



Indicadores IBGE

Pesquisa Industrial Mensal

Produção Física
Regional

março 2024

Publicado em 09/05/2024 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 Vinícius 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 Pessoa Brandão

Gerência da Pesquisa Industrial Mensal
André Luiz Oliveira Macedo

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

Indicadores IBGE
Plano de divulgação:

Trabalho e rendimento

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

Agropecuária

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

Indústria

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

Comércio

Pesquisa mensal de comércio

Serviços

Pesquisa mensal de serviços

Índices, preços e custos

Índice de preços ao produtor – indústrias extrativas e de transformação

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

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

Sistema nacional de pesquisa de custos e índices da construção civil

Contas nacionais trimestrais

Contas nacionais trimestrais: indicadores de volume e valores correntes

* O último fascículo divulgado corresponde a fevereiro de 2016.

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

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

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

SUMÁRIO

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

RESULTADOS PARA MARÇO DE 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

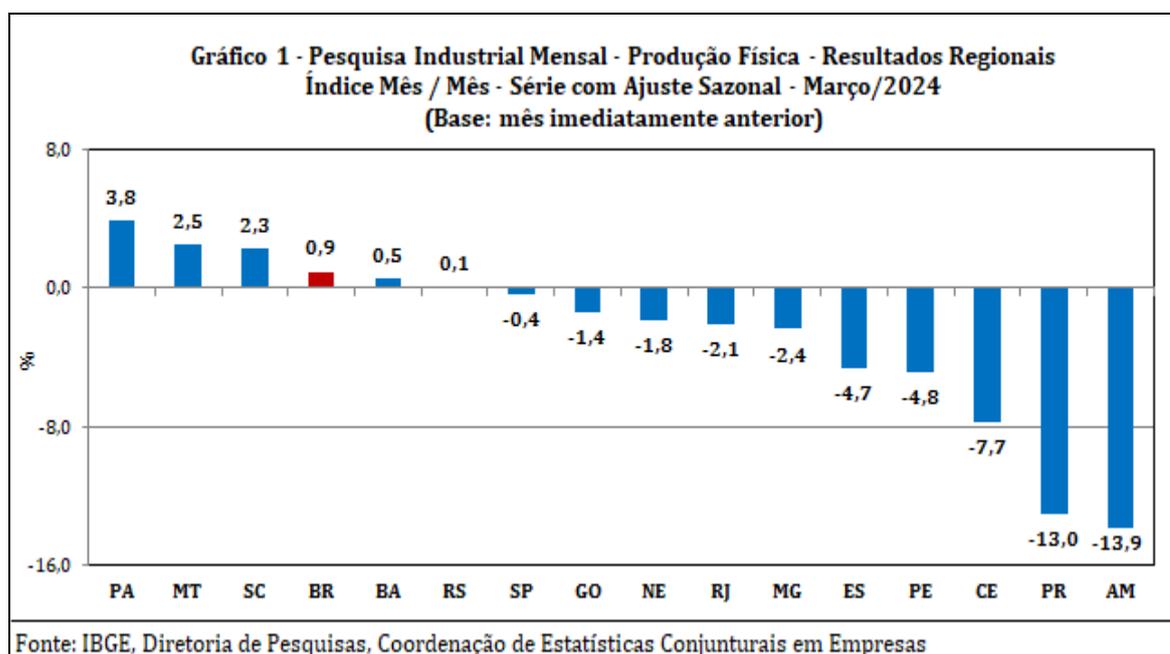
(1) Regressões dos modelos de seleção (séries até dez/2021)

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 - 5º andar - CEP 20031-070 - Rio de Janeiro - RJ, telefone: (21) 2142- 4513.

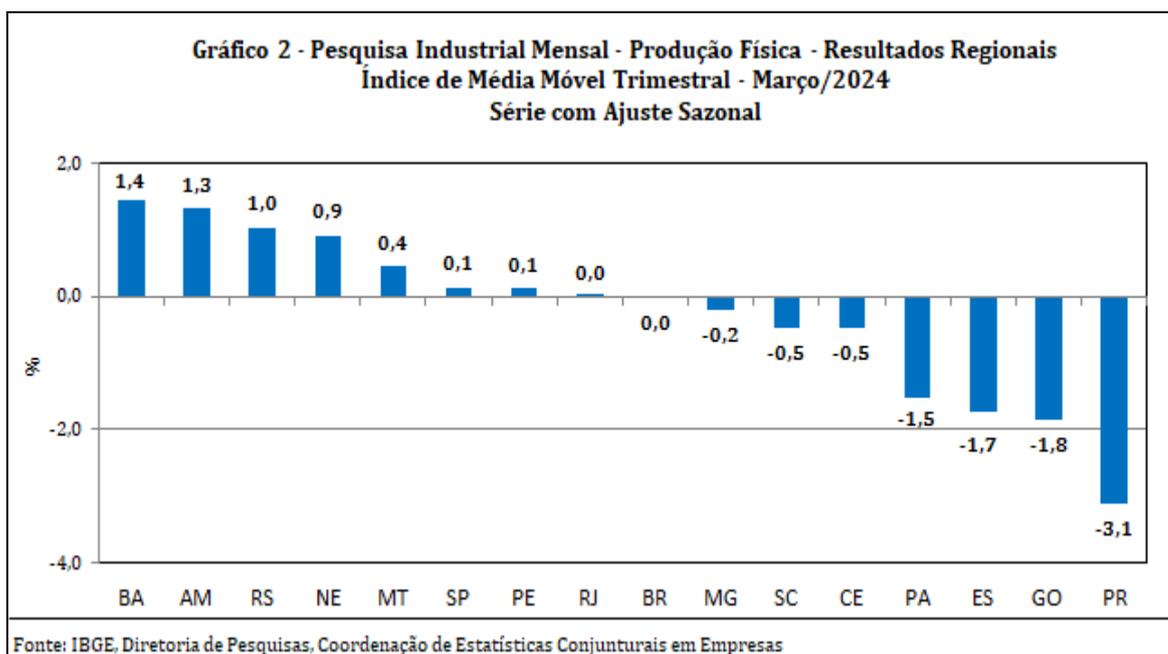
Comentários

Em março de 2024, a produção industrial nacional mostrou crescimento de 0,9% frente ao mês imediatamente anterior, na série livre de influências sazonais, com somente cinco dos quinze locais pesquisados apontando taxas positivas. Nesse mês, Pará (3,8%), Mato Grosso (2,5%) e Santa Catarina (2,3%) assinalaram os avanços mais acentuados, com o primeiro interrompendo dois meses consecutivos de recuo na produção, período em que acumulou redução de 7,9%; o segundo eliminando parte da queda de 3,6% verificada no mês anterior; e o último voltando a crescer após acumular perda de 3,6% nos dois primeiros meses do ano. Bahia (0,5%) e Rio Grande do Sul (0,1%) completaram o conjunto de locais com índices positivos em março de 2024. Por outro lado, Amazonas (-13,9%) e Paraná (-13,0%) mostraram recuos de dois dígitos e os mais elevados nesse mês, com o primeiro interrompendo três meses consecutivos de crescimento na produção, período em que acumulou ganho de 35,9%; e o segundo eliminando o ganho de 3,9% acumulado nos dois primeiros meses de 2024. Ceará (-7,7%), Pernambuco (-4,8%), Espírito Santo (-4,7%), Minas Gerais (-2,4%), Rio de Janeiro (-2,1%), Região Nordeste (-1,8%), Goiás (-1,4%) e São Paulo (-0,4%) assinalaram os demais resultados negativos em março de 2024.



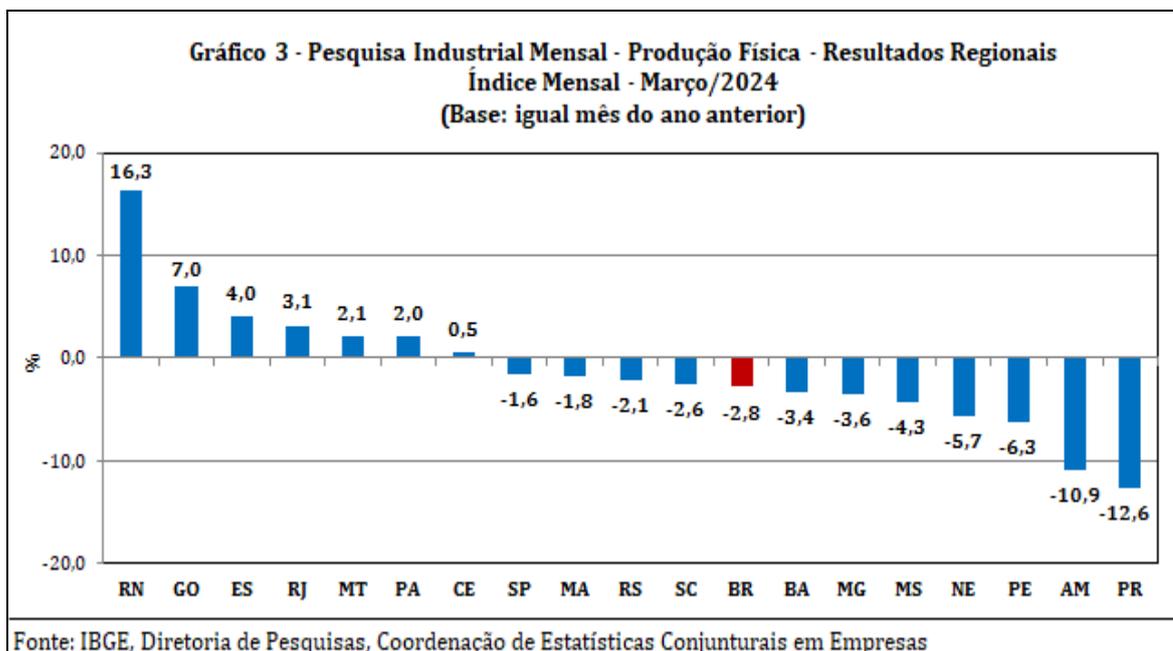
Ainda na série com ajuste sazonal, a evolução do índice de média móvel trimestral para o total da indústria mostrou variação nula (0,0%) no trimestre

encerrado em março 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, sete dos quinze locais pesquisados apontaram taxas negativas nesse mês, com destaque para os recuos mais acentuados registrados por Paraná (-3,1%), Goiás (-1,8%), Espírito Santo (-1,7%) e Pará (-1,5%). Por outro lado, Bahia (1,4%), Amazonas (1,3%), Rio Grande do Sul (1,0%) e Região Nordeste (0,9%) mostraram os principais avanços em março de 2024.



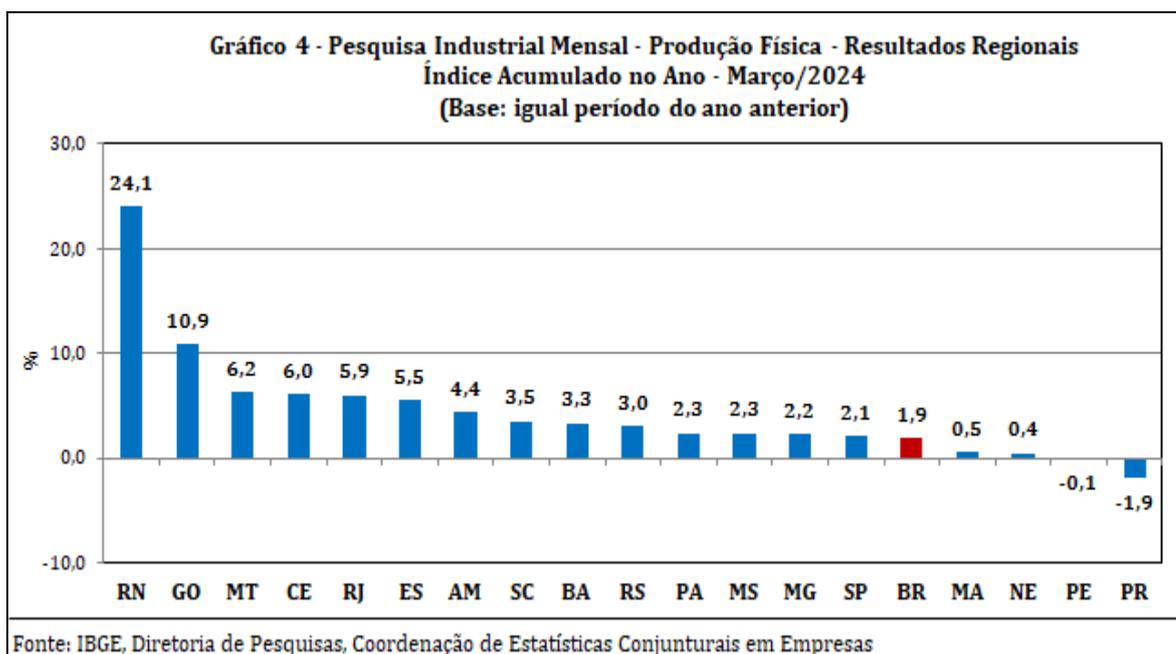
Na comparação com igual mês do ano anterior, o setor industrial mostrou queda de 2,8% em março de 2024, com onze dos dezoito locais pesquisados apontando resultados negativos. Vale citar que março de 2024 (20 dias) teve 3 dias úteis a menos do que igual mês do ano anterior (23). Paraná (-12,6%) e Amazonas (-10,9%) assinalaram recuos de dois dígitos e os mais acentuados nesse mês, pressionados, principalmente, pelo comportamento negativo observado nos setores de coque, produtos derivados do petróleo e biocombustíveis (óleo diesel, querosenes de aviação e gasolina automotiva), veículos automotores, reboques e carrocerias (automóveis, autopeças, caminhão-trator para reboques e semirreboques e caminhões), produtos alimentícios (carnes e miudezas de aves congeladas, bombons e chocolates em barras, carnes de suínos congeladas, frescas ou refrigeradas, produtos embutidos ou de salami e outras preparações de

carnes de aves e rações), máquinas e equipamentos (máquinas para colheita, tratores agrícolas, máquinas para perfuração e sondagem - usadas na prospecção de petróleo, carregadoras-transportadoras e máquinas ou aparelhos para agricultura, silvicultura e pecuária) e produtos químicos (fertilizantes minerais ou químicos das fórmulas NPK, fungicidas para uso na agricultura, ureia e desodorantes), no primeiro local; e de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos (unidades de memória, telefones celulares e televisores), bebidas (preparações em xarope para a elaboração de bebidas para fins industriais) e coque, produtos derivados do petróleo e biocombustíveis (gasolina automotiva e querosenes de aviação), no segundo. Pernambuco (-6,3%), Região Nordeste (-5,7%), Mato Grosso do Sul (-4,3%), Minas Gerais (-3,6%) e Bahia (-3,4%) também apontaram taxas negativas mais intensas do que a média nacional (-2,8%), enquanto Santa Catarina (-2,6%), Rio Grande do Sul (-2,1%), Maranhão (-1,8%) e São Paulo (-1,6%) completaram o conjunto de locais com redução na produção no índice mensal de março de 2024. Por outro lado, Rio Grande do Norte (16,3%) assinalou a expansão mais elevada nesse mês, impulsionada, em grande parte, pelas atividades de coque, produtos derivados do petróleo e biocombustíveis (óleo diesel e gasolina automotiva). Goiás (7,0%), Espírito Santo (4,0%), Rio de Janeiro (3,1%), Mato Grosso (2,1%), Pará (2,0%) e Ceará (0,5%) mostraram os demais resultados positivos para o índice mensal em março de 2024.



No índice acumulado para janeiro-março de 2024, frente a igual período do ano anterior, o setor industrial mostrou expansão de 1,9%, com resultados positivos em dezesseis dos dezoito locais pesquisados. Rio Grande do Norte (24,1%) e Goiás (10,9%) assinalaram avanços de dois dígitos e os mais acentuados no índice acumulado para os três 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 e óleo de soja refinado), produtos químicos (desodorantes, fertilizantes minerais ou químicos das fórmulas NPK, sabões ou detergentes líquidos e em barras, preparações capilares e superfosfatos), veículos automotores, reboques e carrocerias (automóveis) e coque, produtos derivados do petróleo e biocombustíveis (álcool etílico e biodiesel), no segundo. Mato Grosso (6,2%), Ceará (6,0%), Rio de Janeiro (5,9%), Espírito Santo (5,5%), Amazonas (4,4%), Santa Catarina (3,5%), Bahia (3,3%), Rio Grande do Sul (3,0%), Pará (2,3%), Mato Grosso do Sul (2,3%), Minas Gerais (2,2%) e São Paulo (2,1%) também apontaram taxas positivas mais intensas do que a média nacional (1,9%), enquanto Maranhão (0,5%) e Região Nordeste (0,4%) completaram o conjunto de locais com crescimento na produção no índice acumulado no ano. Por outro lado, Paraná (-1,9%) mostrou o recuo mais intenso no índice acumulado para o período

janeiro-março de 2024, pressionado, principalmente, pelas atividades de veículos automotores, reboques e carrocerias (automóveis e autopeças), coque, produtos derivados do petróleo e biocombustíveis (óleo diesel e querosenes de aviação) e máquinas e equipamentos (máquinas para perfuração e sondagem - usadas na prospecção de petróleo, máquinas para colheita, tratores agrícolas, carregadoras-transportadoras e máquinas ou aparelhos para agricultura, silvicultura e pecuária). Pernambuco, com variação negativa de 0,1%, também assinalou queda na produção no índice acumulado no ano.



No confronto do resultado do último trimestre de 2023 com o do período janeiro-março de 2024, ambas as comparações contra igual período do ano anterior, sete dos dezoito locais pesquisados mostraram ganho de dinamismo, acompanhando, assim, o movimento observado no total nacional, que passou de 1,1% para 1,9%. Em termos regionais, Rio Grande do Norte (de 2,9% para 24,1%), Amazonas (de -6,9% para 4,4%) e Rio Grande do Sul (de -3,9% para 3,0%) apontaram os ganhos mais acentuados, enquanto Espírito Santo (de 22,6% para 5,5%), Paraná (de 10,8% para -1,9%), Pernambuco (de 8,2% para -0,1%), Pará (de 10,5% para 2,3%) e Goiás (de 16,8% para 10,9%) 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 (%)				
	1º Tri/23	2º Tri/23	3º Tri/23	4º Tri/23	Jan-Mar/24
Amazonas	14,8	5,1	-3,4	-6,9	4,4
Pará	-2,2	13,1	0,5	10,5	2,3
Região Nordeste	-4,0	-4,9	-6,2	1,4	0,4
Maranhão	8,7	-14,3	-3,8	-1,5	0,5
Ceará	-1,9	-10,0	-10,3	3,2	6,0
Rio Grande do Norte	-2,7	11,8	46,4	2,9	24,1
Pernambuco	-3,3	1,3	2,1	8,2	-0,1
Bahia	-5,2	-2,3	-6,4	6,9	3,3
Minas Gerais	8,1	3,9	0,7	2,2	2,2
Espírito Santo	-2,8	3,7	23,7	22,6	5,5
Rio de Janeiro	6,5	4,6	7,2	5,9	5,9
São Paulo	-3,4	-2,0	-1,3	-0,9	2,1
Paraná	-0,4	-1,3	1,4	10,8	-1,9
Santa Catarina	-3,8	-3,2	-0,7	3,5	3,5
Rio Grande do Sul	-9,1	-3,3	-3,1	-3,9	3,0
Mato Grosso do Sul	3,1	-1,0	-5,1	1,7	2,3
Mato Grosso	-6,5	10,8	9,3	8,1	6,2
Goiás	-1,8	1,9	6,4	16,8	10,9
Brasil	-0,4	-0,1	-0,1	1,1	1,9

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

A taxa anualizada, indicador acumulado nos últimos doze meses, ao avançar 0,7% em março de 2024, permaneceu mostrando crescimento, mas reduziu a intensidade frente ao resultado de fevereiro último (1,0%). Em termos regionais, onze dos dezoito locais pesquisados registraram taxas positivas em março de 2024, mas onze apontaram menor dinamismo frente aos índices de fevereiro último. Amazonas (de 2,9% para -0,2%), Paraná (de 3,1% para 2,1%), Minas Gerais (de 3,1% para 2,2%), Mato Grosso do Sul (de -0,1% para -0,9%) e Maranhão (de -4,1% para -4,8%) assinalaram as principais perdas entre fevereiro e março de 2024, enquanto Rio Grande do Norte (de 19,3% para 20,6%) e Goiás (de 7,6% para 8,5%) mostraram os principais ganhos entre os dois períodos.

Quadro 2 - Indicadores da Produção Industrial Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física - Resultados Regionais Índice Acumulado nos Últimos Doze Meses (Base: Últimos doze meses anteriores)		
Locais	Variação percentual (%)	
	Fevereiro/2024	Março/2024
Amazonas	2,9	-0,2
Pará	6,5	6,4
Região Nordeste	-2,0	-2,4
Maranhão	-4,1	-4,8
Ceará	-3,1	-3,1
Rio Grande do Norte	19,3	20,6
Pernambuco	3,2	2,9
Bahia	0,5	0,1
Minas Gerais	3,1	2,2
Espírito Santo	12,9	13,3
Rio de Janeiro	6,3	5,9
São Paulo	-0,7	-0,6
Paraná	3,1	2,1
Santa Catarina	0,7	0,7
Rio Grande do Sul	-2,3	-2,0
Mato Grosso do Sul	-0,1	-0,9
Mato Grosso	9,0	8,7
Goiás	7,6	8,5
Brasil	1,0	0,7

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

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

Locais	Variação (%)			
	Março 2024/Fevereiro 2024 (1)	Março 2024/Março 2023	Acumulado Janeiro-Março	Acumulado nos últimos 12 meses
Amazonas	-13,9	-10,9	4,4	-0,2
Pará	3,8	2,0	2,3	6,4
Região Nordeste	-1,8	-5,7	0,4	-2,4
Maranhão	-	-1,8	0,5	-4,8
Ceará	-7,7	0,5	6,0	-3,1
Rio Grande do Norte	-	16,3	24,1	20,6
Pernambuco	-4,8	-6,3	-0,1	2,9
Bahia	0,5	-3,4	3,3	0,1
Minas Gerais	-2,4	-3,6	2,2	2,2
Espírito Santo	-4,7	4,0	5,5	13,3
Rio de Janeiro	-2,1	3,1	5,9	5,9
São Paulo	-0,4	-1,6	2,1	-0,6
Paraná	-13,0	-12,6	-1,9	2,1
Santa Catarina	2,3	-2,6	3,5	0,7
Rio Grande do Sul	0,1	-2,1	3,0	-2,0
Mato Grosso do Sul	-	-4,3	2,3	-0,9
Mato Grosso	2,5	2,1	6,2	8,7
Goiás	-1,4	7,0	10,9	8,5
Brasil	0,9	-2,8	1,9	0,7

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)
Março de 2024**

Atividade de Indústria (2)	Março 2024 / Março 2023	Acumulado Janeiro - Março	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-0,77	-0,33	-0,14
Alimentos	-	-	-
Bebidas	-1,71	-1,12	-0,60
Fumo	-	-	-
Têxtil	-	-	-
Vestuário	-	-	-
Produtos de Couro e Calçados	-	-	-
Madeira	-	-	-
Papel e Celulose	-	-	-
Impressão	-	-	-
Refino e Biocombs.	-1,54	-1,16	0,53
Produtos Químicos	-0,20	0,00	0,28
Farmacêutica	-	-	-
Borracha e Plástico	0,26	0,30	0,01
Minerais Não-Metálicos	-	-	-
Metalurgia	-	-	-
Produtos de Metal	0,42	0,66	0,88
Equips. de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	-10,40	1,92	-1,96
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	0,17	0,41	-0,01
Máquinas e Equips.	3,32	3,15	0,48
Veículos Automotores	-	-	-
Outros Transportes	-0,19	0,84	0,82
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-0,29	-0,28	-0,46
Manutenção, Repar. & Instal.	-	-	-
Indústria Geral	-10,9	4,4	-0,2

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

Atividade de Indústria (2)	Março 2024 / Março 2023	Acumulado Janeiro - Março	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	0,64	0,69	6,04
Alimentos	0,58	0,87	0,61
Bebidas	0,23	0,15	0,00
Fumo	-	-	-
Têxtil	-	-	-
Vestuário	-	-	-
Produtos de Couro e Calçados	-	-	-
Madeira	-0,14	-0,14	-0,08
Papel e Celulose	0,00	0,00	-0,16
Impressão	-	-	-
Refino e Biocombs.	-	-	-
Produtos Químicos	-	-	-
Farmacêutica	-	-	-
Borracha e Plástico	-	-	-
Minerais Não-Metálicos	0,02	0,01	-0,26
Metalurgia	0,70	0,73	0,26
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	2,0	2,3	6,4

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

Atividade de Indústria (2)	Março 2024 / Março 2023	Acumulado Janeiro - Março	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-0,72	-0,49	-1,61
Alimentos	-0,30	0,11	0,46
Bebidas	-0,05	0,22	0,02
Fumo	-	-	-
Têxtil	-0,16	-0,15	-0,03
Vestuário	-0,11	0,14	-0,33
Produtos de Couro e Calçados	-0,34	0,13	0,04
Madeira	-	-	-
Papel e Celulose	0,85	0,35	-0,07
Impressão	-	-	-
Refino e Biocombs.	-1,80	1,36	1,36
Produtos Químicos	-0,66	-0,34	-0,96
Farmacêutica	-	-	-
Borracha e Plástico	0,13	0,22	0,06
Minerais Não-Metálicos	0,36	0,40	-0,13
Metalurgia	-1,30	-0,99	-0,45
Produtos de Metal	-0,10	-0,09	-0,41
Equips. de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-0,38	-0,09	-0,25
Máquinas e Equips.	-	-	-
Veículos Automotores	-1,08	-0,36	-0,11
Outros Transportes	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Repar. & Instal.	-	-	-
Indústria Geral	-5,7	0,4	-2,4

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

Atividade de Indústria (2)	Março 2024 / Março 2023	Acumulado Janeiro - Março	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-1,79	0,29	-0,83
Alimentos	0,07	0,75	0,60
Bebidas	0,83	0,94	0,31
Fumo	-	-	-
Têxtil	-	-	-
Vestuário	-	-	-
Produtos de Couro e Calçados	-	-	-
Madeira	-	-	-
Papel e Celulose	0,97	0,60	-0,64
Impressão	-	-	-
Refino e Biocombs.	-	-	-
Produtos Químicos	-	-	-
Farmacêutica	-	-	-
Borracha e Plástico	-	-	-
Minerais Não-Metálicos	-0,16	0,00	-0,22
Metalurgia	-1,77	-2,11	-3,98
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	-1,8	0,5	-4,8

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)
Março de 2024**

Atividade de Indústria (2)	Março 2024 / Março 2023	Acumulado Janeiro - Março	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Alimentos	-1,58	-0,18	-0,11
Bebidas	0,34	0,95	0,58
Fumo	-	-	-
Têxtil	0,06	-0,45	0,67
Vestuário	0,48	2,95	-1,24
Produtos de Couro e Calçados	1,52	3,59	0,42
Madeira	-	-	-
Papel e Celulose	-	-	-
Impressão	-	-	-
Refino e Biocomb.:	2,37	1,20	0,22
Produtos Químicos	-0,92	-2,92	-2,48
Farmacêutica	-	-	-
Borracha e Plástico	-	-	-
Minerais Não-Metálicos	0,12	0,22	-0,31
Metalurgia	-1,16	0,60	0,01
Produtos de Metal	0,22	0,40	-0,43
Equips. de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-0,96	-0,33	-0,47
Máquinas e Equips.	-	-	-
Veículos Automotores	-	-	-
Outros Transportes	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Repar. & Instal.	-	-	-
Indústria Geral	0,5	6,0	-3,1

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

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

(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)
Março de 2024

Atividade de Indústria (2)	Março 2024 / Março 2023	Acumulado Janeiro - Março	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-14,00	-13,76	-13,16
Alimentos	-0,10	-3,62	-0,53
Bebidas	-	-	-
Fumo	-	-	-
Têxtil	-	-	-
Vestuário	0,55	0,52	0,77
Produtos de Couro e Calçados	-	-	-
Madeira	-	-	-
Papel e Celulose	-	-	-
Impressão	-	-	-
Refino e Biocombs.	29,86	40,91	33,56
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	16,3	24,1	20,6

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

Atividade de Indústria (2)	Março 2024 / Março 2023	Acumulado Janeiro - Março	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Alimentos	-0,88	-0,04	-1,00
Bebidas	-0,48	-0,34	-0,40
Fumo	-	-	-
Têxtil	-	-	-
Vestuário	-	-	-
Produtos de Couro e Calçados	-	-	-
Madeira	-	-	-
Papel e Celulose	0,21	0,10	-0,07
Impressão	-	-	-
Refino e Biocomb..	-1,72	-0,09	3,64
Produtos Químicos	-1,94	-0,40	-0,78
Farmacêutica	-	-	-
Borracha e Plástico	0,05	0,08	0,02
Minerais Não-Metálicos	0,30	0,11	-0,24
Metalurgia	0,08	-0,28	0,20
Produtos de Metal	-0,13	-0,38	-0,62
Equips. de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	0,23	0,75	1,53
Máquinas e Equips.	-	-	-
Veículos Automotores	-2,43	-0,20	0,09
Outros Transportes	0,44	0,63	0,50
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Repar. & Instal.	-	-	-
Indústria Geral	-6,3	-0,1	2,9

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

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

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

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

Atividade de Indústria (2)	Março 2024 / Março 2023	Acumulado Janeiro - Março	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	1,19	1,62	-0,38
Alimentos	0,61	0,42	1,48
Bebidas	-0,20	0,09	0,00
Fumo	-	-	-
Têxtil	-	-	-
Vestuário	-	-	-
Produtos de Couro e Calçados	-0,65	-0,10	0,14
Madeira	-	-	-
Papel e Celulose	1,64	0,62	-0,08
Impressão	-	-	-
Refino e Biocomb..	-3,29	1,88	1,49
Produtos Químicos	-0,04	0,28	-1,24
Farmacêutica	-	-	-
Borracha e Plástico	0,34	0,57	0,01
Minerais Não-Metálicos	-0,28	-0,22	-0,18
Metalurgia	-2,56	-1,83	-0,76
Produtos de Metal	-	-	-
Equips. de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-0,18	0,02	-0,33
Máquinas e Equips.	-	-	-
Veículos Automotores	-	-	-
Outros Transportes	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Repar. & Instal.	-	-	-
Indústria Geral	-3,4	3,3	0,1

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

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

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

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

Atividade de Indústria (2)	Março 2024 / Março 2023	Acumulado Janeiro - Março	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-0,53	2,03	1,50
Alimentos	-0,01	0,46	0,27
Bebidas	-0,17	0,17	0,05
Fumo	0,02	0,08	0,07
Têxtil	-	-	-
Vestuário	-	-	-
Produtos de Couro e Calçados	-	-	-
Madeira	-	-	-
Papel e Celulose	0,08	0,12	0,08
Impressão	-	-	-
Refino e Biocomb.	0,19	-0,29	0,09
Produtos Químicos	-0,87	-0,31	-0,70
Farmacêutica	-	-	-
Borracha e Plástico	-0,22	-0,14	0,11
Minerais Não-Metálicos	-0,10	0,09	-0,07
Metalurgia	-1,57	-0,18	0,11
Produtos de Metal	0,39	0,60	0,36
Equips. de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	0,09	0,25	0,21
Máquinas e Equips.	-0,40	-0,35	0,12
Veículos Automotores	-0,46	-0,31	0,02
Outros Transportes	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Repar. & Instal.	-	-	-
Indústria Geral	-3,6	2,2	2,2

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

Atividade de Indústria (2)	Março 2024 / Março 2023	Acumulado Janeiro - Março	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	4,03	4,97	13,47
Alimentos	-0,33	0,01	0,11
Bebidas	-	-	-
Fumo	-	-	-
Têxtil	-	-	-
Vestuário	-	-	-
Produtos de Couro e Calçados	-	-	-
Madeira	-	-	-
Papel e Celulose	-0,53	-0,08	0,62
Impressão	-	-	-
Refino e Biocomb..	-	-	-
Produtos Químicos	-	-	-
Farmacêutica	-	-	-
Borracha e Plástico	-	-	-
Minerais Não-Metálicos	-0,33	0,08	-0,79
Metalurgia	1,15	0,53	-0,08
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	4,0	5,5	13,3

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

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

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

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

Atividade de Indústria (2)	Março 2024 / Março 2023	Acumulado Janeiro - Março	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	3,32	4,08	5,04
Alimentos	0,07	0,23	0,10
Bebidas	-0,11	0,23	0,15
Fumo	-	-	-
Têxtil	-	-	-
Vestuário	-0,78	-0,43	0,23
Produtos de Couro e Calçados	-	-	-
Madeira	-	-	-
Papel e Celulose	-	-	-
Impressão	-	-	-
Refino e Biocomb. s.	0,67	1,58	0,90
Produtos Químicos	0,44	0,13	-0,06
Farmacêutica	-0,47	-0,72	-0,06
Borracha e Plástico	-0,08	0,04	-0,10
Minerais Não-Metálicos	-0,12	-0,11	0,11
Metalurgia	0,21	0,37	-0,18
Produtos de Metal	-0,14	-0,02	-0,08
Equips. de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equips.	-0,24	0,18	0,06
Veículos Automotores	0,23	0,26	-0,24
Outros Transportes	0,00	0,00	0,08
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Repar. & Instal.	0,14	0,13	0,00
Indústria Geral	3,1	5,9	5,9

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

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

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

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

Atividade de Indústria (2)	Março 2024 / Março 2023	Acumulado Janeiro - Março	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-0,47	-0,39	-0,18
Alimentos	-0,08	0,51	1,20
Bebidas	0,10	0,33	0,06
Fumo	-	-	-
Têxtil	-0,12	0,00	0,10
Vestuário	-0,30	-0,10	-0,07
Produtos de Couro e Calçados	-	-	-
Madeira	-	-	-
Papel e Celulose	0,32	0,30	0,07
Impressão	-	-	-
Refino e Biocombs.	1,13	1,36	1,44
Produtos Químicos	-0,56	0,02	-0,63
Farmacêutica	-0,21	-0,30	-0,64
Borracha e Plástico	0,41	0,34	0,25
Minerais Não-Metálicos	0,04	0,16	-0,09
Metalurgia	-0,31	-0,16	-0,27
Produtos de Metal	-0,08	0,04	-0,13
Equips. de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	-0,32	-0,03	-0,57
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	0,39	0,34	0,08
Máquinas e Equips.	-1,05	-0,42	-0,57
Veículos Automotores	-0,89	-0,08	-0,75
Outros Transportes	0,38	0,17	0,08
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Repar. & Instal.	-	-	-
Indústria Geral	-1,6	2,1	-0,6

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

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

(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)
Março de 2024**

Atividade de Indústria (2)	Março 2024 / Março 2023	Acumulado Janeiro - Março	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Alimentos	-2,09	0,06	1,50
Bebidas	0,62	0,57	0,35
Fumo	-	-	-
Têxtil	-	-	-
Vestuário	-	-	-
Produtos de Couro e Calçados	-	-	-
Madeira	-0,05	0,51	0,01
Papel e Celulose	0,42	0,11	-0,06
Impressão	-	-	-
Refino e Biocombs.	-5,10	-1,15	3,30
Produtos Químicos	-1,37	-0,61	-0,29
Farmacêutica	-	-	-
Borracha e Plástico	-0,15	0,13	0,04
Minerais Não-Metálicos	-0,15	-0,12	-0,22
Metalurgia	-	-	-
Produtos de Metal	-0,24	-0,09	-0,16
Equips. de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	0,12	0,79	-0,22
Máquinas e Equips.	-1,45	-0,94	-0,49
Veículos Automotores	-2,98	-1,15	-1,63
Outros Transportes	-	-	-
Móveis	-0,22	0,04	-0,02
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Repar. & Instal.	-	-	-
Indústria Geral	-12,6	-1,9	2,1

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

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

(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)
Março de 2024**

Atividade de Indústria (2)	Março 2024 / Março 2023	Acumulado Janeiro - Março	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Alimentos	-0,29	1,03	0,40
Bebidas	-	-	-
Fumo	-	-	-
Têxtil	-0,17	0,27	0,06
Vestuário	-1,28	-0,66	-1,06
Produtos de Couro e Calçados	-	-	-
Madeira	0,19	0,48	0,15
Papel e Celulose	0,17	0,08	-0,12
Impressão	-	-	-
Refino e Biocombs.	-	-	-
Produtos Químicos	-0,14	0,10	0,14
Farmacêutica	-	-	-
Borracha e Plástico	0,12	0,66	0,66
Minerais Não-Metálicos	0,11	0,22	-0,07
Metalurgia	-0,16	-0,01	-0,21
Produtos de Metal	-0,11	-0,07	0,02
Equips. de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	0,19	1,11	0,95
Máquinas e Equips.	-0,64	0,56	0,38
Veículos Automotores	-0,14	0,11	-0,21
Outros Transportes	-	-	-
Móveis	-0,50	-0,39	-0,43
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Repar. & Instal.	-	-	-
Indústria Geral	-2,6	3,5	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 3.15 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral (p.p.) - Rio Grande do Sul(1)
Março de 2024

Atividade de Indústria (2)	Março 2024 / Março 2023	Acumulado Janeiro - Março	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Alimentos	-2,08	-1,15	-0,66
Bebidas	-0,23	-0,03	0,02
Fumo	0,49	0,56	0,29
Têxtil	-	-	-
Vestuário	-	-	-
Produtos de Couro e Calçados	0,01	0,64	-0,06
Madeira	-	-	-
Papel e Celulose	-0,12	-0,15	-0,38
Impressão	-	-	-
Refino e Biocombs.	8,74	7,93	1,69
Produtos Químicos	-1,39	-0,63	0,43
Farmacêutica	-	-	-
Borracha e Plástico	-0,42	0,03	-0,29
Minerais Não-Metálicos	-0,22	-0,11	-0,06
Metalurgia	0,35	0,31	-0,14
Produtos de Metal	-0,79	-0,34	-0,67
Equips. de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equips.	-4,04	-2,64	-1,41
Veículos Automotores	-2,38	-1,52	-0,61
Outros Transportes	-	-	-
Móveis	-0,07	0,10	-0,10
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Repar. & Instal.	-	-	-
Indústria Geral	-2,1	3,0	-2,0

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

Atividade de Indústria (2)	Março 2024 / Março 2023	Acumulado Janeiro - Março	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-5,25	-3,25	-0,96
Alimentos	3,67	4,80	2,19
Bebidas	-	-	-
Fumo	-	-	-
Têxtil	-	-	-
Vestuário	-	-	-
Produtos de Couro e Calçados	-	-	-
Madeira	-	-	-
Papel e Celulose	-2,53	0,68	-3,40
Impressão	-	-	-
Refino e Biocomb..	-0,16	0,08	1,26
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	-4,3	2,3	-0,9

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

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

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

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

Atividade de Indústria (2)	Março 2024 / Março 2023	Acumulado Janeiro - Março	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Alimentos	3,69	8,00	6,63
Bebidas	-0,17	0,48	0,07
Fumo	-	-	-
Têxtil	-	-	-
Vestuário	-	-	-
Produtos de Couro e Calçados	-	-	-
Madeira	-0,40	-0,62	-0,28
Papel e Celulose	-	-	-
Impressão	-	-	-
Refino e Biocomb..	0,38	-1,24	1,12
Produtos Químicos	-1,60	-0,73	1,14
Farmacêutica	-	-	-
Borracha e Plástico	-	-	-
Minerais Não-Metálicos	0,20	0,34	0,07
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	2,1	6,2	8,7

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

Atividade de Indústria (2)	Março 2024 / Março 2023	Acumulado Janeiro - Março	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-0,41	-0,09	-0,05
Alimentos	3,38	6,19	4,99
Bebidas	-0,14	0,30	0,06
Fumo	-	-	-
Têxtil	-	-	-
Vestuário	2,18	0,30	0,34
Produtos de Couro e Calçados	-	-	-
Madeira	-	-	-
Papel e Celulose	-0,15	-0,05	0,00
Impressão	-	-	-
Refino e Biocomb..	-0,21	0,98	0,68
Produtos Químicos	1,72	3,22	2,14
Farmacêutica	-0,70	-1,29	-0,28
Borracha e Plástico	-	-	-
Minerais Não-Metálicos	0,07	0,19	0,15
Metalurgia	0,11	-0,03	0,68
Produtos de Metal	-0,03	-0,10	-0,09
Equips. de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equips.	-0,64	-0,39	-0,39
Veículos Automotores	1,89	1,63	0,28
Outros Transportes	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Repar. & Instal.	-	-	-
Indústria Geral	7,0	10,9	8,5

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 4.1 - Produtos de maior influência por atividade - Amazonas
Março de 2024

Atividades de Indústria	Março 2024 / Março 2023		Acumulado Janeiro-Março	
	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	-
	querosenes de aviação	-	óleo diesel	+
	óleos combustíveis	+	óleos combustíveis	+
	óleo diesel	+	querosenes de aviação	-
	naftas	+	naftas	+
Produtos Químicos	poliestireno	-	poliestireno	-
	desinfetantes para uso doméstico, instituc. e/ou industrial	-	metais preciosos coloidais e compostos de metais preciosos	+
	inseticidas para usos doméstico e/ou industrial	+	inseticidas para usos doméstico e/ou industrial	+
	metais preciosos coloidais e compostos de metais preciosos	+	dióxido de carbono (gelo seco)	+
	dióxido de carbono (gelo seco)	+	aditivos preparados para cimentos, argamassas ou concretos	+
Borracha e Plástico	chapas, folhas, tiras e lâminas plásticas alveolares ã reforç.	+	chapas, folhas, tiras e lâminas plásticas alveolares ã reforç.	+
	tiras ou fitas autoadesivas de plástico	+	garrafas, garrafões, frascos e artigos semelhantes de plástico	-
	garrafas, garrafões, frascos e artigos semelhantes de plástico	-	tiras ou fitas autoadesivas de plástico	+
	artigos de plástico, n.e.	-	componentes ou acess. plásticos, reforçados ou não, p/ usos n.e.	+
	componentes ou acess. plásticos, reforçados ou não, p/ usos n.e.	+	chapas, folhas e formas planas autoadesivas de plástico n.e.	+
Produtos de Metal	peças moldadas em pó metálico ou revestidas	+	peças moldadas em pó metálico ou revestidas	+
	rolhas, tampas ou cápsulas metálicas	+	aparelhos de barbear de lâminas não substituíveis	+
	aparelhos de barbear de lâminas não substituíveis	+	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	+
	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	+	rolhas, tampas ou cápsulas metálicas	+
Equip. de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	unidades de memória (unids. de disco e ópticas, fitas magnét.)	-	terminais de autoatendimento bancário	+
	telefones celulares	-	unidades de memória (unids. de disco e ópticas, fitas magnét.)	-
	televisores	-	telefones celulares	-
	terminais de autoatendimento bancário	+	receptores, transmiss., converssores. e outros, n.e.	+
	receptores, transmiss., converssores. e outros, n.e.	+	receptor-decodificador de sinais de vídeo codificados	+
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	motores elétricos	+	fornos de micro-ondas	+
	conversores estáticos elétricos ou eletrônicos	-	motores elétricos	+
	fornos de micro-ondas	+	baterias e acumuladores elétricos (exceto para veículos)	-
	baterias e acumuladores elétricos (exceto para veículos)	-	secadores de cabelo e outros; aparelhos para secar as mãos	+
Máquinas e Equip.	secadores de cabelo e outros; aparelhos para secar as mãos	+	conversores estáticos elétricos ou eletrônicos	-
	apars. de ar condicionado de janelas ou transportáveis	+	apars. de ar condicionado de janelas ou transportáveis	+
Outros Transportes	máqs de contabil. e pgto (incl. caixas regist. e máqs. de cartão)	-	máqs de contabil. e pgto (incl. caixas regist. e máqs. de cartão)	-
	bicicletas ou outros ciclos sem motor	-	motocicletas	+
	motocicletas	+	bicicletas ou outros ciclos sem motor	-
	peças e acessórios para motocicletas	-	peças e acessórios para motocicletas	+
Produtos Diversos	rebocadores e outros barcos para empurrar embarcações	+	rebocadores e outros barcos para empurrar embarcações	+
	isqueiros e outros acendedores	-	artefatos de joalheria e suas partes - metais preciosos	-
	artefatos de joalheria e suas partes - metais preciosos	-	lentes para óculos de qualquer material	+
	bicicletas e esteiras ergométricas	+	isqueiros e outros acendedores	-
	seringas, agulhas, catéteres e instrumentos semelhantes	+	bicicletas e esteiras ergométricas	+
lápiz para escrever ou desenhar e giz	-	canetas, marcadores, lapiseiras e semelh. (incl. partes)	-	

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

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

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

Atividades de Indústria	Março 2024 / Março 2023		Acumulado Janeiro-Março	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	óleos brutos de petróleo	-	óleos brutos de petróleo	-
	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	-	gás natural	+
	magnésia, óxidos de magnésio e carbonato de magnésio natural	+	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	+
	gás natural	-	sal associado à extração (exc. próprio p/ consumo iodado)	-
Alimentos	pedras britadas	-	minérios de cromo e seus concentrados, em bruto ou benefic.	+
	açúcar cristal	-	biscoitos e bolachas	+
	açúcar vhp	-	açúcar cristal	-
	leite em pó	+	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+
	castanha de caju beneficiada	-	açúcar refinado de cana	+
Bebidas	biscoitos e bolachas	+	gorduras vegetais hidrogenadas (mesmo refinadas)	+
	cervejas e chope	-	refrigerantes	+
	refrigerantes	+	cervejas e chope	+
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+
Têxtil	aguardente de cana-de-açúcar	-	aguardente de cana-de-açúcar	-
	roupas de cama de tecido de algodão integradas à tecelagem	-	tecidos de algodão tintos ou estampados (inclusive combinados)	-
	fibras de sisal ou agave, prepar. para fiação, e seus resíduos	-	sacos p/ embalagem, integrados à tecelagem	+
	sacos p/ embalagem, integrados à tecelagem	+	roupas de cama de tecido de algodão integradas à tecelagem	-
Vestuário	tecidos de algodão crus ou alvejados (inclusive combinados)	-	fibras de sisal ou agave, prepar. para fiação, e seus resíduos	-
	fitas de tecidos	+	fitas de tecidos	+
	camisas e blusas femininas de malha	+	camisas de malha masculinas	-
	camisas de malha masculinas	-	calcinhas de malha	+
	bermudas e semelhantes femininos (exc. malha)	-	camisas e blusas femininas de malha	+
Produtos de Couro e Calçados	calcinhas de malha	+	bermudas e semelhantes femininos (exc. malha)	-
	sutiãs de 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 plástico moldado (exc. tênis)	-
Papel e Celulose	calçados sintét. fem. (exc. sandálias, esport., segur. e casual)	-	calçados femininos de couro (exc. tênis e uso profissional)	+
	calçados masculinos de plástico moldado (exc. tênis)	-	calçados masculinos de plástico moldado (exc. tênis)	+
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	+
	óleos combustíveis	-	gasolina automotiva	+
Produtos Químicos	gasolina automotiva	-	óleo diesel	+
	óleo diesel	+	óleos combustíveis	-
	fiós sintéticos simples (náilon, poliésteres e outros)	-	herbicidas para uso na agricultura	-
	fertilizantes minerais ou químicos das fórmulas npk	-	fiós sintéticos simples (náilon, poliésteres e outros)	-
	ácido tereftálico e seus sais	-	tereftalato de polietileno (pet)	+
Borracha e Plástico	produtos químicos, n.e.	-	desodorantes corporais e antiperspirantes	-
	desodorantes corporais e antiperspirantes	-	inseticidas para uso na agricultura	-
	filmes plásticos (incl. bopp) para embalagem	+	filmes plásticos (incl. bopp) para embalagem	+
	peças e acess. de plástico p/ veículos, motocicletas e bicicletas	-	artigos de plástico para embalagem, n.e.	+
	pré-formas de garrafas plásticas	+	reservatórios, caixas-d'água, cisternas e semelh. de plástico	+
Minerais Não-Metálicos	artigos de plástico para embalagem, n.e.	+	peças e acess. de plástico p/ veículos, motocicletas e bicicletas	-
	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	-	pré-formas de garrafas plásticas	+
	chapas, placas, painéis, ladrilhos e semelhantes de gesso	+	chapas, placas, painéis, ladrilhos e semelhantes de gesso	+
	vidros de segur. lamin. ou temper., exceto p/ veículos	+	elementos pré-fabric. p/ constr. civil de cimento ou concreto	-
	clínquer	+	vidros de segur. lamin. ou temper., exceto p/ veículos	+
Metalurgia	elementos pré-fabric. p/ constr. civil de cimento ou concreto	-	pias, banheiras, bidês e semelhantes	+
	ladrilhos e outros de cerâmica p/ paviment. ou revest. esmaltados	-	clínquer	+
	barras, perfis e vergalhões de cobre e de ligas de cobre	-	barras, perfis e vergalhões de cobre e de ligas de cobre	-
	ferrossilício	+	ferrossilício	+
	vergalhões de aços ao carbono	-	barras de aços ao carbono	-
Produtos de Metal	ferrocromo	+	óxido de alumínio	-
	óxido de alumínio	-	vergalhões de aços ao carbono	-
	torres e pórticos de ferro e aço	-	torres e pórticos de ferro e aço	-
	esquadrias de alumínio	+	esquadrias de alumínio	+
	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	-	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	rolhas, tampas ou cápsulas metálicas	+	rolhas, tampas ou cápsulas metálicas	+
	latas de alumínio para embalagem	+	telas metálicas de fiós de ferro e aço	-
	partes e peças para geradores	-	ventiladores ou circuladores	+
	ventiladores ou circuladores	+	partes e peças para geradores	-
Veículos Automotores	grupos eletrogêneos - qq. potência (incl. aerogeradores)	-	grupos eletrogêneos - qq. potência (incl. aerogeradores)	-
	eletrodos, escovas e outros artigos de carvão	-	campainhas, sirenes e semelhantes - elétricos	+
	fogões de cozinha para uso doméstico	-	eletrodos, escovas e outros artigos de carvão	-
	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	-	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	-
	partes, peças e acessórios para automóveis, n.e.	-	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	-	partes, peças e acessórios para automóveis, n.e.	-
	veículos p/ transporte de mercadorias, a gasolina e/ou álcool	-	veículos para o transporte de mercadorias com motor diesel	+

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

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

Atividades de Indústria	Março 2024 / Março 2023		Acumulado Janeiro-Março	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	minérios de ferro pelotizados ou sinterizados	-	gás natural	+
	pedras britadas	+	minérios de ferro pelotizados ou sinterizados	-
	gás natural	-	pedras britadas	+
Alimentos	arroz descascado branqueado	-	sobremesas prontas para consumo (exc. lácteas)	+
	sobremesas prontas para consumo (exc. lácteas)	+	arroz descascado branqueado	-
	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+
	carnes de bovinos congeladas	-	carnes de bovinos congeladas	-
	farinha de trigo	-	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	tijolos perfurados e outros tijolos de cerâmica (exc. refratários)	-	massa de concreto	+
	cimentos "portland"	-	tubo e outros, de cimento ou pedra artific. (exc. pias e tanques)	-
	massa de concreto	+	telhas de cerâmica	+
	tubo e outros, de cimento ou pedra artific. (exc. pias e tanques)	-	tijolos perfurados e outros tijolos de cerâmica (exc. refratários)	-
	telhas de cerâmica	+	cimentos "portland"	-
Metalurgia	óxido de alumínio	-	óxido de alumínio	-
	ferro-gusa	-	ferro-gusa	+

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

Quadro 4.5 - Produtos de maior influência por atividade - Ceará
Março de 2024

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

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

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

Atividades de Indústria	Março 2024 / Março 2023		Acumulado Janeiro-Março	
	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	+
	balas e outros confeitos sem cacau	-	café torrado e moído (incl. aromatiz. e capsulas)	-
	farinha de trigo	+	produtos de padaria e confeitaria; exc. massa preparada crua	-
	sorvetes, picolés e produtos gelados comestíveis	+	sorvetes, picolés e produtos gelados comestíveis	+
Vestuário	camisas e blusas femininas de malha	+	camisas e blusas femininas de malha	+
	camisas de malha masculinas	-	camisas de malha masculinas	-
	camisas masculinas (exceto de malha)	-	camisas masculinas (exceto de malha)	-
	calças, bermudas e semelhantes masculinas de malha	+	calças, bermudas e semelhantes masculinas de malha	-
Refino e Biocombs.	óleo diesel	+	óleo diesel	+
	óleos combustíveis	-	óleos combustíveis	-
	gasolina automotiva	+	gasolina automotiva	+
	querosenes de aviação	-	gás liquefeito de petróleo (gpl), exc. lgn	-
	gás liquefeito de petróleo (gpl), 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
Março de 2024**

Atividades de Indústria	Março 2024 / Março 2023		Acumulado Janeiro-Março	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Alimentos	sorvetes, picolés e produtos gelados comestíveis	-	sorvetes, picolés e produtos gelados comestíveis	-
	margarina	+	biscoitos e bolachas	+
	bombons e chocolates c/ cacau	-	açúcar refinado de cana	+
	açúcar refinado de cana	-	margarina	+
	rações para animais	+	rações para animais	+
Bebidas	cervejas e chope	-	cervejas e chope	-
	refrigerantes	-	aguardente de cana-de-açúcar	-
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+
	aguardente de cana-de-açúcar	+	refrigerantes	-
Papel e Celulose	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+
	sacos, sacolas e bolsas de papel, impressos ou não	-	sacos, sacolas e bolsas de papel, impressos ou não	-
Refino e Biocombs.	óleo diesel	-	óleos combustíveis	-
	óleos combustíveis	-	gás liquefeito de petróleo (glp), exc. lgn	+
	gás liquefeito de petróleo (glp), exc. lgn	+	óleo diesel	-
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)	+
	fibras sintéticas descontínuas não cardadas nem penteadas	+	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	-	sabões ou detergentes em pó ou outras formas semelhantes	-
Borracha e Plástico	pneus recauchutados	-	pneus recauchutados	-
	filmes plásticos (incl. bopp) para embalagem	+	filmes plásticos (incl. bopp) para embalagem	+
	tubos de plástico não reforçados p/ construção civil	-	artigos de plástico para embalagem, n.e.	+
	garrafas, garrafões, frascos e artigos semelhantes de plástico	+	rolhas e outros dispositivos de plástico p/ fechar recipientes	+
	pré-formas de garrafas plásticas	+	tubos de plástico não reforçados p/ construção civil	-
Minerais Não-Metálicos	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	-	ladrilhos e outros de cerâmica p/ paviment. ou revest. esmaltados	-
	argamassas	-	elementos pré-fabric. p/ constr. civil de cimento ou concreto	+
	cimentos "portland"	+	cimentos "portland"	+
	elementos pré-fabric. p/ constr. civil de cimento ou concreto	+	argamassas	-
Metalurgia	chumbo em formas brutas	+	vergalhões de aço ao carbono	-
	vergalhões de aço ao carbono	-	chumbo em formas brutas	+
	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	-	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	-
	arames e fios de aço ao carbono	+	arames e fios de aço ao carbono	-
Produtos de Metal	torres e pórticos de ferro e aço	-	torres e pórticos de ferro e aço	-
	esquadrias de alumínio	+	esquadrias de alumínio	+
	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	-	latas de alumínio para embalagem	-
	palha de aço, esponjas ou semelhantes de fios de 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	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	-	veículos p/ transporte de mercadorias, a gasolina e/ou álcool	+
	veículos para o transporte de mercadorias com motor diesel	+	automóveis com motor diesel	-
	automóveis com motor diesel	-	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	-
	partes, peças e acessórios para automóveis, n.e.	-	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.	-
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
Março de 2024

Atividades de Indústria	Março 2024 / Março 2023		Acumulado Janeiro-Março	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	óleos brutos de petróleo	+	óleos brutos de petróleo	+
	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	-	gás natural	+
	gás natural	-	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	-
	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	+	magnésia, óxidos de magnésio e carbonato de magnésio natural	-
Alimentos	óleo de soja refinado	-	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+
	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+	biscoitos e bolachas	+
	leite em pó	+	manteiga de cacau	-
	massas alimentícias secas	+	carnes e miudezas de aves congeladas	-
	biscoitos e bolachas	+	massas alimentícias secas	+
Bebidas	cervejas e chope	-	refrigerantes	+
	refrigerantes	+	cervejas e chope	-
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+
Produtos de Couro e Calçados	calçados esportivos sintéticos, montado, exc. tênis casual	-	calçados esportivos sintéticos, montado, exc. tênis casual	-
	calçados sintéticos. fem. (exc. sandálias, esports., segur. e 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)	+
	solados e saltos de borracha ou plástico para calçados	-	solados e saltos de borracha ou plástico para calçados	-
	calçados femininos de couro (exc. tênis e uso profissional)	-	calçados sintéticos. fem. (exc. sandálias, esports., segur. e casual)	-
Papel e Celulose	pastas quím. de madeira ao sulfato, branqueadas ou não	+	pastas quím. de madeira ao sulfato, branqueadas ou não	+
	papel higiênico	-	papel higiênico	-
	papel p/ usos na escrita, impressão e outros fins gráficos	-	papel p/ usos na escrita, impressão e outros fins gráficos	+
	caixas de papelão ondulado ou corrugado	-	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+
Refino e Biocomb.	óleos combustíveis	-	óleos combustíveis	-
	querosenes de aviação	+	gasolina automotiva	+
	gasolina automotiva	-	óleo diesel	+
	gás liquefeito de petróleo (glp), exc. lgn	-	querosenes de aviação	+
	óleo diesel	+	naftas	-
Produtos Químicos	produtos químicos, n.e.	-	desodorantes corporais e antiperspirantes	-
	desodorantes corporais e antiperspirantes	-	produtos químicos, n.e.	+
	polietileno linear	+	agentes orgânicos de superfície (exceto sabões)	+
	álcoois graxos, n.e. (álcool esteárico, láurico ou alifáticos)	+	polímeros acrílicos em formas primárias	+
fertilizantes minerais ou químicos das fórmulas npk	-	fertilizantes minerais ou químicos das fórmulas npk	+	
Borracha e Plástico	pré-formas de garrafas plásticas	+	reservatórios, caixas-d'água, cisternas e semelh. de plástico	+
	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	-	filmes plásticos (incl. bopp) para embalagem	+
	filmes plásticos (incl. bopp) para embalagem	+	pré-formas de garrafas plásticas	+
	protetores, bandas amovíveis p/ pneus e flaps de borracha	+	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	-
	reservatórios, caixas-d'água, cisternas e semelh. de plástico	+	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	+
Minerais Não-Metálicos	ladrilhos e outros de cerâmica p/ paviment. ou revest. esmaltados	-	ladrilhos e outros de cerâmica p/ paviment. ou revest. esmaltados	-
	chapas, placas, painéis, ladrilhos e semelhantes de gesso	+	chapas, placas, painéis, ladrilhos e semelhantes de gesso	+
	massa de concreto	-	elementos pré-fabric. p/ constr. civil de cimento ou concreto	-
	elementos pré-fabric. p/ constr. civil de cimento ou concreto	-	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	-
	chapas, painéis, telhas, canos, outros de fibrocimento s/ amianto	-	massa de concreto	-
Metalurgia	barras, perfis e vergalhões de cobre e de ligas de cobre	-	barras, perfis e vergalhões de cobre e de ligas de cobre	-
	ferrossilício	+	ferrossilício	+
	ferrocromo	+	ouro em formas brutas para usos não monetários	-
	ouro em formas brutas para usos não monetários	-	ferrocromo	-
arames e fios de aço ao carbono	-	arames e fios de aço ao carbono	-	
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	partes e peças para geradores	-	ventiladores ou circuladores	+
	ventiladores ou circuladores	+	partes e peças para geradores	-
	eletrodos, escovas e outros artigos de carvão	-	eletrodos, escovas e outros artigos de carvão	-
	grupos eletrogêneos - qq. potência (incl. aerogeradores)	-	grupos eletrogêneos - qq. potência (incl. aerogeradores)	-
eletroportáteis domésticos	+	eletroportáteis domésticos	+	

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

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

Atividades de Indústria	Março 2024 / Março 2023		Acumulado Janeiro-Março	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	minérios de ferro em bruto ou beneficiados	-	minérios de ferro em bruto ou beneficiados	+
	minérios de ferro pelletizados ou sinterizados	-	minérios de ferro pelletizados ou sinterizados	+
	castinas e pedras calcárias	+	castinas e pedras calcárias	+
	pedras britadas	+	pedras britadas	+
Alimentos	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+
	carnes de bovinos congeladas	+	resíduos da extração de soja	+
	carnes e miudezas de aves congeladas	-	café torrado e moído (incl. aromatiz. e capsulas)	-
	rações para animais	-	leite esterilizado	+
Bebidas	cervejas e chope	-	refrigerantes	+
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+	cervejas e chope	+
	refrigerantes	+	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+
Fumo	cigarros	+	cigarros	+
Papel e Celulose	pastas quím. de madeira ao sulfato, branqueadas ou não	+	pastas quím. de madeira ao sulfato, branqueadas ou não	+
	fraldas descartáveis	+	fraldas descartáveis	+
	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+
Refino e Biocomb.	óleos combustíveis	+	gasolina automotiva	-
	gasolina automotiva	-	óleos combustíveis	+
	querosenes de aviação	+	óleo diesel	-
	óleo diesel	+	gás liquefeito de petróleo (gpl), exc. lgn	-
	álcool etílico	-	asfalto de petróleo	-
Produtos Químicos	inseticidas para uso na agricultura	-	inseticidas para uso na agricultura	-
	silício	-	herbicidas para uso na agricultura	-
	fertilizantes minerais ou químicos das fórmulas npk	-	óxidos, hidróxidos e peróxidos, de metais, n.e.	+
	óxidos, hidróxidos e peróxidos, de metais, n.e.	+	fertilizantes minerais ou químicos das fórmulas npk	+
	desinfetantes para uso doméstico, instituc. e/ou industrial	+	silício	-
Borracha e Plástico	caixas e semelhantes de plástico p/ embalagens	-	caixas e semelhantes de plástico p/ embalagens	-
	garrafas, garrafões, frascos e artigos semelhantes de plástico	+	garrafas, garrafões, frascos e artigos semelhantes de plástico	+
	pré-formas de garrafas plásticas	-	pré-formas de garrafas plásticas	-
	pneus recauchutados	+	peças e acess. de plástico p/ veículos, motocicletas e bicicletas	-
	peças e acess. de plástico p/ veículos, motocicletas e bicicletas	-	tubos de plástico não reforçados p/ construção civil	+
Minerais Não-Metálicos	massa de concreto	-	massa de concreto	-
	cimentos "portland"	+	corindo artificial	+
	tijolos, ladrilhos e peças de cerâmica refratária p/ construção	-	tijolos, ladrilhos e peças de cerâmica refratária p/ construção	-
	espelhos retrovisores p/ veículos	-	cimentos "portland"	+
	pias, banheiras, bidês e semelhantes	+	clínquer	+
Metalurgia	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	-	zinco e ligas de zinco em formas brutas	-
	ouro em formas brutas para usos não monetários	-	ouro em formas brutas para usos não monetários	+
	ferro-níobio	-	bobinas ou chapas de aço galvanizadas, zincadas ou cromadas	+
	ferro-gusa	-	bobinas ou chapas de aço inoxidáveis (inclusive tiras)	-
	bobinas ou chapas de aço inoxidáveis (inclusive tiras)	-	bobinas ou chapas de aço siliciosas (inclusive tiras)	-
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	+
	obras de caldeiraria pesada n.e. e suas partes	+	obras de caldeiraria pesada n.e. e suas partes	+
	latas de alumínio para embalagem	+	torres e pórticos de ferro e aço	-
	cordas, cabos e semelhantes de ferro ou aço ã isolados	-	latas de alumínio para embalagem	+
	moldes e coquilhas para fabricação de peças de metal	+	cordas, cabos e semelhantes de ferro ou aço ã isolados	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	fios de cobre isolados para bobinar	+	fios de cobre isolados para bobinar	+
	eletroportáteis domésticos	+	painéis suportes, interrup. ou proteção para qq. tensão	+
	reatores para lâmpadas ou tubos de descarga	-	eletroportáteis domésticos	+
	transformadores de dielétrico líquido	+	transformadores de dielétrico líquido	+
	painéis suportes, interrup. ou proteção para qq. tensão	+	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	-	retroescavadeiras	-
	motoniveladores	-	carregadoras-transportadoras	-
	carregadoras-transportadoras	-	escavadeiras	-
	partes e peças de outras máqs. industriais, n.e.	+	aparelhos elevadores ou transportadores para mercadorias	+
Veículos Automotores	caminhões	-	caminhões	-
	caminhão-tractor, para reboques e semirreboques, incl. ckd	+	peças ou acess. n.e. para o sistema de motor de automóveis	-
	peças ou acess. n.e. para o sistema de motor de automóveis	-	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	-
	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	-	caminhão-tractor, para reboques e semirreboques, incl. ckd	+
	veículos para o transporte de mercadorias com motor diesel	-	veículos p/ transporte de mercadorias, a gasolina e/ou álcool	+

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

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

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

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

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

Atividades de Indústria	Março 2024 / Março 2023		Acumulado Janeiro-Março	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	óleos brutos de petróleo	+	óleos brutos de petróleo	+
	gás natural	+	gás natural	+
	pedras britadas	-	pedras britadas	-
Alimentos	biscoitos e bolachas	+	sorvetes, picolés e produtos gelados comestíveis	+
	embutidos e outros preparados de suínos	-	pães, exc. adicionados de grãos e pães de especiarias	+
	massas alimentícias secas	+	massas alimentícias secas	+
	pães, exc. adicionados de grãos e pães de especiarias	+	bebidas lácteas	+
	leite em pó	-	embutidos e outros preparados de suínos	-
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	-
	cuecas e semelhantes de malha	-	cuecas e semelhantes de malha	-
	calças compridas femininas (exceto de malha)	-	calcinhas de malha	-
	calcinhas de malha	-	calças compridas femininas (exceto de malha)	-
Refino e Biocombs.	naftas	+	querosenes de aviação	+
	óleos combustíveis	-	naftas	+
	gás liquefeito de petróleo (glp), exc. lgn	+	gás liquefeito de petróleo (glp), exc. lgn	+
	óleos lubrificantes básicos	+	óleos lubrificantes básicos	+
	gasolina automotiva	-	óleos lubrificantes com aditivos	+
Produtos Químicos	fungicidas para uso na agricultura	+	preparações capilares	+
	inseticidas para uso na agricultura	-	inseticidas para uso na agricultura	-
	preparações capilares	+	fungicidas para uso na agricultura	+
	polietileno linear	-	polipropileno	+
	polietileno de alta densidade (pead)	+	tereftalato de polietileno (pet)	+
Farmacêutica	medicamentos	-	medicamentos	-
Borracha e Plástico	artigos de plástico p/ uso doméstico	-	artigos de plástico p/ uso doméstico	-
	artigos de plástico para embalagem, n.e.	+	artigos de plástico para embalagem, n.e.	+
	pneus novos p/ caminhões e ônibus	-	pré-formas de garrafas plásticas	+
	pré-formas de garrafas plásticas	-	garrafas, garrafões, frascos e artigos semelhantes de plástico	+
	garrafas, garrafões, frascos e artigos semelhantes de plástico	+	pneus novos p/ caminhões e ônibus	-
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	-
	vidro não trabalhado em tubos, esferas, barras ou varetas	-	produtos refratários não cozidos e semelhantes n.e.	-
	vidro flotado e vidro desbastado ou polido	+	argamassas	-
	produtos refratários não cozidos e semelhantes n.e.	-	cimentos "portland"	+
Metalurgia	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços ao carbono	-	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços ao carbono	-
	tubos flexíveis e tubos trefilados de ferro e aço	+	tubos flexíveis e tubos trefilados de ferro e aço	+
	bobinas a quente de aços ao carbono não revestidos	+	bobinas ou chapas de aços galvanizadas, zincadas ou cromadas	+
	fio-máquina de aços ao carbono	+	bobinas a quente de aços ao carbono não revestidos	+
	bobinas ou chapas de aços galvanizadas, zincadas ou cromadas	+	bobinas a frio de aços ao carbono não revestidos	+
Produtos de Metal	telhas metálicas onduladas ou lisas	-	esquadrias de alumínio	+
	esquadrias de alumínio	+	artefatos de ferro e aço estampado/repuxado/conformado	-
	artefatos diversos de ferro e aço (exc. de trefilados)	-	artefatos diversos de ferro e aço (exc. de trefilados)	-
	laminados metálicos (incl. revestidos, pintados ou galvanizados)	-	laminados metálicos (incl. revestidos, pintados ou galvanizados)	+
	artefatos de ferro e aço estampado/repuxado/conformado	-	telhas metálicas onduladas ou lisas	-
Máquinas e Equipos.	peças ou acess. p/ perfuradora ou sonda, prospec. de petróleo	-	peças ou acess. p/ perfuradora ou sonda, prospec. de petróleo	+
	árvores de natal molhadas para oleodutos (pipe-lines)	+	escavadeiras	+
	escavadeiras	+	bombas centrífugas	+
	bombas para líquidos, combustíveis e lubrificantes	-	válvulas, torneiras e registros	-
	válvulas, torneiras e registros	-	bombas para líquidos, combustíveis e lubrificantes	+
Veículos Automotores	chassis com motor para ônibus ou para caminhões	+	chassis com motor para ônibus ou para caminhões	+
	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	+	caminhões	+
	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 equip. p/ usos industriais	+	manut. e reapro de máqs. e equip. p/ usos industriais	+
	manut. e reparo de máqs. e equip. p/ a indústria metalúrgica	+	manut. e reparo de máqs. e equip. p/ a indústria metalúrgica	+
	serviços de manutenção e reparação de aeronaves	-	manut. e reparo de máqs. e equip. p/ prospec. e extração mineral	+
	manut. e reparo de geradores, transforms. e semelhantes	-	manut. e reparo de máqs. e equip. p/ prospec. e extração mineral	-
	manut. e reparo de navios ou outras embarcações	+	manut. e reparo de geradores, transforms. e semelhantes	-

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

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

Atividades de Indústria	Março 2024 / Março 2023		Acumulado Janeiro-Março	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	gás natural	-	óleos brutos de petróleo	-
	óleos brutos de petróleo	-	gás natural	-
	pedras britadas	-	castinas e pedras calcárias	+
	castinas e pedras calcárias	+	pedras britadas	+
Alimentos	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+	complementos e suplementos alimentares e vitamínicos	+
	sucos concentrados de laranja	-	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+
	carnes e miudezas de aves congeladas	-	café torrado e moído (incl. aromatiz. e capsulas)	-
	carnes de bovinos congeladas	+	bombons e chocolates c/ cacau	+
	biscoitos e bolachas	-	farinha de trigo	+
Bebidas	cervejas e chope	+	cervejas e chope	+
	aguardente de cana-de-açúcar	-	refrigerantes	+
	refrigerantes	+	aguardente de cana-de-açúcar	-
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+
Têxtil	tecidos de algodão tintos ou estampados (inclusive combinados)	-	tecidos de algodão tintos ou estampados (inclusive combinados)	-
	roupas de cama (de tecidos) não integrados à tecelagem	-	tecidos de algodão crus ou alvejados (inclusive combinados)	+
	linhas ou fios de filamentos sintéticos	-	tecidos de filamentos sintéticos ou artificiais	+
	tecidos sintéticos, tintos ou estampados, incl. combinados	-	linhas ou fios de filamentos sintéticos	-
	tecidos de fibras de vidro	-	tecidos sintéticos, tintos ou estampados, incl. combinados	-
Vestuário	calças, bermudas e semelhantes femininas de malha	-	calças, bermudas e semelhantes femininas de malha	-
	blazers, paletós e semelhantes, de malha, uso feminino - adulto	-	bermudas, shorts e semelhantes masculinas (exceto de malha)	-
	camisetas de malha	-	blazers, paletós e semelhantes, de malha, uso feminino - adulto	-
	cuecas e semelhantes de malha	-	camisetas de malha	-
	vestuário adulto, de malha, impregnados c/ plástico ou outros	-	camisas e blusas femininas de malha	-
Papel e Celulose	papel higiênico	+	papel p/ usos na escrita, impressão e outros fins gráficos	+
	lenços ou toalhas de papel para as mãos	+	papel higiênico	+
	absorventes e tampões higiênicos	+	pastas quím. de madeira ao sulfato, branqueadas ou não	+
	papel p/ usos na escrita, impressão e outros fins gráficos	+	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+
	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+	caixas ou dobráveis de papel-cartão ou cartolina, impressas ou não	+
Refino e Biocomb.	óleo diesel	+	óleo diesel	+
	querosenes de aviação	+	óleos combustíveis	+
	asfalto de petróleo	+	querosenes de aviação	+
	naftas	+	naftas	+
	gás liquefeito de petróleo (gpl), exc. lgn	-	asfalto de petróleo	+
Produtos Químicos	herbicidas para uso na agricultura	-	inseticidas para uso na agricultura	-
	inseticidas para uso na agricultura	-	herbicidas para uso na agricultura	-
	desodorantes corporais e antiperspirantes	-	desodorantes corporais e antiperspirantes	-
	fungicidas para uso na agricultura	+	raticidas e outros defensivos para uso na agricultura	+
	sabonetes (exceto medicinais)	+	preparações capilares	+
Farmacêutica	medicamentos	-	medicamentos	-
Borracha e Plástico	correias transportadoras de borracha vulcanizada reforçadas	+	correias transportadoras de borracha vulcanizada reforçadas	+
	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	-	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	-
	artigos de plástico para medicina, laboratório ou farmácia	+	artigos de plástico para medicina, laboratório ou farmácia	+
	pneus novos p/ caminhões e ônibus	-	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	+
	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	+	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	+
	garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem	+	garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem	+
	massa de concreto	-	mechas e fios de fibra de vidro	-
	mechas e fios de fibra de vidro	-	blocos e tijolos para construção de cimento ou concreto	+
	blocos e tijolos para construção de cimento ou concreto	+	telhas, ladrilhos e outros de cimento ou pedra artificiais	-
Metalurgia	tubos de aço com costura	-	prata em formas brutas, semimanufaturadas ou em pó	-
	chapas e tiras de alumínio de espessura superior a 0,2mm	+	chapas e tiras de alumínio de espessura superior a 0,2mm	+
	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	-	barras de outras ligas de aço (exceto inoxidáveis)	-
	barras de outras ligas de aço (exceto inoxidáveis)	-	ligas de alumínio em formas brutas	-
	bobinas a frio de aço ao carbono não revestidos	+	tubos de aço com costura	-
Produtos de Metal	laminados metálicos (incl. revestidos, pintados ou galvanizados)	-	laminados metálicos (incl. revestidos, pintados ou galvanizados)	-
	latas de alumínio para embalagem	+	latas de alumínio para embalagem	+
	intercambiáveis de embutir, estampar ou puncionar	+	intercambiáveis de embutir, estampar ou puncionar	+
	ferro e aço forjado em formas e peças	-	artefatos de ferro e aço estampado/repuxado/conformado	+
	artefatos de ferro e aço estampado/repuxado/conformado	+	ferro e aço forjado em formas e peças	-
Equips. de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	computadores pessoais portáteis	-	telefones celulares	+
	telefones celulares	-	partes e peças de outros tipos p/ transmissores de comunicação	-
	indicadores de velocidade (tacômetros) e estroboscópios	-	circuitos integrados eletrônicos (processadores, memórias, etc.)	+
	transmissores ou receptores de telefonia celular	-	transmissores ou receptores de telefonia celular	-
	impressoras e equipamentos de informática multifuncionais	-	indicadores de velocidade (tacômetros) e estroboscópios	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	conversores estáticos elétricos ou eletrônicos	+	conversores estáticos elétricos ou eletrônicos	+
	geradores corr. contínua - qq. potência (incl. energia solar)	+	grupos eletrogêneos - qq. potência (incl. aerogeradores)	+
	máquinas de lavar ou secar roupa	+	geradores corr. contínua - qq. potência (incl. energia solar)	+
	cabos coaxiais e outros condutores elétricos coaxiais	+	máquinas de lavar ou secar roupa	+
	fogões de cozinha para uso doméstico	+	ventiladores ou circuladores	+
Máquinas e Equips.	máquinas para colheita, n.e.	-	máquinas para colheita, n.e.	-
	partes e peças para máquinas para encher, fechar, embalar	-	carregadoras-transportadoras	-
	máquinas-ferramenta para forjar, estampar ou embutir metais	-	aparelhos elevadores ou transportadores para mercadorias	+
	carregadoras-transportadoras	-	partes e peças para máquinas para encher, fechar, embalar	-
	partes, peças e acess. de máqs e ferramenta p/ trabalhar metais	-	máquinas-ferramenta para forjar, estampar ou embutir metais	-
Veículos Automotores	caminhões	-	bancos de metal para veículos automotores	+
	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	-	freios para veículos automotores	-
	bancos de metal para veículos automotores	+	veículos para o transporte de mercadorias com motor diesel	-
	freios para veículos automotores	-	caminhão-trator, para reboques e semirreboques, incl. ckd	+
	peças ou acess. p/ sist. de dir. ou suspensão, n.e., p/ automóveis	+	partes, peças e acessórios para automóveis, n.e.	-
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	-
	aviões	-	vagões para transporte de mercadorias	-
	vagões para transporte de mercadorias	-	partes e peças p/ trens e semelhantes (exc. freios e suas partes)	-

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

Quadro 4.13 - Produtos de maior influência por atividade - Paraná
Março de 2024

Atividades de Indústria	Março 2024 / Março 2023		Acumulado Janeiro-Março	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Alimentos	carnes e miudezas de aves congeladas	-	carnes de suínos frescas ou refrigeradas	-
	bombons e chocolates c/ cacau	-	bombons e chocolates c/ cacau	-
	carnes de suínos frescas ou refrigeradas	-	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+
	embutidos e outros preparados de aves	-	farinha de trigo	-
	rações para animais	-	gomas de mascar	-
Bebidas	preparações em pó para bebidas (exc. industrial)	+	preparações em pó para bebidas (exc. industrial)	+
	refrigerantes	+	cervejas e chope	+
	cervejas e chope	+	refrigerantes	+
Madeira	madeira serrada, aplainada ou polida	-	painéis de fibras de madeira	+
	painéis de fibras de madeira	+	madeira perfilada	+
	madeira perfilada	-	madeira compensada, folheada e estratificada semelhante	+
	madeira compensada, folheada e estratificada semelhante	+	painéis de partículas de madeira	+
	tábuas e ripas de madeira (serradas, aplainadas, polidas) > 6 mm	+	tábuas e ripas de madeira (serradas, aplainadas, polidas) > 6 mm	+
Papel e Celulose	caixas ou dobráveis de papel-cartão ou cartolina, impressas ou não	+	pastas quím. de madeira ao sulfato, branqueadas ou não	-
	papel revest. ou impreg. de cera, plástico, etc. (exc. termosensível)	+	papel-cartão ou cartolina gomado ou adesivo	-
	papel kraft p/ embalagem (exceto encrespado ou estampado)	+	papel kraft p/ embalagem (exceto encrespado ou estampado)	+
	papel revest. de mat. inorgânica p/ escrita, impress. e outros	+	papel-cartão ou cartolina, peso > 150g/m², ã revestido	+
	papel-cartão ou cartolina kraft para embalagem	+	papel revest. ou impreg. de cera, plástico, etc. (exc. termosensível)	+
Refino e Biocomb.	óleo diesel	-	óleo diesel	-
	gás liquefeito de petróleo (glp), exc. lgn	+	gás liquefeito de petróleo (glp), exc. lgn	+
	querosenes de aviação	-	óleos combustíveis	+
	gasolina automotiva	-	querosenes de aviação	-
	óleos combustíveis	+	asfalto de petróleo	+
Produtos Químicos	fertilizantes minerais ou químicos das fórmulas npk	-	fertilizantes minerais ou químicos das fórmulas npk	-
	fungicidas para uso na agricultura	-	inseticidas para uso na agricultura	+
	ureia (exc. solução para motores diesel)	-	solução de ureia 32,5% para motores diesel ("arla-32" e outros)	-
	desodorantes corporais e antiperspirantes	-	desodorantes corporais e antiperspirantes	-
	explosivos; detonadores elétricos	+	herbicidas para uso na agricultura	-
Borracha e Plástico	correias transportadoras de borracha vulcanizada reforçadas	-	revestimentos plásticos para pavimentos, paredes e tetos	+
	artigos de plástico para embalagem, n.e.	-	artigos de plástico para embalagem, n.e.	-
	pneus recauchutados	+	correias transportadoras de borracha vulcanizada reforçadas	-
	filmes plásticos (incl. bopp) para embalagem	+	filmes plásticos (incl. bopp) para embalagem	+
	correias de transmissão de borracha vulcanizada	-	tubos ou canos de plásticos reforçados p/ construção civil	+
Minerais Não-Metálicos	artigos de fibrocimento ou semelhantes n.e. contendo amianto	-	artigos de fibrocimento ou semelhantes n.e. contendo amianto	-
	ladrilhos e outros de cerâmica p/ paviment. ou revest. esmaltados	+	cimentos "portland"	-
	elementos pré-fabric. p/ constr. civil de cimento ou concreto	-	massa de concreto	+
	cimentos "portland"	-	elementos pré-fabric. p/ constr. civil de cimento ou concreto	-
	massa de concreto	-	artigos de porcelana p/ serviço de mesa ou de cozinha	-
Produtos de Metal	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	-	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	-
	guarnições, ferragens e artefatos semelhantes para móveis	-	artefatos diversos de ferro e aço (exc. de trefilados)	-
	artefatos diversos de ferro e aço (exc. de trefilados)	-	obras de caldeiraria pesada n.e. e suas partes	-
	artefatos de metais não ferrosos estampados (exc. cobre)	-	artefatos de ferro e aço estampado/repuxado/conformado	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	disjuntores para tensão superior a 1kv	+	disjuntores para tensão superior a 1kv	+
	eletroportáteis domésticos	+	eletroportáteis domésticos	+
	refrigeradores ou congeladores	-	cabos de fibras ópticas	-
	condutores elétricos com capa isolante, tensão <= 1000v	-	refrigeradores ou congeladores	+
	cabos de fibras ópticas	-	geradores corr. contínua - qq. potência (incl. energia solar)	-
Máquinas e Equip.	máquinas para colheita, n.e.	-	máquinas para perfuração e sondagem - prospecção de petróleo	-
	tratores agrícolas	-	máquinas para colheita, n.e.	-
	máquinas para perfuração e sondagem - prospecção de petróleo	-	tratores agrícolas	-
	carregadoras-transportadoras	-	carregadoras-transportadoras	-
	máquinas para agricultura, silvicultura e pecuária, n.e.	-	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)	-
	caminhão-trator, para reboques e semirreboques, incl. ckd	-	caminhão-trator, para reboques e semirreboques, incl. ckd	+
	caminhões	-	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	-
Móveis	componentes, partes e peças de madeira para móveis	-	estantes de madeira de uso residencial	+
	armários de madeira residenciais (exc. embutidos ou modulados)	-	poltronas e sofás de madeira (exceto para escritório)	+
	armários modulados de madeira para cozinhas	-	móveis diversos de metal, exceto para escritório	+
	estantes de madeira de uso residencial	+	armários modulados de madeira para cozinhas	-
	móveis de madeira residenciais (exc. cozinhas, embut./modul.)	-	móveis de madeira residenciais (exc. cozinhas, embut./modul.)	-

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

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

Atividades de Indústria	Março 2024 / Março 2023		Acumulado Janeiro-Março	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Alimentos	carnes de suínos congeladas	-	carnes e miudezas de aves congeladas	+
	preparações e conservas de peixes	+	carnes de suínos frescas ou refrigeradas	+
	rações para animais	-	preparações e conservas de peixes	-
	embutidos e outros preparados de aves	-	filés e carnes de peixes frescos, refrigerados ou congelados	+
	arroz descascado branqueado	-	queijos de massa semidura ou dura	+
Têxtil	tecidos de malha de algodão (exceto atalhados)	+	tecidos de malha de algodão (exceto atalhados)	+
	tecidos de malha sintética ou artificial (exc. atalhados)	-	fios de algodão singelos	-
	fios de algodão singelos	-	tecidos de malha sintética ou artificial (exc. atalhados)	-
	roupas de cama (de tecidos) não integradas à tecelagem	-	almofadas, pufes, travesseiros e semelhantes	+
	roupas de banho de tecido de algodão integradas à tecelagem	-	cortinas e acessórios de tecidos	+
Vestuário	conjuntos femininos de malha	-	conjuntos femininos de malha	-
	calças, bermudas e semelhantes femininas de malha	-	calças compridas masculinas (exceto de malha)	+
	blazers, paletós e semelhantes, de malha, uso feminino - adulto	-	calças, bermudas e semelhantes femininas de malha	-
	camisetas de malha	-	camisas e blusas femininas de malha	+
	calças compridas masculinas (exceto de malha)	+	calças compridas femininas (exceto de malha)	-
Madeira	painéis de fibras de madeira	+	painéis de fibras de madeira	+
	madeira serrada, aplainada ou polida	-	madeira perfilada	+
	paletes simples, paletes-caixas e outros estrados p/ cargas	+	painéis de partículas de madeira	+
	portas e janelas de madeira	-	paletes simples, paletes-caixas e outros estrados p/ cargas	+
	artigos diversos de madeira n.e.	+	artigos diversos de madeira n.e.	+
Papel e Celulose	papel kraft p/ sacos de grande capacidade	+	sacos, sacolas e bolsas de papel, impressos ou não	-
	papel higiênico	+	papel kraft p/ sacos de grande capacidade	+
	papel kraft p/ embalagem (exceto encrespado ou estampado)	+	papel miolo	-
	sacos, sacolas e bolsas de papel, impressos ou não	-	papel kraft p/ embalagem (exceto encrespado ou estampado)	+
Produtos Químicos	embalagens diversas de papel	-	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+
	adubos ou fertilizantes de origem animal ou vegetal	-	fertilizantes minerais ou químicos das fórmulas npk	-
	tintas e vernizes para impressão	-	lenços umedecidos para higiene	+
	sabões ou detergentes em pó ou outras formas semelhantes	-	tintas e vernizes em meio aquoso para automóveis	+
	lenços umedecidos para higiene	+	adubos ou fertilizantes de origem animal ou vegetal	-
Borracha e Plástico	tintas e vernizes, meio ñ aquoso (exc. automotivos e construção)	-	misturas aromáticas para inds. alimentar e de bebidas	+
	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	+
	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	-	tubos de plástico não reforçados p/ construção civil	-
	conexões, juntas, cotovelos e acessórios de plástico p/ tubos	-	artigos descartáveis de plástico	+
Minerais Não-Metálicos	tubos de plástico não reforçados p/ construção civil	-	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	-
	ladrilhos e outros de cerâmica p/ paviment. ou revest. esmaltados	+	ladrilhos e outros de cerâmica p/ paviment. ou revest. esmaltados	+
	massa de concreto	-	massa de concreto	-
	artigos de cerâmica p/ serviço de mesa ou de cozinha	-	artigos de cerâmica p/ serviço de mesa ou de cozinha	-
	cimentos "portland"	+	cimentos "portland"	+
Metalurgia	vidro flotado e vidro desbastado ou polido	+	chapas, painéis, telhas, canos, outros de fibrocimento s/ amianto	+
	artefatos e peças de ferro fundido, n.e.	-	artefatos e peças de ferro fundido, n.e.	-
	bobinas a frio de aço ao carbono não revestidos	-	bobinas ou chapas de aço galvanizadas, zincadas ou cromadas	+
	tubos, canos e perfis de aço com costura n.e.	+	bobinas a frio de aço ao carbono não revestidos	-
	artefatos de alumínio fundido	-	chapas, bobinas, outros relamin. de aço (pintadas/envernizadas)	+
Produtos de Metal	chapas, bobinas, outros relamin. de aço (pintadas/envernizadas)	-	tubos, canos e perfis de aço com costura n.e.	+
	esquadrias de alumínio	+	esquadrias de alumínio	+
	parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço	-	parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço	-
	construções pré-fabricadas de metal	-	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	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	folhas metálicas para serras manuais ou mecânicas	-	artefatos diversos de ferro e aço (exc. de trefilados)	-
	painéis suportes, interrup. ou proteção para qq. tensão	+	painéis suportes, interrup. ou proteção para qq. tensão	+
	transformadores de dielétrico líquido	-	motores elétricos	+
	conversores estáticos elétricos ou eletrônicos	-	conversores estáticos elétricos ou eletrônicos	-
	refrigeradores ou congeladores	-	transformadores (exceto de dielétrico líquido)	-
Máquinas e Equipos.	máquinas de lavar ou secar roupa	+	transformadores de dielétrico líquido	+
	apars. p/ filtrar líquidos. e óleos de motor de combustão interna	-	apars. p/ filtrar líquidos. e óleos de motor de combustão interna	-
	dispositivos de evaporação para arrefecimento do ar	+	dispositivos de evaporação para arrefecimento do ar	+
	aparelhos elevadores ou transportadores para mercadorias	+	compressores de aparelhos de refriger. comerciais ou domésticos	+
	equipos. p/ tratamento de efluentes industriais e esgoto	-	partes e peças para válvulas, torneiras e registros	+
Veículos Automotores	partes e peças para válvulas, torneiras e registros	-	aparelhos elevadores ou transportadores para mercadorias	+
	reboques e semirreboques	-	peças ou acess. n.e. para o sistema de motor de automóveis	+
	peças ou acess. n.e. para o sistema de motor de automóveis	+	reboques e semirreboques	-
	partes, peças e acessórios para automóveis, n.e.	-	partes, peças e acessórios para automóveis, n.e.	-
	jogos de fios para velas de ignição para automóveis	-	jogos de fios para velas de ignição para automóveis	-
Móveis	freios para veículos automotores	+	freios para veículos automotores	+
	camas de madeira	-	estantes de madeira de uso residencial	-
	estantes de madeira de uso residencial	-	móveis de madeira residenciais (exc. cozinhas, embut./modul.)	-
	móveis de madeira residenciais (exc. cozinhas, embut./modul.)	-	armários de madeira residenciais (exc. embutidos ou modulados)	-
	armários embut./modul. de madeira residenciais (exc. p/ cozinhas)	-	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
Março de 2024

Atividades de Indústria	Março 2024 / Março 2023		Acumulado Janeiro-Março	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Alimentos	arroz descascado branqueado	-	arroz descascado branqueado	-
	rações para animais	-	rações para animais	-
	leite em pó	-	carnes de suínos frescas ou refrigeradas	+
	arroz descascado (exceto branqueado)	-	leite em pó	-
	óleo de soja em bruto	+	arroz quebrado (trinca de arroz)	-
Bebidas	vinhos de uvas (exceto champanha)	-	vinhos de uvas (exceto champanha)	-
	cervejas e chope	+	refrigerantes	+
	refrigerantes	+	cervejas e chope	+
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+
	vinhos de uvas frescas (do tipo champanha)	-	vinhos de uvas frescas (do tipo champanha)	-
Fumo	fumo processado	+	fumo processado	+
	cigarros	+	cigarros	+
Produtos de Couro e Calçados	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)	-	partes superiores, de couro, para calçados (exc. contrafortes)	+
	partes superiores, de couro, para calçados (exc. contrafortes)	+	calçados femininos de material têxtil (exc. tênis para casual)	-
	couros e peles bovinos ao cromo ou secos	-	calçados masculinos de couro (exc. tênis e uso profissional)	-
	palmilhas para calçados, exceto ortopédicas	+	solados e saltos de borracha ou plástico para calçados	-
Papel e Celulose	absorventes e tampões higiênicos	-	absorventes e tampões higiênicos	-
	pastas quím. de madeira ao sulfato, branqueadas ou não	+	caixas de papelão ondulado ou corrugado	-
	papel higiênico	+	papel higiênico	+
	caixas de papelão ondulado ou corrugado	-	sacos, sacolas e bolsas de papel, impressos ou não	-
	sacos, sacolas e bolsas de papel, impressos ou não	-	pastas quím. de madeira ao sulfato, branqueadas ou não	+
Refino e Biocomb.	óleo diesel	+	óleo diesel	+
	gasolina automotiva	+	gasolina automotiva	+
	gás liquefeito de petróleo (glp), exc. Ign	+	gás liquefeito de petróleo (glp), exc. Ign	+
	naftas	+	óleos combustíveis	+
	biodiesel	+	naftas	+
Produtos Químicos	fertilizantes minerais ou químicos das fórmulas npk	-	fertilizantes minerais ou químicos das fórmulas npk	-
	etileno não-saturado	-	etileno não-saturado	-
	polipropileno	-	polietileno de baixa densidade (pebd)	+
	propeno não-saturado	-	polietileno de alta densidade (pead)	+
	polietileno de baixa densidade (pebd)	+	propeno não-saturado	-
Borracha e Plástico	borracha misturada ã vulcaniz. (chapas, folhas, tiras, outros)	-	pneus recauchutados	+
	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	-	artigos de plástico, n.e.	-
	pneus recauchutados	+	pneus novos p/ caminhões e ônibus	+
	artigos de plástico para higiene e tocador, n.e.	-	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	-
	garrafas, garrafões, frascos e artigos semelhantes de plástico	-	artigos de plástico p/ uso doméstico	+
Minerais Não-Metálicos	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	-	massa de concreto	-
	massa de concreto	-	elementos pré-fabric. p/ constr. civil de cimento ou concreto	-
	elementos pré-fabric. p/ constr. civil de cimento ou concreto	-	cimentos "portland"	-
	vidros de segur. lamin. ou temper. p/ veículos, aeronaves e outros	-	argamassas	-
	cimentos "portland"	-	vidros de segur. lamin. ou temper., exceto p/ veículos	+
Metalurgia	barras de outras ligas de aços (exceto inoxidáveis)	+	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços ao carbono	+
	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços ao carbono	+	barras de aços ao carbono	+
	barras de aços ao carbono	+	artefatos e peças de ferro fundido, n.e.	-
	vergalhões de aços ao carbono	-	barras de outras ligas de aços (exceto inoxidáveis)	+
	artefatos e peças de ferro fundido, n.e.	-	tubos, canos e perfis de aço com costura n.e.	-
Produtos de Metal	construções pré-fabricadas de metal	-	artefatos de alumínio, uso doméstico (exc. p/ higiene)	+
	facas de mesa	-	construções pré-fabricadas de metal	-
	esquadrias de alumínio	-	guarnições, ferragens e artefatos semelhantes para móveis	+
	artefatos de alumínio, uso doméstico (exc. p/ higiene)	+	partes, peças e acessórios para armas de fogo e outras armas	-
	partes, peças e acessórios para armas de fogo e outras armas	-	chaves de fenda	-
Máquinas e Equip.	retroscavadeiras	-	tratores agrícolas	-
	máquinas para colheita, n.e.	-	máquinas para colheita, n.e.	-
	tratores agrícolas	-	semeadores, plantadeiras ou adubadores	-
	semeadores, plantadeiras ou adubadores	-	retroscavadeiras	-
	motores hidráulicos	-	motores hidráulicos	-
Veículos Automotores	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	-	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	-
	reboques e semirreboques	-	reboques e semirreboques	-
	partes e peças p/ sistemas de marcha ou transmissão, n.e.	-	carrocerias para ônibus	-
	carrocerias para ônibus	-	partes e peças p/ sistemas de marcha ou transmissão, n.e.	-
	peças e acess. para o sistema de freios para automóveis	-	partes, peças e acessórios para automóveis, n.e.	+
Móveis	armários de madeira residenciais (exc. embutidos ou modulados)	+	armários de madeira residenciais (exc. embutidos ou modulados)	+
	colchões de molas metálicas	-	móveis diversos de madeira para instalações comerciais	-
	armários modulados de madeira para cozinhas	-	colchões de molas metálicas	-
	móveis de madeira residenciais (exc. cozinhas, embut./modul.)	-	partes e peças de metal para móveis	-
	armários embut./modul. de madeira residenciais (exc. p/ cozinhas)	-	móveis de madeira residenciais (exc. cozinhas, embut./modul.)	+

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

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

Atividades de Indústria	Março 2024 / Março 2023		Acumulado Janeiro-Março	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	minérios de ferro em bruto ou beneficiados	-	minérios de ferro em bruto ou beneficiados	-
Alimentos	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+
	açúcar vhp	+	açúcar vhp	+
	carnes e miudezas de aves congeladas	-	resíduos da extração de soja	+
	resíduos da extração de soja	+	embutidos e outros preparados de suínos	+
	embutidos e outros preparados de suínos	+	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 Biocomb.	álcool etílico	-	álcool etílico	+

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

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

Atividades de Indústria	Março 2024 / Março 2023		Acumulado Janeiro-Março	
	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	-	carnes de bovinos congeladas	+
	resíduos da extração de soja	-	carnes e miudezas de aves congeladas	+
	carnes de bovinos congeladas	+	resíduos da extração de soja	+
	carnes e miudezas de aves congeladas	+	óleo de soja em bruto	+
Bebidas	cervejas e chope	-	refrigerantes	+
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-	cervejas e chope	+
	refrigerantes	+	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-
Madeira	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)	-
	painéis de madeira para assoalhos	-	madeira compensada, folheada e estratificada semelhante	-
	folhas p/ folheados, compensados ou semelhantes	-	folhas p/ folheados, compensados ou semelhantes	-
	madeira em bruto tratada c/ agente de conservação	+	madeira em bruto tratada c/ agente de conservação	+
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	elementos pré-fabric. p/ constr. civil de cimento ou concreto	+	elementos pré-fabric. p/ constr. civil de cimento ou concreto	+
	clínquer	+	cimentos "portland"	+
	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	-	clínquer	+
	massa de concreto	-	corretivos de acidez do solo	+
	argamassas	-	argamassas	-

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

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

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

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal % (2)			Acumulado % (3)			Últimos 12 meses % (4)		
	Jan/2024	Fev/2024	Mar/2024	Jan/2024	Fev/2024	Mar/2024	Jan/2024	Fev/2024	Mar/2024	Jan/2024	Fev/2024	Mar/2024
1. Indústria Geral	108,54846	116,75074	110,63166	10,8	17,2	-10,9	10,8	14,0	4,4	2,0	2,9	-0,2
2. Indústrias extrativas	99,55722	89,86182	93,40476	4,0	-5,7	-12,9	4,0	-0,9	-5,2	0,3	-0,7	-2,1
3. Indústrias de Transformação	109,22223	118,76571	111,92258	11,3	18,8	-10,8	11,3	15,1	5,1	2,2	3,1	0,0
3.10. Fabricação de produtos alimentícios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.11. Fabricação de bebidas	100,23410	89,81089	93,08308	-4,0	-8,7	-16,5	-4,0	-6,3	-9,9	-2,0	-2,9	-5,2
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	105,39219	92,39609	89,76302	-6,3	-17,1	-23,5	-6,3	-11,7	-15,7	16,2	12,3	7,4
3.20. Fabricação de produtos químicos	86,03208	112,92295	93,97883	-8,0	14,9	-7,2	-8,0	3,7	-0,1	6,9	7,5	-
3.21. Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22. Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	106,16219	103,71745	112,05504	4,0	9,9	6,2	4,0	6,8	6,6	-1,0	-0,2	0,2
3.23. Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.24. Metalurgia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.25. Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	124,33856	113,73125	123,20690	7,1	19,2	7,6	7,1	12,6	10,8	13,0	14,8	15,0
3.26. Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos	107,52828	142,23586	112,70411	19,5	41,1	-26,1	19,5	30,9	5,6	-1,3	1,6	-5,9
3.27. Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	109,71661	95,66971	116,82895	28,4	13,8	6,0	28,4	21,1	15,2	-3,7	-1,1	-0,4
3.28. Fabricação de máquinas e equipamentos	144,32120	141,75235	139,38487	43,8	43,0	74,4	43,8	43,4	52,3	1,2	3,7	7,0
3.29. Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.30. Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos	113,31053	115,03717	126,92126	10,0	12,4	-1,4	10,0	11,2	6,3	7,5	7,7	6,3
3.31. Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32. Produtos Diversos	87,42390	87,08895	100,15547	1,1	-11,8	-6,6	1,1	-5,8	-6,1	-7,6	-9,3	-
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 - Março de 2024

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal % (2)			Acumulado % (3)			Últimos 12 meses % (4)		
	Jan/2024	Fev/2024	Mar/2024	Jan/2024	Fev/2024	Mar/2024	Jan/2024	Fev/2024	Mar/2024	Jan/2024	Fev/2024	Mar/2024
1. Indústria Geral	94,49542	84,33138	93,34763	5,0	-0,2	2,0	5,0	2,5	2,3	6,1	6,5	6,4
2. Indústrias extrativas	92,76753	81,07485	91,48744	4,6	-3,1	0,8	4,6	0,9	0,8	7,4	7,5	7,1
3. Indústrias de Transformação	104,06375	102,36466	103,64856	6,7	15,0	8,7	6,7	10,7	10,0	-0,9	0,8	2,4
3.10. Fabricação de produtos alimentícios	108,27276	108,03943	101,73710	13,6	27,0	11,6	13,6	19,9	17,1	6,6	10,1	12,5
3.11. Fabricação de bebidas	85,37617	76,17350	91,48613	53,9	-5,6	43,3	53,9	18,7	26,5	-3,3	-3,9	-0,3
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	97,74289	93,73491	95,97209	-6,5	-8,0	-7,5	-6,5	-7,2	-7,3	-2,5	-4,6	-4,8
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	-70,1	-65,7	-55,8
3.18. Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19. Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20. Fabricação de produtos químicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	97,84814	89,99322	91,23628	-2,6	4,2	1,5	-2,6	0,5	0,8	-20,2	-19,1	-17,7
3.24. Metalurgia	113,35093	113,47655	119,25223	4,5	18,0	10,2	4,5	10,9	10,6	3,5	4,5	4,4
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 2.3 - Indicadores da Produção Industrial, segundo as Seções e Atividades de Indústria (Número Índice)
Região Nordeste - Março de 2024

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal % (2)			Acumulado % (3)			Últimos 12 meses % (4)		
	Jan/2024	Fev/2024	Mar/2024	Jan/2024	Fev/2024	Mar/2024	Jan/2024	Fev/2024	Mar/2024	Jan/2024	Fev/2024	Mar/2024
1. Indústria Geral	98,64660	93,32461	96,77596	3,5	4,1	-5,7	3,5	3,8	0,4	-2,8	-2,0	-2,4
2. Indústrias extrativas	64,49967	50,34346	52,28990	-9,5	-7,4	-18,3	-9,5	-8,6	-11,9	-34,2	-31,4	-29,0
3. Indústrias de Transformação	100,94563	96,21843	99,77110	4,1	4,6	-5,1	4,1	4,3	0,9	-0,7	-0,1	-0,8
3.10. Fabricação de produtos alimentícios	105,69231	101,61554	104,00655	0,0	3,8	-1,7	0,0	1,8	0,6	3,7	3,4	2,6
3.11. Fabricação de bebidas	111,79715	105,76724	98,90692	2,7	12,8	-1,2	2,7	7,3	4,5	0,4	0,6	0,4
3.12. Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13. Fabricação de produtos têxteis	87,16433	93,45490	101,38920	-10,7	-2,3	-7,0	-10,7	-6,5	-6,7	-0,6	-0,2	-1,2
3.14. Confeção de artigos do vestuário e acessórios	102,89818	94,99788	86,09811	8,1	13,2	-4,7	8,1	10,5	5,4	-11,6	-10,2	-11,7
3.15. Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos	84,23854	98,12065	99,07806	2,3	15,0	-6,6	2,3	8,8	2,8	1,2	2,2	0,8
3.16. Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17. Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	102,43556	94,74737	98,05702	-0,7	3,8	21,2	-0,7	1,4	7,2	-3,9	-4,4	-1,4
3.18. Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19. Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	109,09900	98,60227	107,43886	18,0	9,4	-7,0	18,0	13,8	5,7	5,6	7,2	6,0
3.20. Fabricação de produtos químicos	86,23499	86,54548	90,71291	-0,2	-3,3	-7,0	-0,2	-1,8	-3,6	-9,8	-9,6	-9,7
3.21. Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22. Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	104,90974	105,47373	112,33246	3,6	7,4	2,5	3,6	5,5	4,4	2,4	2,1	1,3
3.23. Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	100,22074	93,42009	102,19632	9,5	16,8	11,3	9,5	12,9	12,3	-10,4	-6,8	-4,0
3.24. Metalurgia	86,63083	84,63702	90,96974	-11,7	-17,9	-22,5	-11,7	-14,9	-17,7	-3,8	-5,8	-8,7
3.25. Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	89,00253	82,49310	87,89570	-6,1	-1,7	-4,6	-6,1	-4,0	-4,2	-18,1	-17,3	-17,5
3.26. Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27. Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	79,77148	82,53607	80,97697	-0,8	8,1	-18,1	-0,8	3,5	-4,8	-13,1	-10,7	-11,5
3.28. Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.29. Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	110,11090	96,55013	90,60048	0,1	1,2	-15,6	0,1	0,6	-5,0	-0,1	0,5	-1,6
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 - Março de 2024

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal % (2)			Acumulado % (3)			Últimos 12 meses % (4)		
	Jan/2024	Fev/2024	Mar/2024	Jan/2024	Fev/2024	Mar/2024	Jan/2024	Fev/2024	Mar/2024	Jan/2024	Fev/2024	Mar/2024
1. Indústria Geral	105,22237	92,22865	96,22647	3,7	-0,5	-1,8	3,7	1,7	0,5	-3,6	-4,1	-
2. Indústrias extrativas	126,82966	66,68709	74,29130	37,8	-15,5	-16,9	37,8	13,2	2,8	-4,8	-3,5	-
3. Indústrias de Transformação	102,39025	95,57645	99,10157	-0,3	1,1	-0,1	-0,3	0,3	0,2	-3,4	-4,1	-
3.10. Fabricação de produtos alimentícios	110,01594	105,71033	110,31266	11,9	0,1	0,3	11,9	5,8	3,9	7,0	5,2	-
3.11. Fabricação de bebidas	112,13379	103,30482	94,16463	7,7	17,5	11,8	7,7	12,2	12,1	0,8	1,1	-
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	109,03008	103,28262	105,21817	-0,9	5,3	5,0	-0,9	2,0	3,0	-1,1	-3,4	-
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	98,86812	78,22525	84,07589	2,4	2,0	-4,0	2,4	2,2	0,1	-6,1	-5,3	-
3.24. Metalurgia	93,94092	87,41339	93,63121	-7,6	-4,0	-4,6	-7,6	-5,9	-5,4	-10,1	-10,0	-
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 2.5 - Indicadores da Produção Industrial, segundo as Seções e Atividades de Indústria (Número Índice)
Ceará - Março de 2024

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal % (2)			Acumulado % (3)			Últimos 12 meses % (4)		
	Jan/2024	Fev/2024	Mar/2024	Jan/2024	Fev/2024	Mar/2024	Jan/2024	Fev/2024	Mar/2024	Jan/2024	Fev/2024	Mar/2024
1. Indústria Geral	97,06278	95,19325	97,20109	4,3	14,5	0,5	4,3	9,1	6,0	-4,7	-3,1	-3,1
2. Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. Indústrias de Transformação	97,06278	95,19325	97,20109	4,3	14,5	0,5	4,3	9,1	6,0	-4,7	-3,1	-3,1
3.10. Fabricação de produtos alimentícios	88,57786	92,53380	102,01122	0,9	4,2	-6,0	0,9	2,5	-0,7	0,2	0,7	-0,5
3.11. Fabricação de bebidas	123,76730	114,89498	102,26891	14,4	24,9	5,8	14,4	19,2	14,9	7,9	9,1	9,7
3.12. Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13. Fabricação de produtos têxteis	106,46256	119,01883	136,39082	-19,3	-2,9	1,0	-19,3	-11,4	-7,1	19,1	17,0	14,0
3.14. Confeção de artigos do vestuário e acessórios	115,39625	101,44778	83,75663	32,5	47,9	4,6	32,5	39,2	27,5	-16,5	-11,7	-10,4
3.15. Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos	89,35311	105,10449	111,28852	14,0	42,7	7,3	14,0	27,9	19,5	0,5	2,7	2,1
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	111,33149	103,29292	107,62546	-2,3	16,1	33,9	-2,3	5,8	13,8	0,0	0,3	2,5
3.20. Fabricação de produtos químicos	67,34234	45,42212	43,68196	-38,9	-56,4	-22,7	-38,9	-47,4	-42,2	-33,4	-37,4	-36,7
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	93,84338	86,10754	88,66071	2,2	9,4	2,5	2,2	5,6	4,5	-8,3	-6,7	-6,0
3.24. Metalurgia	126,30412	89,17847	90,01790	57,9	24,6	-22,3	57,9	42,2	14,2	-2,9	2,6	0,2
3.25. Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	93,81957	91,29755	91,63649	-7,5	59,8	7,5	-7,5	16,7	13,5	-23,6	-16,5	-14,1
3.26. Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27. Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	82,66904	84,33873	89,57356	-6,1	7,8	-14,6	-6,1	0,4	-5,4	-9,5	-6,9	-7,9
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 - Março de 2024

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal % (2)			Acumulado % (3)			Últimos 12 meses % (4)		
	Jan/2024	Fev/2024	Mar/2024	Jan/2024	Fev/2024	Mar/2024	Jan/2024	Fev/2024	Mar/2024	Jan/2024	Fev/2024	Mar/2024
1. Indústria Geral	139,14535	138,66574	127,38382	30,6	25,4	16,3	30,6	28,0	24,1	17,1	19,3	-
2. Indústrias extrativas	34,42486	30,87045	36,38367	-66,1	-64,6	-63,7	-66,1	-65,4	-64,8	-46,6	-50,7	-
3. Indústrias de Transformação	172,22576	172,71745	156,13007	59,2	46,4	38,8	59,2	52,6	48,0	37,4	41,1	-
3.10. Fabricação de produtos alimentícios	102,45640	100,43462	110,03990	3,1	-47,0	-0,7	3,1	-29,8	-21,7	12,4	-3,0	-
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	123,70627	131,55087	126,52873	6,2	5,0	6,2	6,2	5,6	5,8	17,3	18,3	-
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	197,08164	197,09466	172,17999	80,6	99,4	53,9	80,6	89,6	77,1	46,8	57,0	-
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 - Março de 2024

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal % (2)			Acumulado % (3)			Últimos 12 meses % (4)		
	Jan/2024	Fev/2024	Mar/2024	Jan/2024	Fev/2024	Mar/2024	Jan/2024	Fev/2024	Mar/2024	Jan/2024	Fev/2024	Mar/2024
1. Indústria Geral	101,92048	100,00596	98,64059	1,3	5,4	-6,3	1,3	3,3	-0,1	2,4	3,2	2,9
2. Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. Indústrias de Transformação	101,92048	100,00596	98,64059	1,3	5,4	-6,3	1,3	3,3	-0,1	2,4	3,2	2,9
3.10. Fabricação de produtos alimentícios	99,05109	92,58939	91,36986	1,5	2,6	-4,5	1,5	2,0	-0,2	-5,3	-4,4	-4,7
3.11. Fabricação de bebidas	103,15914	101,29927	90,65735	-9,7	3,4	-7,9	-9,7	-3,6	-5,0	-4,1	-5,0	-5,9
3.12. Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13. Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14. Confeção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15. Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16. Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17. Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	81,48229	78,70154	94,25411	-0,6	4,9	11,4	-0,6	2,1	5,3	-5,6	-4,5	-3,2
3.18. Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19. Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	121,28252	115,35750	115,35095	4,8	1,8	-7,2	4,8	3,3	-0,4	20,5	18,3	-
3.20. Fabricação de produtos químicos	77,96693	90,09867	85,55437	3,6	6,2	-18,5	3,6	5,0	-4,3	-9,1	-6,8	-7,8
3.21. Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22. Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	97,56001	95,96565	102,30319	-4,3	9,3	1,0	-4,3	2,0	1,6	0,0	1,0	0,4
3.23. Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	75,50556	74,83743	86,51011	-9,7	12,8	9,2	-9,7	0,3	3,4	-19,7	-12,9	-6,6
3.24. Metalurgia	52,97618	110,46735	114,56300	-39,0	0,8	2,6	-39,0	-16,8	-9,8	6,4	5,8	7,4
3.25. Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	91,34810	82,23974	94,98082	-8,2	-14,2	-3,0	-8,2	-11,1	-8,4	-12,9	-13,0	-13,4
3.26. Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27. Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	145,53271	133,18160	121,31904	50,6	34,5	9,1	50,6	42,5	30,4	60,4	64,8	62,1
3.28. Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.29. Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	106,67985	99,20593	93,47104	0,9	10,1	-12,3	0,9	5,1	-1,0	0,0	1,8	-
3.30. Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos	257,34822	303,24102	230,36983	126,1	59,1	56,1	126,1	84,2	75,0	87,8	80,0	72,7
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 - Março de 2024

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal % (2)			Acumulado % (3)			Últimos 12 meses % (4)		
	Jan/2024	Fev/2024	Mar/2024	Jan/2024	Fev/2024	Mar/2024	Jan/2024	Fev/2024	Mar/2024	Jan/2024	Fev/2024	Mar/2024
1. Indústria Geral	98,21187	93,58175	100,89945	8,5	6,0	-3,4	8,5	7,3	3,3	-0,4	0,5	0,1
2. Indústrias extrativas	82,25206	80,04008	80,72493	29,9	54,6	27,7	29,9	41,0	36,3	-17,7	-11,6	-6,0
3. Indústrias de Transformação	99,42752	94,61322	102,43614	7,4	3,9	-4,8	7,4	5,7	1,8	0,8	1,4	0,6
3.10. Fabricação de produtos alimentícios	103,81331	102,97726	109,24888	-2,7	7,3	4,6	-2,7	2,0	2,9	10,5	10,5	10,8
3.11. Fabricação de bebidas	114,64557	105,72637	102,02089	7,4	7,6	-6,4	7,4	7,5	2,7	1,6	1,0	0,0
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	78,87746	101,87265	94,31812	1,4	15,1	-20,4	1,4	8,7	-3,4	5,5	7,7	5,0
3.16. Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17. Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	100,69808	91,41792	95,19650	-0,7	1,6	32,4	-0,7	0,4	9,1	-5,7	-5,7	-1,2
3.18. Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19. Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	106,25953	95,13420	106,91935	21,5	7,9	-8,6	21,5	14,7	5,4	5,3	6,7	4,4
3.20. Fabricação de produtos químicos	88,46514	89,79389	102,04409	4,3	2,4	-0,3	4,3	3,3	2,0	-8,8	-8,7	-8,6
3.21. Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22. Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	101,11314	103,27785	106,54313	3,8	15,0	4,7	3,8	9,2	7,6	-2,4	-0,8	0,2
3.23. Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	80,14733	78,22760	82,56924	-9,3	-11,2	-15,9	-9,3	-10,2	-12,2	-7,9	-8,5	-9,6
3.24. Metalurgia	88,20419	78,87088	85,11857	-10,1	-25,8	-31,9	-10,1	-18,3	-23,4	-3,6	-6,6	-11,0
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	84,88092	86,30523	84,67639	12,0	2,6	-9,6	12,0	7,0	0,9	-17,2	-15,7	-
3.28. Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.29. Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.30. Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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 - Março de 2024

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal % (2)			Acumulado % (3)			Últimos 12 meses % (4)		
	Jan/2024	Fev/2024	Mar/2024	Jan/2024	Fev/2024	Mar/2024	Jan/2024	Fev/2024	Mar/2024	Jan/2024	Fev/2024	Mar/2024
1. Indústria Geral	94,92505	93,68785	99,88705	6,2	5,0	-3,6	6,2	5,6	2,2	3,2	3,1	2,2
2. Indústrias extrativas	102,28969	99,10082	106,90622	18,6	7,2	-1,8	18,6	12,7	7,2	7,8	6,8	5,3
3. Indústrias de Transformação	92,10727	91,61679	97,20145	1,6	4,1	-4,3	1,6	2,8	0,3	1,4	1,7	1,0
3.10. Fabricação de produtos alimentícios	91,22073	88,80213	93,66164	1,0	9,4	-0,1	1,0	4,9	3,2	0,4	1,5	1,8
3.11. Fabricação de bebidas	110,75691	99,56349	90,70487	16,6	8,9	-6,6	16,6	12,8	6,2	2,1	2,2	1,7
3.12. Fabricação de produtos do fumo	115,44171	110,14470	111,26111	7,8	5,4	1,0	7,8	6,6	4,7	5,4	5,0	4,3
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	112,77144	99,34878	110,62016	-0,2	16,7	4,3	-0,2	7,1	6,1	2,3	4,1	4,4
3.18. Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19. Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	76,90289	75,76530	87,52388	-4,1	-7,0	2,0	-4,1	-5,6	-2,9	3,9	2,5	0,8
3.20. Fabricação de produtos químicos	80,43793	74,85539	70,49738	-4,3	5,5	-18,1	-4,3	0,2	-6,4	-12,8	-11,8	-12,5
3.21. Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22. Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	102,58868	105,94824	116,20760	-12,2	5,3	-9,9	-12,2	-4,1	-6,2	9,2	9,6	-
3.23. Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	94,09737	95,15356	101,91309	6,4	6,3	-3,2	6,4	6,4	2,8	-2,7	-2,2	-2,2
3.24. Metalurgia	99,06686	93,19068	101,09675	10,0	-2,1	-9,3	10,0	3,8	-1,1	1,7	1,7	0,7
3.25. Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	119,61620	115,13455	121,87426	17,2	21,9	10,7	17,2	19,4	16,3	8,6	10,1	10,5
3.26. Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27. Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	94,91222	112,25685	116,43889	8,5	34,2	4,8	8,5	21,1	14,6	6,2	10,8	-
3.28. Fabricação de máquinas e equipamentos	79,44809	89,27946	97,65368	-9,7	-12,1	-13,3	-9,7	-11,0	-11,9	7,3	5,1	4,4
3.29. Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	79,22451	108,20347	109,27620	-17,2	8,9	-7,8	-17,2	-3,9	-5,3	2,6	2,3	0,4
3.30. Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31. Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32. Produtos Diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33. Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Nota: Ponderação PIA-2019, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2022 = 100

(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 - Março de 2024

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal % (2)			Acumulado % (3)			Últimos 12 meses % (4)		
	Jan/2024	Fev/2024	Mar/2024	Jan/2024	Fev/2024	Mar/2024	Jan/2024	Fev/2024	Mar/2024	Jan/2024	Fev/2024	Mar/2024
1. Indústria Geral	112,67202	110,05473	109,87902	2,4	10,5	4,0	2,4	6,3	5,5	11,9	12,9	13,3
2. Indústrias extrativas	124,80509	121,14573	118,50978	3,9	13,2	6,3	3,9	8,3	7,6	21,4	22,1	21,9
3. Indústrias de Transformação	93,94027	92,93178	96,55434	-0,6	5,6	-0,1	-0,6	2,4	1,5	-2,8	-1,6	-0,4
3.10. Fabricação de produtos alimentícios	100,10803	90,68327	92,26382	4,5	1,0	-5,0	4,5	2,8	0,1	1,4	2,0	1,5
3.11. Fabricação de bebidas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.12. Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13. Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14. Confeção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15. Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16. Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17. Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	96,77147	109,73954	99,81164	-1,5	6,4	-8,6	-1,5	2,5	-1,4	10,8	11,1	10,6
3.18. Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19. Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20. Fabricação de produtos químicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.21. Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22. Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.23. Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	74,42756	84,71787	92,57461	-0,4	7,5	-3,5	-0,4	3,7	0,9	-11,1	-9,0	-7,8
3.24. Metalurgia	103,28566	93,21534	100,02621	-2,5	6,2	8,5	-2,5	1,5	3,7	-4,2	-3,1	-0,5
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 - Março de 2024

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal % (2)			Acumulado % (3)			Últimos 12 meses % (4)		
	Jan/2024	Fev/2024	Mar/2024	Jan/2024	Fev/2024	Mar/2024	Jan/2024	Fev/2024	Mar/2024	Jan/2024	Fev/2024	Mar/2024
1. Indústria Geral	108,76293	102,57258	107,10339	6,3	8,6	3,1	6,3	7,4	5,9	6,2	6,3	5,9
2. Indústrias extrativas	113,72975	104,05554	108,79006	6,6	10,5	6,5	6,6	8,4	7,8	8,7	9,1	9,8
3. Indústrias de Transformação	103,37251	100,96315	105,27288	6,0	6,5	-0,4	6,0	6,2	3,9	3,4	3,2	1,9
3.10. Fabricação de produtos alimentícios	107,76026	96,11946	103,06048	11,9	11,7	2,5	11,9	11,8	8,5	1,1	2,9	3,6
3.11. Fabricação de bebidas	116,10007	92,21083	96,13829	21,3	3,0	-3,3	21,3	12,5	7,0	3,6	4,1	4,5
3.12. Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13. Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14. Confeção de artigos do vestuário e acessórios	68,22058	63,47047	75,73068	-20,9	-22,4	-44,2	-20,9	-21,6	-31,7	28,3	26,1	-
3.15. Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16. Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17. Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.18. Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19. Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	124,72252	120,06815	116,17216	17,1	10,2	4,5	17,1	13,6	10,5	11,4	8,9	6,1
3.20. Fabricação de produtos químicos	93,13209	87,62641	93,01008	-6,5	5,8	12,1	-6,5	-0,9	3,2	-3,2	-2,8	-1,3
3.21. Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	93,42791	108,12006	124,82663	-30,3	-22,9	-14,5	-30,3	-26,5	-22,4	13,0	5,6	-2,2
3.22. Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	93,71281	86,28218	92,91266	3,8	5,5	-3,6	3,8	4,6	1,7	-6,2	-4,4	-4,5
3.23. Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	96,47606	94,94201	111,41350	-14,1	-4,0	-9,3	-14,1	-9,3	-9,3	13,9	13,0	10,2
3.24. Metalurgia	92,77051	96,27981	91,53044	10,0	8,6	4,4	10,0	9,3	7,6	-6,3	-4,5	-3,4
3.25. Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	80,45194	91,75220	96,36731	-10,9	17,3	-6,8	-10,9	2,2	-1,3	-7,1	-3,8	-4,2
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	53,10133	107,25850	125,50354	3,3	185,1	-15,5	3,3	80,1	20,4	1,1	11,4	-
3.29. Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	90,07724	93,26944	108,29795	24,6	0,0	8,0	24,6	10,7	9,7	-8,6	-8,8	-7,9
3.30. Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos	162,44229	130,06292	189,52181	-0,1	-1,9	0,0	-0,1	-0,9	-0,5	38,3	30,4	19,3
3.31. Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32. Produtos Diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33. Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	97,72445	92,83506	104,44137	-0,6	8,0	3,6	-0,6	3,4	3,5	-1,2	-0,4	0,0

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 - Março de 2024

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal % (2)			Acumulado % (3)			Últimos 12 meses % (4)		
	Jan/2024	Fev/2024	Mar/2024	Jan/2024	Fev/2024	Mar/2024	Jan/2024	Fev/2024	Mar/2024	Jan/2024	Fev/2024	Mar/2024
1. Indústria Geral	86,81952	87,14142	91,83038	4,1	4,3	-1,6	4,1	4,2	2,1	-1,4	-0,7	-0,6
2. Indústrias extrativas	75,66988	71,12928	79,38223	-12,4	-15,4	-18,8	-12,4	-13,8	-15,7	-6,4	-6,9	-
3. Indústrias de Transformação	87,09354	87,53494	92,13631	4,5	4,8	-1,2	4,5	4,6	2,6	-1,3	-0,6	-0,5
3.10. Fabricação de produtos alimentícios	82,45600	77,63107	76,67390	6,0	8,5	-0,7	6,0	7,2	4,5	8,6	9,3	9,2
3.11. Fabricação de bebidas	107,61202	102,17385	104,09908	15,1	14,3	3,3	15,1	14,7	10,7	1,0	1,9	2,2
3.12. Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13. Fabricação de produtos têxteis	94,51890	111,39173	112,68277	0,2	6,0	-6,0	0,2	3,2	-0,2	8,1	7,8	6,0
3.14. Confeção de artigos do vestuário e acessórios	77,75727	83,22039	89,14735	1,2	0,1	-14,8	1,2	0,6	-5,5	-3,8	-2,9	-3,9
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	104,10211	97,21544	105,96794	3,9	10,4	8,1	3,9	6,9	7,4	0,5	1,2	1,9
3.18. Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19. Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	88,94233	75,34516	85,83764	16,5	1,1	7,2	16,5	8,9	8,3	7,0	7,6	7,8
3.20. Fabricação de produtos químicos	90,39379	88,66388	86,77450	1,1	4,5	-4,8	1,1	2,7	0,1	-6,6	-5,9	-5,3
3.21. Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	59,91437	86,81320	98,08655	-12,9	-2,4	-3,7	-12,9	-7,0	-5,7	-11,5	-11,3	-12,2
3.22. Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	99,11736	105,26175	119,09964	3,5	6,6	6,7	3,5	5,1	5,7	4,8	4,8	4,7
3.23. Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	87,06998	91,98515	98,34802	4,4	11,2	1,2	4,4	7,8	5,4	-6,0	-4,1	-3,2
3.24. Metalurgia	90,23325	85,60265	90,36285	5,3	-9,0	-8,9	5,3	-2,2	-4,6	-7,5	-8,1	-8,3
3.25. Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	90,32037	94,52198	97,03531	-0,7	5,9	-1,9	-0,7	2,6	1,0	-4,4	-3,8	-3,4
3.26. Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos	67,30261	74,31146	74,98972	1,3	10,3	-11,8	1,3	5,8	-1,1	-26,2	-23,8	-21,4
3.27. Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	102,66965	111,39496	112,80548	-0,7	17,4	10,8	-0,7	8,0	8,9	0,5	1,8	2,4
3.28. Fabricação de máquinas e equipamentos	79,55111	86,32554	88,94744	-4,6	2,5	-15,6	-4,6	-1,0	-6,6	-10,2	-9,1	-9,7
3.29. Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	80,71551	91,44424	94,12757	4,2	3,7	-8,4	4,2	3,9	-0,8	-7,2	-7,0	-7,7
3.30. Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos	107,54983	108,29299	117,15394	0,1	4,4	18,8	0,1	2,2	7,5	0,8	2,4	3,9
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 - Março de 2024

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal % (2)			Acumulado % (3)			Últimos 12 meses % (4)		
	Jan/2024	Fev/2024	Mar/2024	Jan/2024	Fev/2024	Mar/2024	Jan/2024	Fev/2024	Mar/2024	Jan/2024	Fev/2024	Mar/2024
1. Indústria Geral	98,95280	98,78721	92,93150	3,8	4,6	-12,6	3,8	4,2	-1,9	2,8	3,1	2,1
2. Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. Indústrias de Transformação	98,95280	98,78721	92,93150	3,8	4,6	-12,6	3,8	4,2	-1,9	2,8	3,1	2,1
3.10. Fabricação de produtos alimentícios	98,58810	98,64347	100,71951	2,5	6,5	-7,2	2,5	4,5	0,2	6,1	6,4	5,2
3.11. Fabricação de bebidas	116,83201	110,85079	120,94217	10,4	18,5	17,7	10,4	14,2	15,4	6,7	8,1	9,6
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	95,44908	89,25385	88,22246	22,4	21,9	-1,3	22,4	22,1	13,4	-7,8	-3,1	0,2
3.17. Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	95,84790	96,32280	102,22143	-3,5	1,8	6,1	-3,5	-0,9	1,4	-0,8	-2,1	-0,8
3.18. Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19. Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	130,10449	118,60090	89,97460	10,3	-0,3	-26,0	10,3	5,0	-5,5	23,6	21,2	18,7
3.20. Fabricação de produtos químicos	87,65613	79,95253	57,19468	-9,5	5,0	-27,4	-9,5	-3,1	-10,7	-5,4	-3,8	-4,4
3.21. Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22. Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	96,23846	106,01359	100,68062	5,9	13,1	-4,8	5,9	9,6	4,3	-0,6	1,4	1,4
3.23. Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	76,50900	87,68676	94,74858	-12,6	5,0	-5,6	-12,6	-4,0	-4,6	-8,7	-7,2	-7,7
3.24. Metalurgia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.25. Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	89,46156	92,61198	92,86803	-2,2	2,4	-10,5	-2,2	0,1	-3,7	-5,3	-5,2	-6,6
3.26. Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27. Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	127,19611	99,76133	92,29310	55,5	26,4	4,4	55,5	41,2	28,1	-13,0	-9,6	-7,0
3.28. Fabricação de máquinas e equipamentos	76,69196	84,79975	83,74641	-15,0	-11,6	-26,8	-15,0	-13,2	-18,4	-5,4	-6,3	-9,8
3.29. Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	68,67567	90,29805	84,96156	-1,9	-0,9	-24,4	-1,9	-1,3	-10,8	-12,7	-12,1	-14,2
3.30. Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31. Fabricação de móveis	95,33861	98,43984	102,17117	0,9	11,0	-6,6	0,9	5,8	1,1	1,1	1,2	-0,6
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 - Março de 2024

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal % (2)			Acumulado % (3)			Últimos 12 meses % (4)		
	Jan/2024	Fev/2024	Mar/2024	Jan/2024	Fev/2024	Mar/2024	Jan/2024	Fev/2024	Mar/2024	Jan/2024	Fev/2024	Mar/2024
1. Indústria Geral	95,25802	99,05633	100,73120	7,4	6,6	-2,6	7,4	7,0	3,5	-0,2	0,7	0,7
2. Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. Indústrias de Transformação	95,25802	99,05633	100,73120	7,4	6,6	-2,6	7,4	7,0	3,5	-0,2	0,7	0,7
3.10. Fabricação de produtos alimentícios	103,17921	99,01105	99,57795	3,7	9,6	-1,1	3,7	6,5	3,9	-0,2	1,2	1,5
3.11. Fabricação de bebidas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.12. Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13. Fabricação de produtos têxteis	86,85345	103,38855	101,76125	7,7	10,7	-2,8	7,7	9,3	4,7	0,2	1,3	1,0
3.14. Confeção de artigos do vestuário e acessórios	71,77223	88,18595	89,16329	-8,4	2,4	-10,7	-8,4	-2,8	-5,8	-8,8	-8,1	-8,6
3.15. Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16. Fabricação de produtos de madeira	95,43661	100,27978	104,98029	12,6	10,3	3,4	12,6	11,4	8,5	-0,9	1,1	2,8
3.17. Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	96,78549	91,46224	102,46995	-1,4	2,4	3,1	-1,4	0,4	1,3	-2,7	-2,5	-2,1
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	100,58714	99,88348	100,93001	6,6	7,6	-4,4	6,6	7,1	3,0	4,1	4,7	-
3.21. Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22. Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	116,98215	107,38016	112,11857	25,7	7,4	2,1	25,7	16,3	11,1	12,5	12,3	11,5
3.23. Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	80,53305	84,32745	98,20613	10,3	3,8	2,3	10,3	6,9	5,1	-4,6	-2,6	-1,4
3.24. Metalurgia	94,72935	100,55401	100,60916	-0,1	3,5	-3,6	-0,1	1,7	-0,2	-5,5	-4,9	-4,8
3.25. Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	91,08512	92,09815	93,74052	-1,9	-1,0	-3,6	-1,9	-1,4	-2,2	0,3	0,5	0,8
3.26. Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27. Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	100,97815	120,22947	116,19177	19,8	19,1	2,1	19,8	19,5	12,9	9,4	11,7	11,5
3.28. Fabricação de máquinas e equipamentos	110,33130	106,71689	108,19953	30,8	3,1	-7,3	30,8	15,5	6,8	6,8	6,5	4,8
3.29. Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	88,38798	101,50043	98,22328	8,6	2,9	-3,0	8,6	5,5	2,4	-4,2	-4,5	-4,5
3.30. Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31. Fabricação de móveis	69,64095	73,06445	70,47070	-3,7	-24,3	-24,2	-3,7	-15,5	-18,6	-15,5	-17,9	-
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 - Março de 2024

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal % (2)			Acumulado % (3)			Últimos 12 meses % (4)		
	Jan/2024	Fev/2024	Mar/2024	Jan/2024	Fev/2024	Mar/2024	Jan/2024	Fev/2024	Mar/2024	Jan/2024	Fev/2024	Mar/2024
1. Indústria Geral	82,12353	92,32654	97,98102	-4,8	18,3	-2,1	-4,8	6,1	3,0	-4,6	-2,3	-2,0
2. Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. Indústrias de Transformação	82,12353	92,32654	97,98102	-4,8	18,3	-2,1	-4,8	6,1	3,0	-4,6	-2,3	-2,0
3.10. Fabricação de produtos alimentícios	90,52141	86,99466	93,94425	-4,4	-0,3	-9,2	-4,4	-2,4	-4,9	-3,3	-2,8	-3,0
3.11. Fabricação de bebidas	127,46269	157,86492	143,77199	11,3	-4,4	-5,4	11,3	2,0	-0,6	6,3	2,8	0,8
3.12. Fabricação de produtos do fumo	21,57662	83,45218	174,08458	16,2	48,9	9,4	16,2	40,8	19,4	5,1	6,6	8,6
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	87,49915	103,69476	101,82564	12,7	15,4	0,1	12,7	14,2	8,9	-2,7	-1,2	-0,8
3.16. Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17. Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	86,48527	100,43732	99,24077	-13,7	8,3	-2,8	-13,7	-3,2	-3,0	-9,5	-9,0	-8,7
3.18. Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19. Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	81,47647	107,99912	112,94241	5,7	300,1	117,7	5,7	82,0	93,9	-6,3	3,8	12,4
3.20. Fabricação de produtos químicos	89,46406	80,77512	81,99230	-0,5	-3,0	-15,4	-0,5	-1,7	-6,6	4,5	5,3	4,6
3.21. Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22. Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	90,65960	94,68524	93,02294	-2,1	16,4	-9,2	-2,1	6,6	0,7	-8,4	-6,3	-6,5
3.23. Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	93,14398	97,10284	99,53470	-5,5	1,2	-10,6	-5,5	-2,2	-5,3	-2,0	-1,8	-3,3
3.24. Metalurgia	84,43097	102,37977	100,01375	1,6	22,8	17,6	1,6	12,2	14,0	-12,7	-10,2	-6,4
3.25. Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	69,71028	84,94651	82,98665	-5,4	2,2	-15,0	-5,4	-1,4	-6,6	-13,3	-11,7	-12,4
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	62,53332	71,24816	68,89568	-22,8	-14,9	-38,3	-22,8	-18,8	-26,7	-10,3	-10,5	-14,7
3.29. Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	76,13820	83,21960	95,04659	-23,1	8,8	-19,7	-23,1	-9,2	-13,5	-6,0	-3,3	-6,0
3.30. Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31. Fabricação de móveis	89,00325	97,80392	101,52821	1,0	10,2	-2,0	1,0	5,6	2,8	-3,3	-2,2	-2,9
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 - Março de 2024

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal % (2)			Acumulado % (3)			Últimos 12 meses % (4)		
	Jan/2024	Fev/2024	Mar/2024	Jan/2024	Fev/2024	Mar/2024	Jan/2024	Fev/2024	Mar/2024	Jan/2024	Fev/2024	Mar/2024
1. Indústria Geral	79,70892	74,32105	78,71942	3,0	9,4	-4,3	3,0	6,0	2,3	-0,9	-0,1	-
2. Indústrias extrativas	74,36137	76,84323	31,47478	-25,4	-30,6	-72,4	-25,4	-28,1	-43,7	-8,0	-11,4	-
3. Indústrias de Transformação	80,00320	74,18225	81,31928	5,1	13,1	1,1	5,1	8,8	6,0	-0,5	0,5	-
3.10. Fabricação de produtos alimentícios	100,90890	96,04409	99,22626	6,6	16,6	8,3	6,6	11,2	10,2	3,3	4,3	-
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	93,21681	91,63225	95,44315	2,8	9,3	-5,9	2,8	5,9	1,6	-8,9	-7,6	-
3.18. Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19. Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	15,16139	0,00086	20,85474	11,6	0,0	-3,1	11,6	11,6	2,6	6,8	7,0	-
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 - Março de 2024

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal % (2)			Acumulado % (3)			Últimos 12 meses % (4)		
	Jan/2024	Fev/2024	Mar/2024	Jan/2024	Fev/2024	Mar/2024	Jan/2024	Fev/2024	Mar/2024	Jan/2024	Fev/2024	Mar/2024
1. Indústria Geral	96,99928	88,76229	90,62042	7,8	9,1	2,1	7,8	8,4	6,2	7,3	9,0	8,7
2. Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. Indústrias de Transformação	96,99928	88,76229	90,62042	7,8	9,1	2,1	7,8	8,4	6,2	7,3	9,0	8,7
3.10. Fabricação de produtos alimentícios	107,44416	106,71536	116,93611	14,6	15,7	4,7	14,6	15,1	11,2	9,5	11,2	10,5
3.11. Fabricação de bebidas	93,92299	94,62841	88,88773	12,9	15,9	-2,8	12,9	14,4	8,3	-0,4	0,3	1,1
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	76,39731	82,11525	92,55463	-23,8	-24,6	-13,6	-23,8	-24,2	-20,6	-6,5	-9,9	-11,1
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	28,23726	35,61128	36,65424	-48,1	2,6	6,9	-48,1	-28,4	-18,6	8,7	7,9	7,6
3.20. Fabricação de produtos químicos	132,20042	57,57544	20,99551	10,7	-22,5	-35,9	10,7	-2,0	-6,9	1,7	9,4	11,0
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	82,59215	83,72492	78,54846	28,4	7,1	8,2	28,4	16,7	13,8	0,9	1,0	2,4
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 - Março de 2024

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal % (2)			Acumulado % (3)			Últimos 12 meses % (4)		
	Jan/2024	Fev/2024	Mar/2024	Jan/2024	Fev/2024	Mar/2024	Jan/2024	Fev/2024	Mar/2024	Jan/2024	Fev/2024	Mar/2024
1. Indústria Geral	88,17881	86,01520	89,26834	12,8	13,0	7,0	12,8	12,9	10,9	6,6	7,6	8,5
2. Indústrias extrativas	85,23862	80,19776	80,02324	0,7	3,3	-9,2	0,7	2,0	-1,9	-1,4	-1,2	-1,2
3. Indústrias de Transformação	88,31043	86,27563	89,68222	13,4	13,5	7,8	13,4	13,4	11,5	6,9	8,0	8,9
3.10. Fabricação de produtos alimentícios	100,19173	97,66457	102,29780	16,4	16,1	6,8	16,4	16,3	12,9	9,0	10,7	11,6
3.11. Fabricação de bebidas	105,13245	91,26939	97,53696	20,0	4,2	-3,0	20,0	12,1	6,6	2,3	2,4	-
3.12. Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13. Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14. Confeção de artigos do vestuário e acessórios	71,58787	79,98144	100,94301	-24,9	-15,5	167,2	-24,9	-20,2	10,9	-1,3	-1,0	-
3.15. Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16. Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17. Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	94,42177	92,54664	97,05579	6,2	-5,1	-5,3	6,2	0,3	-1,7	1,6	0,6	-
3.18. Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19. Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	17,51188	14,61583	15,58383	126,6	81,4	-7,0	126,6	103,5	46,7	3,7	4,5	4,4
3.20. Fabricação de produtos químicos	146,55107	128,39709	98,58851	31,4	40,7	20,2	31,4	35,6	31,1	16,6	21,2	25,9
3.21. Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	78,49085	79,02374	103,42420	-16,4	-27,2	-9,3	-16,4	-22,2	-17,6	1,4	-2,9	-4,8
3.22. Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.23. Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	85,05952	91,31175	93,83215	3,2	25,3	3,5	3,2	13,6	9,8	6,4	8,0	8,0
3.24. Metalurgia	98,81327	99,03076	114,93686	-6,1	4,0	1,3	-6,1	-1,3	-0,3	13,7	13,3	10,9
3.25. Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	112,98879	114,97930	117,28910	-6,2	-2,0	-0,9	-6,2	-4,1	-3,1	-1,6	-2,4	-4,0
3.26. Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27. Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.28. Fabricação de máquinas e equipamentos	55,91828	89,71310	98,11130	-17,7	-10,4	-24,4	-17,7	-13,3	-18,1	-16,1	-18,5	-
3.29. Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	104,63901	134,42355	142,89940	49,1	82,0	85,0	49,1	66,0	72,6	-2,1	4,1	11,9
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	100,21328	100,86175	99,89674	100,46429	100,11153	100,09818	101,35902	99,77585	98,67228	99,97902	99,85490	99,57939
Amazonas	90,76103	96,36051	96,01030	99,12317	103,77744	99,17262	108,39023	104,25039	101,65627	103,68985	97,82474	100,42056
Pará	103,23340	106,80936	100,97154	100,55708	84,06246	101,68892	107,80245	102,08596	95,30391	102,84946	96,15837	97,79511
Região Nordeste	100,34541	103,06651	103,98360	106,52496	105,90184	105,95475	98,94892	101,29505	100,85219	91,80885	91,93107	91,59257
Maranhão	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceará	95,39952	102,69914	100,22104	103,11049	105,85919	106,37120	98,27195	103,83012	104,99081	90,46454	94,53840	95,34528
Rio Grande do Norte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pernambuco	100,14284	107,17900	112,65057	112,13509	104,85021	106,77166	100,96269	101,90782	95,11280	87,03954	89,49709	85,09229
Bahia	104,22237	103,70574	101,79100	103,71763	104,66032	106,50320	99,85813	99,81809	99,11276	89,94630	92,51390	94,52132
Minas Gerais	92,65762	98,20967	101,02731	101,28783	99,02284	98,61371	101,17268	100,37421	101,21526	102,77957	105,21675	99,03787
Espírito Santo	114,70753	109,57250	107,76958	109,49133	108,38413	103,35241	84,14317	92,01273	96,95273	91,48501	96,59816	88,04018
Rio de Janeiro	96,91005	94,92429	98,74807	106,00613	97,38977	93,24081	99,08102	100,97632	99,85357	109,10732	101,61425	101,88766
São Paulo	99,49659	100,05782	101,03310	100,82858	98,10124	100,50344	100,64526	99,19647	97,23098	99,02504	102,36730	101,45738
Paraná	103,59464	101,94428	105,58330	102,04076	101,22046	103,68513	101,48949	102,66146	97,09886	83,87637	93,23649	104,12531
Santa Catarina	103,44782	103,63168	100,37334	101,79106	102,68811	101,24802	102,97711	99,99933	96,41450	95,72552	95,67314	98,12618
Rio Grande do Sul	105,21540	100,05017	100,92064	98,86186	99,11485	101,21057	100,26332	99,66931	99,18530	97,86174	98,60399	100,62036
Mato Grosso do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mato Grosso	109,15058	104,21003	97,05077	94,91092	99,73751	98,73952	103,14172	101,51734	101,96844	96,49912	95,04448	98,18735
Goiás	103,68247	105,70052	107,93091	100,39907	98,98054	97,00516	97,52318	98,68133	99,98807	97,84884	98,88947	100,23724

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	99,73623	99,52615	100,13917	99,68673	100,12772	100,14664	99,78283	100,23890	100,43697	100,54270	101,26928	102,49497
Amazonas	102,07903	104,34607	117,89285	99,98514	110,22186	104,92059	96,26713	106,27173	99,93373	95,88663	89,06255	99,84550
Pará	99,92792	102,38375	104,58425	105,58039	108,47668	107,98680	104,53525	93,61419	108,72996	106,86893	108,57403	111,90146
Região Nordeste	95,27980	96,58886	102,10723	100,59799	102,31382	98,21159	96,52005	95,53534	90,56650	94,20662	92,98973	95,34901
Maranhão	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceará	97,06497	95,74802	99,15384	95,58409	97,19503	91,57526	92,79351	89,49718	92,21031	94,22061	95,98270	100,63456
Rio Grande do Norte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pernambuco	98,20860	101,08624	108,16526	104,77044	110,28701	109,38595	108,99765	104,54346	90,83390	100,69186	89,64092	99,83996
Bahia	93,46506	97,37804	102,47350	104,16266	101,39065	102,34474	96,45134	93,54222	89,33626	97,56273	100,25170	98,74606
Minas Gerais	101,25545	103,91926	106,88640	103,12981	104,39447	102,96127	102,27077	102,02358	101,56736	102,61752	105,31130	105,96821
Espírito Santo	106,89148	106,54722	106,91913	107,33852	109,33823	114,35389	111,95411	118,00138	112,35916	109,60264	113,92641	116,49775
Rio de Janeiro	101,84842	102,18307	105,04611	103,31311	101,47729	105,16192	105,00235	107,00352	110,32044	108,90873	114,16723	108,06912
São Paulo	97,10204	96,58736	97,33284	97,22138	99,79397	96,66869	96,18270	99,09255	98,10701	99,00910	101,18269	99,44294
Paraná	102,75042	102,98995	101,94327	99,66585	104,24571	100,43477	98,78331	103,47442	104,72700	102,09374	106,38997	102,61577
Santa Catarina	97,38050	99,40950	97,73815	98,82173	96,99143	99,76226	98,83370	99,85488	99,48636	99,31907	98,26376	104,47538
Rio Grande do Sul	96,33181	87,86195	93,50392	97,01185	96,90991	95,47936	95,46556	100,54782	95,37509	96,49060	93,76846	96,03474
Mato Grosso do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mato Grosso	98,36979	92,95331	101,92119	102,86920	109,37198	112,87180	112,56075	115,60675	108,03219	106,39322	105,29105	102,62034
Goiás	104,01719	100,86998	100,74087	99,80329	100,62782	103,80772	104,04064	105,89790	107,91763	111,55063	114,91639	117,53671

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	101,32547	101,45226	102,41602	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Amazonas	112,33413	121,02592	104,24868	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pará	105,48364	103,01409	106,97534	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Região Nordeste	98,74927	99,87109	98,02554	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maranhão	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceará	100,98169	107,44899	99,13458	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rio Grande do Norte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pernambuco	100,14104	105,29884	100,20279	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bahia	101,13141	102,53567	103,08093	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Minas Gerais	106,91893	107,92631	105,35602	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Espírito Santo	109,43414	116,02212	110,59221	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rio de Janeiro	108,59456	110,42830	108,07153	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São Paulo	100,43858	100,25404	99,84106	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paraná	105,86687	106,62237	92,76618	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Catarina	101,54014	100,74769	103,03125	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rio Grande do Sul	90,58622	98,91171	98,99068	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mato Grosso do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mato Grosso	105,18437	101,44769	103,99064	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Goiás	115,08945	112,72716	111,18488	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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	0,2	0,6	-1,0	0,6	-0,4	0,0	1,3	-1,6	-1,1	1,3	-0,1	-0,3
Amazonas	-16,3	6,2	-0,4	3,2	4,7	-4,4	9,3	-3,8	-2,5	2,0	-5,7	2,7
Pará	-5,5	3,5	-5,5	-0,4	-16,4	21,0	6,0	-5,3	-6,6	7,9	-6,5	1,7
Região Nordeste	-4,4	2,7	0,9	2,4	-0,6	0,0	-6,6	2,4	-0,4	-9,0	0,1	-0,4
Maranhão	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceará	-7,6	7,7	-2,4	2,9	2,7	0,5	-7,6	5,7	1,1	-13,8	4,5	0,9
Rio Grande do Norte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pernambuco	-7,0	7,0	5,1	-0,5	-6,5	1,8	-5,4	0,9	-6,7	-8,5	2,8	-4,9
Bahia	-0,4	-0,5	-1,8	1,9	0,9	1,8	-6,2	0,0	-0,7	-9,2	2,9	2,2
Minas Gerais	-8,5	6,0	2,9	0,3	-2,2	-0,4	2,6	-0,8	0,8	1,5	2,4	-5,9
Espírito Santo	4,7	-4,5	-1,6	1,6	-1,0	-4,6	-18,6	9,4	5,4	-5,6	5,6	-8,9
Rio de Janeiro	-0,9	-2,0	4,0	7,4	-8,1	-4,3	6,3	1,9	-1,1	9,3	-6,9	0,3
São Paulo	0,6	0,6	1,0	-0,2	-2,7	2,4	0,1	-1,4	-2,0	1,8	3,4	-0,9
Paraná	-5,4	-1,6	3,6	-3,4	-0,8	2,4	-2,1	1,2	-5,4	-13,6	11,2	11,7
Santa Catarina	4,6	0,2	-3,1	1,4	0,9	-1,4	1,7	-2,9	-3,6	-0,7	-0,1	2,6
Rio Grande do Sul	5,3	-4,9	0,9	-2,0	0,3	2,1	-0,9	-0,6	-0,5	-1,3	0,8	2,0
Mato Grosso do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mato Grosso	9,2	-4,5	-6,9	-2,2	5,1	-1,0	4,5	-1,6	0,4	-5,4	-1,5	3,3
Goiás	1,8	1,9	2,1	-7,0	-1,4	-2,0	0,5	1,2	1,3	-2,1	1,1	1,4

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	0,2	-0,2	0,6	-0,5	0,4	0,0	-0,4	0,5	0,2	0,1	0,7	1,2
Amazonas	1,7	2,2	13,0	-15,2	10,2	-4,8	-8,2	10,4	-6,0	-4,0	-7,1	12,1
Pará	2,2	2,5	2,1	1,0	2,7	-0,5	-3,2	-10,4	16,1	-1,7	1,6	3,1
Região Nordeste	4,0	1,4	5,7	-1,5	1,7	-4,0	-1,7	-1,0	-5,2	4,0	-1,3	2,5
Maranhão	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceará	1,8	-1,4	3,6	-3,6	1,7	-5,8	1,3	-3,6	3,0	2,2	1,9	4,8
Rio Grande do Norte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pernambuco	15,4	2,9	7,0	-3,1	5,3	-0,8	-0,4	-4,1	-13,1	10,9	-11,0	11,4
Bahia	-1,1	4,2	5,2	1,6	-2,7	0,9	-5,8	-3,0	-4,5	9,2	2,8	-1,5
Minas Gerais	2,2	2,6	2,9	-3,5	1,2	-1,4	-0,7	-0,2	-0,4	1,0	2,6	0,6
Espírito Santo	21,4	-0,3	0,3	0,4	1,9	4,6	-2,1	5,4	-4,8	-2,5	3,9	2,3
Rio de Janeiro	0,0	0,3	2,8	-1,6	-1,8	3,6	-0,2	1,9	3,1	-1,3	4,8	-5,3
São Paulo	-4,3	-0,5	0,8	-0,1	2,6	-3,1	-0,5	3,0	-1,0	0,9	2,2	-1,7
Paraná	-1,3	0,2	-1,0	-2,2	4,6	-3,7	-1,6	4,7	1,2	-2,5	4,2	-3,5
Santa Catarina	-0,8	2,1	-1,7	1,1	-1,9	2,9	-0,9	1,0	-0,4	-0,2	-1,1	6,3
Rio Grande do Sul	-4,3	-8,8	6,4	3,8	-0,1	-1,5	0,0	5,3	-5,1	1,2	-2,8	2,4
Mato Grosso do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mato Grosso	0,2	-5,5	9,6	0,9	6,3	3,2	-0,3	2,7	-6,6	-1,5	-1,0	-2,5
Goiás	3,8	-3,0	-0,1	-0,9	0,8	3,2	0,2	1,8	1,9	3,4	3,0	2,3

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

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