo diesel	+	óleos combustíveis	-
	gás liquefeito de petróleo (GLP), exceto líquido de gás natural (LGN)	+	gás liquefeito de petróleo (GLP), exceto líquido de gás natural (LGN)	+
Produtos Químicos	fios sintéticos simples (náilon, poliésteres, polipropileno e outros)	-	tereftalato de polietileno (PET)	-
	fibras sintéticas descontínuas não cardadas nem penteadas	-	ácido tereftálico e seus sais	-
	xampus para os cabelos	-	fios sintéticos simples (náilon, poliésteres, polipropileno e outros)	-
	amaciante de tecidos	+	xampus para os cabelos	-
	ácido tereftálico e seus sais	-	amaciante de tecidos	+
Produtos de Borracha e de Material Plástico	pneus recauchutados	+	pré-formas de garrafas plásticas	+
	rolhas e outros dispositivos de plástico p/ fechar recipientes	-	filmes de material plástico (inclusive BOPP) para embalagem	-
	pré-formas de garrafas plásticas	+	rolhas e outros dispositivos de plástico p/ fechar recipientes	-
	filmes de material plástico (inclusive BOPP) para embalagem	-	pneus recauchutados	+
	tubos ou canos de plástico não reforçados p/ construção civil	+	artigos de plástico para embalagem, n.e.	+
Produtos de Minerais Não-Metálicos	abrasivos naturais ou artificiais	-	abrasivos naturais ou artificiais	-
	vidros de segurança laminados ou temperados (exceto para veículos)	+	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	-
	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	-	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	-
	pias, banheiras, bidês e semelhantes	-	vidros de segurança laminados ou temperados (exceto para veículos)	-
	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	-	pias, banheiras, bidês e semelhantes	-
Metalurgia	chumbo em formas brutas	-	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	-
	arames e fios de aço ao carbono	-	chumbo em formas brutas	-
	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	-	vergalhões de aço ao carbono	-
	vergalhões de aço ao carbono	-	arames e fios de aço ao carbono	+
Produtos de Metal-exclusive Máquinas e Equipamentos	torres e pórticos de ferro e aço	+	esquadrias de alumínio	-
	esquadrias de alumínio	-	latas de alumínio para embalagem	-
	latas de alumínio para embalagem	-	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	+	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	+
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	baterias e acumuladores elétricos (exceto para veículos)	+	baterias e acumuladores elétricos (exceto para veículos)	+
	ventiladores ou circuladores	+	painéis indicadores a cristais líquidos ou diodos emissores de luz	-
	baterias para veículos	-	baterias para veículos	-
	máquinas de lavar ou secar roupa	+	ventiladores ou circuladores	+
	eletroportáteis domésticos	+	máquinas de lavar ou secar roupa	+
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	veículos para o transporte de mercadorias com motor a gasolina e/ou álcool	+	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	+
	veículos para o transporte de mercadorias com motor diesel	-	veículos para o transporte de mercadorias com motor diesel	-
	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	+	veículos para o transporte de mercadorias com motor a gasolina e/ou álcool	+
	automóveis com motor diesel	-	automóveis com motor diesel	-
	partes, peças e acessórios para veículos automotores, n.e.	+	partes, peças e acessórios para veículos automotores, n.e.	+
Outros Equipamentos de Transporte	embarcações para transporte (incl. petroleiro e plataformas)	+	embarcações para transporte (incl. petroleiro e plataformas)	+

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

Quadro 4.8 - Produtos de maior influência por Atividade - Bahia

Março de 2023

Atividades de Indústria	Março 2023 / Março 2022		Acumulado Janeiro-Março	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	óleos brutos de petróleo	-	óleos brutos de petróleo	-
	gás natural	-	gás natural	-
	minérios de cromo e seus concentrados, em bruto ou beneficiados	-	minérios de cromo e seus concentrados, em bruto ou beneficiados	-
	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	-	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	-
	magnésia, outros óxidos de magnésio e carbonato de magnésio natural	-	magnésia, outros óxidos de magnésio e carbonato de magnésio natural	-
Produtos Alimentícios	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+	leite em pó	+
	bebidas lácteas	-	manteiga de cacau	+
	achocolatados em pó	-	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+
	óleo de soja refinado	+	achocolatados em pó	-
	carnes e miudezas de aves congeladas	-	farinha de trigo	+
Bebidas	cervejas e chope	+	refrigerantes	+
	refrigerantes	+	cervejas e chope	+
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	calçados fem. de mat. sintético - exc. chinelos, p/ esportes, de segurança e tênis casual	+	calçados fem. de mat. sintético - exc. chinelos, p/ esportes, de segurança e tênis casual	+
	couros e peles de bovinos e equídeos preparados após curtimento ou secagem	-	couros e peles de bovinos e equídeos preparados após curtimento ou secagem	-
	calçados p/ esportes de material sintético, masc. ou fem. - exc. tênis casual	+	calçados femininos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	-
	calçados masculinos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	+	calçados p/ esportes de material sintético, masc. ou fem. - exc. tênis casual	-
	calçados femininos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	+	calçados masculinos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	+
Celulose, Papel e Produtos de Papel	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	-	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	-
	caixas de papelão ondulado ou corugado	+	papel p/ usos na escrita, impressão e outros fins gráficos	+
	papel higiênico	-	papel higiênico	+
	papel p/ usos na escrita, impressão e outros fins gráficos	+	caixas de papelão ondulado ou corugado	+
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	óleo diesel	+	gasolina automotiva	-
	gasolina automotiva	+	naftas	+
	naftas	+	óleos combustíveis	+
	óleos lubrificantes básicos	-	óleo diesel	-
	gás liquefeito de petróleo (GLP), exceto líquido de gás natural (LGN)	+	óleos lubrificantes básicos	-
Produtos Químicos	produtos químicos, n.e.	+	ácido acrílico e metacrílico; seus sais e ésteres	-
	polímeros acrílicos em formas primárias	+	desodorantes corporais e antiperspirantes	+
	ácido acrílico e metacrílico; seus sais e ésteres	-	produtos químicos, n.e.	+
	desodorantes corporais e antiperspirantes	+	fertilizantes químicos das fórmulas NPK	+
	fertilizantes químicos das fórmulas NPK	+	etileno não-saturado	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	pneus novos p/ caminhões e ônibus	-	reservatórios, caixas-d'água, sistemas, piscinas e artef. semelhantes de plástico	+
	protetores, bandas de rodagem amovíveis p/ pneus e flaps de borracha	-	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	-
	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	-	pneus novos p/ caminhões e ônibus	-
	filmes de material plástico (inclusive BOPP) para embalagem	-	protetores, bandas de rodagem amovíveis p/ pneus e flaps de borracha	-
	reservatórios, caixas-d'água, sistemas, piscinas e artef. semelhantes de plástico	+	chapas, folhas, tiras ou fitas de plástico não-alveolares não reforçadas e s/ suporte	-
Produtos de Minerais Não-Metálicos	chapas, placas, painéis, ladrilhos e semelhantes de gesso	-	chapas, placas, painéis, ladrilhos e semelhantes de gesso	-
	massa de concreto	+	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	-
	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	-	massa de concreto	+
	cimentos "Portland"	+	cimentos "Portland"	+
	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	-	chapas, painéis, telhas, canos, tubos ou outros artef. de fibrocimento s/ amianto	-
Metalurgia	barras, perfis e vergalhões de cobre e de ligas de cobre	+	barras, perfis e vergalhões de cobre e de ligas de cobre	+
	ferrossilício	-	ferrossilício	-
	ferrocromo	-	ouro em formas brutas para usos não monetários	+
	ouro em formas brutas para usos não monetários	+	ferrocromo	-
	arames e fios de aço ao carbono	+	arames e fios de aço ao carbono	+
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	eletrodos, escovas e outros artigos de carvão	-	eletrodos, escovas e outros artigos de carvão	-
	ventiladores ou circuladores	+	ventiladores ou circuladores	+
	partes e peças para geradores	+	grupos eletrogêneos de qualquer potência	-
	eletroportáteis domésticos	-	eletroportáteis domésticos	-
	grupos eletrogêneos de qualquer potência	-	partes e peças para geradores	+

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

Quadro 4.9 - Produtos de maior influência por Atividade - Minas Gerais

Março de 2023

Atividades de Indústria	Março 2023 / Março 2022		Acumulado Janeiro-Março	
	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	+
	castinas e pedras calcárias	-	castinas e pedras calcárias	-
	pedras britadas	-	pedras britadas	-
Produtos Alimentícios	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	-	rações para animais	-
	carnes de bovinos congeladas	-	produtos embutidos ou de salamiaria e outras preparações de carne de suíno	+
	biscoitos e bolachas	+	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	-
	leite em pó	-	leite em pó	-
produtos embutidos ou de salamiaria e outras preparações de carne de suíno	+	carnes e miudezas de aves congeladas	+	
Bebidas	refrigerantes	-	cervejas e chope	+
	cervejas e chope	+	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-	refrigerantes	-
Produtos do Fumo	cigarros	+	cigarros	+
Celulose, Papel e Produtos de Papel	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+
	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	-	fraldas descartáveis	+
	fraldas descartáveis	+	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	+
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	óleo diesel	+	óleo diesel	+
	óleos combustíveis	-	gasolina automotiva	+
	gasolina automotiva	+	asfalto de petróleo	+
	querosenes de aviação	+	querosenes de aviação	+
	asfalto de petróleo	+	álcool etílico	+
Produtos Químicos	fertilizantes químicos das fórmulas NPK	-	fertilizantes químicos das fórmulas NPK	-
	inseticidas para uso na agricultura	+	inseticidas para uso na agricultura	+
	superfosfatos	-	superfosfatos	-
	herbicidas para uso na agricultura	-	óxidos, hidróxidos e peróxidos, de metais, n.e.	-
	óxidos, hidróxidos e peróxidos, de metais, n.e.	-	fosfatos de monoamônio	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	caixas, caixotes engradados e artigos semelhantes de plástico p/ embalagens	+	caixas, caixotes engradados e artigos semelhantes de plástico p/ embalagens	+
	tubos ou canos de plástico não reforçados p/ construção civil	+	tubos ou canos de plástico não reforçados p/ construção civil	+
	pneus recauchutados	-	pneus recauchutados	-
	pré-formas de garrafas plásticas	+	garrafas, garrafões, frascos e artigos semelhantes de plástico	+
	garrafas, garrafões, frascos e artigos semelhantes de plástico	+	pré-formas de garrafas plásticas	+
Produtos de Minerais Não-Metálicos	pias, banheiras, bidês e semelhantes	-	pias, banheiras, bidês e semelhantes	-
	tijolos, placas, ladrilhos e outras peças de cerâmica refratária para construção	-	espelhos retrovisores p/ veículos	+
	espelhos retrovisores p/ veículos	+	corindo artificial	+
	corindo artificial	+	argamassas	-
	cimentos "Portland"	-	cal virgem	-
Metalurgia	ferro-niôbio	-	ferro-niôbio	-
	zinco e ligas de zinco em formas brutas	+	zinco e ligas de zinco em formas brutas	+
	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	+	bobinas ou chapas de aço inoxidáveis (inclusive tiras)	+
	bobinas ou chapas de aço inoxidáveis (inclusive tiras)	+	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço especiais/ligados	-
	perfis médios ou pesados de aço ao carbono laminados a quente	+	bobinas ou chapas de aço galvanizadas, zincadas ou cromadas	-
Produtos de Metal-exclusive Máquinas e Equipamentos	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	+	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	+
	laminados metálicos cortados em qualquer forma	-	laminados metálicos cortados em qualquer forma	-
	torres e pórticos de ferro e aço	-	latas de alumínio para embalagem	+
	esquadrias de alumínio	+	cordas, cabos e artefatos semelhantes de ferro ou aço não isolados	-
	cordas, cabos e artefatos semelhantes de alumínio c/ alma de aço não isolados	-	cordas, cabos e artefatos semelhantes de alumínio c/ alma de aço não isolados	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	condutores elétricos com capa isolante para tensão menor ou igual a 1000v	-	condutores elétricos com capa isolante para tensão menor ou igual a 1000v	-
	aparelhos elétricos de outros tipos para iluminação	-	aparelhos elétricos de outros tipos para iluminação	-
	conversores estáticos elétricos ou eletrônicos	-	conversores estáticos elétricos ou eletrônicos	-
	quadros, painéis e outros suportes equip. c/ apars. elétr. de interrupção ou proteção	+	quadros, painéis e outros suportes equip. c/ apars. elétr. de interrupção ou proteção	+
	máquinas ou aparelhos elétricos, com função própria, n.e.	+	refrigeradores ou congeladores	-
Máquinas e Equipamentos	partes e peças para máquinas de vazar, para metalurgia, aciana e fundição	-	aparelhos elevadores ou transportadores para mercadorias	-
	motoniveladores	+	retroescavadeiras	+
	máqs. para soldar por fricção; máqs. e aparelhos a gás, para têmpera superficial	+	motoniveladores	+
	máqs. e equip. p/ selecionar, peneirar ou lavar substâncias minerais sólidas	-	máquinas para impressão, n.e.	+
	retroescavadeiras	+	partes e peças de outras máquinas e aparelhos para usos industriais, n.e.	+
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	peças ou acessórios n.e. para o sistema de motor de veículos automotores	+	peças ou acessórios n.e. para o sistema de motor de veículos automotores	+
	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicomcombustível	+	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicomcombustível	+
	veículos para o transporte de mercadorias com motor a gasolina e/ou álcool	+	partes, peças e acessórios para veículos automotores, n.e.	+
	carrocerias para caminhões	-	caminhões	-
	partes, peças e acessórios para veículos automotores, n.e.	+	caminhão-trator p/ reboques e semirreboques, incl. CKD (completely knocked down)	-

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

Quadro 4.10 - Produtos de maior influência por Atividade - Espírito Santo

Março de 2023

Atividades de Indústria	Março 2023 / Março 2022		Acumulado Janeiro-Março	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	minérios de ferro pelotizados ou sinterizados	+	minérios de ferro pelotizados ou sinterizados	+
	óleos brutos de petróleo	+	óleos brutos de petróleo	-
	gás natural	-	gás natural	-
Produtos Alimentícios	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+	bombons e chocolates c/ cacau	-
	bombons e chocolates c/ cacau	+	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+
	carnes de bovinos congeladas	+	café solúvel	-
	leite esterilizado	-	carnes de bovinos congeladas	+
	queijos frescos	-	leite de coco	+
Celulose, Papel e Produtos de Papel	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	-	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	-
Produtos de Minerais Não-Metálicos	granito talhado ou serrado (inclusive chapas para pias)	-	granito talhado ou serrado (inclusive chapas para pias)	-
	pedras de constr. talhadas, serradas ou trabalhadas de outro modo, incl. pedra sabão	-	pedras de constr. talhadas, serradas ou trabalhadas de outro modo, incl. pedra sabão	-
	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	-	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	-
Metalurgia	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	-	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	-
	tubos flexíveis e tubos trefilados de ferro e aço	+	tubos flexíveis e tubos trefilados de ferro e aço	+

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

Quadro 4.11 - Produtos de maior influência por Atividade - Rio de Janeiro

Março de 2023

Atividades de Indústria	Março 2023 / Março 2022		Acumulado Janeiro-Março	
	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	+
Produtos Alimentícios	produtos embutidos ou de salamaia e outras preparações de carne de suíno	+	farinha de trigo	-
	farinha de trigo	-	produtos embutidos ou de salamaia e outras preparações de carne de suíno	+
	sorvetes, picolés e produtos gelados comestíveis	-	condimentos e temperos compostos	-
	condimentos e temperos compostos	-	biscoitos e bolachas	-
	massas alimentícias frescas ou resfriadas, não cozidas nem recheadas	-	misturas e pastas p/ produtos de padaria, pastelaria, etc.	-
Bebidas	cervejas e chope	-	refrigerantes	+
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+	cervejas e chope	-
	refrigerantes	+	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	vestidos (exceto de malha)	+	vestidos (exceto de malha)	+
	camisas e blusas femininas de malha	+	camisas e blusas femininas de malha	+
	cuecas e semelhantes de malha	+	calcinhas de malha	-
	bemudas, shorts e semelhantes masculinas (exceto de malha)	+	roupas de dormir ou de banho de malha de uso feminino	-
	sutiãs de malha	+	bemudas, jardineiras, shorts e semelhantes femininos (exceto de malha)	+
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	querosenes de aviação	+	gasolina automotiva	+
	gasolina automotiva	+	querosenes de aviação	+
	óleos combustíveis	+	gás liquefeito de petróleo (GLP), exceto líquido de gás natural (LGN)	+
	óleos lubrificantes básicos	-	óleos combustíveis	+
	naftas	-	naftas	-
Produtos Químicos	herbicidas para uso na agricultura	+	inseticidas para uso na agricultura	+
	xampus para os cabelos	-	fungicidas para uso na agricultura	-
	fungicidas para uso na agricultura	-	preparações capilares (condicionadores, cremes rinse e de tratamento e outros)	-
	polietileno de alta densidade (PEAD)	-	herbicidas para uso na agricultura	+
	elementos combustíveis (cartuchos), não irradiados, para reatores nucleares	-	elementos combustíveis (cartuchos), não irradiados, para reatores nucleares	+
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	medicamentos	+	medicamentos	+
Produtos de Borracha e de Material Plástico	pneus novos p/ caminhões e ônibus	-	pneus novos p/ caminhões e ônibus	-
	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	-	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	-
	garrafas, garrafões, frascos e artigos semelhantes de plástico	+	artigos de plástico p/ uso doméstico	-
	pré-formas de garrafas plásticas	+	rolhas e outros dispositivos de plástico p/ fechar recipientes	-
	rolhas e outros dispositivos de plástico p/ fechar recipientes	+	artigos de plástico para embalagem, n.e.	-
Produtos de Minerais Não-Metálicos	cimentos "Portland"	+	cimentos "Portland"	+
	vidro não trabalhado em tubos, esferas, barras ou varetas	+	vidro flotado e vidro desbastado ou polido	-
	massa de concreto	+	produtos refratários não cozidos e semelhantes n.e.	-
	vidro flotado e vidro desbastado ou polido	-	massa de concreto	+
	produtos refratários não cozidos e semelhantes n.e.	-	vidro não trabalhado em tubos, esferas, barras ou varetas	+
Metalurgia	bobinas a quente de aço ao carbono não revestidos	-	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	-
	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	-	tubos flexíveis e tubos trellados de ferro e aço	+
	folhas-de-flandres	+	bobinas a quente de aço ao carbono não revestidos	-
	vergalhões de aço ao carbono	+	folhas-de-flandres	-
	vergalhões de aço ao carbono	-	bobinas ou chapas de aço galvanizadas, zincadas ou cromadas	-
Produtos de Metal-exclusive Máquinas e Equipamentos	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	-	telhas metálicas onduladas ou lisas	-
	fechaduras e ferrolhos (exceto para veículos e móveis)	+	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	-
	telhas metálicas onduladas ou lisas	+	laminados metálicos cortados em qualquer forma	+
	laminados metálicos cortados em qualquer forma	+	latas de alumínio para embalagem	-
	latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos	-	fechaduras e ferrolhos (exceto para veículos e móveis)	+
Máquinas e Equipamentos	árvores de natal molhadas para oleodutos (pipe-lines)	+	árvores de natal molhadas para oleodutos (pipe-lines)	-
	peças ou acess. p/ máqs. p/ perfur. ou sondagem usadas na prospecção de petróleo	+	peças ou acess. p/ máqs. p/ perfur. ou sondagem usadas na prospecção de petróleo	+
	escavadeiras	+	escavadeiras	-
Veículos Automotores, Reboques e Carroceias	bombas para líquidos, combustíveis e lubrificantes	-	bombas para líquidos, combustíveis e lubrificantes	+
	válvulas, tomeiras e registros	+	válvulas, tomeiras e registros	+
	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	+	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	+
Outros Equipamentos de Transporte	caminhões	-	caminhões	-
	chassis com motor para ônibus ou para caminhões	-	chassis com motor para ônibus ou para caminhões	-
	partes, peças e acessórios para veículos automotores, n.e.	-	partes, peças e acessórios para veículos automotores, n.e.	-
	caminhão-trator p/ reboques e semirreboques, incl. CKD (completely knocked down)	+	caminhão-trator p/ reboques e semirreboques, incl. CKD (completely knocked down)	+
	embarcações para transporte (incl. petroleiro e plataformas)	+	embarcações para transporte (incl. petroleiro e plataformas)	+
Manutenção, Reparação e Instalação de Máqs. e Equip.	serviços de manut. e reparação de geradores, transformadores, motores elétr. e semelh.	-	serviços de manut. e reparação de geradores, transformadores, motores elétr. e semelh.	-
	serviços de manut. e reparação de máqs. e equip. p/ prospecção e extração mineral	+	serviços de manut. e reparação de máqs. e equip. p/ prospecção e extração mineral	+
	serviços de manutenção e reparação de máqs. e equip. p/ usos industriais	-	serviços de manutenção e reparação de máqs. e equip. p/ usos industriais	-
	serviços de manutenção e reparação de máqs. e equip. p/ usos industriais	-	serviços de manutenção e reparação de aeronaves	+
	serviços de manutenção e reparação de aeronaves	+	serviços de manutenção e reparação de máquinas e equipamentos de uso geral, n.e.	+

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

Quadro 4.12 - Produtos de maior influência por Atividade - São Paulo
Março de 2023

Atividades de Indústria	Março 2023 / Março 2022		Acumulado Janeiro-Março	
	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	-
Produtos Alimentícios	açúcar refinado de cana	-	açúcar refinado de cana	-
	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	-	prods. embutidos ou de salamaia e outras prepar. de carnes de outros animais	-
	prods. embutidos ou de salamaia e outras prepar. de carnes de outros animais	+	carnes de bovinos congeladas	-
	carnes de bovinos congeladas	-	achocolatados em pó	-
	café torrado e moído, inclusive aromatizado e em cápsulas (mesmo descafeinado)	+	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	-
Bebidas	refrigerantes	-	refrigerantes	-
	cervejas e chope	+	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+	cervejas e chope	-
	aguardente de cana-de-açúcar	+	aguardente de cana-de-açúcar	-
Produtos Têxteis	tecidos de algodão crus ou alvejados (inclusive combinados)	+	tecidos de algodão crus ou alvejados (inclusive combinados)	+
	roupas de cama (de tecidos) não integrados à tecelagem	+	artefatos têxteis confeccionados, n.e.	-
	tecido não-tecido ou falsos tecidos	+	tecidos de algodão tintos ou estampados (exceto combinados)	+
	fitas de tecidos	+	fitas de tecidos	+
	artefatos têxteis confeccionados, n.e.	-	roupas de cama (de tecidos) não integrados à tecelagem	+
Confeção de Artigos do Vestuário e Acessórios	calças compridas femininas (exceto de malha)	-	cuecas e semelhantes de malha	-
	cuecas e semelhantes de malha	-	calças compridas femininas (exceto de malha)	-
	calças, bermudas e semelhantes masculinas de malha	-	camisetas de malha	+
	camisas e blusas femininas (exceto de malha)	+	calças, bermudas e semelhantes masculinas de malha	-
	bermudas, jardineiras, shorts e semelhantes femininos (exceto de malha)	+	maiôs, biquínis e semelhantes de praia de malha	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	caixas de papelão ondulado ou corugado	+	papel p/ usos na escrita, impressão e outros fins gráficos	-
	papel p/ usos na escrita, impressão e outros fins gráficos	+	caixas de papelão ondulado ou corugado	+
	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	+	pastas mecânicas (químico-mecânicas, termomecânicas) de madeira	-
	pastas mecânicas (químico-mecânicas, termomecânicas) de madeira	-	caixas ou outras cartonagens dobráveis de papel-cartão ou cartolina	+
	papel higiênico	-	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	+
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	gasolina automotiva	+	óleo diesel	-
	naftas	-	naftas	-
	óleo diesel	-	óleos combustíveis	-
	querosenes de aviação	+	gasolina automotiva	+
	álcool etílico	+	álcool etílico	+
Produtos Químicos	fungicidas para uso na agricultura	-	herbicidas para uso na agricultura	-
	herbicidas para uso na agricultura	-	fungicidas para uso na agricultura	-
	fertilizantes químicos das fórmulas NPK	+	desodorantes corporais e antiperspirantes	+
	desodorantes corporais e antiperspirantes	+	fertilizantes químicos das fórmulas NPK	-
	inseticidas para uso na agricultura	-	adesivos à base de borracha	+
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	medicamentos	+	medicamentos	+
Produtos de Borracha e de Material Plástico	artigos de plástico para uso em medicina, em laboratório ou artigos de farmácia	+	artigos de plástico para uso em medicina, em laboratório ou artigos de farmácia	+
	artigos de plástico, n.e.	+	filmes de material plástico (inclusive BOPP) para embalagem	+
	filmes de material plástico (inclusive BOPP) para embalagem	+	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	+
	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	+	artigos de plástico, n.e.	+
	artigos de plástico para embalagem, n.e.	+	artigos de plástico p/ uso doméstico	+
Produtos de Minerais Não-Metálicos	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	-	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	-
	garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem	+	vidro flotado e vidro desbastado ou polido	-
	pias, banheiras, bidês e semelhantes	+	telhas, ladrilhos, lajes e artefatos semelhantes de cimento, concreto ou pedra artificial	+
	massa de concreto	+	massa de concreto	+
	vidros de segurança laminados ou temperados (exceto para veículos)	+	cimentos, argamassas, concretos refratários e semelhantes	+
Metalurgia	prata, em formas brutas, semimanufaturadas ou em pó	-	tubos de aço com costura	+
	tubos de aço com costura	+	arames e fios de aço ao carbono	-
	arames e fios de aço ao carbono	-	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	-
	chapas e tiras de alumínio de espessura superior a 0,2mm	-	metais preciosos, n.e., e suas ligas em formas brutas ou semimanufaturadas	-
	barras, perfis ou vergalhões de alumínio	+	chapas e tiras de alumínio de espessura superior a 0,2mm	-
Produtos de Metal-exclusive Máquinas e Equipamentos	latas de alumínio para embalagem	-	esquadrias de alumínio	-
	esquadrias de alumínio	-	latas de alumínio para embalagem	-
	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	-	recipientes tubulares flexíveis de alumínio, inclusive para aerossóis	+
	artefatos diversos de ferro e aço, exceto de trefilados	-	latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos	-
	parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço	-	ferro e aço forjado em formas e peças	-
Equipamentos de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, tablets e semelhantes)	-	telefones celulares	-
	partes e peças de outros tipos para aparelhos transmissores de comunicação	-	computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, tablets e semelhantes)	-
	máquinas automáticas digitais para processamento de dados	-	máquinas automáticas digitais para processamento de dados	-
	telefones celulares	-	partes e peças de outros tipos para aparelhos transmissores de comunicação	-
	circuitos integrados eletrônicos	-	circuitos integrados eletrônicos	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	máquinas de lavar ou secar roupa	+	máquinas de lavar ou secar roupa	+
	geradores de corrente contínua de outros tipos de qualquer potência	-	partes e peças para geradores	-
	lustres, luminárias, abajures e outros aparelhos de iluminação elétrica	-	condutores elétricos com capa isolante para tensão menor ou igual a 1000v	+
	fogões de cozinha elétricos ou não elétricos, para uso doméstico	+	motores elétricos	-
	partes e peças para máquinas e aparelhos elétricos, n.e.	+	cabos de fibras ópticas	-
Máquinas e Equipamentos	turbinas a vapor	-	escavadeiras	-
	escavadeiras	-	motoniveladores	+
	partes e peças para máquinas para encher, fechar, embalar	+	compressores usados em aparelhos de refrigeração comerciais ou domésticos	-
	partes e pçs para mancais, engrenagens e outros equip. de transm. p/ fins industriais	+	máquinas para colheita	+
	máquinas para colheita	-	máquinas-ferramenta (incluídas as prensas) para forjar, estampar ou embutir metais	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	caminhão-tractor p/ reboques e semireboques, incl. CKD (completely knocked down)	+	peças ou acessórios n.e. para o sistema de motor de veículos automotores	-
	peças ou acessórios p/ o sistema de direção ou suspensão, n.e., p/ veículos	-	caminhão-tractor p/ reboques e semireboques, incl. CKD (completely knocked down)	+
	peças ou acessórios n.e. para o sistema de motor de veículos automotores	-	partes e peças p/ os sistemas de marcha ou transmissão, n.e., p/ veículos automotores	+
	carrocerias para ônibus	+	partes, peças e acessórios para veículos automotores, n.e.	+
	partes e peças p/ os sistemas de marcha ou transmissão, n.e., p/ veículos automotores	-	carrocerias para ônibus	+
Outros Equipamentos de Transporte	peças e acess. n.e., p/ veículos aéreos, incl. trens de aterrissagem e suas partes	+	veículos e carros blindados de combate, armados ou não, e suas partes	-
	aviões	+	peças e acess. n.e., p/ veículos aéreos, incl. trens de aterrissagem e suas partes	+
	partes e peças p/ veículos ferroviários e semelhantes (exc. freios e suas partes)	+	aviões	+
	vagões para transporte de mercadorias	+	partes e peças p/ veículos ferroviários e semelhantes (exc. freios e suas partes)	+
	veículos e carros blindados de combate, armados ou não, e suas partes	+	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

Março de 2023

Atividades de Indústria	Março 2023 / Março 2022		Acumulado Janeiro-Março	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Produtos Alimentícios	carnes e miudezas de aves congeladas	+	carnes e miudezas de aves congeladas	+
	carnes de suínos congeladas	-	carnes de suínos congeladas	-
	carnes de suínos frescas ou refrigeradas	+	bombons e chocolates c/ cacau	+
	açúcar vhp	+	carnes de suínos frescas ou refrigeradas	+
	farinha de trigo	-	gomas de mascar	+
Bebidas	cervejas e chope	+	preparações em pó para elaboração de bebidas (exceto para fins industriais)	-
	preparações em pó para elaboração de bebidas (exceto para fins industriais)	-	cervejas e chope	+
	refrigerantes	-	refrigerantes	+
Produtos de Madeira	madeira compensada, folheada e estratificada de formas semelhantes	-	madeira compensada, folheada e estratificada de formas semelhantes	-
	painéis de fibras de madeira	-	painéis de fibras de madeira	-
	painéis de partículas de madeira	-	painéis de partículas de madeira	-
	madeira perfilada	-	madeira perfilada	-
	tábuas e ripas de madeira, serradas, aplainadas ou polidas, de espessura a 6 mm	-	madeira serrada, aplainada ou polida	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	-	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	+
	papel revestido ou impregnado de substâncias betuminosas, plástico, cera etc.	-	papel kraft p/ embalagem (exceto encrespado ou estampado)	-
	papel kraft p/ embalagem (exceto encrespado ou estampado)	-	papel revestido ou impregnado de substâncias betuminosas, plástico, cera etc.	-
	papel revestido de mat. inorgânica p/ uso na escrita, impressão e outros usos	-	papel revestido de mat. inorgânica p/ uso na escrita, impressão e outros usos	-
	fraldas descartáveis	+	caixas ou outras cartonagens dobráveis de papel-cartão ou cartolina	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	gás liquefeito de petróleo (GLP), exceto líquido de gás natural (LGN)	+	óleo diesel	+
	querosenes de aviação	+	gás liquefeito de petróleo (GLP), exceto líquido de gás natural (LGN)	+
	gasolina automotiva	+	querosenes de aviação	+
	asfalto de petróleo	+	gasolina automotiva	+
	óleos combustíveis	-	asfalto de petróleo	+
Produtos Químicos	fungicidas para uso na agricultura	+	herbicidas para uso na agricultura	-
	herbicidas para uso na agricultura	-	fertilizantes químicos das fórmulas NPK	-
	fertilizantes químicos das fórmulas NPK	-	inseticidas para uso na agricultura	-
	ureia; exceto solução empregada em motores diesel	-	ácidos carboxílicos contendo funções oxigenadas, n.e.; seus derivados	-
	inseticidas para uso na agricultura	-	ureia; exceto solução empregada em motores diesel	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	revest. de plást. p/ pavim., parede ou teto, em rolo ou em forma de ladrilho ou mosaico	-	monofilamentos, varas, bastões e perfis de mats. plást. reforçados c/ fibras	-
	filmes de material plástico (inclusive BOPP) para embalagem	-	correias de transmissão de borracha vulcanizada	+
	correias de transmissão de borracha vulcanizada	+	revest. de plást. p/ pavim., parede ou teto, em rolo ou em forma de ladrilho ou mosaico	-
	monofilamentos, varas, bastões e perfis de mats. plást. reforçados c/ fibras	-	chapas, folhas, tiras ou fitas de plástico não-alveolares não reforçadas e s/ suporte	-
	chapas, folhas, tiras ou fitas de plástico não-alveolares não reforçadas e s/ suporte	-	correias transportadoras de borracha vulcanizada reforçadas	-
Produtos de Minerais Não-Metálicos	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	-	artigos de fibrocimento ou semelhantes n.e. contendo amianto	-
	massa de concreto	+	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	-
	cimentos "Portland"	+	cimentos "Portland"	-
	artigos de fibrocimento ou semelhantes n.e. contendo amianto	-	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	-
	clínquer	+	argamassas	-
Produtos de Metal-exclusive Máquinas e Equipamentos	latas de alumínio para embalagem	+	latas de alumínio para embalagem	+
	correntes cortantes de serras	-	porta paletes e estruturas metálicas semelhantes para armazenagem	-
	porta paletes e estruturas metálicas semelhantes para armazenagem	-	torres e pórticos de ferro e aço	-
	guarnições, ferragens e artefatos semelhantes para móveis	+	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	-
	torres e pórticos de ferro e aço	-	correntes cortantes de serras	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	geradores de corrente contínua de outros tipos de qualquer potência	-	geradores de corrente contínua de outros tipos de qualquer potência	-
	disjuntores para tensão superior a 1kv	+	disjuntores para tensão superior a 1kv	-
	refrigeradores ou congeladores	+	refrigeradores ou congeladores	+
	cabos de fibras ópticas	-	cabos de fibras ópticas	-
	fogões de cozinha elétricos ou não elétricos, para uso doméstico	+	condutores elétricos com capa isolante para tensão menor ou igual a 1000v	-
Máquinas e Equipamentos	máquinas para perfuração e sondagem, usadas na prospecção de petróleo	+	tratores agrícolas	-
	tratores agrícolas	-	máquinas para preparação de matéria têxtil	-
	máquinas para preparação de matéria têxtil	+	máquinas para perfuração e sondagem, usadas na prospecção de petróleo	+
	máquinas ou aparelhos para agricultura, silvicultura e pecuária, n.e.	+	silos metálicos para cereais	-
	máquinas para colheita	+	máqs. portáteis p/ furar, serrar, cortar ou aparafusar (incl. ferramentas elétr. manuais)	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicomustível	-	caminhão-trator p/ reboques e semirreboques, incl. CKD (completely knocked down)	-
	caminhão-trator p/ reboques e semirreboques, incl. CKD (completely knocked down)	+	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicomustível	+
	motores de explosão e combustão interna p/ veículos (exc. motores diesel)	-	motores de explosão e combustão interna p/ veículos (exc. motores diesel)	-
	partes, peças e acessórios para veículos automotores, n.e.	+	partes, peças e acessórios para veículos automotores, n.e.	+
	peças ou acessórios n.e. para o sistema de motor de veículos automotores	+	caminhões	-
Móveis	componentes, partes e peças de madeira para móveis	+	componentes, partes e peças de madeira para móveis	+
	estantes de madeira de uso residencial	+	estantes de madeira de uso residencial	+
	colchões de molas metálicas	-	armários de madeira para uso residencial (exceto embutidos ou modulados)	+
	armários de madeira para uso residencial (exceto embutidos ou modulados)	+	camas de madeira	+
	armários modulados de madeira para cozinhas	+	móveis diversos de metal para instalações comerciais	-

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

Quadro 4.14 - Produtos de maior influência por Atividade - Santa Catarina

Março de 2023

Atividades de Indústria	Março 2023 / Março 2022		Acumulado Janeiro-Março	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Produtos Alimentícios	farinhas de ossos, de outros resíduos do abate de animais ou farinhas de conchas	-	farinhas de ossos, de outros resíduos do abate de animais ou farinhas de 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	-	carnes e miudezas de aves congeladas	-
	rações para animais	+	preparações e conservas de peixes	+
Produtos Têxteis	tecidos de malha de fibras sintéticas ou artificiais (exceto atalhados)	+	roupas de cama (de tecidos) não integradas à tecelagem	-
	roupas de banho de tecido de algodão integradas à tecelagem	+	cortinas e acessórios de tecidos	-
	fitas de tecidos	-	artefatos têxteis confeccionados, n.e.	+
	roupas de cama de tecido de algodão integradas à tecelagem	+	tecidos de malha de fibras sintéticas ou artificiais (exceto atalhados)	+
	fios de algodão singelos	+	almofadas, pufes, travesseiros e semelhantes	+
Confeção de Artigos do Vestuário e Acessórios	vestuário e seus acessórios de malha para bebês	-	vestuário e seus acessórios de malha para bebês	-
	camisetas de malha	-	camisas, camisetas e blusas de tecido (inclusive de malha) p/ uso profissional	+
	camisas, camisetas e blusas de tecido (inclusive de malha) p/ uso profissional	+	arts. p/ uso adulto, com tecidos de malha, impregn. com plást., borracha ou outros mat.	-
	bermudas, jardineiras, shorts e semelhantes femininos (exceto de malha)	+	camisetas de malha	-
	calças compridas masculinas (exceto de malha)	-	vestidos de malha	-
Produtos de Madeira	madeira serrada, aplainada ou polida	-	madeira serrada, aplainada ou polida	-
	artigos diversos de madeira n.e.	+	artigos diversos de madeira n.e.	+
	painéis de fibras de madeira	-	portas e janelas de madeira	-
	portas e janelas de madeira	-	madeira compensada, folheada e estratificada de formas semelhantes	-
	madeira perfurada	-	briquetes ou carvões ecológicos de biomassa; exceto de madeira	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	papel kraft p/ embalagem (exceto encrespado ou estampado)	-	papel higiênico	+
	papel higiênico	+	papel kraft p/ embalagem (exceto encrespado ou estampado)	-
	sacos, sacolas e bolsas de papel, impressos ou não	-	sacos, sacolas e bolsas de papel, impressos ou não	-
	papel miolo	-	chapas de papelão ondulado ou corrugado	+
	chapas de papelão ondulado ou corrugado	+	caixas de papelão ondulado ou corrugado	-
Produtos Químicos	sabonetes (exceto medicinais)	-	sabonetes (exceto medicinais)	-
	tintas e vernizes dissolvidos em meio aquoso, para fins automotivos	+	esmaltes metal. liq., fritas metal., de vidro e outros vidros em pó/grânulo/lamela/floco	-
	sabões ou detergentes em pó ou outras formas semelhantes	+	tintas e vernizes dissolvidos em meio aquoso, para fins automotivos	+
	adubos ou fertilizantes de origem animal ou vegetal, mesmo misturados entre si	-	sabões ou detergentes em pó ou outras formas semelhantes	+
	produtos de perfumaria, de higiene e cosméticos, preparados, n.e.	-	composições vitrificáveis, engobos e preparações semelhantes	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	peças e acessórios de plástico p/ uso na construção civil	+	peças e acessórios de plástico p/ uso na construção civil	+
	artigos descartáveis de plástico	+	portas, janelas, alizares, soleiras e semelhantes, de plástico	-
	conexões, juntas, cotovelos e outros acessórios de plástico p/ tubos	+	artigos de plástico para embalagem, n.e.	+
	artigos de plástico para embalagem, n.e.	+	artigos descartáveis de plástico	+
	portas, janelas, alizares, soleiras e semelhantes, de plástico	-	peças, componentes ou acessórios de plástico, reforçados ou não, para usos n.e.	-
Produtos de Minerais Não-Metálicos	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	-	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	-
	vidro flotado e vidro desbastado ou polido	-	vidro flotado e vidro desbastado ou polido	-
	chapas, painéis, telhas, canos, tubos ou outros artef. de fibrocimento s/ amianto	+	chapas, painéis, telhas, canos, tubos ou outros artef. de fibrocimento s/ amianto	+
	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	+
Metalurgia	chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envernizadas)	-	chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envernizadas)	-
	bobinas ou chapas de aços galvanizadas, zincadas ou cromadas	+	artefatos e peças diversas de ferro fundido, n.e.	-
	tubos, canos e perfis de aço com costura n.e.	-	tubos, canos e perfis de aço com costura n.e.	-
	artefatos e peças diversas de ferro fundido, n.e.	+	bobinas ou chapas de aços galvanizadas, zincadas ou cromadas	+
	artefatos de alumínio fundido	-	artefatos de alumínio fundido	-
Produtos de Metal-exclusive Máquinas e Equipamentos	esquadrias de alumínio	+	parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço	+
	moldes para fabricação de peças de borracha ou plástico	+	moldes para fabricação de peças de borracha ou plástico	+
	construções pré-fabricadas de metal	-	esquadrias de alumínio	-
	modelos para moldes	+	obras de caldeiraria pesada n.e. e suas partes	+
	parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço	-	folhas metálicas p/ serras manuais ou mecânicas, incl. folhas circulares ou discos	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	refrigeradores ou congeladores	+	motores elétricos	-
	motores elétricos	+	conversores estáticos elétricos ou eletrônicos	+
	transformadores (exceto de dielétrico líquido)	-	transformadores de dielétrico líquido	-
	fogões de cozinha elétricos ou não elétricos, para uso doméstico	+	lustres, luminárias, abajures e outros aparelhos de iluminação elétrica	+
	transformadores de dielétrico líquido	+	transformadores (exceto de dielétrico líquido)	-
Máquinas e Equipamentos	partes e peças para válvulas, tomeiras e registros	+	apars. p/ filtrar líquidos e óleos minerais nos motores de combustão interna	+
	apars. p/ filtrar líquidos e óleos minerais nos motores de combustão interna	+	partes e peças para válvulas, tomeiras e registros	+
	máquinas para fabricação e acabamento de papel ou papel-cartão	-	máquinas para fabricação e acabamento de papel ou papel-cartão	-
	compressores usados em aparelhos de refrigeração comerciais ou domésticos	+	compressores usados em aparelhos de refrigeração comerciais ou domésticos	-
	aparelhos elevadores ou transportadores para mercadorias	-	aparelhos elevadores ou transportadores para mercadorias	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	peças ou acessórios n.e. para o sistema de motor de veículos automotores	-	peças ou acessórios n.e. para o sistema de motor de veículos automotores	-
	reboques e semireboques	+	jogos de fios para velas de ignição para veículos automotores	+
	partes, peças e acessórios para veículos automotores, n.e.	-	partes, peças e acessórios para veículos automotores, n.e.	+
	jogos de fios para velas de ignição para veículos automotores	+	freios para veículos automotores	+
	freios para veículos automotores	+	reboques e semireboques	+
Móveis	amônios embutidos/modulados de madeira de uso residencial (exc. p/ cozinhas)	-	amônios embutidos/modulados de madeira de uso residencial (exc. p/ cozinhas)	-
	amônios de madeira para uso residencial (exceto embutidos ou modulados)	-	móveis de mad. residenc., exc. utiliz. em cozinhas e móveis embut. ou modul. e mesas	+
	estantes de madeira de uso residencial	+	móveis de madeira para cozinhas (exceto modulados)	-
	móveis de mad. residenc., exc. utiliz. em cozinhas e móveis embut. ou modul. e mesas	+	estantes de madeira de uso residencial	+
	móveis de madeira para cozinhas (exceto modulados)	-	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
Março de 2023

Atividades de Indústria	Março 2023 / Março 2022		Acumulado Janeiro-Março	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Produtos Alimentícios	sucos integrais de uva	-	carnes de suínos frescas ou refrigeradas	+
	carnes de suínos frescas ou refrigeradas	+	sucos integrais de uva	-
	carnes e miudezas de aves congeladas	-	carnes de suínos congeladas	-
	carnes de suínos congeladas	-	carnes e miudezas de aves congeladas	-
	produtos embutidos ou de salamária e outras preparações de carnes de aves	-	resíduos da extração de soja	-
Bebidas	vinhos de uvas (exceto champanha)	+	vinhos de uvas (exceto champanha)	+
	vinhos de uvas frescas (do tipo champanha)	-	cervejas e chope	-
	cervejas e chope	-	refrigerantes	+
	refrigerantes	+	vinhos de uvas frescas (do tipo champanha)	-
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+
Produtos do Fumo	fumo processado	-	fumo processado	-
	cigarros	+	cigarros	+
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	calçados femininos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	-	calçados femininos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	-
	calçados fem. de mat. sintético - exc. chinelos, p/ esportes, de segurança e tênis casual	+	calçados fem. de mat. sintético - exc. chinelos, p/ esportes, de segurança e tênis casual	+
	partes superiores, de couro, para calçados e seus componentes, exceto contrafortes	-	couros e peles de bovinos e equídeos preparados após curtimento ou secagem	-
	couros e peles de bovinos e equídeos preparados após curtimento ou secagem	-	couros e peles de bovinos curtidos ao cromo (wet blue / box call) ou secos (crust)	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	solas, solados e saltos de borracha ou de plástico para calçados	-	partes superiores, de couro, para calçados e seus componentes, exceto contrafortes	-
	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	-	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	-
	caixas de papelão ondulado ou corrugado	-	caixas de papelão ondulado ou corrugado	-
	sacos, sacolas e bolsas de papel, impressos ou não	-	absorventes e tampões higiênicos	-
	absorventes e tampões higiênicos	-	papel higiênico	+
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	papel higiênico	+	sacos, sacolas e bolsas de papel, impressos ou não	-
	óleo diesel	-	óleo diesel	-
	gasolina automotiva	-	gasolina automotiva	-
	gás liquefeito de petróleo (GLP), exceto líquido de gás natural (LGN)	-	gás liquefeito de petróleo (GLP), exceto líquido de gás natural (LGN)	-
	naftas	-	óleos combustíveis	-
Produtos Químicos	biodiesel	-	naftas	-
	fertilizantes químicos das fórmulas NPK	-	polipropileno	-
	polietileno linear	-	polietileno de baixa densidade (PEBD)	-
	polietileno de baixa densidade (PEBD)	-	polietileno linear	-
	desinfetantes para usos doméstico, institucional e/ou industrial	+	polietileno de alta densidade (PEAD)	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	etileno não-saturado	+	fertilizantes químicos das fórmulas NPK	-
	artigos de plástico, n.e.	-	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	-
	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	-	artigos de plástico, n.e.	-
	protetores, bandas de rodagem amovíveis p/ pneus e flaps de borracha	-	pneus novos p/ caminhões e ônibus	-
	artigos de plástico para embalagem, n.e.	+	protetores, bandas de rodagem amovíveis p/ pneus e flaps de borracha	-
Produtos de Minerais Não-Metálicos	pneus novos p/ caminhões e ônibus	-	artigos de plástico para embalagem, n.e.	+
	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	+	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	+
	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	-	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	-
	abrasivos naturais ou artificiais	-	garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem	+
	vidros de segurança laminados ou temperados (exceto para veículos)	+	massa de concreto	-
Metalurgia	vidros de segurança laminados ou temperados p/ veículos, aeronaves e outros	+	tijolos perfurado e outros tijolos de cerâmica (exceto refratários)	-
	barras de outras ligas de aços (exceto inoxidáveis)	-	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços ao carbono	-
	barras de aços ao carbono	-	barras de aços ao carbono	-
	chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envernizadas)	-	barras de outras ligas de aços (exceto inoxidáveis)	-
	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços ao carbono	-	chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envernizadas)	-
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	fio-máquina de aços ao carbono	+	fio-máquina de aços ao carbono	-
	outras amas, n.e., exceto amas de guerra	-	outras amas, n.e., exceto amas de guerra	-
	partes, peças e acessórios para amas de fogo e outras amas	-	partes, peças e acessórios para amas de fogo e outras amas	-
	artefatos de alumínio para uso doméstico (exceto para higiene)	-	artefatos de alumínio para uso doméstico (exceto para higiene)	-
	esquadrias de alumínio	+	chaves de fenda	+
Máquinas e Equipamentos	artigos de metal (exceto precioso) para serviço de mesa	+	artefatos diversos de ferro e aço, exceto de trefilados	+
	retroescavadeiras	+	aparelhos elevadores ou transportadores para mercadorias	+
	semeadores, plantadeiras ou adubadores	-	semeadores, plantadeiras ou adubadores	-
	tratores agrícolas	+	silos metálicos para cereais	+
	aparelhos elevadores ou transportadores para mercadorias	+	máquinas para colheita	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	silos metálicos para cereais	+	fornos industriais não-elétricos p/ padarias, pastelarias ou inds. de biscoitos	-
	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	+	partes e peças p/ os sistemas de marcha ou transmissão, n.e., p/ veículos automotores	-
	partes e peças p/ os sistemas de marcha ou transmissão, n.e., p/ veículos automotores	+	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	+
	reboques e semirreboques	+	carrocerias para ônibus	+
	partes, peças e acessórios para veículos automotores, n.e.	+	partes, peças e acessórios para veículos automotores, n.e.	+
Móveis	carrocerias para ônibus	+	reboques e semirreboques	+
	colchões de molas metálicas	+	móveis diversos de madeira para instalações comerciais	+
	armários de madeira para uso residencial (exceto embutidos ou modulados)	+	colchões de molas metálicas	+
	móveis de mad. residenciais, exc. utiliz. em cozinhas e móveis embut. ou modul. e mesas	+	móveis de mad. residenciais, exc. utiliz. em cozinhas e móveis embut. ou modul. e mesas	+
	armários embutidos/modulados de madeira de uso residencial (exc. p/ cozinhas)	-	móveis diversos de madeira para escritório (exceto modulados)	-
móveis diversos de madeira para instalações comerciais	+	assentos e cadeiras de metal (exc. p/ escritório) inclusive cadeiras de praia	+	

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

Quadro 4.16 - Produtos de maior influência por Atividade - Mato Grosso do Sul

Março de 2023

Atividades de Indústria	Março 2023 / Março 2022		Acumulado Janeiro-Março	
	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 manganês em bruto ou beneficiados	+
Produtos Alimentícios	carne de bovinos frescas ou refrigeradas	-	carne de bovinos frescas ou refrigeradas	-
	carne de suínos frescas ou refrigeradas	+	carne de suínos frescas ou refrigeradas	+
	açúcar vhp	+	açúcar vhp	+
	resíduos da extração de soja	-	carne de bovinos congeladas	-
	carne e miudezas de aves congeladas	-	produtos embutidos ou de salama e outras preparações de carne de suíno	+
Celulose, Papel e Produtos de Papel	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	+	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	+
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	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

Março de 2023

Atividades de Indústria	Março 2023 / Março 2022		Acumulado Janeiro-Março	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Produtos Alimentícios	carne de bovinos frescas ou refrigeradas	+	carne de bovinos frescas ou refrigeradas	+
	óleo de soja refinado	+	carne e miudezas de aves congeladas	-
	carne e miudezas de aves congeladas	-	rações para animais	-
	carne de bovinos congeladas	-	óleo de soja refinado	+
	resíduos da extração de soja	+	carne de bovinos congeladas	-
Bebidas	cervejas e chope	-	cervejas e chope	-
	refrigerantes	-	refrigerantes	+
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+
Produtos de Madeira	painéis de madeira para assoalhos	-	madeira serrada, aplainada ou polida	+
	madeira serrada, aplainada ou polida	+	painéis de madeira para assoalhos	-
	madeira compensada, folheada e estratificada de formas semelhantes	-	madeira em bruto tratada c/ agente de conservação	-
	madeira em bruto tratada c/ agente de conservação	-	madeira compensada, folheada e estratificada de formas semelhantes	+
	tacos e frisos de madeira p/ assoalhos (exc. de madeira folheada/compensada)	-	tacos e frisos de madeira p/ assoalhos (exc. de madeira folheada/compensada)	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	álcool etílico	+	álcool etílico	+
Produtos Químicos	fertilizantes químicos das fórmulas NPK	-	fertilizantes químicos das fórmulas NPK	-
	cloretos de potássio	-	cloretos de potássio	+
Produtos de Minerais Não-Metálicos	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	-	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	-
	massa de concreto	-	massa de concreto	-
	cimentos "Portland"	-	clínquer	+
	clínquer	+	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	+
	argamassas	+	cimentos "Portland"	-

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

Quadro 4.18 - Produtos de maior influência por Atividade - Goiás

Março de 2023

Atividades de Indústria	Março 2023 / Março 2022		Acumulado Janeiro-Março	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	-	amianto em fibras ou em pó	+
	amianto em fibras ou em pó	+	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	-
	castinas e pedras calcárias	+	castinas e pedras calcárias	-
	pedras britadas	-	pedras britadas	-
Produtos Alimentícios	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	-	carnes e miudezas de aves frescas ou refrigeradas	-
	carnes e miudezas de aves congeladas	+	carnes e miudezas de aves congeladas	+
	carnes e miudezas de aves frescas ou refrigeradas	-	leite condensado	+
	óleo de soja em bruto	-	maionese	-
	arroz descascado branqueado	-	óleo de soja em bruto	-
Bebidas	refrigerantes	+	cervejas e chope	+
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+	refrigerantes	+
	cervejas e chope	+	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+
Confeção de Artigos do Vestuário e Acessórios	camisetas de malha	-	camisetas de malha	-
	calças compridas femininas (exceto de malha)	-	calças compridas femininas (exceto de malha)	-
	calças compridas masculinas (exceto de malha)	-	camisas masculinas (exceto de malha)	-
	camisas masculinas (exceto de malha)	-	calças, bermudas e semelhantes femininas de malha	-
	calças, bermudas e semelhantes femininas de malha	-	calças compridas masculinas (exceto de malha)	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	fraldas descartáveis	+	papel higiênico	+
	papel higiênico	+	chapas de papelão ondulado ou corrugado	+
	papel miolo	+	fraldas descartáveis	-
	chapas de papelão ondulado ou corrugado	+	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+
	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+	papel miolo	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	álcool etílico	+	biodiesel	-
	biodiesel	-	álcool etílico	-
Produtos Químicos	desodorantes corporais e antiperspirantes	-	desodorantes corporais e antiperspirantes	-
	fertilizantes químicos das fórmulas NPK	-	preparações capilares (condicionadores, cremes rinse e de tratamento e outros)	-
	cloretos de potássio	-	cloretos de potássio	-
	preparações capilares (condicionadores, cremes rinse e de tratamento e outros)	-	superfosfatos	-
	sabões ou detergentes (em barras) p/ uso doméstico ou industrial	-	sabonetes (exceto medicinais)	+
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	medicamentos	+	medicamentos	+
Produtos de Minerais Não-Metálicos	clinker	+	clinker	+
	massa de concreto	-	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	-
	cimentos "Portland"	-	massa de concreto	-
	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	+	cimentos "Portland"	+
	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	+	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	+
Metalurgia	ferroniquel	+	ferroniquel	+
	ouro em formas brutas para usos não monetários	-	ouro em formas brutas para usos não monetários	-
	ferronióbio	-	ferronióbio	-
Produtos de Metal-exclusive Máquinas e Equipamentos	latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos	+	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	+
	latas de alumínio para embalagem	+	latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos	+
	palha de aço, esponjas ou artefatos semelhantes de fios de aço	+	palha de aço, esponjas ou artefatos semelhantes de fios de aço	+
	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	-	esquadrias de ferro e aço	-
	esquadrias de alumínio	-	latas de alumínio para embalagem	-
Máquinas e Equipamentos	máquinas para colheita	+	máquinas para colheita	+
	máquinas e aparelhos para projetar ou pulverizar para uso agrícola	-	máquinas e aparelhos para projetar ou pulverizar para uso agrícola	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicomcombustível	-	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicomcombustível	-
	carrocerias para caminhões	+	carrocerias para caminhões	+
	veículos para o transporte de mercadorias com motor diesel	+	chassis com motor para automóveis, jipes ou camionetas	+
	chassis com motor para automóveis, jipes ou camionetas	+	veículos para o transporte de mercadorias com motor diesel	+
	automóveis com motor diesel	+	automóveis 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 - 2023

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Jan	Fev	Mar	Jan	Fev	Mar	Jan-Jan	Jan-Fev	Jan-Mar	Até-Jan	Até-Fev	Até-Mar
1 - Indústria geral	97,95601	99,61781	124,22742	13,0	7,1	23,5	13,0	10,0	14,8	5,1	4,8	7,5
2 - Indústrias extrativas	95,73977	95,33679	107,19536	-9,9	6,7	3,3	-9,9	-2,3	-0,4	-3,1	-2,3	-1,7
3 - Indústrias de transformação	98,12208	99,93862	125,50374	15,2	7,1	25,1	15,2	11,0	16,0	5,6	5,3	8,1
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.11 - Fabricação de bebidas	104,40473	98,36402	111,53740	36,8	2,4	9,9	36,8	17,6	14,8	19,0	16,0	15,8
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 para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	112,51966	111,46978	117,30854	17,5	29,4	34,7	17,5	23,1	26,9	7,8	11,2	14,5
3.20 - Fabricação de produtos químicos	93,49739	98,31491	101,27409	-9,0	7,8	-15,5	-9,0	-1,1	-6,6	-	-	-
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	102,08718	94,33876	105,50973	1,8	-0,2	1,7	1,8	0,8	1,1	1,8	1,5	3,8
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.24 - Metalurgia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	116,08492	95,40707	114,46871	12,6	-3,6	5,6	12,6	4,7	5,0	-10,1	-10,0	-8,0
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	89,95731	100,83186	152,60861	11,0	6,9	55,2	11,0	8,8	25,5	0,2	1,0	7,1
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	85,48207	84,09309	110,18582	-8,6	-19,1	-1,0	-8,6	-14,2	-9,4	-8,4	-10,4	-9,4
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	100,38986	99,12452	79,89868	6,4	13,1	29,9	6,4	9,6	14,8	-35,9	-33,4	-27,3
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	102,97977	102,32860	128,77874	36,3	11,0	12,1	36,3	22,4	18,2	10,5	8,4	9,9
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos	86,49459	98,68925	107,28330	13,7	12,5	-5,2	13,7	13,1	5,6	-	-	-
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 doze 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 - 2023

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Jan	Fev	Mar	Jan	Fev	Mar	Jan-Jan	Jan-Fev	Jan-Mar	Até-Jan	Até-Fev	Até-Mar
1 - Indústria geral	90,00211	84,51719	91,49190	- 4,6	- 4,9	3,1	- 4,6	- 4,7	- 2,2	- 7,5	- 7,7	- 7,0
2 - Indústrias extrativas	88,64955	83,70288	90,79704	- 4,1	- 4,5	6,1	- 4,1	- 4,3	- 1,0	- 7,7	- 8,1	- 7,4
3 - Indústrias de transformação	97,49202	89,02650	95,33971	- 7,1	- 7,0	- 9,9	- 7,1	- 7,0	- 8,0	- 5,6	- 3,7	- 2,1
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	95,28418	85,10165	91,13423	- 2,5	- 16,1	- 15,3	- 2,5	- 9,4	- 11,5	6,4	5,1	3,3
3.11 - Fabricação de bebidas	55,46575	80,65915	63,82790	- 36,8	4,2	- 18,9	- 36,8	- 17,6	- 18,0	- 9,4	- 8,9	- 9,4
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 para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	104,57897	101,84782	103,77159	10,3	21,1	- 5,5	10,3	15,4	7,4	- 17,6	- 13,8	- 12,8
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	24,77018	24,77018	24,77018	- 89,3	- 83,7	- 88,7	- 89,3	- 87,1	- 87,7	- 60,7	- 64,8	- 72,7
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	100,49436	86,38440	89,87107	- 2,6	- 11,7	- 16,4	- 2,6	- 7,1	- 10,3	1,4	1,1	0,0
3.24 - Metalurgia	108,45332	96,15728	108,25226	2,9	5,8	12,5	2,9	4,2	7,0	- 16,1	- 9,2	1,9
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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 automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de 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 doze meses anteriores = 100

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física

Tabela 2.3 - Indicadores da Produção Industrial, segundo as Seções e Atividades de Indústria (Número índice)

Nordeste - 2023

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Jan	Fev	Mar	Jan	Fev	Mar	Jan-Jan	Jan-Fev	Jan-Mar	Até-Jan	Até-Fev	Até-Mar
1 - Indústria geral	95,28306	89,46026	102,27571	- 5,3	- 6,4	- 1,0	- 5,3	- 5,8	- 4,2	- 0,5	- 0,7	- 1,2
2 - Indústrias extrativas	71,28631	54,40864	63,31490	- 40,1	- 49,6	- 46,5	- 40,1	- 44,6	- 45,2	- 16,0	- 19,6	- 24,0
3 - Indústrias de transformação	96,89870	91,82021	104,89885	- 2,5	- 3,0	2,5	- 2,5	- 2,8	- 1,0	0,6	0,7	0,6
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	105,81486	98,03095	105,93088	8,5	7,0	8,0	8,5	7,8	7,9	1,8	1,7	1,4
3.11 - Fabricação de bebidas	108,88574	92,41346	98,38063	15,0	10,1	- 0,3	15,0	12,7	8,1	3,3	5,7	4,3
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	90,09106	87,84409	100,36077	- 14,7	- 14,3	- 4,4	- 14,7	- 14,5	- 11,1	- 19,3	- 18,9	- 17,1
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	95,19612	83,87481	90,30827	- 2,5	- 7,3	20,0	- 2,5	- 4,8	2,3	- 14,9	- 13,6	- 9,6
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	82,33993	85,32298	106,08738	0,9	1,6	9,6	0,9	1,2	4,3	2,3	4,0	4,3
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	103,19810	91,24175	80,88166	18,4	12,7	- 19,7	18,4	15,6	2,4	1,1	3,5	2,3
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	92,45058	90,09672	115,49814	- 16,7	- 9,2	5,0	- 16,7	- 13,2	- 6,9	17,0	14,8	12,8
3.20 - Fabricação de produtos químicos	86,46212	89,52126	97,20886	- 16,2	- 6,1	- 5,6	- 16,2	- 11,3	- 9,4	- 4,7	- 4,6	- 5,4
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	102,21877	97,79160	109,21438	22,2	11,4	12,8	22,2	16,6	15,2	- 0,1	2,5	4,7
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	91,53801	79,95660	91,98362	- 14,4	- 28,6	- 19,7	- 14,4	- 21,7	- 21,0	- 3,2	- 7,0	- 9,6
3.24 - Metalurgia	98,09913	103,01800	116,82098	- 9,0	6,2	8,4	- 9,0	- 1,8	1,7	- 12,8	- 11,0	- 9,6
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	95,85008	86,68868	94,31099	- 11,9	- 11,0	- 0,3	- 11,9	- 11,4	- 7,9	- 12,5	- 12,5	- 11,1
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	80,38625	76,36183	98,84603	- 16,0	- 23,9	- 9,1	- 16,0	- 20,1	- 16,1	- 19,5	- 19,9	- 19,0
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	110,01081	95,44621	107,33693	35,2	- 6,6	9,2	35,2	11,9	11,0	- 7,7	- 6,4	- 3,6
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de 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 doze 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 - 2023

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Jan	Fev	Mar	Jan	Fev	Mar	Jan-Jan	Jan-Fev	Jan-Mar	Até-Jan	Até-Fev	Até-Mar
1 - Indústria geral	101,54078	92,74806	97,02583	12,0	6,3	6,6	12,0	9,2	8,3	-	-	-
2 - Indústrias extrativas	92,03121	78,94367	89,42777	-1,5	-26,3	53,6	-1,5	-14,7	0,6	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	102,78723	94,55744	98,02173	13,8	11,7	2,8	13,8	12,8	9,3	-	-	-
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	98,35899	105,55215	109,93667	6,0	23,1	27,5	6,0	14,2	18,5	-	-	-
3.11 - Fabricação de bebidas	104,11683	87,94668	84,22970	13,5	15,3	-21,0	13,5	14,3	0,6	-	-	-
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 para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	110,00947	98,08668	100,19833	75,3	56,3	2,9	75,3	65,8	38,3	-	-	-
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	96,53024	76,71308	87,50306	12,4	-10,8	-4,2	12,4	0,8	-0,9	-	-	-
3.24 - Metalurgia	101,75236	91,11629	95,51126	-1,0	-5,6	-1,1	-1,0	-3,2	-2,5	-	-	-
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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 automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de 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 doze 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 - 2023

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Jan	Fev	Mar	Jan	Fev	Mar	Jan-Jan	Jan-Fev	Jan-Mar	Até-Jan	Até-Fev	Até-Mar
1 - Indústria geral	91,41825	80,69213	94,13455	0,2	-11,4	-1,8	0,2	-5,6	-4,3	-2,9	-3,0	-3,4
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	91,41825	80,69213	94,13455	0,2	-11,4	-1,8	0,2	-5,6	-4,3	-2,9	-3,0	-3,4
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	87,81704	88,80999	108,53796	7,3	-1,6	7,0	7,3	2,6	4,2	-5,9	-6,5	-6,3
3.11 - Fabricação de bebidas	108,15119	80,25377	83,50420	14,2	-5,1	-14,6	14,2	5,1	-1,8	0,5	1,4	-1,4
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	94,14931	83,43280	98,55513	5,5	-18,8	-1,9	5,5	-7,5	-5,6	-0,5	-2,4	-2,3
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	87,02288	68,44477	79,79881	-15,2	-29,2	-13,6	-15,2	-22,0	-19,3	-30,5	-29,6	-27,9
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	78,34813	73,64610	103,76152	1,9	7,2	16,1	1,9	4,4	8,9	4,1	7,5	7,8
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	113,95713	88,98232	80,35154	17,9	14,1	-0,2	17,9	16,2	11,0	16,5	19,1	19,4
3.20 - Fabricação de produtos químicos	110,16549	104,19203	56,47819	5,8	-13,9	-36,1	5,8	-4,8	-13,6	-14,9	-15,6	-18,9
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	91,79319	78,69382	87,47802	4,8	-13,3	-6,2	4,8	-4,4	-5,0	6,5	4,8	3,6
3.24 - Metalurgia	79,97715	71,56226	115,89344	-31,4	-38,8	1,2	-31,4	-35,1	-23,1	-1,3	-8,3	-10,4
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	101,48093	57,14383	77,97937	-23,7	-50,8	-28,2	-23,7	-36,3	-33,9	-3,9	-9,0	-12,2
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	88,07144	78,24804	104,86539	-0,8	-25,6	-3,1	-0,8	-14,3	-10,3	-21,2	-20,9	-18,8
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 automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de 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 doze 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 - 2023

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Jan	Fev	Mar	Jan	Fev	Mar	Jan-Jan	Jan-Fev	Jan-Mar	Até-Jan	Até-Fev	Até-Mar
1 - Indústria geral	106,53006	110,58476	109,47200	- 10,5	1,9	1,3	- 10,5	- 4,6	- 2,7	-	-	-
2 - Indústrias extrativas	101,40202	87,29916	100,24861	- 6,0	- 13,9	- 8,3	- 6,0	- 9,8	- 9,3	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	108,14996	117,94050	112,38560	- 11,8	6,5	4,3	- 11,8	- 3,1	- 0,7	-	-	-
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	99,34009	189,54010	110,47376	3,6	109,5	5,9	3,6	55,0	37,4	-	-	-
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	116,49563	125,29874	119,14512	- 13,5	- 3,4	1 291,5	- 13,5	- 8,6	32,2	-	-	-
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	109,10341	98,83960	111,84536	- 14,4	- 12,5	- 9,5	- 14,4	- 13,5	- 12,1	-	-	-
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 e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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 automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de 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 doze 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 - 2023

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Jan	Fev	Mar	Jan	Fev	Mar	Jan-Jan	Jan-Fev	Jan-Mar	Até-Jan	Até-Fev	Até-Mar
1 - Indústria geral	100,66403	94,89370	105,09289	-2,7	-4,9	-2,3	-2,7	-3,8	-3,3	-1,6	-2,1	-3,3
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	100,66403	94,89370	105,09289	-2,7	-4,9	-2,3	-2,7	-3,8	-3,3	-1,6	-2,1	-3,3
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	97,57571	90,28798	95,68239	0,6	-7,9	-1,7	0,6	-3,7	-3,0	5,3	3,2	0,8
3.11 - Fabricação de bebidas	114,19472	97,97797	98,43697	22,5	18,4	2,9	22,5	20,6	14,3	4,0	7,6	7,0
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 para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	81,95156	75,01189	84,57250	-6,7	-10,7	-7,4	-6,7	-8,7	-8,2	-13,0	-11,4	-10,5
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	115,71602	113,33159	124,33194	-9,2	26,4	-1,4	-9,2	5,5	2,9	-	-	-
3.20 - Fabricação de produtos químicos	75,22717	84,87717	103,95901	-31,1	-21,7	-8,2	-31,1	-26,4	-20,2	-1,7	-4,0	-5,5
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	102,37564	88,56864	100,46109	10,1	-3,4	8,5	10,1	3,4	5,1	7,2	7,5	7,5
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	83,57317	66,33793	79,18781	-43,2	-54,4	-44,6	-43,2	-48,8	-47,4	-16,3	-24,0	-29,6
3.24 - Metalurgia	86,89695	109,63494	111,70174	-23,0	6,8	-11,4	-23,0	-8,8	-9,8	-13,7	-11,7	-13,2
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	99,47757	95,80669	97,92538	-4,2	-13,4	1,9	-4,2	-9,0	-5,6	-14,6	-15,9	-14,1
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	96,60870	99,00027	111,15902	-3,5	-10,3	30,6	-3,5	-7,1	3,8	-18,7	-18,4	-12,3
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	105,76037	90,07290	106,60342	30,6	-12,7	3,3	30,6	6,4	5,3	-	-	-
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	113,81138	190,58163	147,56390	73,3	156,5	254,4	73,3	117,5	148,9	46,1	53,2	66,8
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de 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 doze 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 - 2023

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Jan	Fev	Mar	Jan	Fev	Mar	Jan-Jan	Jan-Fev	Jan-Mar	Até-Jan	Até-Fev	Até-Mar
1 - Indústria geral	90,47010	88,39851	104,39314	- 10,4	- 6,2	0,7	- 10,4	- 8,3	- 5,2	1,7	1,2	0,6
2 - Indústrias extrativas	63,34374	51,75705	61,99780	- 41,5	- 48,4	- 43,5	- 41,5	- 44,8	- 44,4	- 16,0	- 18,9	- 22,0
3 - Indústrias de transformação	92,53631	91,18948	107,62239	- 7,8	- 2,7	4,3	- 7,8	- 5,3	- 2,0	2,9	2,7	2,2
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	106,72919	96,59140	104,51702	10,3	7,9	1,3	10,3	9,1	6,4	- 5,7	- 5,8	- 5,8
3.11 - Fabricação de bebidas	106,78513	98,27652	108,74641	13,3	17,9	5,4	13,3	15,5	11,8	- 0,5	3,2	2,9
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 para viagem e calçados	77,80703	88,51039	118,49839	- 2,3	- 12,4	6,9	- 2,3	- 8,0	- 2,3	0,1	- 1,1	- 0,1
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	101,43254	89,92843	71,91010	4,2	1,9	- 31,0	4,2	3,1	- 9,2	3,2	3,9	1,1
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	87,43809	88,16103	117,03022	- 16,5	- 10,1	17,0	- 16,5	- 13,4	- 3,4	18,3	15,1	13,4
3.20 - Fabricação de produtos químicos	84,82674	87,65502	101,84072	- 15,2	0,6	- 1,8	- 15,2	- 7,8	- 5,7	- 3,5	- 2,1	- 2,2
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	97,42195	90,43279	102,48672	4,9	- 5,3	- 5,5	4,9	- 0,3	- 2,2	- 5,4	- 4,4	- 3,8
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	87,09747	89,28292	99,45765	- 8,4	- 2,6	- 1,3	- 8,4	- 5,5	- 4,1	5,2	4,6	4,3
3.24 - Metalurgia	98,12682	106,26715	124,97638	- 12,1	9,1	13,4	- 12,1	- 2,3	3,1	- 35,1	- 31,6	- 28,1
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	75,81830	84,14491	93,64063	- 22,4	- 18,1	- 3,4	- 22,4	- 20,2	- 14,7	-	-	-
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 automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de 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 doze 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 - 2023

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Jan	Fev	Mar	Jan	Fev	Mar	Jan-Jan	Jan-Fev	Jan-Mar	Até-Jan	Até-Fev	Até-Mar
1 - Indústria geral	89,51331	89,31007	103,36708	10,4	6,6	7,3	10,4	8,5	8,0	0,1	0,6	1,1
2 - Indústrias extrativas	86,23035	92,48565	108,88065	19,3	24,5	16,7	19,3	21,9	19,9	0,7	2,2	3,6
3 - Indústrias de transformação	90,76940	88,09506	101,25753	7,4	0,8	3,9	7,4	4,1	4,0	-0,2	-0,2	-0,1
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	90,29736	81,14493	93,57719	7,3	-6,4	-3,1	7,3	0,3	-0,9	0,2	-1,5	-2,6
3.11 - Fabricação de bebidas	94,98362	91,40997	95,36317	17,8	8,9	-2,4	17,8	13,3	7,4	5,4	6,5	5,4
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	107,10426	104,51513	110,14470	17,6	10,7	8,5	17,6	14,1	12,1	8,5	9,1	9,5
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 para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	116,69179	87,01764	111,76710	19,0	-6,5	5,8	19,0	6,6	6,3	-4,6	-4,2	-6,0
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	80,22981	81,42437	85,79929	18,7	16,1	35,2	18,7	17,4	23,0	6,7	7,8	10,6
3.20 - Fabricação de produtos químicos	84,08054	71,19097	85,05301	11,6	-12,4	-9,1	11,6	-0,9	-3,9	-5,1	-5,2	-5,7
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	116,86256	100,57418	129,45944	41,2	1,2	27,3	41,2	19,4	22,2	-	-	-
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	88,44255	89,49899	105,08895	-2,8	-0,3	-3,2	-2,8	-1,5	-2,2	-5,0	-4,8	-5,1
3.24 - Metalurgia	90,06206	95,18520	111,20106	-3,0	-1,9	1,1	-3,0	-2,4	-1,1	1,9	1,0	-0,1
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	102,07658	95,38510	111,14179	5,3	3,1	6,9	5,3	4,2	5,1	-14,5	-12,7	-10,3
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	89,35885	82,13376	102,59594	-13,4	-23,4	-18,5	-13,4	-18,5	-18,5	-	-	-
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	88,29879	101,79128	111,53292	-0,3	15,3	-5,6	-0,3	7,5	2,3	-2,3	-1,7	-4,1
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	95,66649	99,32172	118,45686	15,0	14,4	13,5	15,0	14,7	14,2	-1,6	0,4	2,8
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de 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 doze 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 - 2023

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Jan	Fev	Mar	Jan	Fev	Mar	Jan-Jan	Jan-Fev	Jan-Mar	Até-Jan	Até-Fev	Até-Mar
1 - Indústria geral	110,05415	99,46946	105,34602	- 6,5	- 0,7	- 1,1	- 6,5	- 3,8	- 2,9	- 9,7	- 9,9	- 9,9
2 - Indústrias extrativas	120,14179	107,01737	111,49322	- 4,2	5,0	7,6	- 4,2	- 0,1	2,3	- 18,9	- 18,4	- 17,0
3 - Indústrias de transformação	94,48025	87,81656	95,85560	- 10,6	- 9,9	- 13,6	- 10,6	- 10,3	- 11,5	- 4,8	- 5,8	- 7,6
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	95,77421	88,68384	97,68519	- 8,3	- 8,0	1,8	- 8,3	- 8,1	- 4,9	- 6,6	- 8,3	- 7,2
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	98,25956	103,16237	103,16237	- 13,9	2,4	- 8,0	- 13,9	- 6,3	- 6,9	4,4	4,2	2,7
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	74,72568	78,80698	95,88198	- 23,8	- 19,9	- 16,6	- 23,8	- 21,8	- 19,9	- 11,2	- 12,3	- 13,4
3.24 - Metalurgia	105,89704	87,74595	92,22553	- 2,2	- 8,7	- 19,7	- 2,2	- 5,3	- 10,5	- 4,7	- 5,0	- 8,8
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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 automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de 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 doze 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 - 2023

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Jan	Fev	Mar	Jan	Fev	Mar	Jan-Jan	Jan-Fev	Jan-Mar	Até-Jan	Até-Fev	Até-Mar
1 - Indústria geral	102,46408	94,76410	102,50076	4,9	7,9	5,8	4,9	6,3	6,1	4,6	5,2	5,1
2 - Indústrias extrativas	106,67132	94,18254	102,16251	4,2	5,3	-0,8	4,2	4,7	2,8	3,4	3,6	2,8
3 - Indústrias de transformação	97,89803	95,39525	102,86785	5,7	10,8	14,1	5,7	8,2	10,1	5,6	6,6	7,4
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	96,23449	86,30282	100,09637	-6,5	-11,1	-5,8	-6,5	-8,8	-7,7	3,2	1,2	-0,5
3.11 - Fabricação de bebidas	99,74213	103,56985	108,93401	-7,2	11,0	1,7	-7,2	1,3	1,4	-5,9	-4,7	-6,3
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	86,00204	74,25387	105,73846	-6,9	-2,3	20,1	-6,9	-4,8	3,8	-	-	-
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	107,25431	108,97304	111,18805	17,3	52,7	50,8	17,3	32,8	38,4	13,8	18,6	21,8
3.20 - Fabricação de produtos químicos	99,62311	82,78561	82,96155	-5,0	0,0	-7,8	-5,0	-2,8	-4,4	-0,7	-0,5	-1,2
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	134,08300	140,31017	94,75507	256,8	73,5	60,7	256,8	131,7	108,1	43,4	47,9	55,6
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	90,23937	81,76268	96,21776	-10,6	-18,0	-2,4	-10,6	-14,3	-10,4	-4,6	-6,3	-5,6
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	109,51458	98,38014	121,22247	8,0	5,9	17,8	8,0	7,0	10,7	9,5	9,2	9,8
3.24 - Metalurgia	84,30622	88,66139	87,69218	-7,7	-14,7	-9,1	-7,7	-11,4	-10,7	-11,8	-12,6	-11,5
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	89,87491	76,83713	102,81253	-27,1	-26,5	-3,0	-27,1	-26,8	-19,2	-10,4	-14,0	-14,9
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	51,41504	37,61867	148,36803	-41,1	-54,4	35,5	-41,1	-47,6	-15,0	-	-	-
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	72,30466	93,28747	100,31835	4,6	3,9	-2,8	4,6	4,2	1,4	6,3	6,8	5,6
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	162,55031	132,53399	189,54690	162,2	139,0	211,7	162,2	151,2	171,9	128,9	130,5	143,8
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	97,80313	83,95235	99,88663	3,0	-6,2	-1,9	3,0	-1,4	-1,6	1,3	0,9	0,8

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 doze 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 - 2023

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Jan	Fev	Mar	Jan	Fev	Mar	Jan-Jan	Jan-Fev	Jan-Mar	Até-Jan	Até-Fev	Até-Mar
1 - Indústria geral	83,69109	83,90182	93,67952	- 2,1	- 4,5	- 2,4	- 2,1	- 3,3	- 3,0	0,5	0,4	0,5
2 - Indústrias extrativas	86,39641	84,02620	97,74234	- 18,1	- 8,4	- 9,2	- 18,1	- 13,6	- 12,1	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	83,62461	83,89877	93,57967	- 1,7	- 4,4	- 2,2	- 1,7	- 3,1	- 2,7	0,6	0,5	0,6
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	77,84270	69,98335	74,27693	- 0,2	- 5,3	- 2,1	- 0,2	- 2,7	- 2,5	0,0	- 1,6	- 3,0
3.11 - Fabricação de bebidas	93,52172	89,35552	100,75001	- 5,9	3,0	- 0,3	- 5,9	- 1,8	- 1,2	- 5,3	- 3,4	- 3,2
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	98,67715	109,06427	123,01322	20,2	13,8	15,9	20,2	16,7	16,4	21,1	22,2	22,9
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	78,39785	85,07024	103,59083	- 2,4	- 9,8	- 4,8	- 2,4	- 6,4	- 5,8	3,5	3,7	2,3
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	100,14214	88,80072	97,19040	- 2,6	1,7	- 0,8	- 2,6	- 0,6	- 0,7	3,1	3,9	4,2
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	76,20929	74,41128	80,10385	- 10,3	- 6,7	3,7	- 10,3	- 8,6	- 4,7	2,9	2,1	4,0
3.20 - Fabricação de produtos químicos	88,96000	84,39525	90,82225	4,8	- 5,7	- 12,1	4,8	- 0,6	- 4,8	1,3	1,5	0,2
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	77,47780	99,37366	112,97269	26,8	5,8	19,9	26,8	14,1	16,3	- 0,7	2,7	9,7
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	95,81958	99,06509	111,53047	6,6	7,3	8,0	6,6	7,0	7,3	- 6,2	- 4,2	- 2,1
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	83,12405	83,28504	97,38751	- 17,2	- 13,8	- 9,2	- 17,2	- 15,5	- 13,3	- 7,0	- 7,6	- 8,2
3.24 - Metalurgia	85,69878	91,68495	96,17810	- 9,7	- 5,2	- 9,5	- 9,7	- 7,4	- 8,2	- 7,2	- 7,2	- 7,4
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	91,01792	89,15181	98,82162	1,3	- 3,4	- 5,9	1,3	- 1,1	- 2,9	2,7	3,1	3,0
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	66,45131	67,40212	85,05661	- 34,1	- 29,5	- 35,8	- 34,1	- 31,9	- 33,4	- 7,2	- 9,0	- 13,5
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	94,04138	92,16337	100,15008	- 0,3	- 2,3	2,0	- 0,3	- 1,3	- 0,2	- 4,9	- 3,5	- 1,4
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	84,86401	85,98706	103,39803	- 0,9	- 10,9	- 10,7	- 0,9	- 6,2	- 8,0	0,8	- 0,4	- 2,7
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	77,49262	88,26933	103,29478	1,5	0,2	1,3	1,5	0,8	1,0	4,0	4,7	5,3
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	107,75216	103,80912	120,30349	23,8	- 12,9	22,5	23,8	2,6	9,0	20,7	13,4	13,0
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de 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 doze 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 - 2023

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Jan	Fev	Mar	Jan	Fev	Mar	Jan-Jan	Jan-Fev	Jan-Mar	Até-Jan	Até-Fev	Até-Mar
1 - Indústria geral	94,98072	94,22886	107,15870	-0,4	0,6	-1,0	-0,4	0,1	-0,3	-4,1	-3,9	-3,8
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	94,98072	94,22886	107,15870	-0,4	0,6	-1,0	-0,4	0,1	-0,3	-4,1	-3,9	-3,8
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	96,04643	92,50258	108,14623	8,7	3,0	6,1	8,7	5,8	5,9	-1,1	-1,2	-0,3
3.11 - Fabricação de bebidas	105,84620	93,54922	102,77188	-6,4	0,6	-0,1	-6,4	-3,3	-2,2	16,3	14,0	10,2
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 para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	77,98602	73,23155	89,40437	-34,7	-34,9	-30,2	-34,7	-34,8	-33,1	-24,3	-26,8	-28,7
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	99,31508	94,58722	96,31194	-4,4	21,1	-8,7	-4,4	6,5	0,9	2,7	4,6	2,8
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	118,00536	119,58773	130,61828	5,5	25,0	7,1	5,5	14,5	11,7	-10,3	-8,1	-7,9
3.20 - Fabricação de produtos químicos	96,90950	77,31941	79,50124	-9,0	-15,9	-15,8	-9,0	-12,2	-13,4	-8,2	-9,1	-10,8
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	90,71289	93,64596	105,70519	3,8	-11,6	-4,2	3,8	-4,6	-4,5	4,1	2,7	2,8
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	87,54603	83,48654	100,34415	-3,6	-14,8	1,2	-3,6	-9,4	-5,8	-7,4	-8,1	-6,7
3.24 - Metalurgia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	91,47096	90,46831	103,71565	-0,9	0,4	6,8	-0,9	-0,3	2,2	-1,4	-0,1	2,1
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	81,82076	78,91874	88,38513	-5,0	-21,9	-24,7	-5,0	-14,1	-18,2	-13,5	-13,4	-13,8
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	84,37485	88,79134	100,28950	-18,6	-8,4	-2,4	-18,6	-13,7	-9,8	-7,6	-7,8	-6,0
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	69,99272	91,15622	112,91851	2,7	-9,6	-1,4	2,7	-4,7	-3,4	3,2	1,6	-0,1
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31 - Fabricação de móveis	93,87496	88,14051	107,18362	17,9	8,6	13,8	17,9	13,2	13,4	-6,8	-3,8	-0,4
3.32 - Fabricação de 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 doze 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 - 2023

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Jan	Fev	Mar	Jan	Fev	Mar	Jan-Jan	Jan-Fev	Jan-Mar	Até-Jan	Até-Fev	Até-Mar
1 - Indústria geral	88,66603	92,81893	102,79338	- 4,8	- 4,6	- 3,1	- 4,8	- 4,7	- 4,1	- 4,1	- 4,1	- 3,7
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	88,66603	92,81893	102,79338	- 4,8	- 4,6	- 3,1	- 4,8	- 4,7	- 4,1	- 4,1	- 4,1	- 3,7
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	99,46160	90,33618	101,11167	2,3	- 7,9	- 4,4	2,3	- 2,8	- 3,4	8,2	6,7	5,7
3.11 - Fabricação de bebidas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	81,32911	93,68952	106,52807	- 6,1	- 2,7	2,4	- 6,1	- 4,3	- 1,9	- 17,3	- 15,5	- 13,2
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	78,72865	86,75126	98,08479	- 3,2	- 6,3	- 6,7	- 3,2	- 4,9	- 5,6	- 3,0	- 3,4	- 4,2
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	83,26308	89,05676	98,53678	- 19,5	- 15,8	- 15,6	- 19,5	- 17,6	- 16,9	- 14,9	- 15,9	- 16,7
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	98,12058	89,30446	99,40782	0,5	- 0,1	- 1,1	0,5	0,2	- 0,2	- 2,0	- 1,1	- 0,6
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	94,26721	92,66035	105,37236	- 1,3	- 1,0	- 1,1	- 1,3	- 1,2	- 1,1	-	-	-
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	92,45604	100,12801	110,01920	2,1	8,8	11,0	2,1	5,5	7,4	- 5,6	- 3,8	- 1,4
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	73,06803	80,61357	89,65147	- 26,5	- 20,8	- 16,8	- 26,5	- 23,6	- 21,2	- 11,3	- 12,8	- 14,3
3.24 - Metalurgia	94,52831	97,12012	104,37999	- 5,4	- 3,8	- 5,3	- 5,4	- 4,6	- 4,9	- 3,7	- 3,8	- 3,9
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	92,31992	93,04641	97,25399	- 1,0	- 3,1	- 6,7	- 1,0	- 2,1	- 3,7	1,0	2,0	1,8
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	84,26057	100,92337	112,88896	- 4,0	- 6,3	3,1	- 4,0	- 5,3	- 2,2	- 12,1	- 12,0	- 10,0
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	84,81969	102,43507	115,75968	- 10,3	5,1	10,0	- 10,3	- 2,5	1,9	- 5,9	- 5,1	- 0,6
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	81,42220	98,61046	100,78192	- 8,5	7,1	- 3,1	- 8,5	- 0,6	- 1,5	- 1,0	- 0,6	- 0,6
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31 - Fabricação de móveis	72,25114	96,44484	92,88356	- 19,7	6,6	- 12,5	- 19,7	- 6,5	- 8,8	-	-	-
3.32 - Fabricação de 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 doze 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 - 2023

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Jan	Fev	Mar	Jan	Fev	Mar	Jan-Jan	Jan-Fev	Jan-Mar	Até-Jan	Até-Fev	Até-Mar
1 - Indústria geral	86,05896	78,10806	99,92797	-7,7	-14,0	-6,5	-7,7	-10,8	-9,2	0,4	-0,3	-1,2
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	86,05896	78,10806	99,92797	-7,7	-14,0	-6,5	-7,7	-10,8	-9,2	0,4	-0,3	-1,2
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	93,74720	87,54161	102,89928	-11,6	-6,5	-6,5	-11,6	-9,2	-8,3	-3,8	-4,6	-5,3
3.11 - Fabricação de bebidas	114,57274	165,11405	152,03352	0,0	25,5	12,5	0,0	13,6	13,2	3,3	3,5	2,3
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	18,56206	56,03926	159,09144	-24,0	19,4	-4,9	-24,0	4,5	-2,1	10,6	11,8	7,6
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 para viagem e calçados	77,60557	91,61884	101,99326	-6,2	-2,8	-4,6	-6,2	-4,4	-4,5	0,0	1,3	1,8
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	100,24064	92,77920	102,06791	-3,1	1,5	-6,7	-3,1	-0,9	-3,0	5,9	5,6	3,9
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	77,10295	26,99475	51,89205	-11,8	-58,4	-39,1	-11,8	-31,7	-34,4	-0,4	-1,4	-3,1
3.20 - Fabricação de produtos químicos	89,49550	82,15301	95,42650	-11,7	-12,7	-7,8	-11,7	-12,2	-10,7	-12,9	-14,0	-15,9
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	92,46097	81,33088	102,43782	-2,7	-14,3	-6,4	-2,7	-8,5	-7,7	-1,2	-1,2	-1,2
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	98,42052	95,75485	111,14107	3,2	-1,9	6,1	3,2	0,6	2,6	3,2	2,5	3,2
3.24 - Metalurgia	83,12355	83,40126	85,03373	-23,6	-13,1	-26,7	-23,6	-18,7	-21,5	-12,3	-12,4	-14,0
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	73,67604	83,09689	97,60526	-12,1	-19,1	-6,8	-12,1	-15,9	-12,6	-4,7	-6,3	-5,9
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	81,12326	83,78586	111,54231	0,9	-12,2	7,5	0,9	-6,2	-1,2	12,1	9,6	9,2
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	99,01978	76,48767	118,50087	-2,1	-25,8	8,1	-2,1	-14,1	-6,3	15,7	13,4	12,1
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31 - Fabricação de móveis	88,12439	88,64744	105,18201	3,3	-4,5	8,1	3,3	-0,8	2,4	-11,4	-11,0	-9,5
3.32 - Fabricação de 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 doze 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 - 2023

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Jan	Fev	Mar	Jan	Fev	Mar	Jan-Jan	Jan-Fev	Jan-Mar	Até-Jan	Até-Fev	Até-Mar
1 - Indústria geral	77,35139	67,92081	82,22979	4,5	- 4,1	8,6	4,5	0,3	3,1	-	-	-
2 - Indústrias extrativas	99,69309	110,74418	114,20254	- 8,2	7,0	3,2	- 8,2	- 0,8	0,6	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	76,12193	65,56425	80,47034	5,5	- 5,0	9,0	5,5	0,4	3,3	-	-	-
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	94,66820	82,38949	91,64682	8,8	1,3	- 6,7	8,8	5,2	0,8	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	90,70036	83,82169	101,37478	- 3,6	- 9,5	25,8	- 3,6	- 6,5	3,2	-	-	-
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	13,58595	0,00086	21,51631	248,0	- 100,0	63,0	248,0	94,6	73,9	-	-	-
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 e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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 automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de 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 doze 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 - 2023

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Jan	Fev	Mar	Jan	Fev	Mar	Jan-Jan	Jan-Fev	Jan-Mar	Até-Jan	Até-Fev	Até-Mar
1 - Indústria geral	85,90069	81,72746	90,00384	-14,5	-12,6	6,7	-14,5	-13,6	-7,4	13,7	10,7	10,2
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	85,90069	81,72746	90,00384	-14,5	-12,6	6,7	-14,5	-13,6	-7,4	13,7	10,7	10,2
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	93,85824	92,64247	112,29009	-8,6	-4,6	13,3	-8,6	-6,7	-0,1	17,3	14,9	13,7
3.11 - Fabricação de bebidas	83,17613	82,24160	88,79718	-8,2	7,6	-14,3	-8,2	-1,0	-6,1	10,4	11,2	5,1
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 para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	95,89568	104,95114	101,55182	4,4	13,4	-5,1	4,4	8,9	3,8	-13,6	-11,7	-9,6
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	44,33510	37,08833	32,03138	64,2	55,5	11,3	64,2	60,1	42,5	35,6	35,4	34,3
3.20 - Fabricação de produtos químicos	97,74622	73,14944	45,19173	-47,6	-56,8	-23,2	-47,6	-52,0	-47,9	-28,0	-37,4	-38,3
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	64,41007	78,18655	71,50968	-15,2	6,2	-13,5	-15,2	-4,7	-7,8	4,3	4,8	4,4
3.24 - Metalurgia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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 automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de 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 doze 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 - 2023

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Jan	Fev	Mar	Jan	Fev	Mar	Jan-Jan	Jan-Fev	Jan-Mar	Até-Jan	Até-Fev	Até-Mar
1 - Indústria geral	78,24805	76,50341	83,10452	3,5	-2,7	-5,3	3,5	0,3	-1,7	0,4	-0,9	-2,1
2 - Indústrias extrativas	84,61385	77,61228	88,09888	10,0	0,6	-9,5	10,0	5,3	-0,4	3,7	2,9	0,9
3 - Indústrias de transformação	77,96307	76,45377	82,88093	3,2	-2,9	-5,1	3,2	0,1	-1,8	0,2	-1,1	-2,3
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	86,10076	84,87552	95,99772	5,4	-5,7	-4,1	5,4	-0,4	-1,8	0,1	-2,2	-4,0
3.11 - Fabricação de bebidas	87,63993	87,58478	100,39029	-0,5	3,7	6,5	-0,5	1,5	3,3	-	-	-
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	95,32553	94,60605	37,78433	-13,1	-16,1	-70,5	-13,1	-14,6	-35,0	-	-	-
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	88,91158	97,51150	102,53221	-6,9	8,3	3,7	-6,9	0,5	1,6	-	-	-
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	7,72886	8,05533	16,75010	-19,6	-27,6	1,9	-19,6	-23,9	-12,5	8,1	9,7	12,0
3.20 - Fabricação de produtos químicos	111,56318	91,26925	81,99233	-9,7	-13,8	-27,2	-9,7	-11,6	-16,7	-14,9	-14,2	-16,9
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	93,91441	109,99218	111,87731	23,7	28,0	12,4	23,7	26,0	20,8	5,7	6,5	8,4
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	82,41897	72,88837	90,68576	8,2	-0,6	3,4	8,2	3,9	3,7	2,3	3,0	2,8
3.24 - Metalurgia	105,22383	95,18986	113,44689	31,6	9,2	33,7	31,6	19,9	24,6	1,4	2,4	6,2
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	124,08328	117,59871	106,24297	35,4	7,2	7,0	35,4	20,0	15,7	16,3	17,1	14,5
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	67,92962	100,11421	129,73980	-35,1	27,6	21,2	-35,1	-8,2	2,6	-	-	-
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	70,17335	73,85488	77,23576	-19,1	-14,6	-23,3	-19,1	-16,8	-19,2	-11,6	-13,6	-16,5
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de 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 doze 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	106,02596	104,16092	101,72118	99,89265	101,28357	100,85411	99,0893	99,45454	99,13012	98,66238	98,69323	100,23569
Amazonas	93,67485	90,27786	99,96915	97,41877	96,59697	107,72246	89,87419	94,57993	92,08715	91,40525	94,2957	107,1861
Pará	128,28366	109,05555	110,03556	112,74392	112,54543	104,44652	101,3497	109,65763	111,37007	102,55472	113,21507	107,04628
Região Nordeste	111,11425	108,07112	101,66299	97,73042	95,31326	100,26269	100,55728	92,41401	97,03906	101,52279	103,58891	103,69974
Maranhão	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceará	122,71349	115,43591	97,88721	97,24304	99,77188	101,59013	105,55359	105,06329	102,2653	104,97044	105,59378	103,86216
Rio Grande do Norte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pernambuco	109,72554	107,66765	102,18197	99,18408	102,8608	98,11858	99,82744	92,88452	102,20694	103,7932	107,27707	105,60921
Bahia	106,39721	104,68382	93,99395	87,29459	82,31542	96,89907	99,98381	94,87881	99,28428	100,92392	100,90769	103,90738
Minas Gerais	101,26246	99,99503	101,46601	100,48891	105,88115	107,38243	102,15357	102,12643	101,92192	93,3437	97,22665	102,60865
Espírito Santo	104,76397	108,90639	109,11974	112,83592	112,03462	108,55062	111,51207	109,32405	108,63708	110,15637	106,67446	110,93574
Rio de Janeiro	93,00232	94,95589	92,01774	91,59418	97,87911	99,87682	95,69796	95,91493	97,34887	96,27651	95,33109	97,85385
São Paulo	104,94057	103,96579	103,93488	99,58183	101,20456	101,09732	98,18697	98,22879	98,90693	92,83638	95,19348	98,66769
Paraná	107,16536	106,84454	106,8611	106,85333	102,75217	96,68216	102,34546	101,40141	105,2897	102,22706	104,97849	109,76879
Santa Catarina	110,93714	108,84443	110,22527	106,08945	105,67806	104,62825	100,19167	103,64314	103,9421	97,97133	103,46324	99,05037
Rio Grande do Sul	104,67539	104,37383	96,87768	98,58433	98,2834	96,87382	94,74317	95,7013	96,17744	100,47506	100,21093	99,18417
Mato Grosso do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mato Grosso	74,34934	85,65563	84,35239	83,49342	82,3796	81,06514	78,64457	78,65546	75,43633	78,63403	101,8507	100,8932
Goiás	88,88	92,60288	96,71822	98,67625	102,41194	101,2225	101,76187	100,87122	98,1769	99,15812	94,99367	103,41273

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	100,21084	100,81583	100,15789	100,55744	100,34295	100,22248	100,88812	99,73696	98,47397	99,73658	99,9201	99,9101
Amazonas	92,66573	97,81089	94,42616	97,07904	108,36458	100,72176	106,26691	106,08145	100,51454	101,17015	96,08844	98,40172
Pará	101,23248	106,48797	102,41691	102,88301	89,70044	102,57321	105,70266	100,01078	95,63291	101,50017	96,01549	96,77906
Região Nordeste	100,24482	103,7747	105,73615	107,59198	107,95539	107,26721	99,13364	100,69263	99,09544	89,82111	89,41832	89,73072
Maranhão	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceará	97,24295	104,35431	102,96296	104,06654	107,62322	104,6157	96,94125	101,05361	102,54901	88,99663	93,51214	96,17704
Rio Grande do Norte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pernambuco	98,37899	106,9211	113,72777	111,28275	107,66536	109,30844	103,94731	104,11157	93,68563	84,87333	85,94834	81,97634
Bahia	104,12814	104,07737	102,69471	105,25014	106,13192	107,67709	99,46187	98,40775	98,11329	88,668	91,75002	93,5814
Minas Gerais	93,26299	99,25412	101,25539	100,94479	99,4616	98,33341	100,43059	99,41389	100,06244	101,75628	105,49873	100,5427
Espírito Santo	113,76516	109,56629	106,48359	109,10163	108,86612	105,07221	84,58782	93,40847	96,41937	89,31161	96,00806	89,72113
Rio de Janeiro	96,88579	95,22152	98,74445	104,70018	96,03287	94,26477	98,58807	101,1175	100,96395	109,48524	102,12508	101,83304
São Paulo	99,99079	100,46587	101,10593	100,02626	99,62996	99,92499	99,3079	99,68491	97,30867	98,61241	102,50254	101,11866
Paraná	104,64482	102,97107	105,72956	100,75019	101,45233	102,27961	100,05292	102,703	97,30365	83,17187	94,87909	104,36621
Santa Catarina	103,35876	103,47774	100,7164	102,50202	102,65013	102,07654	102,5108	100,38862	96,47529	94,49829	94,8716	98,36007
Rio Grande do Sul	104,59116	100,44292	101,01499	99,387	99,83492	101,3588	100,13806	99,76733	98,93639	98,06235	97,56894	99,8882
Mato Grosso do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mato Grosso	111,69699	103,22938	94,67304	93,4289	101,37299	101,03626	104,67796	103,19801	101,63074	90,57167	95,79035	99,06018
Goiás	105,92802	107,66862	109,86869	99,32441	96,84474	96,16503	95,91574	97,33397	99,12871	97,97722	102,03435	103,1121

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	99,63412	99,45228	100,52247	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Amazonas	105,02519	106,69437	116,01106	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pará	97,51829	100,87295	105,18397	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Região Nordeste	95,17073	97,62619	104,25106	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maranhão	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceará	97,57376	95,71618	99,50115	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rio Grande do Norte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pernambuco	95,78792	101,45214	109,62464	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bahia	93,37438	97,98117	103,51122	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Minas Gerais	102,20692	105,47392	107,05262	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Espírito Santo	105,5509	107,04244	105,15797	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rio de Janeiro	101,89779	102,8382	103,60603	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São Paulo	98,1244	97,52205	97,69806	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paraná	103,91305	104,2739	102,94014	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Catarina	97,35155	98,9956	97,57842	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rio Grande do Sul	95,43925	88,38864	93,29826	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mato Grosso do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mato Grosso	97,0847	91,48182	100,03192	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Goiás	108,03013	103,89663	102,48092	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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	1,1	-1,8	-2,3	-1,8	1,4	-0,4	-1,7	0,4	-0,3	-0,5	0,0	1,6
Amazonas	-10,6	-3,6	10,7	-2,6	-0,8	11,5	-16,6	5,2	-2,6	-0,7	3,2	13,7
Pará	9,2	-15,0	0,9	2,5	-0,2	-7,2	-3,0	8,2	1,6	-7,9	10,4	-5,4
Região Nordeste	-5,1	-2,7	-5,9	-3,9	-2,5	5,2	0,3	-8,1	5,0	4,6	2,0	0,1
Maranhão	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceará	-5,0	-5,9	-15,2	-0,7	2,6	1,8	3,9	-0,5	-2,7	2,6	0,6	-1,6
Rio Grande do Norte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pernambuco	-0,3	-1,9	-5,1	-2,9	3,7	-4,6	1,7	-7,0	10,0	1,6	3,4	-1,6
Bahia	-7,0	-1,6	-10,2	-7,1	-5,7	17,7	3,2	-5,1	4,6	1,7	0,0	3,0
Minas Gerais	-1,5	-1,3	1,5	-1,0	5,4	1,4	-4,9	0,0	-0,2	-8,4	4,2	5,5
Espírito Santo	-7,4	4,0	0,2	3,4	-0,7	-3,1	2,7	-2,0	-0,6	1,4	-3,2	4,0
Rio de Janeiro	1,8	2,1	-3,1	-0,5	6,9	2,0	-4,2	0,2	1,5	-1,1	-1,0	2,6
São Paulo	-0,8	-0,9	0,0	-4,2	1,6	-0,1	-2,9	0,0	0,7	-6,1	2,5	3,6
Paraná	-1,2	-0,3	0,0	0,0	-3,8	-5,9	5,9	-0,9	3,8	-2,9	2,7	4,6
Santa Catarina	1,1	-1,9	1,3	-3,8	-0,4	-1,0	-4,2	3,4	0,3	-5,7	5,6	-4,3
Rio Grande do Sul	0,7	-0,3	-7,2	1,8	-0,3	-1,4	-2,2	1,0	0,5	4,5	-0,3	-1,0
Mato Grosso do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mato Grosso	-9,7	15,2	-1,5	-1,0	-1,3	-1,6	-3,0	0,0	-4,1	4,2	29,5	-0,9
Goiás	-8,2	4,2	4,4	2,0	3,8	-1,2	0,5	-0,9	-2,7	1,0	-4,2	8,9

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	0,0	0,6	-0,7	0,4	-0,2	-0,1	0,7	-1,1	-1,3	1,3	0,2	0,0
Amazonas	-13,5	5,6	-3,5	2,8	11,6	-7,1	5,5	-0,2	-5,2	0,7	-5,0	2,4
Pará	-5,4	5,2	-3,8	0,5	-12,8	14,4	3,1	-5,4	-4,4	6,1	-5,4	0,8
Região Nordeste	-3,3	3,5	1,9	1,8	0,3	-0,6	-7,6	1,6	-1,6	-9,4	-0,4	0,3
Maranhão	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceará	-6,4	7,3	-1,3	1,1	3,4	-2,8	-7,3	4,2	1,5	-13,2	5,1	2,8
Rio Grande do Norte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pernambuco	-6,8	8,7	6,4	-2,1	-3,3	1,5	-4,9	0,2	-10,0	-9,4	1,3	-4,6
Bahia	0,2	0,0	-1,3	2,5	0,8	1,5	-7,6	-1,1	-0,3	-9,6	3,5	2,0
Minas Gerais	-9,1	6,4	2,0	-0,3	-1,5	-1,1	2,1	-1,0	0,7	1,7	3,7	-4,7
Espírito Santo	2,6	-3,7	-2,8	2,5	-0,2	-3,5	-19,5	10,4	3,2	-7,4	7,5	-6,5
Rio de Janeiro	-1,0	-1,7	3,7	6,0	-8,3	-1,8	4,6	2,6	-0,2	8,4	-6,7	-0,3
São Paulo	1,3	0,5	0,6	-1,1	-0,4	0,3	-0,6	0,4	-2,4	1,3	3,9	-1,4
Paraná	-4,7	-1,6	2,7	-4,7	0,7	0,8	-2,2	2,6	-5,3	-14,5	14,1	10,0
Santa Catarina	4,3	0,1	-2,7	1,8	0,1	-0,6	0,4	-2,1	-3,9	-2,0	0,4	3,7
Rio Grande do Sul	5,5	-4,0	0,6	-1,6	0,5	1,5	-1,2	-0,4	-0,8	-0,9	-0,5	2,4
Mato Grosso do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mato Grosso	10,7	-7,6	-8,3	-1,3	8,5	-0,3	3,6	-1,4	-1,5	-10,9	5,8	3,4
Goiás	2,4	1,6	2,0	-9,6	-2,5	-0,7	-0,3	1,5	1,8	-1,2	4,1	1,1

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	1,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Amazonas	6,7	1,6	8,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pará	0,8	3,4	4,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Região Nordeste	6,1	2,6	6,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maranhão	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceará	1,5	-1,9	4,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rio Grande do Norte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pernambuco	16,8	5,9	8,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bahia	-0,2	4,9	5,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Minas Gerais	1,7	3,2	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Espírito Santo	17,6	1,4	-1,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rio de Janeiro	0,1	0,9	0,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São Paulo	-3,0	-0,6	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paraná	-0,4	0,3	-1,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Catarina	-1,0	1,7	-1,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rio Grande do Sul	-4,5	-7,4	5,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mato Grosso do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mato Grosso	-2,0	-5,8	9,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Goiás	4,8	-3,8	-1,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Nota: Ponderação PIA-2019

