



Indicadores IBGE

Pesquisa Industrial Mensal

Produção Física
Regional

maio 2024

Publicado em 12/07/2024 às 9:00 horas

Presidente da República
Luiz Inácio Lula da Silva

Ministra do Planejamento e Orçamento
Simone Nassar Tebet

INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E

ESTATÍSTICA - IBGE

Presidente
Marcio Pochmann

Diretora-Executiva
Flávia Vinhaes Santos

ORGÃOS ESPECÍFICOS SINGULARES

Diretoria de Pesquisas
Elizabeth Belo Hypólito

Diretoria de Geociências
Ivone Lopes Batista

Diretoria de Tecnologia da Informação
Marcos Vinicius Ferreira Mazoni

Centro de Documentação e Disseminação de Informações
José Daniel Castro da Silva

Escola Nacional de Ciências Estatísticas
Paulo de Martino Jannuzzi

UNIDADE RESPONSÁVEL

Diretoria de Pesquisas

Coordenação de Estatísticas Conjunturais em Empresas
Flávio Renato Keim Magheli

Gerência de Análise e Metodologia
Alexandre Pessôa Brandão

Gerência da Pesquisa Industrial Mensal
André Luiz Oliveira Macedo

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

Indicadores IBGE
Plano de divulgação:

Trabalho e rendimento

Pesquisa mensal de emprego*
Pesquisa nacional por amostra de domicílios contínua

Agropecuária

Estatística da produção agrícola **
Estatística da produção pecuária **

Indústria

Pesquisa industrial mensal: emprego e salário ***
Pesquisa industrial mensal: produção física Brasil
Pesquisa industrial mensal: produção física regional

Comércio

Pesquisa mensal de comércio

Serviços

Pesquisa mensal de serviços

Índices, preços e custos

Índice de preços ao produtor – indústrias extrativas e de transformação

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

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

Sistema nacional de pesquisa de custos e índices da construção civil

Contas nacionais trimestrais

Contas nacionais trimestrais: indicadores de volume e valores correntes

* O último fascículo divulgado corresponde a fevereiro de 2016.

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

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

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

SUMÁRIO

Notas Metodológicas.....	3
--------------------------	---

RESULTADOS PARA MAIO DE 2024

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

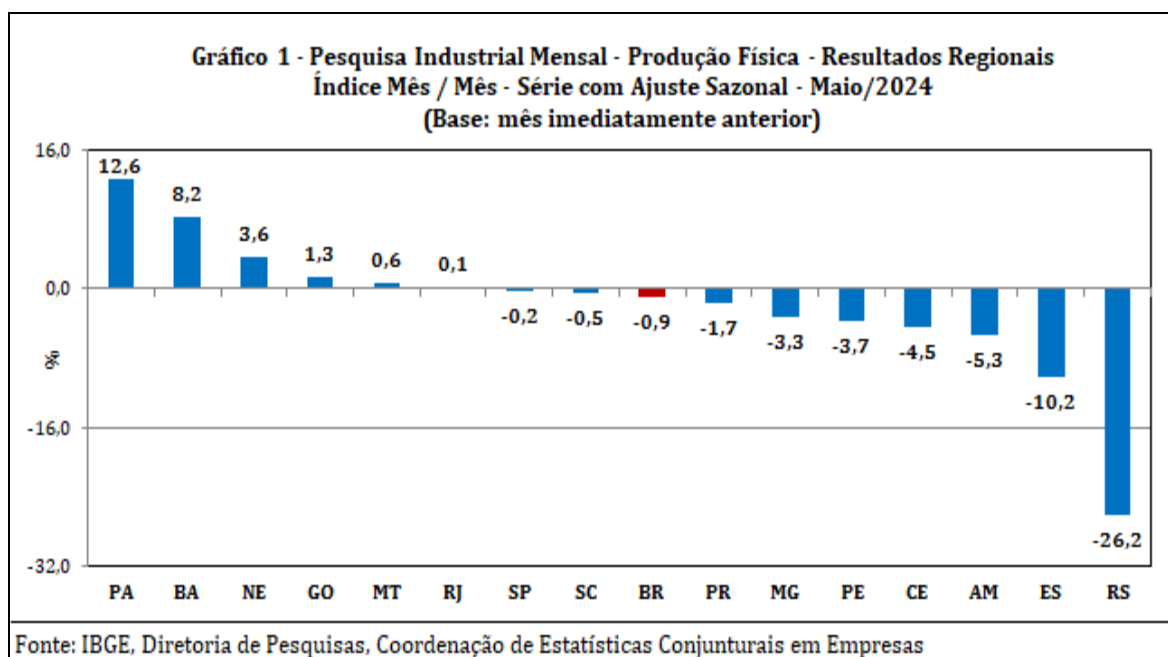
(1) Regressões dos modelos de seleção (séries até dez/2021)

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

Os dados ajustados sazonalmente podem ser revisados desde o início da sua série histórica a cada divulgação. Informações mais detalhadas sobre os procedimentos metodológicos podem ser solicitadas no portal do IBGE, dentro da página "Canais de Atendimento" (<https://www.ibge.gov.br/atendimento.html>); atendimento telefônico 0800-721-8181; ou na Coordenação da Pesquisa - Avenida Chile, 500 - 9º andar - CEP 20031-070 - Rio de Janeiro - RJ, telefone: (21) 2142- 4513.

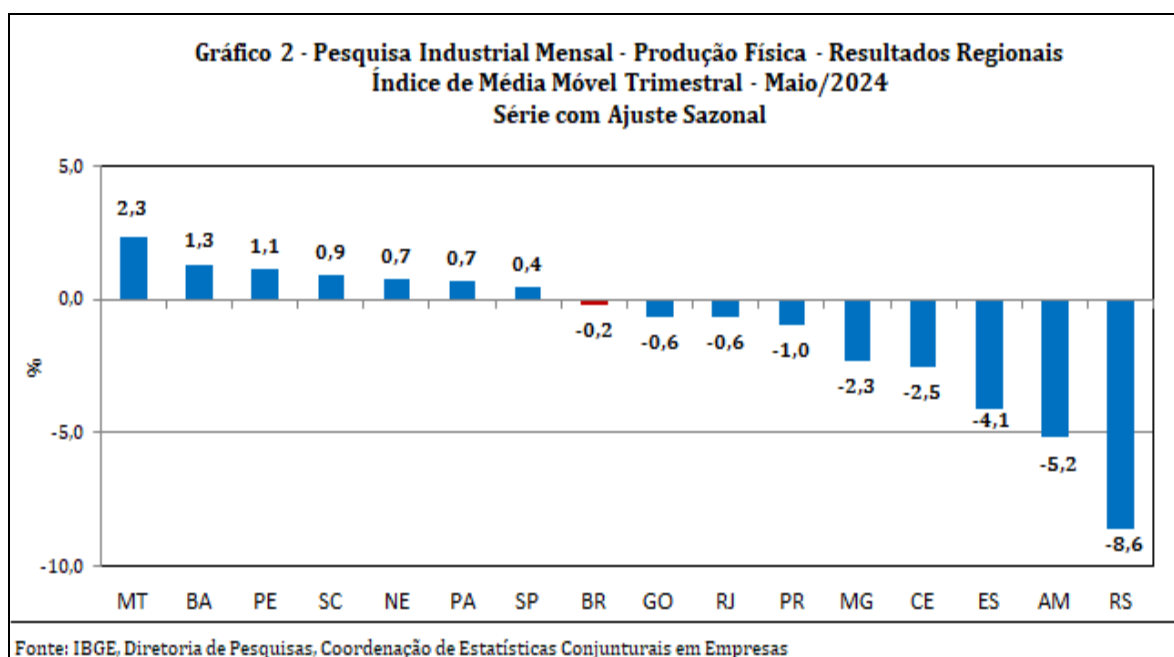
Comentários

Em maio de 2024, a produção industrial nacional mostrou recuo de 0,9% frente ao mês imediatamente anterior, na série livre de influências sazonais, com nove dos quinze locais pesquisados apontando taxas negativas. Nesse mês, Rio Grande do Sul (-26,2%) e Espírito Santo (-10,2%) assinalaram reduções de dois dígitos e as mais acentuadas, com o primeiro local marcando a queda mais elevada da série histórica, explicada, em grande medida, pelo impacto causado pelas chuvas ocorridas nesse mês e que afetaram o setor produtivo local; e o segundo eliminando o crescimento de 2,6% verificado no mês anterior. Amazonas (-5,3%), Ceará (-4,5%), Pernambuco (-3,7%), Minas Gerais (-3,3%) e Paraná (-1,7%) também apontaram resultados negativos mais intensos do que a média nacional (-0,9%), enquanto Santa Catarina (-0,5%) e São Paulo (-0,2%) completaram o conjunto de locais com índices negativos em maio de 2024. Por outro lado, Pará (12,6%) e Bahia (8,2%) mostraram os avanços mais elevados nesse mês, com o primeiro local eliminando grande parte da queda de 12,7% observada no mês anterior; e o segundo voltando a crescer após recuar 4,2% em abril último. Região Nordeste (3,6%), Goiás (1,3%), Mato Grosso (0,6%) e Rio de Janeiro (0,1%) assinalaram os demais resultados positivos em maio de 2024.



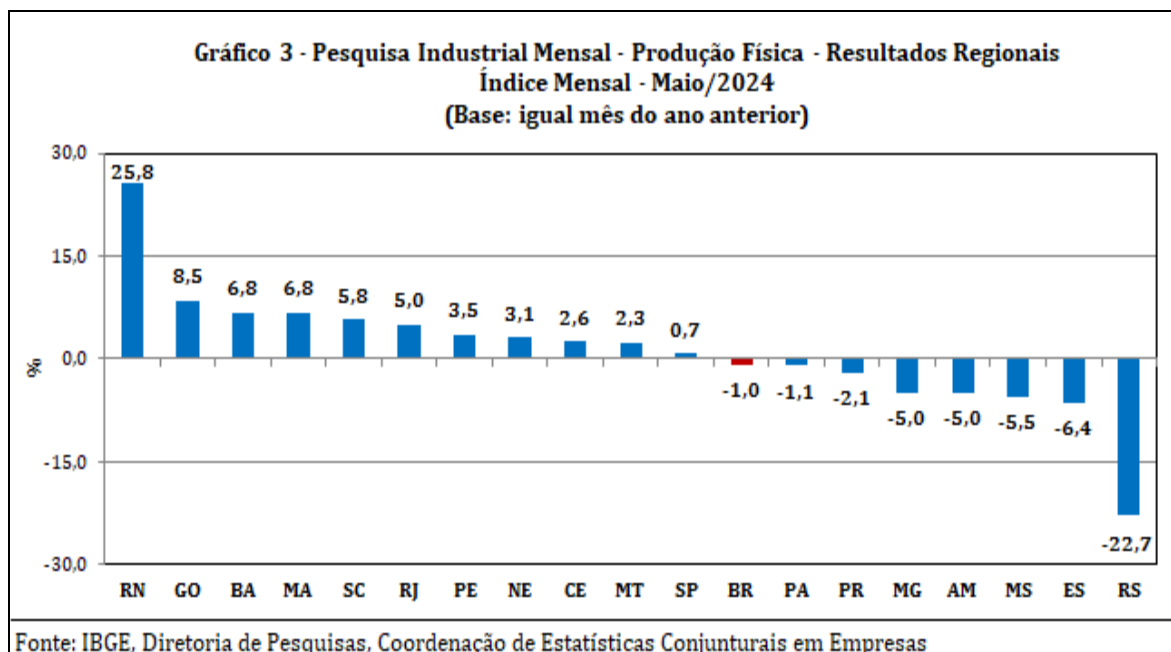
Ainda na série com ajuste sazonal, a evolução do índice de média móvel trimestral para o total da indústria mostrou variação negativa de 0,2% no

trimestre encerrado em maio de 2024 frente ao nível do mês anterior, interrompendo, dessa forma, a trajetória predominantemente ascendente iniciada em fevereiro de 2023. Em termos regionais, ainda em relação ao movimento deste índice na margem, oito dos quinze locais pesquisados apontaram taxas negativas nesse mês, com destaque para os recuos mais acentuados registrados por Rio Grande do Sul (-8,6%), Amazonas (-5,2%), Espírito Santo (-4,1%), Ceará (-2,5%) e Minas Gerais (-2,3%). Por outro lado, Mato Grosso (2,3%), Bahia (1,3%) e Pernambuco (1,1%) mostraram os principais avanços em maio de 2024.



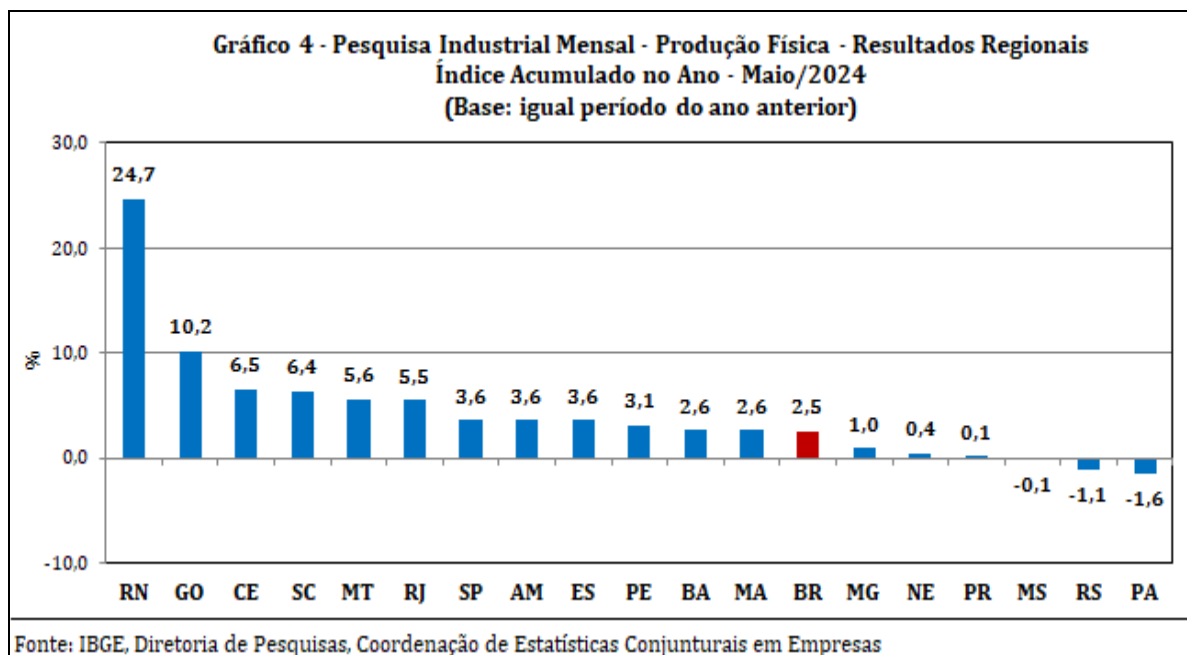
Na comparação com igual mês do ano anterior, o setor industrial mostrou queda de 1,0% em maio de 2024, com sete dos dezoito locais pesquisados apontando resultados negativos. Vale citar que maio de 2024 (21 dias) teve 1 dia útil a menos do que igual mês do ano anterior (22). Rio Grande do Sul (-22,7%) assinalou recuo de dois dígitos e o mais acentuado nesse mês, pressionado, em grande medida, pelo impacto causado pelas chuvas ocorridas em maio de 2024 e que afetaram o setor produtivo local. Em termos setoriais, as principais influências negativas vieram de produtos químicos (etileno não-saturado, fertilizantes minerais ou químicos das fórmulas NPK, polipropileno, polietileno de alta e baixa densidade, propeno não-saturado e polietileno linear), máquinas e equipamentos (máquinas para colheita e suas partes e peças, retroescavadeiras, semeadores, plantadeiras ou adubadores e suas partes e peças, tratores agrícolas, partes e peças para

serras de corrente de uso manual, ferramentas hidráulicas de motor não elétrico, cortadores de grama, motores hidráulicos e válvulas, torneiras e registros), produtos alimentícios (carnes e miudezas de aves congeladas, rações, arroz, leite em pó, pães, produtos embutidos ou de salami e outras preparações de carnes de suínos e de aves, farinha de trigo, carnes de suínos congeladas, balas e biscoitos e bolachas), veículos automotores, reboques e carrocerias (automóveis, autopeças e reboques e semirreboques), produtos do fumo (fumo processado e cigarros), coque, produtos derivados do petróleo e biocombustíveis (óleo diesel, naftas e óleos combustíveis), artefatos do couro, artigos para viagem e calçados (calçados de couro, de material sintético e de material têxtil - todos de uso feminino, couros e peles de bovinos e palmilhas), produtos de metal (facas de mesa, colheres, garfos, conchas ou outros artigos de metal para serviço de mesa, partes, peças e acessórios de armas de fogo, construções pré-fabricadas de metal, latas de ferro e aço para embalagem, artefatos de alumínio para uso doméstico e esquadrias de alumínio), bebidas (vinhos de uvas, refrigerantes e cervejas e chope) e metalurgia (barras de aços ao carbono e de outras ligas de aços, vergalhões de aços ao carbono, arames e fios de aços ao carbono, fio-máquina de aços ao carbono e tubos, canos e perfis ocos de aço com costura). Espírito Santo (-6,4%), Mato Grosso do Sul (-5,5%), Amazonas (-5,0%), Minas Gerais (-5,0%), Paraná (-2,1%) e Pará (-1,1%) completaram o conjunto de locais com recuo na produção no índice mensal de maio de 2024. Por outro lado, Rio Grande do Norte (25,8%) assinalou a expansão mais elevada nesse mês, impulsionada, em grande parte, pelas atividades de coque, produtos derivados do petróleo e biocombustíveis (óleo diesel), confecção de artigos do vestuário e acessórios (blusas, camisas e semelhantes de uso feminino e bermudas, jardineiras, shorts e calças de uso masculino) e produtos alimentícios (castanha de caju beneficiada, sorvetes e picolés e farinha de trigo). Goiás (8,5%), Bahia (6,8%), Maranhão (6,8%), Santa Catarina (5,8%), Rio de Janeiro (5,0%), Pernambuco (3,5%), Região Nordeste (3,1%), Ceará (2,6%), Mato Grosso (2,3%) e São Paulo (0,7%) também assinalaram avanço na produção no índice mensal de maio de 2024.



No índice acumulado para janeiro-maio de 2024, frente a igual período do ano anterior, o setor industrial mostrou expansão de 2,5%, com resultados positivos em quinze dos dezoito locais pesquisados. Rio Grande do Norte (24,7%) e Goiás (10,2%) assinalaram avanços de dois dígitos e os mais acentuados no índice acumulado para os cinco primeiros meses do ano, impulsionados, em grande parte, pelas atividades de coque, produtos derivados do petróleo e biocombustíveis (óleo diesel e gasolina automotiva), no primeiro local; e de produtos alimentícios (carnes de bovinos frescas ou refrigeradas, maionese, carnes e miudezas de aves congeladas, frescas ou refrigeradas, tortas, bagaços e farelos da extração do óleo de soja, açúcar demerara e VHP e óleo de soja em bruto e refinado), veículos automotores, reboques e carrocerias (automóveis) e produtos químicos (desodorantes, preparações capilares, fertilizantes minerais ou químicos das fórmulas NPK e sabões ou detergentes líquidos), no segundo. Ceará (6,5%), Santa Catarina (6,4%), Mato Grosso (5,6%), Rio de Janeiro (5,5%), São Paulo (3,6%), Amazonas (3,6%), Espírito Santo (3,6%), Pernambuco (3,1%), Bahia (2,6%) e Maranhão (2,6%) também apontaram taxas positivas mais intensas do que a média nacional (2,5%), enquanto Minas Gerais (1,0%), Região Nordeste (0,4%) e Paraná (0,1%) completaram o conjunto de locais com crescimento na produção no índice acumulado no ano. Por outro lado, Pará (-1,6%) e Rio Grande do Sul (-1,1%) assinalaram os recuos mais acentuados no índice acumulado para o período janeiro-maio de 2024, pressionados, principalmente, pelas atividades de

indústrias extrativas (minérios de manganês e de ferro - em bruto ou beneficiados), no primeiro local; e de máquinas e equipamentos (máquinas para colheita, tratores agrícolas, retroescavadeiras e semeadores, plantadeiras ou adubadores), produtos químicos (fertilizantes minerais ou químicos das fórmulas NPK, etileno não-saturado, polipropileno, propeno não-saturado e polietileno linear), produtos alimentícios (arroz, rações, leite em pó, carnes e miudezas de aves frescas ou refrigeradas, leite condensado, pães, leite esterilizado/UHT/longa vida, farinha de trigo e produtos embutidos ou de salami e outras preparações de carnes de suínos) e veículos automotores, reboques e carrocerias (automóveis, reboques e semirreboques e autopeças), no segundo. Mato Grosso do Sul, com variação negativa de 0,1%, completou o conjunto de locais com taxas negativas no índice acumulado ano.



No confronto do resultado do primeiro trimestre de 2024 com o do período abril-maio de 2024, ambas as comparações contra iguais períodos do ano anterior, oito dos dezoito locais pesquisados mostraram ganho de dinamismo, acompanhando, assim, o movimento observado no total nacional, que passou de 1,9% para 3,4%. Em termos regionais, Pernambuco (de -0,1% para 8,0%), Maranhão (de -0,3% para 7,6%), Santa Catarina (de 3,5% para 10,7%), Paraná (de -2,5% para 4,0%), São Paulo (de 2,2% para 5,5%) e Região Nordeste (de -0,9% para 2,4%) apontaram os ganhos mais acentuados, enquanto Pará (de 2,3% para -6,9%), Rio Grande do Sul (de 2,7% para

-6,2%), Mato Grosso do Sul (de 2,3% para -2,7%), Espírito Santo (de 5,5% para 0,8%) e Minas Gerais (de 2,3% para -0,9%) assinalaram as principais perdas entre os dois períodos.

Quadro 1 - Indicadores da Produção Industrial			
Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física - Resultados Regionais			
(Base: Igual período do ano anterior)			
Locais	Variação percentual (%)		
	4º Tri/23	1º Tri/24	Abr-Mai/24
Amazonas	-6,9	4,4	2,3
Pará	10,5	2,3	-6,9
Região Nordeste	1,1	-0,9	2,4
Maranhão	-1,5	-0,3	7,6
Ceará	3,2	6,2	7,1
Rio Grande do Norte	2,9	24,1	25,7
Pernambuco	8,3	-0,1	8,0
Bahia	6,9	3,3	1,7
Minas Gerais	2,1	2,3	-0,9
Espírito Santo	22,6	5,5	0,8
Rio de Janeiro	6,2	6,0	4,7
São Paulo	-0,8	2,2	5,5
Paraná	10,8	-2,5	4,0
Santa Catarina	3,6	3,5	10,7
Rio Grande do Sul	-4,0	2,7	-6,2
Mato Grosso do Sul	1,7	2,3	-2,7
Mato Grosso	8,0	6,3	4,7
Goiás	16,9	10,8	9,5
Brasil	1,1	1,9	3,4

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

A taxa anualizada, indicador acumulado nos últimos doze meses, ao avançar 1,3% em maio de 2024, permaneceu mostrando taxa positiva, mas reduziu a intensidade no ritmo de crescimento frente ao resultado de abril de 2024 (1,5%). Em termos regionais, doze dos dezoito locais pesquisados registraram taxas positivas em maio de 2024, mas dez apontaram menor dinamismo frente aos índices de abril último. Pará (de 5,0% para 2,8%), Rio Grande do Sul (de -0,7% para -2,7%), Amazonas (de 0,6% para -0,5%), Mato Grosso do Sul (de -0,4% para -1,4%), Minas Gerais (de 2,4% para 1,4%) e Espírito Santo (de 14,2% para 13,4%) assinalaram as principais perdas entre abril e maio de 2024, enquanto Rio Grande do Norte (de 21,5% para 23,1%), Maranhão (de -3,1% para -1,8%), Ceará (de -1,7% para -0,8%), Bahia (de -0,2% para 0,7%), Santa Catarina (de 2,4% para 3,2%) e Goiás (de 9,4% para 10,2%) mostraram os maiores ganhos entre os dois períodos.

Quadro 2 - Indicadores da Produção Industrial Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física - Resultados Regionais Índice Acumulado nos Últimos Doze Meses (Base: Últimos doze meses anteriores)		
Locais	Variação percentual (%)	
	Abril/2024	Maio/2024
Amazonas	0,6	-0,5
Pará	5,0	2,8
Região Nordeste	-2,2	-1,8
Maranhão	-3,1	-1,8
Ceará	-1,7	-0,8
Rio Grande do Norte	21,5	23,1
Pernambuco	4,5	4,2
Bahia	-0,2	0,7
Minas Gerais	2,4	1,4
Espírito Santo	14,2	13,4
Rio de Janeiro	6,6	6,7
São Paulo	0,6	0,5
Paraná	3,1	2,6
Santa Catarina	2,4	3,2
Rio Grande do Sul	-0,7	-2,7
Mato Grosso do Sul	-0,4	-1,4
Mato Grosso	8,7	8,0
Goiás	9,4	10,2
Brasil	1,5	1,3

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

**Tabela 1 - Indicadores Conjunturais da Indústria
Resultados Regionais
Maio/2024**

Locais	Variação (%)			
	Maio 2024/Abril 2024 (1)	Maio 2024/Maio 2023	Acumulado Janeiro-Maio	Acumulado nos últimos 12 meses
Amazonas	-5,3	-5,0	3,6	-0,5
Pará	12,6	-1,1	-1,6	2,8
Região Nordeste	3,6	3,1	0,4	-1,8
Maranhão	-	6,8	2,6	-1,8
Ceará	-4,5	2,6	6,5	-0,8
Rio Grande do Norte	-	25,8	24,7	23,1
Pernambuco	-3,7	3,5	3,1	4,2
Bahia	8,2	6,8	2,6	0,7
Minas Gerais	-3,3	-5,0	1,0	1,4
Espírito Santo	-10,2	-6,4	3,6	13,4
Rio de Janeiro	0,1	5,0	5,5	6,7
São Paulo	-0,2	0,7	3,6	0,5
Paraná	-1,7	-2,1	0,1	2,6
Santa Catarina	-0,5	5,8	6,4	3,2
Rio Grande do Sul	-26,2	-22,7	-1,1	-2,7
Mato Grosso do Sul	-	-5,5	-0,1	-1,4
Mato Grosso	0,6	2,3	5,6	8,0
Goiás	1,3	8,5	10,2	10,2
Brasil	-0,9	-1,0	2,5	1,3

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

(1) Série com ajuste sazonal

**Quadro 3.1 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral (p.p.) - Amazonas(1)
Maio de 2024**

Atividade de Indústria (2)	Maio 2024 / Maio 2023	Acumulado Janeiro - Maio	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	0,07	-0,30	-0,18
Alimentos	-	-	-
Bebidas	-1,48	-1,07	-0,62
Fumo	-	-	-
Têxtil	-	-	-
Vestuário	-	-	-
Produtos de Couro e Calçados	-	-	-
Madeira	-	-	-
Papel e Celulose	-	-	-
Impressão	-	-	-
Refino e Biocombs.	-5,80	-2,71	-0,60
Produtos Químicos	-0,27	-0,18	0,07
Farmacêutica	-	-	-
Borracha e Plástico	0,39	0,45	0,08
Minerais Não-Metálicos	-	-	-
Metalurgia	-	-	-
Produtos de Metal	0,51	0,68	0,77
Equips. de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	-0,51	1,81	-1,67
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	0,09	0,50	0,10
Máquinas e Equips.	2,09	3,28	1,21
Veículos Automotores	-	-	-
Outros Transportes	0,31	1,40	0,99
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-0,44	-0,28	-0,63
Manutenção, Repar. & Instal.	-	-	-
Indústria Geral	-5,0	3,6	-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.

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

**Quadro 3.2 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral (p.p.) - Pará(1)
Maio de 2024**

Atividade de Indústria (2)	Maio 2024 / Maio 2023	Acumulado Janeiro - Maio	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-1,67	-3,07	2,13
Alimentos	-0,09	0,53	0,60
Bebidas	0,05	0,08	0,01
Fumo	-	-	-
Têxtil	-	-	-
Vestuário	-	-	-
Produtos de Couro e Calçados	-	-	-
Madeira	-0,31	-0,16	-0,11
Papel e Celulose	0,00	0,00	-0,07
Impressão	-	-	-
Refino e Biocomb. s.	-	-	-
Produtos Químicos	-	-	-
Farmacêutica	-	-	-
Borracha e Plástico	-	-	-
Minerais Não-Metálicos	0,17	0,13	-0,15
Metalurgia	0,79	0,90	0,36
Produtos de Metal	-	-	-
Equips. de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equips.	-	-	-
Veículos Automotores	-	-	-
Outros Transportes	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Repar. & Instal.	-	-	-
Indústria Geral	-1,1	-1,6	2,8

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

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

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

Quadro 3.3 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral (p.p.) - Região Nordeste(1)
Maio de 2024

Atividade de Indústria (2)	Maio 2024 / Maio 2023	Acumulado Janeiro - Maio	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-1,41	-0,89	-1,47
Alimentos	0,09	0,33	0,36
Bebidas	0,23	0,30	0,16
Fumo	-	-	-
Têxtil	0,15	-0,02	0,01
Vestuário	0,26	0,26	-0,15
Produtos de Couro e Calçados	0,29	0,22	0,07
Madeira	-	-	-
Papel e Celulose	0,59	0,30	0,00
Impressão	-	-	-
Refino e Biocomb..	3,05	0,34	0,71
Produtos Químicos	-0,23	-0,36	-0,81
Farmacêutica	-	-	-
Borracha e Plástico	0,44	0,40	0,20
Minerais Não-Metálicos	0,00	0,03	-0,11
Metalurgia	-0,57	-0,94	-0,63
Produtos de Metal	1,15	0,33	-0,09
Equips. de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-0,25	-0,07	-0,19
Máquinas e Equips.	-	-	-
Veículos Automotores	-0,64	0,21	0,18
Outros Transportes	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Repar. & Instal.	-	-	-
Indústria Geral	3,1	0,4	-1,8

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

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

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

**Quadro 3.4 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral (p.p.) - Maranhão(1)
Maio de 2024**

Atividade de Indústria (2)	Maio 2024 / Maio 2023	Acumulado Janeiro - Maio	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-2,93	-1,55	-0,72
Alimentos	0,08	0,82	0,48
Bebidas	0,68	0,97	0,64
Fumo	-	-	-
Têxtil	-	-	-
Vestuário	-	-	-
Produtos de Couro e Calçados	-	-	-
Madeira	-	-	-
Papel e Celulose	0,67	0,07	-0,84
Impressão	-	-	-
Refino e Biocomb..	-	-	-
Produtos Químicos	-	-	-
Farmacêutica	-	-	-
Borracha e Plástico	-	-	-
Minerais Não-Metálicos	-0,17	0,04	-0,17
Metalurgia	8,44	2,28	-1,20
Produtos de Metal	-	-	-
Equips. de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equips.	-	-	-
Veículos Automotores	-	-	-
Outros Transportes	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Repar. & Instal.	-	-	-
Indústria Geral	6,8	2,6	-1,8

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

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

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

**Quadro 3.5 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral (p.p.) - Ceará(1)
Maio de 2024**

Atividade de Indústria (2)	Maio 2024 / Maio 2023	Acumulado Janeiro - Maio	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Alimentos	-0,17	0,55	0,01
Bebidas	0,31	0,73	0,66
Fumo	-	-	-
Têxtil	2,32	0,55	0,76
Vestuário	1,16	2,82	-0,27
Produtos de Couro e Calçados	5,84	4,42	1,41
Madeira	-	-	-
Papel e Celulose	-	-	-
Impressão	-	-	-
Refino e Biocomb.:	-2,85	-0,12	-0,05
Produtos Químicos	-4,17	-3,20	-2,62
Farmacêutica	-	-	-
Borracha e Plástico	-	-	-
Minerais Não-Metálicos	-0,29	0,10	-0,26
Metalurgia	-0,08	0,36	0,10
Produtos de Metal	1,35	0,81	0,03
Equips. de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-0,87	-0,50	-0,55
Máquinas e Equips.	-	-	-
Veículos Automotores	-	-	-
Outros Transportes	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Repar. & Instal.	-	-	-
Indústria Geral	2,6	6,5	-0,8

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

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

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

Quadro 3.6 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral (p.p.) - Rio Grande do Norte(1)
Maio de 2024

Atividade de Indústria (2)	Maio 2024 / Maio 2023	Acumulado Janeiro - Maio	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-16,52	-15,57	-16,21
Alimentos	1,58	-1,37	-0,23
Bebidas	-	-	-
Fumo	-	-	-
Têxtil	-	-	-
Vestuário	6,34	2,70	2,08
Produtos de Couro e Calçados	-	-	-
Madeira	-	-	-
Papel e Celulose	-	-	-
Impressão	-	-	-
Refino e Biocombs.	34,37	38,92	37,44
Produtos Químicos	-	-	-
Farmacêutica	-	-	-
Borracha e Plástico	-	-	-
Minerais Não-Metálicos	-	-	-
Metalurgia	-	-	-
Produtos de Metal	-	-	-
Equips. de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equips.	-	-	-
Veículos Automotores	-	-	-
Outros Transportes	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Repar. & Instal.	-	-	-
Indústria Geral	25,8	24,7	23,1

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

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

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

**Quadro 3.7 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral (p.p.) - Pernambuco(1)
Maio de 2024**

Atividade de Indústria (2)	Maio 2024 / Maio 2023	Acumulado Janeiro - Maio	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Alimentos	-0,09	0,32	-0,58
Bebidas	-0,08	0,01	-0,17
Fumo	-	-	-
Têxtil	-	-	-
Vestuário	-	-	-
Produtos de Couro e Calçados	-	-	-
Madeira	-	-	-
Papel e Celulose	-0,01	0,06	-0,06
Impressão	-	-	-
Refino e Biocomb.:	1,65	0,07	2,37
Produtos Químicos	0,02	-0,35	-0,74
Farmacêutica	-	-	-
Borracha e Plástico	-0,22	0,02	-0,04
Minerais Não-Metálicos	0,12	0,10	0,16
Metalurgia	-0,15	-0,21	0,14
Produtos de Metal	2,35	0,50	-0,06
Equips. de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	0,60	0,97	1,63
Máquinas e Equips.	-	-	-
Veículos Automotores	-0,94	1,17	1,13
Outros Transportes	0,24	0,44	0,43
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Repar. & Instal.	-	-	-
Indústria Geral	3,5	3,1	4,2

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

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

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

**Quadro 3.8 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral (p.p.) - Bahia(1)
Maio de 2024**

Atividade de Indústria (2)	Maio 2024 / Maio 2023	Acumulado Janeiro - Maio	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-0,66	0,92	0,01
Alimentos	0,51	0,58	1,34
Bebidas	0,35	0,18	0,11
Fumo	-	-	-
Têxtil	-	-	-
Vestuário	-	-	-
Produtos de Couro e Calçados	-0,24	-0,06	0,07
Madeira	-	-	-
Papel e Celulose	1,07	0,56	0,08
Impressão	-	-	-
Refino e Biocombs.	6,78	1,68	1,50
Produtos Químicos	-0,08	0,06	-0,98
Farmacêutica	-	-	-
Borracha e Plástico	0,50	0,63	0,18
Minerais Não-Metálicos	-0,18	-0,20	-0,20
Metalurgia	-1,46	-1,96	-1,28
Produtos de Metal	-	-	-
Equips. de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	0,21	0,23	-0,16
Máquinas e Equips.	-	-	-
Veículos Automotores	-	-	-
Outros Transportes	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Repar. & Instal.	-	-	-
Indústria Geral	6,8	2,6	0,7

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

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

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

**Quadro 3.9 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral (p.p.) - Minas Gerais(1)
Maio de 2024**

Atividade de Indústria (2)	Maio 2024 / Maio 2023	Acumulado Janeiro - Maio	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	0,47	1,72	1,38
Alimentos	-0,56	0,52	0,34
Bebidas	0,22	0,17	0,14
Fumo	0,17	0,18	0,15
Têxtil	-	-	-
Vestuário	-	-	-
Produtos de Couro e Calçados	-	-	-
Madeira	-	-	-
Papel e Celulose	-0,02	0,05	0,04
Impressão	-	-	-
Refino e Biocombs.	-0,80	-0,47	-0,17
Produtos Químicos	-0,75	-0,32	-0,63
Farmacêutica	-	-	-
Borracha e Plástico	0,00	-0,05	0,09
Minerais Não-Metálicos	0,17	0,17	0,02
Metalurgia	-2,37	-1,22	-0,46
Produtos de Metal	-0,05	0,51	0,38
Equips. de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	0,04	0,23	0,24
Máquinas e Equips.	-1,03	-0,45	-0,08
Veículos Automotores	-0,46	-0,10	0,01
Outros Transportes	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Repar. & Instal.	-	-	-
Indústria Geral	-5,0	1,0	1,4

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

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

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

**Quadro 3.10 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral (p.p.) - Espírito Santo(1)
Maio de 2024**

Atividade de Indústria (2)	Maio 2024 / Maio 2023	Acumulado Janeiro - Maio	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-6,13	3,01	12,83
Alimentos	-0,31	0,07	0,06
Bebidas	-	-	-
Fumo	-	-	-
Têxtil	-	-	-
Vestuário	-	-	-
Produtos de Couro e Calçados	-	-	-
Madeira	-	-	-
Papel e Celulose	0,17	-0,22	0,58
Impressão	-	-	-
Refino e Biocomb.:	-	-	-
Produtos Químicos	-	-	-
Farmacêutica	-	-	-
Borracha e Plástico	-	-	-
Minerais Não-Metálicos	0,14	0,22	-0,32
Metalurgia	-0,23	0,50	0,31
Produtos de Metal	-	-	-
Equips. de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equips.	-	-	-
Veículos Automotores	-	-	-
Outros Transportes	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Repar. & Instal.	-	-	-
Indústria Geral	-6,4	3,6	13,4

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

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

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

Quadro 3.11 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral (p.p.) - Rio de Janeiro(1)
Maio de 2024

Atividade de Indústria (2)	Maio 2024 / Maio 2023	Acumulado Janeiro - Maio	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	2,39	3,19	4,92
Alimentos	0,09	0,15	0,15
Bebidas	0,35	0,27	0,26
Fumo	-	-	-
Têxtil	-	-	-
Vestuário	-0,45	-0,50	0,05
Produtos de Couro e Calçados	-	-	-
Madeira	-	-	-
Papel e Celulose	-	-	-
Impressão	-	-	-
Refino e Biocomb. s.	1,14	1,25	1,08
Produtos Químicos	1,01	0,52	0,22
Farmacêutica	0,53	-0,40	-0,01
Borracha e Plástico	-0,04	-0,01	-0,08
Minerais Não-Metálicos	-0,14	-0,11	0,05
Metalurgia	-0,85	0,06	-0,23
Produtos de Metal	0,18	0,07	-0,01
Equips. de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equips.	0,09	0,12	0,05
Veículos Automotores	-0,53	0,30	-0,12
Outros Transportes	0,06	0,04	0,05
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Repar. & Instal.	1,19	0,51	0,29
Indústria Geral	5,0	5,5	6,7

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

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

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

**Quadro 3.12 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral (p.p.) - São Paulo(1)
Maio de 2024**

Atividade de Indústria (2)	Maio 2024 / Maio 2023	Acumulado Janeiro - Maio	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-0,21	-0,31	-0,16
Alimentos	0,37	0,88	1,29
Bebidas	0,03	0,23	0,11
Fumo	-	-	-
Têxtil	0,01	0,09	0,12
Vestuário	-0,06	-0,01	-0,06
Produtos de Couro e Calçados	-	-	-
Madeira	-	-	-
Papel e Celulose	0,22	0,30	0,10
Impressão	-	-	-
Refino e Biocomb.:	-0,18	0,96	1,38
Produtos Químicos	0,46	0,37	-0,31
Farmacêutica	0,47	-0,24	-0,83
Borracha e Plástico	0,36	0,36	0,29
Minerais Não-Metálicos	0,04	0,17	-0,02
Metalurgia	0,03	-0,01	-0,16
Produtos de Metal	-0,06	0,10	-0,08
Equips. de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	0,06	0,06	-0,37
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	0,16	0,46	0,21
Máquinas e Equips.	-0,23	-0,12	-0,40
Veículos Automotores	-1,14	0,00	-0,76
Outros Transportes	0,38	0,31	0,14
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Repar. & Instal.	-	-	-
Indústria Geral	0,7	3,6	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.

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

**Quadro 3.13 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral (p.p.) - Paraná(1)
Maio de 2024**

Atividade de Indústria (2)	Maio 2024 / Maio 2023	Acumulado Janeiro - Maio	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Alimentos	0,84	0,49	1,19
Bebidas	0,06	0,46	0,34
Fumo	-	-	-
Têxtil	-	-	-
Vestuário	-	-	-
Produtos de Couro e Calçados	-	-	-
Madeira	0,30	0,50	0,30
Papel e Celulose	0,07	0,52	0,22
Impressão	-	-	-
Refino e Biocomb.:	1,14	-1,00	3,16
Produtos Químicos	0,92	-0,05	0,10
Farmacêutica	-	-	-
Borracha e Plástico	-0,02	0,14	0,07
Minerais Não-Metálicos	-0,32	-0,08	-0,19
Metalurgia	-	-	-
Produtos de Metal	-0,02	-0,02	-0,13
Equips. de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	0,30	0,78	0,09
Máquinas e Equips.	-0,99	-0,69	-0,55
Veículos Automotores	-4,55	-1,11	-2,00
Outros Transportes	-	-	-
Móveis	0,21	0,20	0,05
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Repar. & Instal.	-	-	-
Indústria Geral	-2,1	0,1	2,6

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

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

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

Quadro 3.14 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral (p.p.) - Santa Catarina(1)
Maio de 2024

Atividade de Indústria (2)	Maio 2024 / Maio 2023	Acumulado Janeiro - Maio	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Alimentos	1,29	1,70	0,97
Bebidas	-	-	-
Fumo	-	-	-
Têxtil	0,20	0,47	0,19
Vestuário	0,82	0,13	-0,58
Produtos de Couro e Calçados	-	-	-
Madeira	-0,29	0,40	0,38
Papel e Celulose	0,22	0,07	-0,08
Impressão	-	-	-
Refino e Biocombs.	-	-	-
Produtos Químicos	0,12	0,19	0,19
Farmacêutica	-	-	-
Borracha e Plástico	0,54	0,69	0,75
Minerais Não-Metálicos	0,02	0,19	0,04
Metalurgia	1,00	0,29	0,05
Produtos de Metal	-0,79	-0,12	0,04
Equips. de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	2,02	1,53	1,22
Máquinas e Equips.	0,99	0,87	0,54
Veículos Automotores	-0,08	0,27	-0,11
Outros Transportes	-	-	-
Móveis	-0,30	-0,31	-0,38
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Repar. & Instal.	-	-	-
Indústria Geral	5,8	6,4	3,2

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

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

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

Quadro 3.15 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral (p.p.) - Rio Grande do Sul(1)
Maio de 2024

Atividade de Indústria (2)	Maio 2024 / Maio 2023	Acumulado Janeiro - Maio	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Alimentos	-2,86	-1,09	-0,94
Bebidas	-1,20	-0,32	-0,16
Fumo	-2,28	-0,05	0,07
Têxtil	-	-	-
Vestuário	-	-	-
Produtos de Couro e Calçados	-1,33	0,37	-0,03
Madeira	-	-	-
Papel e Celulose	0,92	0,22	-0,20
Impressão	-	-	-
Refino e Biocomb..	-1,81	5,16	2,28
Produtos Químicos	-5,21	-1,31	-0,11
Farmacêutica	-	-	-
Borracha e Plástico	-0,41	-0,03	-0,24
Minerais Não-Metálicos	-0,54	-0,18	-0,12
Metalurgia	-1,16	-0,14	-0,24
Produtos de Metal	-1,27	-0,39	-0,56
Equips. de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equips.	-3,25	-2,47	-1,61
Veículos Automotores	-2,60	-1,09	-0,80
Outros Transportes	-	-	-
Móveis	0,31	0,24	-0,01
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Repar. & Instal.	-	-	-
Indústria Geral	-22,7	-1,1	-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.

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

Quadro 3.16 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral (p.p.) - Mato Grosso do Sul(1)
Maio de 2024

Atividade de Indústria (2)	Maio 2024 / Maio 2023	Acumulado Janeiro - Maio	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-0,91	-2,48	-1,14
Alimentos	0,38	3,88	2,69
Bebidas	-	-	-
Fumo	-	-	-
Têxtil	-	-	-
Vestuário	-	-	-
Produtos de Couro e Calçados	-	-	-
Madeira	-	-	-
Papel e Celulose	-0,01	-0,04	-3,28
Impressão	-	-	-
Refino e Biocombs.	-5,00	-1,46	0,33
Produtos Químicos	-	-	-
Farmacêutica	-	-	-
Borracha e Plástico	-	-	-
Minerais Não-Metálicos	-	-	-
Metalurgia	-	-	-
Produtos de Metal	-	-	-
Equips. de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equips.	-	-	-
Veículos Automotores	-	-	-
Outros Transportes	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Repar. & Instal.	-	-	-
Indústria Geral	-5,5	-0,1	-1,4

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

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

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

**Quadro 3.17 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral (p.p.) - Mato Grosso(1)
Maio de 2024**

Atividade de Indústria (2)	Maio 2024 / Maio 2023	Acumulado Janeiro - Maio	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Alimentos	7,78	8,53	6,87
Bebidas	-0,14	0,18	0,15
Fumo	-	-	-
Têxtil	-	-	-
Vestuário	-	-	-
Produtos de Couro e Calçados	-	-	-
Madeira	0,21	-0,34	-0,20
Papel e Celulose	-	-	-
Impressão	-	-	-
Refino e Biocombs.	-1,93	-1,50	0,14
Produtos Químicos	-3,77	-1,46	0,89
Farmacêutica	-	-	-
Borracha e Plástico	-	-	-
Minerais Não-Metálicos	0,17	0,20	0,10
Metalurgia	-	-	-
Produtos de Metal	-	-	-
Equips. de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equips.	-	-	-
Veículos Automotores	-	-	-
Outros Transportes	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Repar. & Instal.	-	-	-
Indústria Geral	2,3	5,6	8,0

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

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

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

**Quadro 3.18 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral (p.p.) - Goiás(1)
Maio de 2024**

Atividade de Indústria (2)	Maio 2024 / Maio 2023	Acumulado Janeiro - Maio	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-0,22	-0,17	-0,07
Alimentos	3,47	5,48	5,15
Bebidas	-0,04	0,08	0,01
Fumo	-	-	-
Têxtil	-	-	-
Vestuário	0,82	0,78	0,88
Produtos de Couro e Calçados	-	-	-
Madeira	-	-	-
Papel e Celulose	0,07	0,00	-0,03
Impressão	-	-	-
Refino e Biocombs.	0,51	0,69	0,96
Produtos Químicos	0,50	1,57	2,26
Farmacêutica	0,85	-0,35	-0,14
Borracha e Plástico	-	-	-
Minerais Não-Metálicos	0,23	0,20	0,19
Metalurgia	-0,27	-0,09	0,38
Produtos de Metal	0,74	0,27	0,07
Equips. de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equips.	0,54	0,10	-0,15
Veículos Automotores	1,32	1,65	0,66
Outros Transportes	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Repar. & Instal.	-	-	-
Indústria Geral	8,5	10,2	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.

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

Quadro 4.1 - Produtos de maior influência por atividade - Amazonas
Maio de 2024

Atividades de Indústria	Maio 2024 / Maio 2023		Acumulado Janeiro-Maio	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	gás natural	+	gás natural	-
	óleos brutos de petróleo	-	óleos brutos de petróleo	-
Bebidas	xarope p/ elaboração de bebidas p/ fins industriais	-	xarope p/ elaboração de bebidas p/ fins industriais	-
	refrigerantes	+	refrigerantes	+
	cervejas e chope	+	cervejas e chope	-
Refino e Biocombs.	gasolina automotiva	-	gasolina automotiva	-
	óleo diesel	-	querosenes de aviação	-
	querosenes de aviação	-	óleos combustíveis	+
	naftas	-	naftas	-
	óleos combustíveis	+	óleo diesel	-
Produtos Químicos	metais preciosos coloidais e compostos de metais preciosos	-	poliestireno	-
	nitrogênio	-	metais preciosos coloidais e compostos de metais preciosos	+
	aditivos preparados para cimentos, argamassas ou concretos	+	inseticidas para usos doméstico e/ou industrial	+
	poliestireno	-	aditivos preparados para cimentos, argamassas ou concretos	+
	inseticidas para usos doméstico e/ou industrial	+	nitrogênio	-
Borracha e Plástico	chapas, folhas, tiras e lâminas plásticas alveolares ã reforç.	+	chapas, folhas, tiras e lâminas plásticas alveolares ã reforç.	+
	filmes plásticos (incl. bopp) para embalagem	+	componentes ou acess. plásticos, reforçados ou não, p/ usos n.e.	+
	chapas, folhas (outros) plásticas ã alveolares ã reforç., s/ suporte	+	garrafas, garrafões, frascos e artigos semelhantes de plástico	-
	artigos de plástico, n.e.	-	filmes plásticos (incl. bopp) para embalagem	+
	tiras ou fitas autoadesivas de plástico	-	tiras ou fitas autoadesivas de plástico	+
Produtos de Metal	rolhas, tampas ou cápsulas metálicas	+	peças moldadas em pó metálico ou revestidas	+
	aparelhos de barbear de lâminas não substituíveis	+	aparelhos de barbear de lâminas não substituíveis	+
	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	+
Equips. de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	televisores	+	terminais de autoatendimento bancário	+
	terminais de autoatendimento bancário	-	telefones celulares	-
	unidades de memória (unids. de disco e ópticas, fitas magnét.)	+	unidades de memória (unids. de disco e ópticas, fitas magnét.)	-
	telefones celulares	-	receptores, transmiss., converssores. e outros, n.e.	+
	rádios para veículos automotores	-	televisores	+
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	motores elétricos	+	fornos de micro-ondas	+
	conversores estáticos elétricos ou eletrônicos	-	motores elétricos	+
	secadores de cabelo e outros; aparelhos para secar as mãos	-	baterias e acumuladores elétricos (exceto para veículos)	-
	fico e cabos munidos de peças de conexão, tensão <= 1000v	+	secadores de cabelo e outros; aparelhos para secar as mãos	+
	controle remoto para eletroeletrônicos	-	fico e cabos munidos de peças de conexão, tensão <= 1000v	+
Máquinas e Equips.	apars. de ar condicionado de janelas ou transportáveis	+	apars. de ar condicionado de janelas ou transportáveis	+
	máqs de contabil. e pgto (incl. caixas regist. e máqs. de cartão)	-	máqs de contabil. e pgto (incl. caixas regist. e máqs. de cartão)	-
Outros Transportes	motocicletas	+	motocicletas	+
	bicicletas ou outros ciclos sem motor	-	bicicletas ou outros ciclos sem motor	-
	rebocadores e outros barcos para empurrar embarcações	+	peças e acessórios para motocicletas	+
	peças e acessórios para motocicletas	+	rebocadores e outros barcos para empurrar embarcações	+
Produtos Diversos	artefatos de joalheria e suas partes - metais preciosos	-	artefatos de joalheria e suas partes - metais preciosos	-
	isqueiros e outros acendedores	-	lentes para óculos de qualquer material	+
	lentes para óculos de qualquer material	+	isqueiros e outros acendedores	-
	canetas, marcadores, lapiseiras e semelh. (incl. partes)	+	fitas impressoras e p/ máqs de escrever; almofadas p/ carimbos	+
	canetas, marcadores, lapiseiras e semelh. (incl. partes)	+	lápís para escrever ou desenhar e giz	-
	fitas impressoras e p/ máqs de escrever; almofadas p/ carimbos	+		

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

**Quadro 4.2 - Produtos de maior influência por atividade - Pará
Maio de 2024**

Atividades de Indústria	Maio 2024 / Maio 2023		Acumulado Janeiro-Maio	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	+	minérios de manganês 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 ferro em bruto ou beneficiados	-
	minérios de alumínio em bruto ou beneficiados	-	minérios de alumínio em bruto ou beneficiados	-
Alimentos	massas alimentícias secas	-	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+
	carnes de bovinos congeladas	+	carnes de bovinos congeladas	+
	farinha de trigo	+	farinha de trigo	+
	filés e carnes de peixes frescos, refrigerados ou congelados	-	massas alimentícias secas	-
	óleos vegetais refinados, n.e.	+	óleos vegetais refinados, n.e.	+
Bebidas	cervejas e chope	+	refrigerantes	+
	refrigerantes	-	cervejas e chope	+
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-
Madeira	madeira perfilada	-	madeira serrada, aplainada ou polida	-
	madeira serrada, aplainada ou polida	-	tacos e frisos de madeira p/ assoalhos (exc. folheada/compensada)	-
	tacos e frisos de madeira p/ assoalhos (exc. folheada/compensada)	-	madeira compensada, folheada e estratificada semelhante	+
	madeira compensada, folheada e estratificada semelhante	+	madeira densificada (mdf) em blocos, pranchas, lâminas ou perfis	+
Papel e Celulose	madeira densificada (mdf) em blocos, pranchas, lâminas ou perfis	+	folhas p/ folheados, compensados ou semelhantes	-
Minerais Não-Metálicos	caulim beneficiado	+	caulim beneficiado	+
	cimentos "portland"	-	elementos pré-fabric. p/ constr. civil de cimento ou concreto	+
	elementos pré-fabric. p/ constr. civil de cimento ou concreto	+	cimentos "portland"	+
Metalurgia	vergalhões de aço ao carbono	+	vergalhões de aço ao carbono	+
	óxido de alumínio	-	óxido de alumínio	-
	alumínio não ligado em formas brutas	-	alumínio não ligado em formas brutas	+

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

Quadro 4.3 - Produtos de maior influência por atividade - Região Nordeste
Maio de 2024

Atividades de Indústria	Maio 2024 / Maio 2023		Acumulado Janeiro-Maio	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	óleos brutos de petróleo	-	óleos brutos de petróleo	-
	gás natural	-	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	-
	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	-	sal associado à extração (exc. próprio p/ consumo iodado)	-
	magnésia, óxidos de magnésio e carbonato de magnésio natural	+	magnésia, óxidos de magnésio e carbonato de magnésio natural	+
Alimentos	minérios de cromo e seus concentrados, em bruto ou benefic.	-	gás natural	-
	margarina	-	biscoitos e bolachas	+
	farinha de trigo	+	farinha de trigo	+
	achocolatados em pó	-	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+
	biscoitos e bolachas	+	açúcar refinado de cana	+
Bebidas	rações para animais	+	gorduras vegetais hidrogenadas (mesmo refinadas)	+
	refrigerantes	+	refrigerantes	+
	cervejas e chope	+	cervejas e chope	+
	aguardente de cana-de-açúcar	-	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+
Têxtil	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+	aguardente de cana-de-açúcar	-
	fios de algodão retorcidos	+	roupas de cama de tecido de algodão integradas à tecelagem	-
	telas para pneus	+	sacos p/ embalagem, integrados à tecelagem	+
	roupas de cama de tecido de algodão integradas à tecelagem	-	tecidos de algodão tintos ou estampados (inclusive combinados)	-
	sacos p/ embalagem, integrados à tecelagem	+	fios de algodão retorcidos	+
Vestuário	fibras de sisal ou agave, prepar. para fiação, e seus resíduos	-	fitas de tecidos	+
	camisas e blusas femininas de malha	+	camisas e blusas femininas de malha	+
	calcinhas de malha	+	calcinhas de malha	+
	calças, bermudas e semelhantes masculinas de malha	-	camisas de malha masculinas	-
Produtos de Couro e Calçados	sutiãs de malha	+	bermudas e semelhantes femininos (exc. malha)	-
	bermudas e semelhantes femininos (exc. malha)	-	calças compridas masculinas (exceto de malha)	+
	calçados esportivos de couro, masc. ou fem. (exc. tênis casual)	+	calçados esportivos de couro, masc. ou fem. (exc. tênis casual)	+
	calçados esportivos sintéticos, montado, exc. tênis casual	-	calçados esportivos sintéticos, montado, exc. tênis casual	-
	calçados femininos de plástico moldado (exc. tênis)	+	calçados femininos de couro (exc. tênis e uso profissional)	+
Papel e Celulose	calçados infantis de plástico moldado (exceto tênis)	+	calçados femininos de plástico moldado (exc. tênis)	-
	calçados masculinos de plástico moldado (exc. tênis)	-	tênis feminino para uso casual	-
Refino e Biocomb.	pastas quím. de madeira ao sulfato, branqueadas ou não	+	pastas quím. de madeira ao sulfato, branqueadas ou não	+
	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+
	óleo diesel	+	óleos combustíveis	-
Produtos Químicos	gasolina automotiva	+	óleo diesel	+
	óleos combustíveis	-	gasolina automotiva	+
	herbicidas para uso na agricultura	-	herbicidas para uso na agricultura	-
	produtos químicos, n.e.	-	fios sintéticos simples (náilon, poliésteres e outros)	-
Borracha e Plástico	desinfetantes para uso doméstico, instituc. e/ou industrial	+	desinfetantes para uso doméstico, instituc. e/ou industrial	+
	fios sintéticos simples (náilon, poliésteres e outros)	-	tereftalato de polietileno (pet)	+
	ácido tereftálico e seus sais	+	inseticidas para uso na agricultura	-
	reservatórios, caixas-d'água, cisternas e semelh. de plástico	+	reservatórios, caixas-d'água, cisternas e semelh. de plástico	+
	pré-formas de garrafas plásticas	+	pré-formas de garrafas plásticas	+
Minerais Não-Metálicos	peças e acess. de plástico p/ veículos, motocicletas e bicicletas	+	artigos de plástico para embalagem, n.e.	+
	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	+	filmes plásticos (incl. bopp) para embalagem	+
	tubos de plástico não reforçados p/ construção civil	-	tubos de plástico não reforçados p/ construção civil	-
	cimentos "portland"	+	elementos pré-fabric. p/ constr. civil de cimento ou concreto	-
	clínquer	-	cimentos "portland"	+
	massa de concreto	+	vidros de segur. lamin. ou temper., exceto p/ veículos	+
Metalurgia	chapas, placas, painéis, ladrilhos e semelhantes de gesso	+	massa de concreto	+
	granito talhado ou serrado (inclusive chapas para pias)	-	chapas, placas, painéis, ladrilhos e semelhantes de gesso	+
	barras, perfis e vergalhões de cobre e de ligas de cobre	-	barras, perfis e vergalhões de cobre e de ligas de cobre	-
	óxido de alumínio	+	ferrossilício	+
	vergalhões de aço ao carbono	-	vergalhões de aço ao carbono	-
Produtos de Metal	ferrossilício	+	óxido de alumínio	+
	ferrocromo	-	ferrocromo	-
	latas de alumínio para embalagem	+	latas de alumínio para embalagem	+
	esquadrias de alumínio	+	torres e pórticos de ferro e aço	-
	torres e pórticos de ferro e aço	-	esquadrias de alumínio	+
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	rolhas, tampas ou cápsulas metálicas	+	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	-
	partes e peças para geradores	-	ventiladores ou circuladores	+
	grupos eletrogêneos - qq. potência (incl. aerogeradores)	-	partes e peças para geradores	-
Veículos Automotores	ventiladores ou circuladores	+	grupos eletrogêneos - qq. potência (incl. aerogeradores)	-
	eletroportáteis domésticos	+	eletroportáteis domésticos	+
	campainhas, sirenes e semelhantes - elétricos	-	campainhas, sirenes e semelhantes - elétricos	+
	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	-	veículos p/ transporte de mercadorias, a gasolina e/ou álcool	+
Veículos Automotores	veículos para o transporte de mercadorias com motor diesel	+	automóveis com motor diesel	-
	automóveis com motor diesel	-	veículos para o transporte de mercadorias com motor diesel	+
	veículos p/ transporte de mercadorias, a gasolina e/ou álcool	+	partes, peças e acessórios para automóveis, n.e.	-
	partes, peças e acessórios para automóveis, n.e.	-	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	-

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

Quadro 4.4 - Produtos de maior influência por atividade - Maranhão
Maio de 2024

Atividades de Indústria	Maio 2024 / Maio 2023		Acumulado Janeiro-Maio	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	minérios de ferro pelotizados ou sinterizados	-	minérios de ferro pelotizados ou sinterizados	-
	gás natural	+	gás natural	+
	pedras britadas	+	pedras britadas	+
Alimentos	sobremesas prontas para consumo (exc. lácteas)	+	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+
	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	-	sobremesas prontas para consumo (exc. lácteas)	+
	produtos de padaria e confeitaria; exc. massa preparada crua	-	arroz descascado branqueado	-
	carnes de bovinos congeladas	+	carnes de bovinos congeladas	-
	arroz descascado branqueado	-	produtos de padaria e confeitaria; exc. massa preparada crua	-
Bebidas	cervejas e chope	+	cervejas e chope	+
	refrigerantes	-	refrigerantes	+
Papel e Celulose	pastas quím. de madeira ao sulfato, branqueadas ou não	+	pastas quím. de madeira ao sulfato, branqueadas ou não	+
Minerais Não-Metálicos	cimentos "portland"	-	massa de concreto	+
	tubo e outros, de cimento ou pedra artific. (exc. pias e tanques)	+	telhas de cerâmica	+
	massa de concreto	-	cimentos "portland"	-
	telhas de cerâmica	+	tubo e outros, de cimento ou pedra artific. (exc. pias e tanques)	-
	tijolos perfurados e outros tijolos de cerâmica (exc. refratários)	+	tijolos perfurados e outros tijolos de cerâmica (exc. refratários)	-
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
Maio de 2024

Atividades de Indústria	Maio 2024 / Maio 2023		Acumulado Janeiro-Maio	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Alimentos	margarina	-	gorduras vegetais hidrogenadas (mesmo refinadas)	+
	castanha de caju beneficiada	-	castanha de caju beneficiada	-
	gorduras vegetais hidrogenadas (mesmo refinadas)	+	margarina	-
	massas alimentícias secas	+	massas alimentícias secas	+
	farinha de trigo	+	farinha de trigo	+
Bebidas	refrigerantes	+	refrigerantes	+
	cervejas e chope	-	cervejas e chope	+
	aguardente de cana-de-açúcar	-	aguardente de cana-de-açúcar	-
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+
Têxtil	fios de algodão retorcidos	+	fios de algodão retorcidos	+
	tecidos de algodão crus ou alvejados (inclusive combinados)	+	tecidos de algodão tintos ou estampados (inclusive combinados)	-
	fitas de tecidos	+	fitas de tecidos	+
	tecidos de malha sintética ou artificial (exc. atolhados)	+	tecidos de malha sintética ou artificial (exc. atolhados)	+
Vestuário	tecidos de algodão tintos ou estampados (inclusive combinados)	-	tecidos de algodão crus ou alvejados (inclusive combinados)	+
	calcinhas de malha	+	calcinhas de malha	+
	calças, bermudas e semelhantes masculinas de malha	-	cintas-sutiãs	+
	sutiãs de malha	+	calças compridas masculinas (exceto de malha)	+
	cintas-sutiãs	+	sutiãs de malha	+
Produtos de Couro e Calçados	espartilhos, suspensórios e semelhantes; bojos para sutiã/calcinha	+	calças, bermudas e semelhantes masculinas de malha	-
	calçados esportivos de couro, masc. ou fem. (exc. tênis casual)	+	calçados esportivos de couro, masc. ou fem. (exc. tênis casual)	+
	calçados femininos de plástico moldado (exc. tênis)	+	calçados femininos de couro (exc. tênis e uso profissional)	+
	calçados infantis de plástico moldado (exceto tênis)	+	calçados femininos de plástico moldado (exc. tênis)	-
	calçados masculinos de plástico moldado (exc. tênis)	-	tênis feminino para uso casual	-
Refino e Biocomb.	calçados masculinos de couro (exc. tênis e uso profissional)	+	calçados masculinos de plástico moldado (exc. tênis)	+
	asfalto de petróleo	-	asfalto de petróleo	-
	óleos lubrificantes básicos	-	óleo diesel	+
	óleos combustíveis	-	óleos combustíveis	-
Produtos Químicos	óleos lubrificantes básicos	-	óleos lubrificantes básicos	+
	herbicidas para uso na agricultura	-	herbicidas para uso na agricultura	-
	inseticidas para uso na agricultura	-	inseticidas para uso na agricultura	-
	oxigênio	-	tintas e vernizes dissolvidos em meio aquoso p/ construção	+
	tintas e vernizes dissolvidos em meio aquoso p/ construção	+	tintas e vernizes, meio ã aquoso p/ construção	+
Minerais Não-Metálicos	tintas e vernizes, meio ã aquoso p/ construção	+	massa de vidraceiro, ceras de calafate, impermeabil. e semelh.	+
	granito talhado ou serrado (inclusive chapas para pias)	-	ladrilhos e outros de cerâmica p/ paviment. ou revest. esmaltados	+
	clínquer	-	granito talhado ou serrado (inclusive chapas para pias)	-
	ladrilhos e outros de cerâmica p/ paviment. ou revest. esmaltados	+	elementos pré-fabric. p/ constr. civil de cimento ou concreto	-
	cal virgem	+	cal virgem	+
Metalurgia	elementos pré-fabric. p/ constr. civil de cimento ou concreto	-	argamassas	+
	vergalhões de aço ao carbono	-	barras, vergalhões e outros prods. longos relamin. de aço	+
	tubos, canos e perfis de aço com costura n.e.	+	tubos, canos e perfis de aço com costura n.e.	+
	barras, vergalhões e outros prods. longos relamin. de aço	+	vergalhões de aço ao carbono	-
	chapas, bobinas, outros relamin. de aço (pintadas/envernizadas)	-	chapas, bobinas, outros relamin. de aço (pintadas/envernizadas)	+
Produtos de Metal	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	-	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	-
	rolhas, tampas ou cápsulas metálicas	+	rolhas, tampas ou cápsulas metálicas	+
	latas de alumínio para embalagem	+	latas de alumínio para embalagem	+
	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	-	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	-
	grades ou redes de fios de ferro e aço, inclusive revestidas	+	esquadrias de alumínio	+
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	esquadrias de alumínio	+	construções pré-fabricadas de metal	+
	partes e peças para geradores	-	partes e peças para geradores	-
	fogões de cozinha para uso doméstico	+	ventiladores ou circuladores	+
	ventiladores ou circuladores	+	refrigeradores ou congeladores	+
	refrigeradores ou congeladores	-	fogões de cozinha para uso doméstico	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	eletroportáteis domésticos	+	eletroportáteis domésticos	-

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

**Quadro 4.6 - Produtos de maior influência por atividade - Rio Grande do Norte
Maio de 2024**

Atividades de Indústria	Maio 2024 / Maio 2023		Acumulado Janeiro-Maio	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	óleos brutos de petróleo	-	óleos brutos de petróleo	-
	gás natural	-	sal associado à extração (exc. próprio p/ consumo iodado)	-
	sal associado à extração (exc. próprio p/ consumo iodado)	-	gás natural	-
Alimentos	castanha de caju beneficiada	+	amendoins e castanhas, torrados e salgados	-
	produtos de padaria e confeitaria; exc. massa preparada crua	-	castanha de caju beneficiada	+
	sal refinado e iodado	-	produtos de padaria e confeitaria; exc. massa preparada crua	-
	sorvetes, picolés e produtos gelados comestíveis	+	sorvetes, picolés e produtos gelados comestíveis	+
	farinha de trigo	+	café torrado e moído (incl. aromatiz. e capsulas)	-
Vestuário	camisas e blusas femininas de malha	+	camisas e blusas femininas de malha	+
	calças, bermudas e semelhantes masculinas de malha	+	camisas de malha masculinas	-
	camisas de malha masculinas	+	calças, bermudas e semelhantes masculinas de malha	+
	camisas masculinas (exceto de malha)	-	camisas masculinas (exceto de malha)	-
Refino e Biocombs.	óleo diesel	+	óleo diesel	+
	óleos combustíveis	-	óleos combustíveis	-
	gás liquefeito de petróleo (glp), exc. lgn	-	gasolina automotiva	+
			gás liquefeito de petróleo (glp), exc. lgn	-
		querosenes de aviação	-	

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

Quadro 4.7 - Produtos de maior influência por atividade - Pernambuco
Maio de 2024

Atividades de Indústria	Maio 2024 / Maio 2023		Acumulado Janeiro-Maio	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Alimentos	sorvetes, picolés e produtos gelados comestíveis	-	sorvetes, picolés e produtos gelados comestíveis	-
	margarina	-	rações para animais	+
	rações para animais	+	açúcar refinado de cana	+
	massas alimentícias cozidas ou semi-cozidas	+	biscoitos e bolachas	+
	farinha de trigo	+	massas alimentícias cozidas ou semi-cozidas	+
Bebidas	cervejas e chope	+	aguardente de cana-de-açúcar	-
	refrigerantes	-	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+
	aguardente de cana-de-açúcar	-	cervejas e chope	+
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+	refrigerantes	-
Papel e Celulose	sacos, sacolas e bolsas de papel, impressos ou não	-	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+
	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+	sacos, sacolas e bolsas de papel, impressos ou não	-
Refino e Biocomb.	óleo diesel	+	óleo diesel	+
	óleos combustíveis	-	óleos combustíveis	-
	gás liquefeito de petróleo (glp), exc. Ign	-	gás liquefeito de petróleo (glp), exc. Ign	+
Produtos Químicos	fios sintéticos simples (náilon, poliésteres e outros)	-	fios sintéticos simples (náilon, poliésteres e outros)	-
	ácido tereftálico e seus sais	+	tereftalato de polietileno (pet)	+
	desinfetantes para uso doméstico, instituc. e/ou industrial	+	xampus para os cabelos	-
	xampus para os cabelos	-	desinfetantes para uso doméstico, instituc. e/ou industrial	+
	sabões ou detergentes em pó ou outras formas semelhantes	-	amaciantes de tecidos	+
Borracha e Plástico	pneus recauchutados	-	pneus recauchutados	-
	tubos de plástico não reforçados p/ construção civil	-	tubos de plástico não reforçados p/ construção civil	-
	pré-formas de garrafas plásticas	+	rolhas e outros dispositivos de plástico p/ fechar recipientes	+
	rolhas e outros dispositivos de plástico p/ fechar recipientes	+	filmes plásticos (incl. bopp) para embalagem	+
	reservatórios, caixas-d'água, cisternas e semelh. de plástico	+	pré-formas de garrafas plásticas	+
Minerais Não-Metálicos	ladrilhos e outros de cerâmica p/ paviment. ou revest. esmaltados	+	vidros de segur. lamin. ou temper., exceto p/ veículos	+
	vidros de segur. lamin. ou temper., exceto p/ veículos	-	ladrilhos e outros de cerâmica p/ paviment. ou revest. esmaltados	-
	garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem	-	cimentos "portland"	+
	cimentos "portland"	+	elementos pré-fabric. p/ constr. civil de cimento ou concreto	+
	massa de concreto	+	garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem	-
Metalurgia	vergalhões de aço ao carbono	-	vergalhões de aço ao carbono	-
	chumbo em formas brutas	+	chumbo em formas brutas	+
	arames e fios de aço ao carbono	-	arames e fios de aço ao carbono	-
	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	+	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	-
Produtos de Metal	esquadrias de alumínio	+	esquadrias de alumínio	+
	latas de alumínio para embalagem	+	latas de alumínio para embalagem	+
	torres e pórticos de ferro e aço	-	torres e pórticos de ferro e aço	-
	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	-	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	-
	telas metálicas de fios de ferro e aço	-	palha de aço, esponjas ou semelhantes de fios de aço	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	baterias para veículos	+	baterias para veículos	+
	baterias e acumuladores elétricos (exceto para veículos)	-	baterias e acumuladores elétricos (exceto para veículos)	-
	ventiladores ou circuladores	+	ventiladores ou circuladores	+
	máquinas de lavar ou secar roupa	-	máquinas de lavar ou secar roupa	-
	eletroportáteis domésticos	-	eletroportáteis domésticos	-
Veículos Automotores	veículos para o transporte de mercadorias com motor diesel	+	veículos p/ transporte de mercadorias, a gasolina e/ou álcool	+
	automóveis com motor diesel	-	automóveis com motor diesel	-
	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	-	veículos para o transporte de mercadorias com motor diesel	+
	veículos p/ transporte de mercadorias, a gasolina e/ou álcool	+	partes, peças e acessórios para automóveis, n.e.	-
	partes, peças e acessórios para automóveis, n.e.	-	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	-
Outros Transportes	embarcações p/ transporte de pessoas ou cargas (incl. ind. petro.)	+	embarcações p/ transporte de pessoas ou cargas (incl. ind. petro.)	+

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

Quadro 4.8 - Produtos de maior influência por atividade - Bahia
Maio de 2024

Atividades de Indústria	Maio 2024 / Maio 2023		Acumulado Janeiro-Maio	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	gás natural	-	óleos brutos de petróleo	+
	óleos brutos de petróleo	+	gás natural	-
	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	-	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	-
	magnésia, óxidos de magnésio e carbonato de magnésio natural	+	minérios de cromo e seus concentrados, em bruto ou benefic.	+
	minérios de cromo e seus concentrados, em bruto ou benefic.	-	magnésia, óxidos de magnésio e carbonato de magnésio natural	+
Alimentos	achocolatados em pó	-	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+
	cacau ou chocolate em pó s/ açúcar ou edulcorantes	+	biscoitos e bolachas	+
	óleo de soja refinado	+	manteiga de cacau	-
	açúcar cristal	+	bebidas lácteas	+
	bebidas lácteas	+	cacau ou chocolate em pó s/ açúcar ou edulcorantes	+
Bebidas	refrigerantes	+	refrigerantes	+
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+
	cervejas e chope	+	cervejas e chope	-
Produtos de Couro e Calçados	calçados esportivos sintéticos, montado, exc. tênis casual	-	calçados esportivos sintéticos, montado, exc. tênis casual	-
	couros bovinos/equídeos preparados pós curtimento ou secagem	+	couros bovinos/equídeos preparados pós curtimento ou secagem	+
	calçados femininos de couro (exc. tênis e uso profissional)	+	calçados femininos de couro (exc. tênis e uso profissional)	+
	solados e saltos de borracha ou plástico para calçados	-	calçados sintéts. fem. (exc. sandálias, esports., segur. e casual)	-
	calçados masculinos de couro (exc. tênis e uso profissional)	-	solados e saltos de borracha ou plástico para calçados	-
Papel e Celulose	pastas quím. de madeira ao sulfato, branqueadas ou não	+	pastas quím. de madeira ao sulfato, branqueadas ou não	+
	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+	papel higiênico	-
	papel higiênico	-	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+
	papel p/ usos na escrita, impressão e outros fins gráficos	-	papel p/ usos na escrita, impressão e outros fins gráficos	+
Refino e Biocombs.	gasolina automotiva	+	óleos combustíveis	-
	óleo diesel	+	óleo diesel	+
	querosenes de aviação	+	gasolina automotiva	+
	óleos combustíveis	-	querosenes de aviação	+
	parafina	+	naftas	-
Produtos Químicos	produtos químicos, n.e.	-	desodorantes corporais e antiperspirantes	-
	polietileno de alta densidade (pead)	+	ácido acrílico e metacrílico, seus sais e ésteres	+
	policloreto de vinila (pvc)	+	agentes orgânicos de superfície (exceto sabões)	+
	fertilizantes minerais ou químicos das fórmulas npk	-	amoniaco	-
	ácido acrílico e metacrílico, seus sais e ésteres	+	policloreto de vinila (pvc)	+
Borracha e Plástico	pré-formas de garrafas plásticas	+	reservatórios, caixas-d'água, cisternas e semelh. de plástico	+
	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	+	pré-formas de garrafas plásticas	+
	reservatórios, caixas-d'água, cisternas e semelh. de plástico	+	filmes plásticos (incl. bopp) para embalagem	+
	protetores, bandas amovíveis p/ pneus e flaps de borracha	-	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	+
	chapas, folhas (outros) plásticas ã alveolares ã reforç., s/ suporte	+	pneus novos p/ caminhões e ônibus	+
Minerais Não-Metálicos	ladrilhos e outros de cerâmica p/ paviment. ou revest. esmaltados	-	ladrilhos e outros de cerâmica p/ paviment. ou revest. esmaltados	-
	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	-	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	-
	elementos pré-fabric. p/ constr. civil de cimento ou concreto	+	cimentos "portland"	-
	chapas, painéis, telhas, canos, outros de fibrocimento s/ amianto	-	massa de concreto	-
	cimentos "portland"	-	chapas, painéis, telhas, canos, outros 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	-	ferrocromo	-
	ouro em formas brutas para usos não monetários	-	ouro em formas brutas para usos não monetários	-
	arames e fios de aços ao carbono	-	arames e fios de aços ao carbono	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	ventiladores ou circuladores	+	ventiladores ou circuladores	+
	eletroportáteis domésticos	+	partes e peças para geradores	-
	grupos eletrogêneos - qq. potência (incl. aerogeradores)	-	eletroportáteis domésticos	+
	partes e peças para geradores	-	grupos eletrogêneos - qq. potência (incl. aerogeradores)	-
	eletrodos, escovas e outros artigos de carvão	+	eletrodos, escovas e outros artigos de carvão	-

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

Quadro 4.9 - Produtos de maior influência por atividade - Minas Gerais
Maio de 2024

Atividades de Indústria	Maio 2024 / Maio 2023		Acumulado Janeiro-Maio	
	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 pelotizados ou sinterizados	+	minérios de ferro pelotizados ou sinterizados	+
	castinas e pedras calcárias	+	castinas e pedras calcárias	+
	pedras britadas	-	pedras britadas	+
Alimentos	batatas preparadas ou conservadas (incl. congeladas)	-	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+
	leite condensado	-	resíduos da extração de soja	+
	biscoitos e bolachas	-	carnes de bovinos congeladas	+
	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+	leite esterilizado	+
	pães de queijo (incl. massa, exceto crua)	+	batatas preparadas ou conservadas (incl. congeladas)	-
Bebidas	cervejas e chope	+	refrigerantes	+
	refrigerantes	+	cervejas e chope	+
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+
Fumo	cigarros	+	cigarros	+
Papel e Celulose	pastas quím. de madeira ao sulfato, branqueadas ou não	-	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+
	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+	pastas quím. de madeira ao sulfato, branqueadas ou não	+
	fraldas descartáveis	-	fraldas descartáveis	+
Refino e Biocomb.	óleo diesel	-	gasolina automotiva	-
	gasolina automotiva	-	óleo diesel	-
	óleos combustíveis	+	óleos combustíveis	+
	álcool etílico	+	álcool etílico	+
	gás liquefeito de petróleo (glp), exc. lgn	-	asfalto de petróleo	-
Produtos Químicos	inseticidas para uso na agricultura	-	inseticidas para uso na agricultura	-
	fungicidas para uso na agricultura	-	óxidos, hidróxidos e peróxidos, de metais, n.e.	+
	herbicidas para uso na agricultura	-	silício	-
	fertilizantes minerais ou químicos das fórmulas npk	+	herbicidas para uso na agricultura	-
	óxidos, hidróxidos e peróxidos, de metais, n.e.	+	desinfetantes para uso doméstico, instituc. e/ou industrial	+
Borracha e Plástico	garrafas, garrafões, frascos e artigos semelhantes de plástico	+	garrafas, garrafões, frascos e artigos semelhantes de plástico	+
	pré-formas de garrafas plásticas	-	caixas e semelhantes de plástico p/ embalagens	-
	peças e acess. de plástico p/ veículos, motocicletas e bicicletas	-	pré-formas de garrafas plásticas	-
	tubos de plástico não reforçados p/ construção civil	+	peças e acess. de plástico p/ veículos, motocicletas e bicicletas	-
	caixas e semelhantes de plástico p/ embalagens	-	tubos de plástico não reforçados p/ construção civil	+
Minerais Não-Metálicos	corindo artificial	+	corindo artificial	+
	massa de concreto	-	massa de concreto	-
	cimentos "portland"	+	cimentos "portland"	+
	pias, banheiras, bidês e semelhantes	+	pias, banheiras, bidês e semelhantes	+
	cimentos, argamassas, concretos refratários e semelhantes	+	clínquer	+
Metalurgia	ouro em formas brutas para usos não monetários	-	perfis médios ou pesados de aço ao carbono lamin. a quente	-
	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	-	ferronióbio	-
	ferronióbio	-	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	-
	vergalhões de aço ao carbono	-	ouro em formas brutas para usos não monetários	-
	ferro-gusa	-	ferro-gusa	-
Produtos de Metal	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	+	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	+
	latas de alumínio para embalagem	-	obras de caldeiraria pesada n.e. e suas partes	+
	laminados metálicos (incl. revestidos, pintados ou galvanizados)	+	laminados metálicos (incl. revestidos, pintados ou galvanizados)	+
	moldes e coquilhas para fabricação de peças de metal	-	latas de alumínio para embalagem	+
	torres e pórticos de ferro e aço	-	torres e pórticos de ferro e aço	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	eletroportáteis domésticos	+	fios de cobre isolados para bobinar	+
	fios de cobre isolados para bobinar	+	eletroportáteis domésticos	+
	aparelhos elétricos de outros tipos para iluminação	-	painéis suportes, interrup. ou proteção para qq. tensão	+
	máquinas de lavar ou secar roupa	-	aparelhos elétricos de outros tipos para iluminação	-
	secadores de cabelo e outros; aparelhos para secar as mãos	-	reatores para lâmpadas ou tubos de descarga	-
Máquinas e Equip.	aparelhos elevadores ou transportadores para mercadorias	-	partes e peças para máqs de vazar - metalurgia, aciaria e fundição	-
	partes e peças para máqs de vazar - metalurgia, aciaria e fundição	-	carregadoras-transportadoras	-
	máquinas, aparelhos ou equipamentos - usos industriais, n.e.	-	partes e peças de outras máqs. industriais, n.e.	+
	partes e peças de outras máqs. industriais, n.e.	+	escavadeiras	-
	motoniveladores	-	motoniveladores	-
Veículos Automotores	veículos p/ transporte de mercadorias, a gasolina e/ou álcool	-	caminhão-tractor, para reboques e semirreboques, incl. ckd	+
	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	-	caminhões	-
	caminhão-tractor, para reboques e semirreboques, incl. ckd	+	peças ou acess. n.e. para o sistema de motor de automóveis	-
	veículos para o transporte de mercadorias com motor diesel	-	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	-
	jogos de fios para velas de ignição para automóveis	-	partes, peças e acessórios para automóveis, n.e.	+

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

**Quadro 4.10 - Produtos de maior influência por atividade - Espírito Santo
Maio de 2024**

Atividades de Indústria	Maio 2024 / Maio 2023		Acumulado Janeiro-Maio	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	óleos brutos de petróleo	-	minérios de ferro pelletizados ou sinterizados	+
	minérios de ferro pelletizados ou sinterizados	-	óleos brutos de petróleo	+
	gás natural	-	gás natural	+
Alimentos	açúcar cristal	-	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+
	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+	embutidos e outros preparados de suínos	+
	bombons e chocolates c/ cacau	-	açúcar cristal	-
	farinha de trigo	+	carnes e miudezas de aves congeladas	-
	carnes de bovinos congeladas	-	farinha de trigo	+
Papel e Celulose	pastas quím. de madeira ao sulfato, branqueadas ou não	+	pastas quím. de madeira ao sulfato, branqueadas ou não	-
Minerais Não-Metálicos	pedras de construção trabalhadas, inclusive pedra sabão	+	pedras de construção trabalhadas, inclusive pedra sabão	+
	ladrilhos e outros de cerâmica p/ paviment. ou revest. esmaltados	-	granito talhado ou serrado (inclusive chapas para pias)	-
	granito talhado ou serrado (inclusive chapas para pias)	-	ladrilhos e outros de cerâmica p/ paviment. ou revest. esmaltados	+
Metalurgia	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	-	bobinas a quente de aço ao carbono não revestidos	+
	bobinas a quente de aço ao carbono não revestidos	+	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	-
	ferro-gusa	-	ferro-gusa	-

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

Quadro 4.11 - Produtos de maior influência por atividade - Rio de Janeiro
Maio de 2024

Atividades de Indústria	Maio 2024 / Maio 2023		Acumulado Janeiro-Maio	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	óleos brutos de petróleo	+	óleos brutos de petróleo	+
	gás natural	+	gás natural	+
	pedras britadas	-	pedras britadas	-
Alimentos	pães, exc. adicionados de grãos e pães de especiarias	+	pães, exc. adicionados de grãos e pães de especiarias	+
	embutidos e outros preparados de suínos	-	sorvetes, picolés e produtos gelados comestíveis	+
	embutidos e outros preparados de outros animais	+	massas alimentícias secas	+
	preparações e conservas de peixes	-	embutidos e outros preparados de suínos	-
	torradas e produtos semelhantes torrados; farinha de rosca	-	produtos de padaria e confeitaria; exc. massa preparada crua	+
Bebidas	cervejas e chope	+	refrigerantes	+
	refrigerantes	+	cervejas e chope	+
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+
Vestuário	vestuário adulto, de malha, impregnados c/ plástico ou outros	-	vestuário adulto, de malha, impregnados c/ plástico ou outros	-
	camisas e blusas femininas de malha	-	camisas e blusas femininas de malha	-
	roupas de dormir ou de banho de malha de uso feminino	+	cuecas e semelhantes de malha	-
	sutiãs de malha	-	calças compridas femininas (exceto de malha)	-
	camisetas de malha	+	calcinhas de malha	-
Refino e Biocomb.	óleos combustíveis	-	gasolina automotiva	+
	gasolina automotiva	+	óleos combustíveis	-
	querosenes de aviação	+	gás liquefeito de petróleo (glp), exc. lgn	+
	gás liquefeito de petróleo (glp), exc. lgn	+	querosenes de aviação	+
	óleos lubrificantes básicos	-	naftas	+
Produtos Químicos	fungicidas para uso na agricultura	+	fungicidas para uso na agricultura	+
	inseticidas para uso na agricultura	+	preparações capilares	+
	elem. combustíveis p/ reatores (cartuchos não irradiados)	-	polipropileno	+
	preparações catalíticas para craqueamento de petróleo	+	elem. combustíveis p/ reatores (cartuchos não irradiados)	-
	polipropileno	+	herbicidas para uso na agricultura	+
Farmacêutica	medicamentos	+	medicamentos	-
Borracha e Plástico	artigos de plástico p/ uso doméstico	-	artigos de plástico p/ uso doméstico	-
	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	-	artigos de plástico para embalagem, n.e.	+
	pneus novos p/ caminhões e ônibus	-	pneus novos p/ caminhões e ônibus	-
	artigos de plástico para embalagem, n.e.	+	pré-formas de garrafas plásticas	+
	garrafas, garrafões, frascos e artigos semelhantes de plástico	+	garrafas, garrafões, frascos e artigos semelhantes de plástico	+
Minerais Não-Metálicos	garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem	-	garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem	-
	argamassas	-	vidro não trabalhado em tubos, esferas, barras ou varetas	-
	produtos refratários não cozidos e semelhantes n.e.	-	produtos refratários não cozidos e semelhantes n.e.	-
	vidro flotado e vidro desbastado ou polido	+	argamassas	-
	vidro não trabalhado em tubos, esferas, barras ou varetas	-	vidro flotado e vidro desbastado ou polido	+
Metalurgia	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços ao carbono	-	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços ao carbono	-
	barras de aços ao carbono	-	tubos flexíveis e tubos treilados de ferro e aço	+
	bobinas a quente de aços ao carbono não revestidos	+	bobinas ou chapas de aços galvanizadas, zincadas ou cromadas	+
	folhas-de-flandres	-	bobinas a quente de aços ao carbono não revestidos	+
	bobinas ou chapas de aços galvanizadas, zincadas ou cromadas	+	vergalhões de aços ao carbono	+
Produtos de Metal	telhas metálicas onduladas ou lisas	+	esquadrias de alumínio	+
	latas de alumínio para embalagem	+	artefatos diversos de ferro e aço (exc. de treilados)	-
	artefatos de ferro e aço estampado/repuxado/conformado	+	latas de alumínio para embalagem	+
	laminados metálicos (incl. revestidos, pintados ou galvanizados)	-	fechaduras e ferrolhos (exceto para veículos e móveis)	+
	esquadrias de alumínio	+	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	+
Máquinas e Equip.	árvores de natal molhadas para oleodutos (pipe-lines)	-	peças ou acess. p/ perfuradora ou sonda, prospec. de petróleo	+
	bombas para líquidos, combustíveis e lubrificantes	+	escavadeiras	+
	escavadeiras	+	bombas para líquidos, combustíveis e lubrificantes	+
	peças ou acess. p/ perfuradora ou sonda, prospec. de petróleo	+	árvores de natal molhadas para oleodutos (pipe-lines)	-
	válvulas, torneiras e registros	-	válvulas, torneiras e registros	-
Veículos Automotores	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	-	chassis com motor para ônibus ou para caminhões	+
	caminhões	+	caminhões	+
	chassis com motor para ônibus ou para caminhões	+	partes, peças e acessórios para automóveis, n.e.	+
	partes, peças e acessórios para automóveis, n.e.	+	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	+
Outros Transportes	embarcações p/ transporte de pessoas ou cargas (incl. ind. petro.)	+	embarcações p/ transporte de pessoas ou cargas (incl. ind. petro.)	+
Manutenção, Repar. & Instal.	manut. e reapro de máqs. e eqs. p/ usos industriais	+	manut. e reapro de máqs. e eqs. p/ usos industriais	+
	manut. e reparo de máqs. e eqs. p/ prospec. e extração mineral	+	serviços de manutenção e reparação de aeronaves	+
	serviços de manutenção e reparação de aeronaves	+	manut. e reparo de máqs. e eqs. p/ prospec. e extração mineral	+
	manut. e reparo de máqs. e eqs. p/ a indústria metalúrgica	+	manut. e reparo de máqs. e eqs. p/ a indústria metalúrgica	+

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

Quadro 4.12 - Produtos de maior influência por atividade - São Paulo
Maio de 2024

Atividades de Indústria	Maio 2024 / Maio 2023		Acumulado Janeiro-Maio	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	óleos brutos de petróleo	-	óleos brutos de petróleo	-
	gás natural	-	gás natural	-
	pedras britadas	-	pedras britadas	+
	castinas e pedras calcárias	-	castinas e pedras calcárias	+
Alimentos	café torrado e moído (incl. aromatiz. e capsulas)	+	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+
	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+	complementos e suplementos alimentares e vitamínicos	+
	bombons e chocolates c/ cacau	+	açúcar vhp	+
	sucos concentrados de laranja	+	açúcar cristal	+
	açúcar cristal	-	bombons e chocolates c/ cacau	+
Bebidas	refrigerantes	+	refrigerantes	+
	cervejas e chope	-	cervejas e chope	+
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+
	aguardente de cana-de-açúcar	-	aguardente de cana-de-açúcar	-
Têxtil	tecidos de algodão tintos ou estampados, exceto combinados	+	tecidos de algodão tintos ou estampados, exceto combinados	+
	tecidos sintéticos, tintos ou estampados, incl. combinados	-	tecidos de malha sintética ou artificial (exc. atalhados)	+
	tecido não-tecido ou falsos tecidos	-	tecidos de algodão crus ou alvejados (inclusive combinados)	+
	tecidos de malha sintética ou artificial (exc. atalhados)	+	tecidos sintéticos, tintos ou estampados, incl. combinados	-
	roupas de cama (de tecidos) não integrados à tecelagem	+	tecidos de algodão tintos ou estampados (inclusive combinados)	-
Vestuário	cuecas e semelhantes de malha	-	calças, bermudas e semelhantes femininas de malha	-
	bermudas, shorts e semelhantes masculinas (exceto de malha)	+	bermudas, shorts e semelhantes masculinas (exceto de malha)	+
	meias de algodão ou outras fibras têxteis naturais	-	calças compridas femininas (exceto de malha)	+
	calcinhas (exceto de malha)	+	blazers, paletós e semelhantes, de malha, uso feminino - adulto	-
	camisas e semelhantes p/ uso profissional	-	cuecas e semelhantes de malha	-
Papel e Celulose	papel p/ usos na escrita, impressão e outros fins gráficos	+	papel p/ usos na escrita, impressão e outros fins gráficos	+
	papel higiênico	+	papel higiênico	+
	pastas quím. de madeira ao sulfato, branqueadas ou não	+	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+
	pastas mecânicas de madeira	+	pastas quím. de madeira ao sulfato, branqueadas ou não	+
	fraldas descartáveis	-	caixas ou dobráveis de papel-cartão ou cartolina, impressas ou não	+
Refino e Biocombs.	álcool etílico	+	óleo diesel	+
	óleos combustíveis	-	álcool etílico	+
	gás liquefeito de petróleo (glp), exc. Ign	-	naftas	-
	querosenes de aviação	-	gás liquefeito de petróleo (glp), exc. Ign	-
	gasolina automotiva	-	gasolina automotiva	-
Produtos Químicos	desodorantes corporais e antiperspirantes	+	inseticidas para uso na agricultura	-
	herbicidas para uso na agricultura	-	herbicidas para uso na agricultura	-
	fungicidas para uso na agricultura	+	fungicidas para uso na agricultura	+
	inseticidas para uso na agricultura	-	preparações capilares	+
	tintas e vernizes dissolvidos em meio aquoso p/ construção	-	polietileno de alta densidade (pead)	+
Farmacêutica	medicamentos	+	medicamentos	-
Borracha e Plástico	correias transportadoras de borracha vulcanizada reforçadas	+	correias transportadoras de borracha vulcanizada reforçadas	+
	garrafas, garrafões, frascos e artigos semelhantes de plástico	+	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	-
	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	-	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	+
	filmes plásticos (incl. bopp) para embalagem	+	garrafas, garrafões, frascos e artigos semelhantes de plástico	+
	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	+	artigos de plástico para medicina, laboratório ou farmácia	+
Minerais Não-Metálicos	ladrilhos e outros de cerâmica p/ paviment. ou revest. esmaltados	+	ladrilhos e outros de cerâmica p/ paviment. ou revest. esmaltados	+
	garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem	+	garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem	+
	vidro flotado e vidro desbastado ou polido	-	mechas e fios de fibra de vidro	-
	massa de concreto	-	telhas, ladrilhos e outros de cimento ou pedra artificiais	-
	telhas, ladrilhos e outros de cimento ou pedra artificiais	-	blocos e tijolos para construção de cimento ou concreto	+
Metalurgia	chapas e tiras de alumínio de espessura superior a 0,2mm	+	chapas e tiras de alumínio de espessura superior a 0,2mm	+
	cinzas, desperdícios e resíduos de alumínio	-	prata em formas brutas, semimanufaturadas ou em pó	-
	metais preciosos, n.e. (paládio, platina, etc.) e suas ligas	+	barras de outras ligas de aços (exceto inoxidáveis)	-
	tubos de aços com costura	-	ligas de alumínio em formas brutas	-
	alumínio não ligado em formas brutas	+	bobinas a frio de aços ao carbono não revestidos	+
Produtos de Metal	cartuchos, balas e suas partes	-	artefatos de ferro e aço estampado/repuxado/conformado	+
	intercambiáveis de embutir, estampar ou puncionar	+	intercambiáveis de embutir, estampar ou puncionar	+
	artefatos de ferro e aço estampado/repuxado/conformado	+	ferro e aço forjado em formas e peças	-
	obras de caldeiraria pesada n.e. e suas partes	-	sucatas e resíduos de ferro fundido, ferro ou aço n.e.	+
	ferro e aço forjado em formas e peças	-	laminados metálicos (incl. revestidos, pintados ou galvanizados)	-
Equips. de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	telefones celulares	+	telefones celulares	+
	circuitos integrados eletrônicos (processadores, memórias, etc.)	+	partes e peças de outros tipos p/ transmissores de comunicação	-
	indicadores de velocidade (tacômetros) e estroboscópios	-	circuitos integrados eletrônicos (processadores, memórias, etc.)	+
	máquinas automáticas digitais para processamento de dados	-	indicadores de velocidade (tacômetros) e estroboscópios	-
	peças e acess. p/ máqs. p/ processamento de dados e periféricos	-	transmissores ou receptores de telefonia celular	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	conversores estáticos elétricos ou eletrônicos	-	geradores corr. contínua - qq. potência (incl. energia solar)	+
	geradores corr. contínua - qq. potência (incl. energia solar)	+	grupos eletrogêneos - qq. potência (incl. aerogeradores)	+
	máquinas de lavar ou secar roupa	+	máquinas de lavar ou secar roupa	+
	grupos eletrogêneos - qq. potência (incl. aerogeradores)	+	cabos coaxiais e outros condutores elétricos coaxiais	+
	cabos coaxiais e outros condutores elétricos coaxiais	+	condutores elétricos com capa isolante, tensão <= 1000v	+
Máquinas e Equips.	máquinas para colheita, n.e.	-	máquinas para colheita, n.e.	-
	carregadoras-transportadoras	-	aparelhos elevadores ou transportadores para mercadorias	+
	aparelhos elevadores ou transportadores para mercadorias	+	carregadoras-transportadoras	+
	compressores de aparelhos de refriger. comerciais ou domésticos	+	máqs. e aparelhos para projetar ou pulverizar, uso agrícola	+
	máquinas para trabalhar ou fabricar produtos plásticos	-	válvulas, torneiras e registros	+
Veículos Automotores	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	-	bancos de metal para veículos automotores	+
	caminhão-trator, para reboques e semirreboques, incl. ckd	+	caminhão-trator, para reboques e semirreboques, incl. ckd	+
	peças ou acess. n.e. para o sistema de motor de automóveis	-	freios para veículos automotores	-
	radiadores ou suas partes para veículos automotores	-	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	-
	bancos de metal para veículos automotores	+	veículos para o transporte de mercadorias com motor diesel	-
Outros Transportes	peças e acessórios n.e., para aeronaves	+	peças e acessórios n.e., para aeronaves	+
	partes e peças p/ trens e semelhantes (exc. freios e suas partes)	+	aviões	+
	vagões para transporte de mercadorias	+	partes e peças p/ trens e semelhantes (exc. freios e suas partes)	+
	aviões	-	vagões para transporte de mercadorias	-

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

**Quadro 4.13 - Produtos de maior influência por atividade - Paraná
Maio de 2024**

Atividades de Indústria	Maio 2024 / Maio 2023		Acumulado Janeiro-Maio	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Alimentos	carnes e miudezas de aves congeladas	+	carnes de suínos frescas ou refrigeradas	-
	sucos concentrados de laranja	+	carnes e miudezas de aves congeladas	+
	carnes de suínos frescas ou refrigeradas	-	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+
	açúcar vhp	-	carnes de bovinos congeladas	+
	resíduos da extração de soja	-	amidos, féculas, polvilhos, dextrina e outros (incl. modificados)	+
Bebidas	preparações em pó para bebidas (exc. industrial)	-	cervejas e chope	+
	refrigerantes	+	refrigerantes	+
	cervejas e chope	+	preparações em pó para bebidas (exc. industrial)	+
Madeira	painéis de partículas de madeira	+	painéis de fibras de madeira	+
	madeira compensada, folheada e estratificada semelhante	+	madeira compensada, folheada e estratificada semelhante	+
	madeira serrada, aplainada ou polida	+	painéis de partículas de madeira	+
	tábuas e ripas de madeira (serradas, aplainadas, polidas) > 6 mm	+	madeira perfilada	+
	madeira perfilada	-	tábuas e ripas de madeira (serradas, aplainadas, polidas) > 6 mm	+
Papel e Celulose	papel revest. de mat. inorgânica p/ escrita, impress. e outros	-	pastas quím. de madeira ao sulfato, branqueadas ou não	+
	pastas quím. de madeira ao sulfato, branqueadas ou não	-	papel kraft p/ embalagem (exceto encrespado ou estampado)	+
	papel-cartão ou cartolina, peso > 150g/m², ã revestido	+	papel-cartão ou cartolina, peso > 150g/m², ã revestido	+
	papel kraft p/ embalagem (exceto encrespado ou estampado)	+	papel revest. ou impreg. de cera, plástico, etc. (exc. termosensível)	+
	papel-cartão ou cartolina revestido com subst. inorgânicas	+	caixas ou dobráveis de papel-cartão ou cartolina, impressas ou não	+
Refino e Biocomb.	gás liquefeito de petróleo (glp), exc. lgn	+	óleo diesel	-
	óleos combustíveis	+	gás liquefeito de petróleo (glp), exc. lgn	+
	óleo diesel	-	óleos combustíveis	+
	asfalto de petróleo	-	querosenes de aviação	-
	querosenes de aviação	+	gasolina automotiva	-
Produtos Químicos	ureia (exc. solução para motores diesel)	+	ureia (exc. solução para motores diesel)	+
	fertilizantes minerais ou químicos das fórmulas npk	+	solução de ureia 32,5% para motores diesel ("arla-32" e outros)	-
	inseticidas para uso na agricultura	-	desodorantes corporais e antiperspirantes	-
	desodorantes corporais e antiperspirantes	-	inseticidas para uso na agricultura	+
	resinas uréicas e de tiouréia em formas primárias	+	fungicidas para uso na agricultura	-
Borracha e Plástico	revestimentos plásticos para pavimentos, paredes e tetos	-	correias transportadoras de borracha vulcanizada reforçadas	-
	correias transportadoras de borracha vulcanizada reforçadas	-	filmes plásticos (incl. bopp) para embalagem	+
	garrafas, garrafões, frascos e artigos semelhantes de plástico	+	revestimentos plásticos para pavimentos, paredes e tetos	+
	filmes plásticos (incl. bopp) para embalagem	+	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	+
	chapas, folhas (outros) plásticas ã reforç., s/ suporte	+	pneus recauchutados	+
Minerais Não-Metálicos	ladrilhos e outros de cerâmica p/ paviment. ou revest. esmaltados	-	artigos de fibrocimento ou semelhantes n.e. contendo amianto	-
	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	-	cimentos "portland"	-
	cimentos "portland"	-	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	-
	clínquer	+	massa de concreto	+
	massa de concreto	-	clínquer	+
Produtos de Metal	artefatos de alumínio, uso doméstico (exc. p/ higiene)	+	artefatos de alumínio, uso doméstico (exc. p/ higiene)	+
	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	-	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	-
	correntes cortantes de serras	-	artefatos diversos de ferro e aço (exc. de trefilados)	-
	dobradiças	+	artefatos de ferro e aço estampado/repuxado/conformado	-
	obras de caldeiraria pesada n.e. e suas partes	+	dobradiças	+
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	eletroportáteis domésticos	+	disjuntores para tensão superior a 1 kv	+
	cabos coaxiais e outros condutores elétricos coaxiais	+	refrigeradores ou congeladores	+
	painéis suportes, interrup. ou proteção para qq. tensão	-	eletroportáteis domésticos	+
	refrigeradores ou congeladores	+	cabos coaxiais e outros condutores elétricos coaxiais	+
	condutores elétricos com capa isolante, tensão <= 1000v	-	cabos de fibras ópticas	-
Máquinas e Equip.	tratores agrícolas	-	máquinas para colheita, n.e.	-
	máquinas para colheita, n.e.	-	tratores agrícolas	-
	carregadoras-transportadoras	-	máquinas para perfuração e sondagem - prospecção de petróleo	-
	máquinas para perfuração e sondagem - prospecção de petróleo	+	carregadoras-transportadoras	-
	motores diesel e semidiesel p/ máqs. indust. e trens	-	máquinas para agricultura, silvicultura e pecuária, n.e.	-
Veículos Automotores	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	-	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	-
	motor de explosão e combustão interna p/ veículos (exc. diesel)	-	motor de explosão e combustão interna p/ veículos (exc. diesel)	-
	partes, peças e acessórios para automóveis, n.e.	-	caminhão-trator, para reboques e semirreboques, incl. ckd	+
	peças ou acess. n.e. para o sistema de motor de automóveis	+	caminhões	+
	volantes, barras ou caixas de direção para automóveis	-	volantes, barras ou caixas de direção para automóveis	-
Móveis	estantes de madeira de uso residencial	+	estantes de madeira de uso residencial	+
	componentes, partes e peças de madeira para móveis	+	poltronas e sofás de madeira (exceto para escritório)	+
	móveis diversos de metal, exceto para escritório	-	componentes, partes e peças de madeira para móveis	+
	colchões de borracha, plástico ou espuma	+	móveis diversos de metal, exceto para escritório	+
	poltronas e sofás de madeira (exceto para escritório)	+	colchões de algodão, crina, ou semelhantes (exc. ortopédicos)	-

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

Quadro 4.14 - Produtos de maior influência por atividade - Santa Catarina
Mai de 2024

Atividades de Indústria	Maio 2024 / Maio 2023		Acumulado Janeiro-Maio	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Alimentos	preparações e conservas de peixes	+	carnes e miudezas de aves congeladas	+
	carnes e miudezas de aves congeladas	+	embutidos e outros preparados de suínos	+
	embutidos e outros preparados de suínos	+	carnes de suínos frescas ou refrigeradas	+
	carnes de suínos frescas ou refrigeradas	-	filés e carnes de peixes frescos, refrigerados ou congelados	+
	filés e carnes de peixes frescos, refrigerados ou congelados	+	queijos de massa semidura ou dura	+
Têxtil	cortinas e acessórios de tecidos	+	tecidos de malha de algodão (exceto atalhados)	+
	tecidos de malha de algodão (exceto atalhados)	+	cortinas e acessórios de tecidos	+
	roupas de cama de tecido de algodão integradas à tecelagem	+	fiéis de algodão singelos	-
	artefatos têxteis confeccionados, n.e.	+	roupas de banho de tecido de algodão integradas à tecelagem	+
	almofadas, pufes, travesseiros e semelhantes	+	almofadas, pufes, travesseiros e semelhantes	+
Vestuário	calças compridas masculinas (exceto de malha)	+	calças compridas masculinas (exceto de malha)	+
	camisas e blusas femininas de malha	+	camisas e blusas femininas de malha	+
	bermudas e semelhantes femininos (exc. malha)	+	conjuntos femininos de malha	-
	camisetas de malha	+	calças, bermudas e semelhantes femininas de malha	-
	calças, bermudas e semelhantes femininas de malha	-	vestuário adulto, de malha, impregnados c/ plástico ou outros	+
Madeira	portas e janelas de madeira	-	painéis de fibras de madeira	+
	madeira serrada, aplainada ou polida	-	madeira perfilada	+
	painéis de fibras de madeira	+	painéis de partículas de madeira	+
	briquetes ecológicos de biomassa (exc. de madeira)	-	artigos diversos de madeira n.e.	+
	artigos diversos de madeira n.e.	+	madeira serrada, aplainada ou polida	-
Papel e Celulose	papel kraft p/ sacos de grande capacidade	+	papel kraft p/ sacos de grande capacidade	+
	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	-	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+
	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+	papel miolo	-
	papel higiênico	-	chapas de papelão ondulado ou corrugado	+
Produtos Químicos	dióxido de carbono (gelo seco)	+	dióxido de carbono (gelo seco)	+
	sabões ou detergentes em pó ou outras formas semelhantes	-	lenços umedecidos para higiene	+
	solventes e diluentes orgânicos compostos n.e.	+	sabões ou detergentes em pó ou outras formas semelhantes	-
	tintas e vernizes em meio aquoso para automóveis	+	tintas e vernizes em meio aquoso para automóveis	+
	gelatinas e seus derivados, n.e. (exc. preparações alimentícias)	-	adubos ou fertilizantes de origem animal ou vegetal	-
Borracha e Plástico	artigos de plástico, n.e.	+	artigos de plástico, n.e.	+
	peças e acessórios de plástico p/ uso na construção civil	-	peças e acessórios de plástico p/ uso na construção civil	+
	artigos de plástico para embalagem, n.e.	+	artigos de plástico para embalagem, n.e.	+
	artigos descartáveis de plástico	+	artigos descartáveis de plástico	+
	conexões, juntas, cotovelos e acessórios de plástico p/ tubos	+	tubos de plástico não reforçados p/ construção civil	-
Minerais Não-Metálicos	chapas, painéis, telhas, canos, outros de fibrocimento s/ amianto	-	ladrilhos e outros de cerâmica p/ paviment. ou revest. esmaltados	+
	vidro flotado e vidro desbastado ou polido	+	massa de concreto	-
	ladrilhos e outros de cerâmica p/ paviment. ou revest. esmaltados	+	vidro flotado e vidro desbastado ou polido	+
	massa de concreto	-	chapas, painéis, telhas, canos, outros de fibrocimento s/ amianto	-
	artigos de cerâmica p/ serviço de mesa ou de cozinha	-	cimentos "portland"	+
Metalurgia	bobinas ou chapas de aços galvanizadas, zincadas ou cromadas	+	bobinas ou chapas de aços galvanizadas, zincadas ou cromadas	+
	bobinas a frio de aços ao carbono não revestidos	+	chapas, bobinas, outros relamin. de aço (pintadas/envernizadas)	+
	artefatos e peças de ferro fundido, n.e.	+	bobinas a frio de aços ao carbono não revestidos	+
	chapas, bobinas, outros relamin. de aço (pintadas/envernizadas)	+	tubos, canos e perfis de aço com costura n.e.	+
	barras, perfis ou vergalhões de alumínio	+	barras, perfis ou vergalhões de alumínio	+
Produtos de Metal	esquadrias de alumínio	-	esquadrias de alumínio	+
	construções pré-fabricadas de metal	-	parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço	-
	parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço	-	construções pré-fabricadas de metal	-
	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	-	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	-
	moldes e coquilhas para fabricação de peças de metal	-	folhas metálicas para serras manuais ou mecânicas	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	refrigeradores ou congeladores	+	painéis suportes, interrup. ou proteção para qq. tensão	+
	painéis suportes, interrup. ou proteção para qq. tensão	+	motores elétricos	+
	motores elétricos	+	refrigeradores ou congeladores	+
	transformadores (exceto de dielétrico líquido)	-	conversores estáticos elétricos ou eletrônicos	-
	transformadores de dielétrico líquido	+	transformadores (exceto de dielétrico líquido)	-
Máquinas e Equipos.	partes e peças para válvulas, torneiras e registros	+	partes e peças para válvulas, torneiras e registros	+
	apars. p/ filtrar líquidos. e óleos de motor de combustão interna	+	dispositivos de evaporação para arrefecimento do ar	+
	talhas, cadernais e moitões	-	compressores de aparelhos de refriger. comerciais ou domésticos	+
	dispositivos de evaporação para arrefecimento do ar	+	aparelhos elevadores ou transportadores para mercadorias	+
	aparelhos elevadores ou transportadores para mercadorias	+	talhas, cadernais e moitões	-
Veículos Automotores	jogos de fios para velas de ignição para automóveis	+	peças ou acess. n.e. para o sistema de motor de automóveis	+
	reboques e semirreboques	-	jogos de fios para velas de ignição para automóveis	+
	partes, peças e acessórios para automóveis, n.e.	-	partes, peças e acessórios para automóveis, n.e.	-
	peças ou acess. n.e. para o sistema de motor de automóveis	-	freios para veículos automotores	+
	freios para veículos automotores	-	reboques e semirreboques	+
Móveis	móveis de madeira residenciais (exc. cozinhas, embut./modul.)	-	móveis de madeira residenciais (exc. cozinhas, embut./modul.)	-
	armários de madeira residenciais (exc. embutidos ou modulados)	-	estantes de madeira de uso residencial	-
	colchões de molas metálicas	+	armários de madeira residenciais (exc. embutidos ou modulados)	-
	camas de madeira	-	camas de madeira	-
	armários modulados de madeira para cozinhas	-	armários modulados de madeira para cozinhas	-

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

**Quadro 4.15 - Produtos de maior influência por atividade - Rio Grande do Sul
Maio de 2024**

Atividades de Indústria	Maio 2024 / Maio 2023		Acumulado Janeiro-Maio	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Alimentos	carnes e miudezas de aves congeladas	-	arroz descascado branqueado	-
	rações para animais	-	rações para animais	-
	arroz descascado branqueado	-	carnes de suínos frescas ou refrigeradas	+
	leite em pó	-	arroz quebrado (trinca de arroz)	-
	pães, exc. adicionados de grãos e pães de especiarias	-	leite em pó	-
Bebidas	vinhos de uvas (exceto champanha)	-	vinhos de uvas (exceto champanha)	-
	refrigerantes	-	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+
	cervejas e chope	-	vinhos de uvas frescas (do tipo champanha)	-
	vinhos de uvas frescas (do tipo champanha)	-	cervejas e chope	-
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+	refrigerantes	+
Fumo	fumo processado	-	fumo processado	-
	cigarros	-	cigarros	+
Produtos de Couro e Calçados	calçados femininos de couro (exc. tênis e uso profissional)	-	calçados sintéts. fem. (exc. sandálias, esports., segur. e casual)	+
	calçados sintéts. fem. (exc. sandálias, esports., segur. e casual)	-	calçados femininos de couro (exc. tênis e uso profissional)	-
	couros e peles bovinos ao cromo ou secos	-	partes superiores, de couro, para calçados (exc. contrafortes)	+
	couros bovinos/equídeos preparados pós curtimento ou secagem	-	calçados femininos de material têxtil (exc. tênis para casual)	-
	palmilhas para calçados, exceto ortopédicas	-	calçados masculinos de couro (exc. tênis e uso profissional)	-
Papel e Celulose	pastas quím. de madeira ao sulfato, branqueadas ou não	+	pastas quím. de madeira ao sulfato, branqueadas ou não	+
	caixas de papelão ondulado ou corrugado	-	caixas de papelão ondulado ou corrugado	-
	absorventes e tampões higiênicos	+	absorventes e tampões higiênicos	-
	papel higiênico	-	papel higiênico	+
	sacos, sacolas e bolsas de papel, impressos ou não	-	sacos, sacolas e bolsas de papel, impressos ou não	-
Refino e Biocomb.	óleo diesel	-	óleo diesel	+
	naftas	-	gasolina automotiva	+
	óleos combustíveis	-	gás liquefeito de petróleo (glp), exc. lgn	+
	gasolina automotiva	-	óleos combustíveis	+
	gás liquefeito de petróleo (glp), exc. lgn	-	naftas	-
Produtos Químicos	etileno não-saturado	-	fertilizantes minerais ou químicos das fórmulas npk	-
	fertilizantes minerais ou químicos das fórmulas npk	-	etileno não-saturado	-
	polipropileno	-	polipropileno	-
	polietileno de alta densidade (pead)	-	propeno não-saturado	-
	propeno não-saturado	-	polietileno linear	-
Borracha e Plástico	pneus novos p/ caminhões e ônibus	+	pneus recauchutados	+
	protetores, bandas amovíveis p/ pneus e flaps de borracha	-	pneus novos p/ caminhões e ônibus	+
	artigos de plástico p/ uso doméstico	-	artigos de plástico, n.e.	-
	borracha misturada ã vulcaniz. (chapas, folhas, tiras, outros)	-	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	-
	filmes plásticos (incl. bopp) para embalagem	-	borracha misturada ã vulcaniz. (chapas, folhas, tiras, outros)	-
Minerais Não-Metálicos	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	-	massa de concreto	-
	massa de concreto	-	cimentos "portland"	-
	cimentos "portland"	-	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	-
	tijolos perfurados e outros tijolos de cerâmica (exc. refratários)	-	elementos pré-fabric. p/ constr. civil de cimento ou concreto	-
	argamassas	-	argamassas	-
Metalurgia	barras de aços ao carbono	-	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços ao carbono	+
	barras de outras ligas de aços (exceto inoxidáveis)	-	arames e fios de aços ao carbono	-
	vergalhões de aços ao carbono	-	vergalhões de aços ao carbono	-
	arames e fios de aços ao carbono	-	artefatos e peças de ferro fundido, n.e.	-
	fio-máquina de aços ao carbono	-	fio-máquina de aços ao carbono	-
Produtos de Metal	facas de mesa	-	construções pré-fabricadas de metal	-
	artigos de metal (exceto precioso) para serviço de mesa	-	partes, peças e acessórios para armas de fogo e outras armas	-
	partes, peças e acessórios para armas de fogo e outras armas	-	esquadrias de alumínio	-
	construções pré-fabricadas de metal	-	artefatos de alumínio, uso doméstico (exc. p/ higiene)	+
	latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos	-	facas de mesa	-
Máquinas e Equip.	máquinas para colheita, n.e.	-	máquinas para colheita, n.e.	-
	retroescavadeiras	-	tratores agrícolas	-
	semeadores, plantadeiras ou adubadores	-	retroescavadeiras	-
	tratores agrícolas	-	semeadores, plantadeiras ou adubadores	-
	partes e peças para serras de corrente de uso manual	-	partes e peças para serras de corrente de uso manual	-
Veículos Automotores	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	-	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	-
	partes e peças p/ sistemas de marcha ou transmissão, n.e.	-	reboques e semirreboques	-
	carrocerias para ônibus	+	partes e peças p/ sistemas de marcha ou transmissão, n.e.	-
	reboques e semirreboques	-	partes, peças e acessórios para automóveis, n.e.	+
	partes, peças e acessórios para automóveis, n.e.	+	carrocerias para ônibus	+
Móveis	colchões de molas metálicas	+	armários modulados de madeira para cozinhas	+
	móveis de madeira residenciais (exc. cozinhas, embut./modul.)	+	móveis diversos de madeira para instalações comerciais	-
	móveis de madeira para cozinhas (exceto modulados)	+	móveis de madeira residenciais (exc. cozinhas, embut./modul.)	+
	móveis diversos de madeira para instalações comerciais	-	componentes, partes e peças de madeira para móveis	+
	estantes de madeira de uso residencial	-	móveis de madeira para cozinhas (exceto modulados)	+

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

**Quadro 4.16 - Produtos de maior influência por atividade - Mato Grosso do Sul
Maio de 2024**

Atividades de Indústria	Maio 2024 / Maio 2023		Acumulado Janeiro-Maio	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	minérios de ferro em bruto ou beneficiados	-	minérios de ferro em bruto ou beneficiados	-
Alimentos	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+
	açúcar cristal	-	resíduos da extração de soja	+
	açúcar vhp	-	embutidos e outros preparados de suínos	+
	carnes e miudezas de aves congeladas	+	açúcar vhp	-
	resíduos da extração de soja	+	açúcar cristal	-
Papel e Celulose	pastas quím. de madeira ao sulfato, branqueadas ou não	-	pastas quím. de madeira ao sulfato, branqueadas ou não	-
Refino e Biocombs.	álcool etílico	-	álcool etílico	-

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

Quadro 4.17 - Produtos de maior influência por atividade - Mato Grosso
Maio de 2024

Atividades de Indústria	Maio 2024 / Maio 2023		Acumulado Janeiro-Maio	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Alimentos	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+
	óleo de soja refinado	+	óleo de soja refinado	+
	carnes e miudezas de aves congeladas	+	carnes de bovinos congeladas	+
	rações para animais	+	carnes e miudezas de aves congeladas	+
	óleo de soja em bruto	+	óleo de soja em bruto	+
Bebidas	cervejas e chope	-	refrigerantes	+
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-
	refrigerantes	+	cervejas e chope	+
Madeira	madeira serrada, aplainada ou polida	+	madeira serrada, aplainada ou polida	-
	painéis de madeira para assoalhos	+	tacos e frisos de madeira p/ assoalhos (exc. folheada/compensada)	-
	madeira compensada, folheada e estratificada semelhante	+	madeira em bruto tratada c/ agente de conservação	-
	tacos e frisos de madeira p/ assoalhos (exc. folheada/compensada)	-	folhas p/ folheados, compensados ou semelhantes	-
	madeira em bruto tratada c/ agente de conservação	-	painéis de madeira para assoalhos	+
Refino e Biocombs.	álcool etílico	-	álcool etílico	-
Produtos Químicos	fertilizantes minerais ou químicos das fórmulas npk	-	fertilizantes minerais ou químicos das fórmulas npk	-
	cloretos de potássio	+	cloretos de potássio	+
Minerais Não-Metálicos	clínquer	+	elementos pré-fabric. p/ constr. civil de cimento ou concreto	+
	elementos pré-fabric. p/ constr. civil de cimento ou concreto	+	clínquer	+
	massa de concreto	-	cimentos "portland"	+
	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	-	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	-
	cimentos "portland"	-	massa de concreto	-

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

Quadro 4.18 - Produtos de maior influência por atividade - Goiás
Maio de 2024

Atividades de Indústria	Maio 2024 / Maio 2023		Acumulado Janeiro-Maio	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	-	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	-
	castinas e pedras calcárias	+	amianto em fibras ou em pó	-
	amianto em fibras ou em pó	-	pedras britadas	+
	pedras britadas	+	castinas e pedras calcárias	-
Alimentos	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+
	açúcar vhp	+	maionese	+
	açúcar cristal	-	carnes e miudezas de aves frescas ou refrigeradas	+
	açúcar demerara em bruto	+	carnes e miudezas de aves congeladas	+
	leite condensado	-	resíduos da extração de soja	+
Bebidas	cervejas e chope	-	refrigerantes	+
	refrigerantes	+	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-	cervejas e chope	+
Vestuário	camisetas de malha	+	camisetas de malha	+
	calças compridas femininas (exceto de malha)	+	calças compridas masculinas (exceto de malha)	-
	calças, bermudas e semelhantes femininas de malha	+	calças, bermudas e semelhantes femininas de malha	+
	calças compridas masculinas (exceto de malha)	-	camisas de malha masculinas	+
	camisas masculinas (exceto de malha)	-	camisas masculinas (exceto de malha)	-
Papel e Celulose	papel higiênico	+	fraldas descartáveis	-
	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+
	papel miolo	+	chapas de papelão ondulado ou corrugado	+
	chapas de papelão ondulado ou corrugado	-	papel higiênico	+
	fraldas descartáveis	+	papel miolo	+
Refino e Biocombs.	álcool etílico	+	álcool etílico	+
	biodiesel	-	biodiesel	+
Produtos Químicos	preparações capilares	+	desodorantes corporais e antiperspirantes	+
	fertilizantes minerais ou químicos das fórmulas npk	+	preparações capilares	+
	sais/hidróxidos de amônio quaternários e fosfoaminolipídeos	-	fertilizantes minerais ou químicos das fórmulas npk	+
	gelatinas e seus derivados, n.e. (exc. preparações alimentícias)	-	detergentes ou sabões líquidos	+
	desodorantes corporais e antiperspirantes	-	gelatinas e seus derivados, n.e. (exc. preparações alimentícias)	-
Farmacêutica	medicamentos	+	medicamentos	-
Minerais Não-Metálicos	clínquer	+	elementos pré-fabric. p/ constr. civil de cimento ou concreto	+
	elementos pré-fabric. p/ constr. civil de cimento ou concreto	+	cimentos "portland"	+
	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	-	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	-
	cimentos "portland"	-	massa de concreto	-
	massa de concreto	-	clínquer	+
Metalurgia	ferroníquel	-	ferroníquel	-
	ferronióbio	+	ouro em formas brutas para usos não monetários	+
	ouro em formas brutas para usos não monetários	-	ferronióbio	+
Produtos de Metal	latas de alumínio para embalagem	+	latas de alumínio para embalagem	+
	latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos	+	latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos	+
	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	-	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	-
	esquadrias de alumínio	-	esquadrias de alumínio	-
	palha de aço, esponjas ou semelhantes de fios de aço	-	palha de aço, esponjas ou semelhantes de fios de aço	-
Máquinas e Equipos.	máqs. e aparelhos para projetar ou pulverizar, uso agrícola	+	máquinas para colheita, n.e.	+
	máquinas para colheita, n.e.	+	máqs. e aparelhos para projetar ou pulverizar, uso agrícola	-
Veículos Automotores	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	+	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	+
	chassis com motor para automóveis	-	chassis com motor para automóveis	-
	veículos para o transporte de mercadorias com motor diesel	-	veículos para o transporte de mercadorias com motor diesel	-

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

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física
Tabela 2.1 - Indicadores da Produção Industrial, segundo as Seções e Atividades de Indústria (Número Índice)
Amazonas - Maio de 2024

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal % (2)			Acumulado % (3)			Últimos 12 meses % (4)		
	Mar/2024	Abr/2024	Mai/2024	Mar/2024	Abr/2024	Mai/2024	Mar/2024	Abr/2024	Mai/2024	Mar/2024	Abr/2024	Mai/2024
1. Indústria Geral	110,71509	105,68207	108,56076	-10,9	11,2	-5,0	4,4	5,9	3,6	-0,2	0,6	-0,5
2. Indústrias extrativas	93,40476	94,63707	103,95264	-12,9	-8,0	1,2	-5,2	-5,9	-4,5	-2,1	-2,7	-2,7
3. Indústrias de Transformação	112,01227	106,50974	108,90608	-10,7	12,8	-5,4	5,1	6,8	4,2	0,0	0,9	-0,3
3.10. Fabricação de produtos alimentícios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.11. Fabricação de bebidas	93,08308	69,85647	80,73470	-16,5	-4,4	-15,4	-9,9	-8,9	-10,2	-5,2	-4,3	-5,4
3.12. Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13. Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14. Confeção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15. Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16. Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	89,76302	55,85683	33,19089	-23,5	-51,0	-74,2	-15,7	-24,6	-35,5	7,4	1,8	-8,2
3.20. Fabricação de produtos químicos	93,97883	101,97700	105,17912	-7,2	-15,3	-8,0	-0,1	-4,5	-5,3	8,6	4,8	-
3.21. Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22. Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	112,05504	115,41188	113,53448	6,2	20,6	8,7	6,6	10,0	9,7	0,2	1,0	1,7
3.23. Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.24. Metalurgia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.25. Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	123,20690	125,78712	126,42349	7,6	13,7	8,4	10,8	11,6	10,9	15,0	14,1	12,8
3.26. Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos	112,70411	108,40287	117,45376	-26,1	12,9	-1,5	5,6	7,2	5,3	-5,9	-4,7	-5,1
3.27. Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	118,96159	122,15270	107,94298	8,0	43,5	3,2	15,8	22,3	18,0	-0,3	3,2	3,4
3.28. Fabricação de máquinas e equipamentos	139,62511	133,33965	127,29189	74,7	115,3	37,0	52,0	63,5	57,8	7,0	14,4	18,1
3.29. Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.30. Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos	126,92126	131,21174	130,90987	-1,4	35,2	2,2	6,3	12,8	10,4	6,3	9,0	7,6
3.31. Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32. Produtos Diversos	100,15547	110,34371	119,68819	-6,6	-2,0	-7,8	-6,1	-4,9	-5,6	-9,5	-10,9	-
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

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

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

(4) Base: últimos 12 meses anteriores = 100

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física
Tabela 2.2 - Indicadores da Produção Industrial, segundo as Seções e Atividades de Indústria (Número Índice)
Pará - Maio de 2024

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal % (2)			Acumulado % (3)			Últimos 12 meses % (4)		
	Mar/2024	Abr/2024	Mai/2024	Mar/2024	Abr/2024	Mai/2024	Mar/2024	Abr/2024	Mai/2024	Mar/2024	Abr/2024	Mai/2024
1. Indústria Geral	93,34763	76,93298	105,90986	2,0	-13,9	-1,1	2,3	-1,7	-1,6	6,4	5,0	2,8
2. Indústrias extrativas	91,48744	72,34065	106,27454	0,8	-18,9	-1,9	0,8	-4,2	-3,6	7,1	5,1	2,5
3. Indústrias de Transformação	103,64856	102,36334	103,89041	8,7	13,6	4,3	10,0	10,9	9,5	2,4	4,0	4,4
3.10. Fabricação de produtos alimentícios	101,73710	91,34744	100,25375	11,6	4,9	-1,9	17,1	14,2	10,6	12,5	13,4	12,7
3.11. Fabricação de bebidas	91,48613	82,12876	101,08652	43,3	-10,8	7,3	26,5	14,8	12,9	-0,3	-1,0	0,8
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16. Fabricação de produtos de madeira	95,97209	97,13116	90,27066	-7,5	-0,9	-18,0	-7,3	-5,8	-8,4	-4,8	-4,4	-6,6
3.17. Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	24,77018	24,77018	24,77018	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-55,8	-44,6	-34,3
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	91,23628	101,56222	90,79568	1,5	33,7	15,5	0,8	7,9	9,3	-17,7	-13,6	-10,7
3.24. Metalurgia	119,25223	122,94551	121,65223	10,2	23,4	13,5	10,6	13,7	13,7	4,4	5,6	6,1
3.25. Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.26. Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27. Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.28. Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.29. Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.30. Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31. Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32. Produtos Diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33. Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Nota: Ponderação PIA-2019, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2022 = 100

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

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

(4) Base: últimos 12 meses anteriores = 100

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física
Tabela 2.3 - Indicadores da Produção Industrial, segundo as Seções e Atividades de Indústria (Número Índice)
Região Nordeste - Maio de 2024

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal % (2)			Acumulado % (3)			Últimos 12 meses % (4)		
	Mar/2024	Abr/2024	Mai/2024	Mar/2024	Abr/2024	Mai/2024	Mar/2024	Abr/2024	Mai/2024	Mar/2024	Abr/2024	Mai/2024
1. Indústria Geral	95,48778	92,95969	100,82754	-6,9	1,6	3,1	-0,9	-0,3	0,4	-2,8	-2,2	-1,8
2. Indústrias extrativas	52,31169	45,39716	44,91168	-18,2	-33,6	-32,7	-11,9	-17,6	-20,7	-28,9	-28,3	-28,3
3. Indústrias de Transformação	98,39472	96,16197	104,59222	-6,5	3,3	4,8	-0,4	0,5	1,4	-1,2	-0,8	-0,3
3.10. Fabricação de produtos alimentícios	103,64894	101,42304	100,53394	-2,1	7,1	0,5	0,6	2,2	1,8	2,6	2,6	2,1
3.11. Fabricação de bebidas	98,78453	94,71334	101,37974	-1,3	15,9	5,1	4,5	6,9	6,6	0,4	2,7	3,4
3.12. Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13. Fabricação de produtos têxteis	101,38920	107,11412	110,27509	-7,0	9,1	6,6	-6,7	-2,8	-0,9	-1,2	-0,1	0,4
3.14. Confeção de artigos do vestuário e acessórios	86,08525	90,19019	87,65238	-4,7	31,1	11,7	5,4	10,6	10,8	-11,7	-8,4	-5,6
3.15. Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos	99,07806	95,18311	100,99969	-6,6	9,3	6,0	2,8	4,4	4,7	0,8	1,4	1,4
3.16. Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17. Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	98,05702	93,58788	108,20403	21,2	-3,2	11,6	7,2	4,5	6,0	-1,4	-1,4	-0,1
3.18. Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19. Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	103,72966	94,95810	117,05454	-10,2	-11,1	12,5	1,9	-1,5	1,4	4,7	2,1	3,0
3.20. Fabricação de produtos químicos	90,71291	79,44682	95,55457	-7,0	-6,5	-2,3	-3,5	-4,2	-3,8	-9,7	-8,8	-8,3
3.21. Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22. Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	112,55605	112,94440	117,47530	2,7	17,2	8,3	4,7	7,7	7,8	1,4	3,3	4,0
3.23. Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	91,35085	87,35481	89,47254	-0,6	4,9	0,1	0,0	1,2	0,9	-6,9	-4,5	-3,2
3.24. Metalurgia	90,96974	87,87554	91,84268	-22,5	-19,7	-10,8	-17,7	-18,2	-16,8	-8,7	-11,5	-12,1
3.25. Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	87,89419	86,85472	104,68810	-4,6	51,2	82,2	-4,2	5,5	16,9	-17,5	-11,7	-4,0
3.26. Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27. Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	80,97697	87,71737	75,45776	-18,1	11,1	-12,9	-4,8	-1,1	-3,5	-11,5	-9,6	-9,2
3.28. Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.29. Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	90,60048	119,89830	110,91388	-15,6	50,5	-7,9	-5,0	6,3	3,0	-1,6	5,1	2,6
3.30. Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31. Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32. Produtos Diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33. Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Nota: Ponderação PIA-2019, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2022 = 100

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

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

(4) Base: últimos 12 meses anteriores = 100

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física
Tabela 2.4 - Indicadores da Produção Industrial, segundo as Seções e Atividades de Indústria (Número Índice)
Maranhão - Maio de 2024

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal % (2)			Acumulado % (3)			Últimos 12 meses % (4)		
	Mar/2024	Abr/2024	Mai/2024	Mar/2024	Abr/2024	Mai/2024	Mar/2024	Abr/2024	Mai/2024	Mar/2024	Abr/2024	Mai/2024
1. Indústria Geral	95,11831	89,60124	97,36681	-3,0	8,4	6,8	-0,3	1,6	2,6	-5,0	-3,1	-
2. Indústrias extrativas	74,29130	39,69976	44,47620	-16,9	-54,1	-34,1	2,8	-11,4	-15,1	-7,3	-8,4	-
3. Indústrias de Transformação	97,84816	96,14196	104,29932	-1,3	17,0	10,6	-0,7	3,2	4,6	-4,7	-2,4	-
3.10. Fabricação de produtos alimentícios	104,18554	110,36603	110,32943	-5,2	24,2	0,3	-0,2	5,1	4,1	2,2	3,7	-
3.11. Fabricação de bebidas	94,16463	95,27943	106,37636	11,8	17,1	7,6	12,1	13,2	12,0	3,8	6,5	-
3.12. Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13. Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14. Confeção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15. Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16. Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17. Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	105,21817	95,29313	113,20466	5,0	-10,2	2,9	3,0	-0,4	0,3	-3,2	-4,1	-
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	84,07589	79,18527	86,74974	-4,0	10,6	-3,9	0,1	2,4	1,0	-5,3	-3,7	-
3.24. Metalurgia	93,63121	92,01204	98,68139	-4,6	34,0	25,1	-5,4	2,1	6,2	-10,5	-6,4	-
3.25. Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.26. Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27. Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.28. Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.29. Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.30. Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31. Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32. Produtos Diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33. Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Nota: Ponderação PIA-2019, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2022 = 100

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

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

(4) Base: últimos 12 meses anteriores = 100

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física
Tabela 2.5 - Indicadores da Produção Industrial, segundo as Seções e Atividades de Indústria (Número Índice)
Ceará - Maio de 2024

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal % (2)			Acumulado % (3)			Últimos 12 meses % (4)		
	Mar/2024	Abr/2024	Mai/2024	Mar/2024	Abr/2024	Mai/2024	Mar/2024	Abr/2024	Mai/2024	Mar/2024	Abr/2024	Mai/2024
1. Indústria Geral	97,51150	95,30248	96,64943	0,8	12,1	2,6	6,2	7,6	6,5	-3,1	-1,7	-0,8
2. Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. Indústrias de Transformação	97,51150	95,30248	96,64943	0,8	12,1	2,6	6,2	7,6	6,5	-3,1	-1,7	-0,8
3.10. Fabricação de produtos alimentícios	102,01122	109,76648	108,88879	-6,0	13,8	-0,6	-0,7	3,0	2,2	-0,5	0,7	0,1
3.11. Fabricação de bebidas	102,26891	95,30154	103,60574	5,8	8,4	5,0	14,9	13,4	11,7	9,7	10,2	10,9
3.12. Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13. Fabricação de produtos têxteis	136,39082	172,74531	191,55925	1,0	25,2	34,9	-7,1	1,3	8,5	14,0	13,9	14,9
3.14. Confeção de artigos do vestuário e acessórios	83,75663	93,04413	87,87867	4,6	45,3	11,2	27,5	31,3	27,1	-10,4	-5,6	-2,3
3.15. Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos	111,28852	94,94528	105,24450	7,3	33,6	36,4	19,5	22,6	25,2	2,1	4,4	7,0
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	107,62546	85,97886	72,25029	33,9	-13,5	-30,7	13,8	6,7	-1,3	2,5	1,5	-0,6
3.20. Fabricação de produtos químicos	43,68196	26,55730	29,26542	-22,7	-58,2	-65,9	-42,2	-45,3	-49,5	-36,7	-38,4	-41,0
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	89,07590	81,42490	88,64293	3,0	2,3	-5,6	4,7	4,1	2,0	-6,0	-4,9	-5,1
3.24. Metalurgia	96,69438	105,68495	107,13610	-16,6	-4,9	-1,5	16,7	10,4	7,7	0,8	1,1	2,5
3.25. Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	91,63649	99,95538	85,39755	7,5	64,3	81,5	13,5	23,6	31,4	-14,1	-6,9	1,0
3.26. Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27. Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	89,57356	82,27318	80,21785	-14,6	-9,9	-14,4	-5,4	-6,5	-8,1	-7,9	-8,9	-9,1
3.28. Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.29. Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.30. Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31. Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32. Produtos Diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33. Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Nota: Ponderação PIA-2019, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2022 = 100

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

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

(4) Base: últimos 12 meses anteriores = 100

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física
Tabela 2.6 - Indicadores da Produção Industrial, segundo as Seções e Atividades de Indústria (Número Índice)
Rio Grande do Norte - Maio de 2024

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal % (2)			Acumulado % (3)			Últimos 12 meses % (4)		
	Mar/2024	Abr/2024	Mai/2024	Mar/2024	Abr/2024	Mai/2024	Mar/2024	Abr/2024	Mai/2024	Mar/2024	Abr/2024	Mai/2024
1. Indústria Geral	127,42987	115,58543	117,89146	16,4	25,6	25,8	24,1	24,4	24,7	20,7	21,5	-
2. Indústrias extrativas	36,41222	13,50806	15,49973	-63,7	-85,6	-80,6	-64,8	-69,9	-71,8	-55,8	-63,1	-
3. Indústrias de Transformação	156,18165	147,83089	150,23623	38,9	61,7	53,2	48,1	51,0	51,4	44,3	47,7	-
3.10. Fabricação de produtos alimentícios	110,32774	120,18728	119,37917	-0,5	23,3	10,0	-21,3	-12,6	-8,5	-3,4	-1,7	-
3.11. Fabricação de bebidas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.12. Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13. Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14. Confeção de artigos do vestuário e acessórios	126,52873	130,13525	123,40338	6,2	138,6	143,0	5,8	23,2	36,3	8,7	16,5	-
3.15. Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16. Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17. Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.18. Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19. Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	172,17999	157,44836	162,04071	53,9	65,0	57,9	77,1	74,3	71,1	63,8	66,6	-
3.20. Fabricação de produtos químicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.21. Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22. Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.23. Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.24. Metalurgia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.25. Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.26. Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27. Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.28. Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.29. Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.30. Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31. Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32. Produtos Diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33. Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Nota: Ponderação PIA-2019, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2022 = 100

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

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

(4) Base: últimos 12 meses anteriores = 100

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física
Tabela 2.7 - Indicadores da Produção Industrial, segundo as Seções e Atividades de Indústria (Número Índice)
Pernambuco - Maio de 2024

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal % (2)			Acumulado % (3)			Últimos 12 meses % (4)		
	Mar/2024	Abr/2024	Mai/2024	Mar/2024	Abr/2024	Mai/2024	Mar/2024	Abr/2024	Mai/2024	Mar/2024	Abr/2024	Mai/2024
1. Indústria Geral	98,38335	105,35817	107,69698	-6,5	13,0	3,5	-0,1	3,0	3,1	2,9	4,5	4,2
2. Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. Indústrias de Transformação	98,38335	105,35817	107,69698	-6,5	13,0	3,5	-0,1	3,0	3,1	2,9	4,5	4,2
3.10. Fabricação de produtos alimentícios	90,62936	90,95459	84,52137	-5,3	11,2	-0,5	-0,4	2,2	1,7	-4,7	-3,3	-2,7
3.11. Fabricação de bebidas	90,65735	93,26573	93,02451	-7,9	23,5	-1,4	-5,0	0,6	0,2	-5,9	-2,3	-2,6
3.12. Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13. Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14. Confeção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15. Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16. Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17. Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	89,92394	88,94046	92,90885	6,3	1,0	-0,3	5,4	4,3	3,3	-2,9	-2,6	-2,8
3.18. Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19. Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	115,35095	124,22900	133,63938	-7,2	-4,2	6,8	-0,4	-1,4	0,3	17,8	12,3	-
3.20. Fabricação de produtos químicos	85,55437	89,38223	95,08088	-18,5	-5,4	0,2	-4,3	-4,6	-3,6	-7,8	-7,4	-7,4
3.21. Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22. Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	102,31085	99,08275	100,79766	1,0	-0,5	-4,5	2,5	1,7	0,4	0,5	0,2	-0,9
3.23. Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	86,51009	78,79763	75,62995	9,2	0,6	3,9	3,4	2,7	2,9	-6,6	0,5	4,8
3.24. Metalurgia	114,56306	113,65469	116,55798	2,6	-1,8	-4,5	-9,8	-7,6	-6,9	7,4	6,9	5,2
3.25. Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	94,98082	86,62166	123,94996	-3,0	42,5	74,3	-8,4	0,3	12,7	-13,4	-7,6	-1,3
3.26. Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27. Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	121,31904	180,33537	180,07249	9,1	82,9	16,7	30,4	43,2	35,9	62,1	68,3	63,3
3.28. Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.29. Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	93,47104	116,57562	112,49065	-12,3	48,7	-4,3	-1,0	9,2	6,0	0,5	7,5	-
3.30. Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos	230,36983	150,95097	185,99334	56,1	7,2	32,0	75,0	58,9	53,7	72,7	60,7	54,1
3.31. Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32. Produtos Diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33. Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Nota: Ponderação PIA-2019, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2022 = 100

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

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

(4) Base: últimos 12 meses anteriores = 100

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física
Tabela 2.8 - Indicadores da Produção Industrial, segundo as Seções e Atividades de Indústria (Número Índice)
Bahia - Maio de 2024

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal % (2)			Acumulado % (3)			Últimos 12 meses % (4)		
	Mar/2024	Abr/2024	Mai/2024	Mar/2024	Abr/2024	Mai/2024	Mar/2024	Abr/2024	Mai/2024	Mar/2024	Abr/2024	Mai/2024
1. Indústria Geral	100,80172	93,58188	107,99930	-3,5	-3,6	6,8	3,3	1,5	2,6	0,1	-0,2	0,7
2. Indústrias extrativas	80,75146	74,29558	73,55405	27,7	11,1	-11,4	36,3	29,4	19,1	-6,0	-0,7	0,2
3. Indústrias de Transformação	102,32894	95,05091	110,62299	-4,9	-4,3	7,9	1,7	0,2	1,8	0,5	-0,2	0,7
3.10. Fabricação de produtos alimentícios	109,24888	109,76741	118,69932	4,6	8,2	3,4	2,9	4,2	4,0	10,8	10,8	9,6
3.11. Fabricação de bebidas	102,02089	93,92844	106,45806	-6,4	11,3	12,2	2,7	4,5	6,0	0,0	1,7	3,6
3.12. Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13. Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14. Confeção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15. Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos	94,31812	104,76966	107,18261	-20,4	8,0	-7,3	-3,4	-0,5	-2,1	5,0	5,0	2,5
3.16. Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17. Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	94,88355	92,53619	105,99750	31,9	-1,4	16,2	8,8	6,2	8,2	-1,3	-0,9	1,2
3.18. Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19. Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	106,91935	93,81697	119,56348	-8,6	-11,4	20,3	5,4	0,9	4,8	4,4	2,1	4,3
3.20. Fabricação de produtos químicos	101,59208	84,15894	104,01272	-0,7	-2,7	-0,5	1,8	0,7	0,4	-8,7	-7,4	-6,9
3.21. Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22. Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	106,52268	108,15308	111,15971	4,7	13,4	6,6	7,6	9,0	8,5	0,2	1,8	2,5
3.23. Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	82,05328	85,15244	89,81502	-16,4	-6,3	-9,8	-12,7	-11,1	-10,9	-9,7	-10,0	-10,5
3.24. Metalurgia	85,11857	80,31878	85,09174	-31,9	-33,8	-20,6	-23,4	-26,2	-25,1	-11,0	-16,4	-18,2
3.25. Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.26. Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27. Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	84,67639	104,33318	85,02787	-9,6	65,8	13,7	0,9	13,8	13,8	-16,2	-11,5	-
3.28. Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.29. Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.30. Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31. Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32. Produtos Diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33. Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Nota: Ponderação PIA-2019, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2022 = 100

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

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

(4) Base: últimos 12 meses anteriores = 100

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física
Tabela 2.9 - Indicadores da Produção Industrial, segundo as Seções e Atividades de Indústria (Número Índice)
Minas Gerais - Maio de 2024

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal % (2)			Acumulado % (3)			Últimos 12 meses % (4)		
	Mar/2024	Abr/2024	Mai/2024	Mar/2024	Abr/2024	Mai/2024	Mar/2024	Abr/2024	Mai/2024	Mar/2024	Abr/2024	Mai/2024
1. Indústria Geral	99,96110	101,92897	106,19902	-3,5	3,7	-5,0	2,3	2,7	1,0	2,2	2,4	1,4
2. Indústrias extrativas	107,21974	108,30713	116,65246	-1,5	6,6	1,7	7,6	7,4	6,1	5,4	5,2	4,9
3. Indústrias de Transformação	97,18387	99,48862	102,19944	-4,3	2,6	-7,6	0,3	0,9	-1,1	1,0	1,2	0,1
3.10. Fabricação de produtos alimentícios	93,76326	102,61704	106,07060	0,0	13,4	-3,7	3,2	5,8	3,6	1,8	3,1	2,3
3.11. Fabricação de bebidas	90,70487	94,28587	103,17431	-6,6	3,8	9,2	6,2	5,6	6,3	1,7	3,1	5,0
3.12. Fabricação de produtos do fumo	111,26111	112,13999	110,71478	1,0	39,2	13,0	4,7	11,6	11,9	4,3	8,3	10,0
3.13. Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14. Confeção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15. Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16. Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17. Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	110,62016	108,33998	113,38173	4,3	-3,3	-1,0	6,1	3,6	2,6	4,4	3,7	2,4
3.18. Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19. Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	87,52389	97,78414	116,02207	2,0	-4,9	-6,3	-2,9	-3,5	-4,2	0,8	-0,1	-1,4
3.20. Fabricação de produtos químicos	70,50744	68,60102	69,73696	-18,1	3,9	-17,2	-6,4	-4,2	-7,0	-12,5	-11,4	-11,5
3.21. Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22. Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	114,37102	116,67003	113,21563	-11,3	8,6	0,2	-6,8	-3,1	-2,5	6,1	5,9	-
3.23. Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	101,91309	105,81754	107,30159	-3,2	14,9	6,0	2,8	5,8	5,8	-2,2	-0,4	0,6
3.24. Metalurgia	101,09675	92,72068	94,17413	-9,3	-16,2	-15,2	-1,1	-5,2	-7,4	0,7	-1,0	-3,0
3.25. Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	121,87426	121,60691	114,50597	10,7	27,4	-1,4	16,3	18,9	14,4	10,5	12,7	11,0
3.26. Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27. Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	116,10989	122,65249	115,10505	4,5	21,2	2,5	14,5	16,3	13,2	12,7	14,6	-
3.28. Fabricação de máquinas e equipamentos	97,98675	90,85610	87,64005	-13,0	-3,4	-32,4	-11,8	-9,8	-15,3	4,3	3,2	-3,0
3.29. Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	109,27620	117,22373	102,10494	-7,8	17,7	-8,8	-5,3	0,2	-1,7	0,4	1,7	0,1
3.30. Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31. Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32. Produtos Diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33. Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Nota: Ponderação PIA-2019, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2022 = 100

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

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

(4) Base: últimos 12 meses anteriores = 100

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física
Tabela 2.10 - Indicadores da Produção Industrial, segundo as Seções e Atividades de Indústria (Número Índice)
Espírito Santo - Maio de 2024

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal % (2)			Acumulado % (3)			Últimos 12 meses % (4)		
	Mar/2024	Abr/2024	Mai/2024	Mar/2024	Abr/2024	Mai/2024	Mar/2024	Abr/2024	Mai/2024	Mar/2024	Abr/2024	Mai/2024
1. Indústria Geral	109,84817	114,13547	103,56576	4,0	8,3	-6,4	5,5	6,2	3,6	13,3	14,2	13,4
2. Indústrias extrativas	118,50978	125,37275	106,69885	6,3	10,3	-9,5	7,6	8,3	4,6	21,9	22,5	20,6
3. Indústrias de Transformação	96,47587	96,78670	98,72872	-0,2	4,4	-0,6	1,5	2,2	1,6	-0,4	0,8	1,6
3.10. Fabricação de produtos alimentícios	92,28574	99,60831	102,67783	-5,0	10,4	-4,4	0,1	2,6	1,0	1,5	2,3	0,9
3.11. Fabricação de bebidas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.12. Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13. Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14. Confeção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15. Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16. Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17. Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	99,81164	91,95652	112,30542	-8,6	-16,7	2,9	-1,4	-5,4	-3,7	10,6	8,7	9,9
3.18. Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19. Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20. Fabricação de produtos químicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.21. Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22. Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.23. Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	92,26872	93,22681	93,03965	-3,8	8,6	1,6	0,8	2,8	2,5	-7,8	-5,6	-3,3
3.24. Metalurgia	100,02621	99,72405	95,63447	8,5	8,7	-1,7	3,7	4,9	3,6	-0,5	1,3	2,0
3.25. Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.26. Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27. Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.28. Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.29. Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.30. Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31. Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32. Produtos Diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33. Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Nota: Ponderação PIA-2019, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2022 = 100

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

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

(4) Base: últimos 12 meses anteriores = 100

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física
Tabela 2.11 - Indicadores da Produção Industrial, segundo as Seções e Atividades de Indústria (Número Índice)
Rio de Janeiro - Maio de 2024

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal % (2)			Acumulado % (3)			Últimos 12 meses % (4)		
	Mar/2024	Abr/2024	Mai/2024	Mar/2024	Abr/2024	Mai/2024	Mar/2024	Abr/2024	Mai/2024	Mar/2024	Abr/2024	Mai/2024
1. Indústria Geral	107,12761	102,78093	104,80860	3,2	4,3	5,0	6,0	5,6	5,5	6,0	6,6	6,7
2. Indústrias extrativas	108,78978	101,15048	107,22227	6,5	2,5	4,5	7,8	6,5	6,1	9,8	10,0	9,5
3. Indústrias de Transformação	105,32368	104,55043	102,18908	-0,3	6,4	5,6	4,0	4,6	4,8	2,1	3,0	3,7
3.10. Fabricação de produtos alimentícios	102,14435	94,29480	100,43905	1,6	0,6	3,1	8,2	6,3	5,6	3,5	3,8	5,4
3.11. Fabricação de bebidas	96,13829	99,36715	96,60193	-3,3	9,1	11,5	7,2	7,7	8,4	4,6	5,7	8,0
3.12. Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13. Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14. Confeção de artigos do vestuário e acessórios	75,04369	85,93068	91,26696	-44,7	-37,9	-26,7	-31,9	-33,8	-32,2	16,4	7,7	-
3.15. Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16. Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17. Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.18. Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19. Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	116,03624	111,39999	105,11493	4,4	2,6	8,4	10,5	8,5	8,5	6,1	6,2	7,4
3.20. Fabricação de produtos químicos	93,01008	99,38434	91,63237	12,1	36,3	31,9	3,2	10,3	14,0	-1,3	2,0	5,2
3.21. Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	124,82663	121,02691	123,99689	-14,5	-11,0	22,7	-22,4	-19,6	-13,1	-2,3	-0,1	-0,2
3.22. Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	92,88387	92,02842	92,52970	-3,6	-4,1	-2,0	1,7	0,2	-0,3	-4,5	-4,5	-3,7
3.23. Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	111,13010	105,81075	111,58438	-9,5	-7,8	-10,3	-9,4	-9,0	-9,3	10,2	7,7	5,0
3.24. Metalurgia	91,53052	90,83378	86,58568	4,4	0,3	-14,9	7,6	5,8	1,1	-3,4	-2,6	-4,3
3.25. Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	96,36731	95,32768	101,76951	-6,8	13,3	9,5	-1,2	2,2	3,7	-4,2	-2,3	-0,7
3.26. Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27. Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.28. Fabricação de máquinas e equipamentos	125,50354	110,36966	101,88181	-15,5	-1,2	8,7	20,4	13,5	12,5	5,7	5,5	-
3.29. Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	108,29795	114,82036	87,09364	8,0	54,2	-16,6	9,7	19,4	11,0	-7,9	-2,8	-3,9
3.30. Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos	189,52181	189,52181	188,17167	0,0	34,6	10,6	-0,5	7,4	8,1	19,3	16,3	11,9
3.31. Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32. Produtos Diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33. Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	106,50068	109,99019	131,07022	5,6	20,6	29,1	5,4	9,1	13,3	2,6	5,0	7,4

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

Nota: Ponderação PIA-2019, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2022 = 100

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

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

(4) Base: últimos 12 meses anteriores = 100

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física
Tabela 2.12 - Indicadores da Produção Industrial, segundo as Seções e Atividades de Indústria (Número Índice)
São Paulo - Maio de 2024

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal % (2)			Acumulado % (3)			Últimos 12 meses % (4)		
	Mar/2024	Abr/2024	Mai/2024	Mar/2024	Abr/2024	Mai/2024	Mar/2024	Abr/2024	Mai/2024	Mar/2024	Abr/2024	Mai/2024
1. Indústria Geral	91,81804	99,51381	106,35526	-1,6	11,1	0,7	2,2	4,4	3,6	-0,6	0,6	0,5
2. Indústrias extrativas	79,38223	85,44559	88,17498	-18,8	-7,5	-9,3	-15,7	-13,6	-12,7	-7,7	-7,1	-
3. Indústrias de Transformação	92,12367	99,85956	106,80207	-1,2	11,5	1,0	2,6	4,9	4,0	-0,4	0,7	0,7
3.10. Fabricação de produtos alimentícios	76,11923	96,07884	119,20314	-1,4	23,7	2,6	4,1	9,1	7,3	9,1	10,7	9,8
3.11. Fabricação de bebidas	102,05038	96,08256	100,47655	1,3	7,9	1,1	9,9	9,5	7,7	2,0	3,8	4,0
3.12. Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13. Fabricação de produtos têxteis	114,79468	119,89869	118,41368	-4,2	16,3	0,8	2,0	5,5	4,4	7,2	8,1	7,1
3.14. Confeção de artigos do vestuário e acessórios	89,47301	103,90209	98,15774	-14,5	16,7	-3,1	-5,6	0,0	-0,7	-3,8	-2,6	-3,4
3.15. Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16. Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17. Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	106,02970	103,09978	104,55112	8,2	9,4	6,2	7,4	7,9	7,6	1,9	2,6	2,5
3.18. Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19. Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	85,83764	96,29589	120,90982	7,2	5,9	-0,8	8,3	7,6	5,3	7,8	8,5	7,4
3.20. Fabricação de produtos químicos	87,68132	93,11193	93,83140	-3,8	9,3	4,6	0,8	2,9	3,2	-5,1	-3,8	-2,7
3.21. Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	98,08655	110,65144	113,51495	-3,7	-12,2	9,3	-5,8	-7,9	-4,2	-12,3	-15,9	-15,2
3.22. Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	116,44498	110,40227	112,33247	4,3	10,1	7,1	4,8	6,1	6,3	4,4	5,0	5,5
3.23. Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	97,88802	100,85616	101,35709	0,7	11,9	1,5	5,4	7,1	5,9	-3,2	-1,4	-0,7
3.24. Metalurgia	90,60289	95,52300	94,30716	-8,7	10,9	1,0	-4,3	-0,7	-0,4	-7,9	-6,0	-5,2
3.25. Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	96,43101	101,71775	100,89668	-2,5	12,9	-1,7	0,6	3,6	2,5	-3,5	-2,0	-2,0
3.26. Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos	78,16461	74,45652	75,96667	-8,1	9,0	3,1	0,4	2,4	2,6	-21,1	-18,1	-14,7
3.27. Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	112,89930	124,28287	116,53128	10,8	33,6	4,6	9,0	14,9	12,6	2,4	6,2	6,1
3.28. Fabricação de máquinas e equipamentos	88,91531	95,85458	94,43554	-15,6	15,2	-4,0	-6,6	-1,5	-2,1	-9,6	-7,1	-6,9
3.29. Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	94,53943	102,74776	93,57498	-8,0	15,9	-11,9	-0,6	3,5	0,0	-7,7	-6,5	-7,9
3.30. Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos	117,15394	119,63689	123,51194	18,8	32,8	20,9	7,5	13,2	14,7	3,9	6,1	7,4
3.31. Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32. Produtos Diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33. Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Nota: Ponderação PIA-2019, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2022 = 100

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

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

(4) Base: últimos 12 meses anteriores = 100

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física
Tabela 2.13 - Indicadores da Produção Industrial, segundo as Seções e Atividades de Indústria (Número Índice)
Paraná - Maio de 2024

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal % (2)			Acumulado % (3)			Últimos 12 meses % (4)		
	Mar/2024	Abr/2024	Mai/2024	Mar/2024	Abr/2024	Mai/2024	Mar/2024	Abr/2024	Mai/2024	Mar/2024	Abr/2024	Mai/2024
1. Indústria Geral	92,13683	103,99355	105,36854	-13,4	10,9	-2,1	-2,5	0,7	0,1	2,0	3,1	2,6
2. Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. Indústrias de Transformação	92,13683	103,99355	105,36854	-13,4	10,9	-2,1	-2,5	0,7	0,1	2,0	3,1	2,6
3.10. Fabricação de produtos alimentícios	99,99201	109,52383	114,78969	-7,9	6,1	2,9	-0,3	1,4	1,7	5,1	4,7	4,0
3.11. Fabricação de bebidas	123,94654	115,83334	110,77000	20,6	11,6	1,6	16,3	15,1	12,3	9,9	9,7	9,2
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16. Fabricação de produtos de madeira	88,71978	98,62635	99,99550	-0,8	14,9	7,3	13,9	14,2	12,6	0,3	4,6	7,6
3.17. Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	101,91038	103,01459	105,83335	5,7	39,2	0,9	1,2	8,9	7,1	-0,9	3,0	2,9
3.18. Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19. Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	84,94891	109,95944	128,73948	-30,1	-4,8	5,9	-8,5	-7,6	-4,9	17,8	17,3	17,9
3.20. Fabricação de produtos químicos	57,14036	69,07344	94,34818	-27,4	14,6	18,5	-10,9	-6,0	-1,0	-4,4	-1,7	1,7
3.21. Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22. Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	102,84495	102,50124	100,41414	-2,8	6,8	-0,8	5,8	6,1	4,7	1,8	2,5	2,2
3.23. Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	95,54234	100,29554	91,35768	-4,8	11,5	-11,6	-4,5	-0,5	-3,0	-7,7	-6,0	-7,0
3.24. Metalurgia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.25. Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	92,86803	101,33749	102,08651	-10,5	7,1	-0,8	-3,8	-1,1	-1,0	-6,6	-6,0	-5,5
3.26. Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27. Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	94,88219	100,34208	96,66791	7,4	43,4	10,9	30,2	33,1	28,4	-6,5	-1,4	3,0
3.28. Fabricação de máquinas e equipamentos	83,74641	102,10484	91,94738	-26,8	9,3	-18,7	-18,4	-11,8	-13,4	-9,8	-8,6	-11,0
3.29. Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	84,92662	101,43717	65,80456	-24,4	31,2	-39,1	-10,8	-1,6	-10,4	-14,2	-11,8	-17,2
3.30. Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31. Fabricação de móveis	102,15087	115,59482	112,47844	-6,7	21,7	6,6	1,1	6,2	6,3	-0,6	0,8	1,5
3.32. Produtos Diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33. Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Nota: Ponderação PIA-2019, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2022 = 100

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

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

(4) Base: últimos 12 meses anteriores = 100

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física
Tabela 2.14 - Indicadores da Produção Industrial, segundo as Seções e Atividades de Indústria (Número Índice)
Santa Catarina - Maio de 2024

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal % (2)			Acumulado % (3)			Últimos 12 meses % (4)		
	Mar/2024	Abr/2024	Mai/2024	Mar/2024	Abr/2024	Mai/2024	Mar/2024	Abr/2024	Mai/2024	Mar/2024	Abr/2024	Mai/2024
1. Indústria Geral	100,92742	105,51652	105,90191	-2,5	16,1	5,8	3,5	6,6	6,4	0,7	2,4	3,2
2. Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. Indústrias de Transformação	100,92742	105,51652	105,90191	-2,5	16,1	5,8	3,5	6,6	6,4	0,7	2,4	3,2
3.10. Fabricação de produtos alimentícios	99,85087	103,90946	103,46723	-0,9	16,3	5,0	4,0	6,9	6,5	1,6	3,0	3,7
3.11. Fabricação de bebidas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.12. Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13. Fabricação de produtos têxteis	102,77887	109,80745	109,86248	-1,9	23,5	3,2	5,0	9,5	8,1	1,1	3,1	3,2
3.14. Confeção de artigos do vestuário e acessórios	89,07857	97,85653	92,36453	-10,8	16,9	7,8	-6,0	-0,5	1,1	-8,6	-6,4	-4,8
3.15. Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16. Fabricação de produtos de madeira	103,72206	108,59727	99,83653	2,1	18,4	-4,8	7,7	10,4	7,0	3,6	6,6	6,9
3.17. Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	101,18976	95,76345	100,40598	1,8	-1,9	4,1	1,5	0,6	1,3	-2,3	-2,3	-1,5
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	100,93001	105,94458	112,92791	-4,4	17,6	3,5	2,9	6,4	5,7	4,4	6,2	-
3.21. Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22. Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	113,86823	116,20405	119,44286	3,7	12,0	8,8	12,1	12,1	11,4	11,8	12,5	12,8
3.23. Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	98,20613	100,21673	99,47759	2,3	8,4	0,3	4,0	5,2	4,1	-1,7	0,1	0,8
3.24. Metalurgia	100,60916	100,64794	103,50445	-3,6	10,1	28,2	-0,2	2,3	6,7	-4,8	-3,0	1,1
3.25. Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	93,74052	97,20614	80,87037	-3,6	17,0	-23,2	-2,5	1,9	-3,7	0,7	3,3	1,2
3.26. Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27. Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	116,19177	125,28987	133,48863	2,1	25,7	22,6	12,9	16,1	17,5	11,5	13,3	14,6
3.28. Fabricação de máquinas e equipamentos	108,74309	114,09130	128,17345	-6,8	20,6	11,0	7,0	10,2	10,4	4,9	6,8	6,8
3.29. Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	99,95778	105,67657	100,91815	-1,3	24,9	-1,6	3,0	8,0	5,9	-4,4	-2,5	-2,3
3.30. Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31. Fabricação de móveis	70,45533	75,92841	72,08916	-24,2	-3,2	-15,4	-18,3	-14,8	-14,9	-18,9	-17,7	-
3.32. Produtos Diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33. Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Nota: Ponderação PIA-2019, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2022 = 100

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

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

(4) Base: últimos 12 meses anteriores = 100

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física
Tabela 2.15 - Indicadores da Produção Industrial, segundo as Seções e Atividades de Indústria (Número Índice)
Rio Grande do Sul - Maio de 2024

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal % (2)			Acumulado % (3)			Últimos 12 meses % (4)		
	Mar/2024	Abr/2024	Mai/2024	Mar/2024	Abr/2024	Mai/2024	Mar/2024	Abr/2024	Mai/2024	Mar/2024	Abr/2024	Mai/2024
1. Indústria Geral	97,53830	104,19002	79,81745	-2,6	12,1	-22,7	2,7	5,2	-1,1	-2,1	-0,7	-2,7
2. Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. Indústrias de Transformação	97,53830	104,19002	79,81745	-2,6	12,1	-22,7	2,7	5,2	-1,1	-2,1	-0,7	-2,7
3.10. Fabricação de produtos alimentícios	93,71280	99,88290	89,25518	-9,5	6,2	-13,2	-5,4	-2,5	-4,8	-3,3	-3,0	-4,3
3.11. Fabricação de bebidas	140,94957	94,65768	71,66573	-7,3	-3,2	-38,3	-1,3	-1,6	-8,2	0,5	-0,9	-5,3
3.12. Fabricação de produtos do fumo	174,08458	193,17447	135,15150	9,4	11,1	-34,6	19,4	15,9	-1,1	8,6	9,8	2,2
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	101,47597	109,77545	81,01079	-0,2	22,5	-19,4	8,7	12,1	5,2	-0,8	1,1	-0,4
3.16. Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17. Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	99,24077	107,03361	98,75946	-2,8	10,5	28,4	-3,0	0,3	4,9	-8,7	-7,3	-4,7
3.18. Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19. Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	113,26071	121,46735	86,27586	118,4	36,0	-13,1	94,1	72,9	48,1	12,4	17,0	17,0
3.20. Fabricação de produtos químicos	81,95592	98,31396	51,72914	-15,4	12,5	-52,8	-6,6	-2,0	-13,9	4,6	6,7	-1,2
3.21. Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22. Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	92,20955	95,81609	86,85509	-10,0	5,7	-9,8	0,4	1,7	-0,7	-6,6	-5,4	-5,4
3.23. Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	99,60268	100,95105	74,87145	-10,6	2,2	-28,3	-5,2	-3,4	-8,5	-3,3	-3,3	-6,2
3.24. Metalurgia	100,01373	87,40536	55,42134	17,6	-11,6	-48,0	13,8	6,7	-6,1	-6,4	-6,4	-10,9
3.25. Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	82,01734	90,47067	71,01531	-16,0	10,5	-25,3	-7,0	-2,7	-7,7	-12,5	-10,4	-10,7
3.26. Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27. Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.28. Fabricação de máquinas e equipamentos	68,89435	70,04595	58,15662	-38,3	-14,1	-37,9	-26,7	-23,8	-26,7	-14,7	-14,5	-16,9
3.29. Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	93,23140	110,46803	71,62419	-21,3	20,2	-26,9	-14,1	-5,9	-10,2	-6,1	-5,8	-7,7
3.30. Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31. Fabricação de móveis	99,83062	103,87937	104,49510	-3,6	24,7	9,7	1,0	6,4	7,1	-3,5	-1,3	-0,2
3.32. Produtos Diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33. Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Nota: Ponderação PIA-2019, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2022 = 100

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

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

(4) Base: últimos 12 meses anteriores = 100

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física
Tabela 2.16 - Indicadores da Produção Industrial, segundo as Seções e Atividades de Indústria (Número Índice)
Mato Grosso do Sul - Maio de 2024

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal % (2)			Acumulado % (3)			Últimos 12 meses % (4)		
	Mar/2024	Abr/2024	Mai/2024	Mar/2024	Abr/2024	Mai/2024	Mar/2024	Abr/2024	Mai/2024	Mar/2024	Abr/2024	Mai/2024
1. Indústria Geral	78,71942	91,42782	116,11896	-4,3	1,3	-5,5	2,3	2,0	-0,1	-0,9	-0,4	-
2. Indústrias extrativas	31,47478	55,59889	86,73255	-72,4	-45,3	-19,9	-43,7	-44,1	-39,2	-18,5	-21,6	-
3. Indústrias de Transformação	81,31928	93,39947	117,73609	1,1	4,2	-4,9	6,0	5,5	2,5	0,0	0,8	-
3.10. Fabricação de produtos alimentícios	99,22626	106,00161	110,90392	8,3	15,7	1,1	10,2	11,6	9,1	5,5	7,0	-
3.11. Fabricação de bebidas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.12. Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13. Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14. Confeção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15. Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16. Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17. Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	95,44315	93,50739	99,13044	-5,9	-4,9	0,0	1,6	-0,1	-0,1	-9,7	-9,8	-
3.18. Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19. Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	20,85474	68,10138	164,00022	-3,1	-3,2	-15,8	2,6	-1,3	-10,7	6,3	6,9	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27. Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.28. Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.29. Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.30. Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31. Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32. Produtos Diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33. Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Nota: Ponderação PIA-2019, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2022 = 100

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

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

(4) Base: últimos 12 meses anteriores = 100

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física
Tabela 2.17 - Indicadores da Produção Industrial, segundo as Seções e Atividades de Indústria (Número Índice)
Mato Grosso - Maio de 2024

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal % (2)			Acumulado % (3)			Últimos 12 meses % (4)		
	Mar/2024	Abr/2024	Mai/2024	Mar/2024	Abr/2024	Mai/2024	Mar/2024	Abr/2024	Mai/2024	Mar/2024	Abr/2024	Mai/2024
1. Indústria Geral	90,23628	96,09084	117,68913	1,7	7,8	2,3	6,3	6,7	5,6	8,7	8,7	8,0
2. Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. Indústrias de Transformação	90,23628	96,09084	117,68913	1,7	7,8	2,3	6,3	6,7	5,6	8,7	8,7	8,0
3.10. Fabricação de produtos alimentícios	116,40926	114,37190	125,74644	4,2	15,2	12,9	11,4	12,4	12,5	10,5	10,6	10,8
3.11. Fabricação de bebidas	89,52775	84,86144	97,61607	-2,1	-5,8	-2,8	8,5	4,8	3,1	1,2	2,0	2,6
3.12. Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13. Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14. Confeção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15. Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16. Fabricação de produtos de madeira	84,61759	95,60774	98,16644	-21,0	5,2	11,1	-24,8	-18,1	-12,9	-13,2	-11,8	-8,4
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	36,63169	75,56272	151,11255	6,9	-12,4	-9,5	-18,6	-16,1	-13,1	8,0	4,4	0,9
3.20. Fabricação de produtos químicos	22,04246	34,17634	54,32762	-32,7	-14,1	-39,8	-6,4	-7,5	-15,7	10,7	13,6	8,9
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	77,82523	84,34055	105,04694	7,2	-3,2	6,6	12,5	7,9	7,6	2,3	2,9	3,5
3.24. Metalurgia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.25. Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.26. Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27. Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.28. Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.29. Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.30. Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31. Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32. Produtos Diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33. Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Nota: Ponderação PIA-2019, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2022 = 100

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

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

(4) Base: últimos 12 meses anteriores = 100

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física
Tabela 2.18 - Indicadores da Produção Industrial, segundo as Seções e Atividades de Indústria (Número Índice)
Goiás - Maio de 2024

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal % (2)			Acumulado % (3)			Últimos 12 meses % (4)		
	Mar/2024	Abr/2024	Mai/2024	Mar/2024	Abr/2024	Mai/2024	Mar/2024	Abr/2024	Mai/2024	Mar/2024	Abr/2024	Mai/2024
1. Indústria Geral	88,91224	94,07358	120,53490	6,6	10,8	8,5	10,8	10,8	10,2	8,5	9,4	10,2
2. Indústrias extrativas	80,02324	60,46625	102,27693	-9,2	-10,6	-5,2	-1,8	-3,7	-4,1	-1,1	-1,0	-1,7
3. Indústrias de Transformação	89,31017	95,57808	121,35226	7,4	11,5	9,1	11,4	11,4	10,8	8,9	9,9	10,7
3.10. Fabricação de produtos alimentícios	102,61306	107,18040	121,25977	7,2	12,3	8,0	13,0	12,8	11,7	11,6	12,0	11,8
3.11. Fabricação de bebidas	97,53696	91,47112	97,85401	-3,0	-8,2	-1,0	6,6	2,6	1,9	1,6	0,6	-
3.12. Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13. Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14. Confeção de artigos do vestuário e acessórios	100,94301	87,82876	88,09743	167,2	224,8	56,0	10,9	33,6	37,7	13,2	29,6	-
3.15. Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16. Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17. Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	97,05579	100,89852	103,57288	-5,3	2,1	3,6	-1,7	-0,7	0,1	-0,2	-0,7	-
3.18. Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19. Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	15,88781	57,23349	158,96553	-5,1	0,6	2,4	47,6	17,7	8,0	4,4	5,2	6,4
3.20. Fabricação de produtos químicos	94,04274	58,61022	94,98344	14,7	-20,1	7,3	30,5	20,2	17,6	26,0	25,7	27,9
3.21. Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	101,48802	110,02985	112,08884	-11,0	15,2	18,0	-18,6	-10,8	-5,4	-5,1	-4,2	-2,5
3.22. Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.23. Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	93,83217	100,73046	118,07513	3,5	9,3	13,3	9,8	9,7	10,5	8,0	8,9	10,0
3.24. Metalurgia	114,93686	111,62596	114,01570	1,3	-0,4	-4,2	-0,3	-0,4	-1,2	10,9	8,9	5,8
3.25. Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	115,50819	121,40057	128,12112	-2,4	31,2	41,0	-3,6	3,6	9,9	-4,1	-1,1	3,3
3.26. Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27. Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.28. Fabricação de máquinas e equipamentos	98,11130	122,87631	61,81018	-24,4	55,3	132,5	-18,1	-2,7	6,2	-22,6	-16,8	-
3.29. Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	142,89940	156,17207	150,45921	85,0	95,5	68,3	72,6	78,7	76,3	11,9	21,4	30,1
3.30. Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31. Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32. Produtos Diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33. Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Nota: Ponderação PIA-2019, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2022 = 100

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

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

(4) Base: últimos 12 meses anteriores = 100

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

2022

Locais	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
Brasil	100,07018	100,77442	99,81665	100,43686	100,27225	100,24000	101,44734	99,85169	98,74427	99,97749	99,80480	99,43483
Amazonas	90,99005	96,40175	95,85514	98,40020	103,67764	99,19641	108,36337	104,26240	101,70799	103,80747	98,15975	100,74692
Pará	102,87819	108,67190	103,33089	103,32013	84,06365	102,05561	106,94383	101,25217	95,13163	102,19926	95,79675	96,41889
Região Nordeste	100,70856	103,50035	105,32218	106,55355	104,69248	105,38523	98,66978	101,00839	100,86309	91,61571	91,88076	91,93050
Maranhão	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceará	95,59428	102,62771	100,37036	102,48808	105,91269	106,37147	98,37197	103,84442	105,01497	90,46625	94,61407	95,49125
Rio Grande do Norte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pernambuco	101,37922	107,49764	114,71052	111,24449	103,08268	105,76354	100,26400	101,72408	94,80048	87,61385	89,54972	85,66653
Bahia	104,37555	103,85204	102,18976	104,95605	103,51364	106,11560	99,77972	99,77283	99,16281	89,73832	92,38743	94,46216
Minas Gerais	92,41300	97,90045	100,34998	101,19161	99,48836	99,15163	101,36999	100,49747	101,29906	102,80976	105,16686	99,11239
Espírito Santo	116,94921	109,09663	107,37789	106,59264	108,33194	103,00333	84,03171	92,20077	97,16227	91,76565	96,85760	88,76546
Rio de Janeiro	96,73925	94,60443	98,60794	106,40714	97,91732	93,39871	99,18039	101,06109	99,85072	108,82997	101,39464	101,68352
São Paulo	99,51967	100,09853	101,07770	100,51244	98,68068	100,58488	100,70941	99,21230	97,27113	98,82399	101,95811	101,44100
Paraná	103,66041	102,08199	105,80923	101,75909	101,21349	103,78006	101,48024	102,64903	97,00528	83,78036	93,12066	104,08781
Santa Catarina	103,49487	103,72735	100,45127	101,66087	102,70143	101,30976	103,09936	99,99865	96,38168	95,43752	95,74364	98,05906
Rio Grande do Sul	105,29547	100,11458	101,14058	98,63928	98,93196	101,10243	100,19835	99,66013	99,17838	97,90969	98,69803	100,76080
Mato Grosso do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mato Grosso	109,41831	104,94842	97,65121	94,70712	99,21831	98,50438	102,93785	101,36241	101,67093	96,12442	94,81835	98,64886
Goiás	103,45486	105,66507	108,37569	100,67503	98,89865	96,98221	97,51124	98,65262	99,92886	97,76198	98,74404	100,23673

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)

2023

Locais	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
Brasil	99,55493	99,33629	100,06179	99,61798	100,45551	100,34592	99,90728	100,34374	100,49852	100,52283	101,21518	102,29135
Amazonas	102,37317	104,39251	117,81402	98,88595	110,05988	104,94282	96,25195	106,30613	100,02219	96,05528	89,49338	100,25000
Pará	99,74527	103,41589	105,74960	108,65474	107,61695	108,57127	103,77743	93,07496	108,94570	106,53645	108,22981	111,03386
Região Nordeste	95,86185	97,28488	103,78419	100,51499	100,27840	97,51162	96,20524	95,28330	90,65208	94,07256	93,03751	95,03854
Maranhão	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceará	97,34413	95,66927	99,41718	94,50201	97,25712	91,64890	92,94992	89,54569	92,25984	94,23574	96,08755	100,82680
Rio Grande do Norte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pernambuco	99,77915	101,76471	110,85775	103,36289	107,58500	108,02860	108,23469	104,34005	90,61953	101,51794	89,87781	100,72944
Bahia	93,62896	97,55209	102,91516	105,63398	100,04425	101,89252	96,36692	93,49810	89,40233	97,32465	100,08522	98,64850
Minas Gerais	100,92721	103,48067	105,99743	102,89275	105,22414	103,55331	102,56115	102,19168	101,67278	102,63158	105,22717	105,96141
Espírito Santo	108,85869	106,11696	106,58422	104,42513	109,98107	114,40988	112,08418	118,11190	112,25012	109,65498	113,90914	116,98342
Rio de Janeiro	101,61528	101,79617	104,85741	103,78277	102,29570	105,36923	105,10507	107,06607	110,29441	109,26574	114,09338	107,86235
São Paulo	97,17066	96,71190	97,43059	96,54760	100,55011	96,80452	96,29007	99,12416	98,19130	98,77344	100,87064	99,48824
Paraná	102,85569	103,26057	102,38075	99,17036	104,21237	100,53305	98,77519	103,45635	104,60691	101,95373	106,22182	102,56467
Santa Catarina	97,44514	99,57359	97,89274	98,53401	96,94861	99,85028	98,97308	99,86547	99,44539	99,22826	98,60943	104,53033
Rio Grande do Sul	96,46827	87,98620	93,73877	96,61204	96,61801	95,35229	95,37922	100,57933	95,40361	96,50854	93,77364	96,03193
Mato Grosso do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mato Grosso	98,75439	93,90179	102,89302	102,56883	108,46828	112,52640	112,28100	115,39421	107,69701	106,61444	105,16086	102,27815
Goiás	103,68436	100,84648	101,19268	100,55401	100,49343	103,74491	104,01488	105,84353	107,80117	111,36878	114,71770	117,65673

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)

2024

Locais	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
Brasil	101,13645	101,20273	102,29132	101,43578	100,50507	-	-	-	-	-	-	-
Amazonas	112,67884	121,00647	104,23057	109,49979	103,67904	-	-	-	-	-	-	-
Pará	105,44670	103,31607	107,12664	93,57244	105,36133	-	-	-	-	-	-	-
Região Nordeste	98,28180	99,58329	98,61281	98,22548	101,79616	-	-	-	-	-	-	-
Maranhão	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceará	101,31036	107,39706	99,76757	104,23803	99,53752	-	-	-	-	-	-	-
Rio Grande do Norte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pernambuco	101,93019	106,32808	103,13266	114,14549	109,93654	-	-	-	-	-	-	-
Bahia	101,24529	102,67896	102,92036	98,57860	106,61758	-	-	-	-	-	-	-
Minas Gerais	106,65474	107,55683	104,29962	103,71906	100,29468	-	-	-	-	-	-	-
Espírito Santo	111,16912	115,55217	110,29928	113,17367	101,59942	-	-	-	-	-	-	-
Rio de Janeiro	108,39512	110,13451	107,93214	107,97561	108,08578	-	-	-	-	-	-	-
São Paulo	100,62043	100,56769	100,10344	102,04448	101,86651	-	-	-	-	-	-	-
Paraná	106,01806	105,96466	92,82177	104,79407	103,01068	-	-	-	-	-	-	-
Santa Catarina	101,66104	100,84956	103,50472	104,13431	103,63203	-	-	-	-	-	-	-
Rio Grande do Sul	90,69044	98,80961	98,87526	99,27042	73,29022	-	-	-	-	-	-	-
Mato Grosso do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mato Grosso	105,78250	103,01834	104,80420	109,66567	110,34119	-	-	-	-	-	-	-
Goiás	114,79639	112,80103	111,11372	109,32762	110,70988	-	-	-	-	-	-	-

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)

2022

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

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)

2023

Locais	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
Brasil	0,1	-0,2	0,7	-0,4	0,8	-0,1	-0,4	0,4	0,2	0,0	0,7	1,1
Amazonas	1,6	2,0	12,9	-16,1	11,3	-4,6	-8,3	10,4	-5,9	-4,0	-6,8	12,0
Pará	3,4	3,7	2,3	2,7	-1,0	0,9	-4,4	-10,3	17,1	-2,2	1,6	2,6
Região Nordeste	4,3	1,5	6,7	-3,1	-0,2	-2,8	-1,3	-1,0	-4,9	3,8	-1,1	2,2
Maranhão	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceará	1,9	-1,7	3,9	-4,9	2,9	-5,8	1,4	-3,7	3,0	2,1	2,0	4,9
Rio Grande do Norte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pernambuco	16,5	2,0	8,9	-6,8	4,1	0,4	0,2	-3,6	-13,1	12,0	-11,5	12,1
Bahia	-0,9	4,2	5,5	2,6	-5,3	1,8	-5,4	-3,0	-4,4	8,9	2,8	-1,4
Minas Gerais	1,8	2,5	2,4	-2,9	2,3	-1,6	-1,0	-0,4	-0,5	0,9	2,5	0,7
Espírito Santo	22,6	-2,5	0,4	-2,0	5,3	4,0	-2,0	5,4	-5,0	-2,3	3,9	2,7
Rio de Janeiro	-0,1	0,2	3,0	-1,0	-1,4	3,0	-0,3	1,9	3,0	-0,9	4,4	-5,5
São Paulo	-4,2	-0,5	0,7	-0,9	4,1	-3,7	-0,5	2,9	-0,9	0,6	2,1	-1,4
Paraná	-1,2	0,4	-0,9	-3,1	5,1	-3,5	-1,7	4,7	1,1	-2,5	4,2	-3,4
Santa Catarina	-0,6	2,2	-1,7	0,7	-1,6	3,0	-0,9	0,9	-0,4	-0,2	-0,6	6,0
Rio Grande do Sul	-4,3	-8,8	6,5	3,1	0,0	-1,3	0,0	5,5	-5,1	1,2	-2,8	2,4
Mato Grosso do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mato Grosso	0,1	-4,9	9,6	-0,3	5,8	3,7	-0,2	2,8	-6,7	-1,0	-1,4	-2,7
Goiás	3,4	-2,7	0,3	-0,6	-0,1	3,2	0,3	1,8	1,8	3,3	3,0	2,6

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)

2024

Locais	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
Brasil	-1,1	0,1	1,1	-0,8	-0,9	-	-	-	-	-	-	-
Amazonas	12,4	7,4	-13,9	5,1	-5,3	-	-	-	-	-	-	-
Pará	-5,0	-2,0	3,7	-12,7	12,6	-	-	-	-	-	-	-
Região Nordeste	3,4	1,3	-1,0	-0,4	3,6	-	-	-	-	-	-	-
Maranhão	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceará	0,5	6,0	-7,1	4,5	-4,5	-	-	-	-	-	-	-
Rio Grande do Norte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pernambuco	1,2	4,3	-3,0	10,7	-3,7	-	-	-	-	-	-	-
Bahia	2,6	1,4	0,2	-4,2	8,2	-	-	-	-	-	-	-
Minas Gerais	0,7	0,8	-3,0	-0,6	-3,3	-	-	-	-	-	-	-
Espírito Santo	-5,0	3,9	-4,5	2,6	-10,2	-	-	-	-	-	-	-
Rio de Janeiro	0,5	1,6	-2,0	0,0	0,1	-	-	-	-	-	-	-
São Paulo	1,1	-0,1	-0,5	1,9	-0,2	-	-	-	-	-	-	-
Paraná	3,4	-0,1	-12,4	12,9	-1,7	-	-	-	-	-	-	-
Santa Catarina	-2,7	-0,8	2,6	0,6	-0,5	-	-	-	-	-	-	-
Rio Grande do Sul	-5,6	9,0	0,1	0,4	-26,2	-	-	-	-	-	-	-
Mato Grosso do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mato Grosso	3,4	-2,6	1,7	4,6	0,6	-	-	-	-	-	-	-
Goiás	-2,4	-1,7	-1,5	-1,6	1,3	-	-	-	-	-	-	-

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

Nota: Ponderação PIA-2019

Quadro 5 - Descrição completa e resumida das Atividades de Indústria

Código	Descrição Completa	Descrição Resumida
B	Indústrias Extrativas	Indústrias extrativas
10	Fabricação de produtos alimentícios	Alimentos
11	Fabricação de bebidas	Bebidas
12	Fabricação de produtos do fumo	Fumo
13	Fabricação de produtos têxteis	Têxtil
14	Confecção de artigos do vestuário e acessórios	Vestuário
15	Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	Produtos de Couro e Calçados
16	Fabricação de produtos de madeira	Madeira
17	Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	Papel e Celulose
18	Impressão e reprodução de gravações	Impressão
19	Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	Refino.e Biocombs.
20	Fabricação de produtos químicos	Produtos Químicos
21	Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	Farmacêutica
22	Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	Borracha e plástico
23	Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	Minerais não-metálicos
24	Metalurgia	Metalurgia
25	Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	Produtos de metal
26	Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	Equips. de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos
27	Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	Máquinas, Aparelhos e Materiais elétricos
28	Fabricação de máquinas e equipamentos	Máquinas e Equips.
29	Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	Veículos Automotores
30	Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	Outros Transportes
31	Fabricação de móveis	Móveis
32	Produtos Diversos	Produtos Diversos
33	Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	Manutenção, Repar. & Instal.

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