



Indicadores IBGE

Pesquisa Industrial Mensal

Produção Física
Regional

fevereiro 2024

Publicado em 09/04/2024 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 FEVEREIRO 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

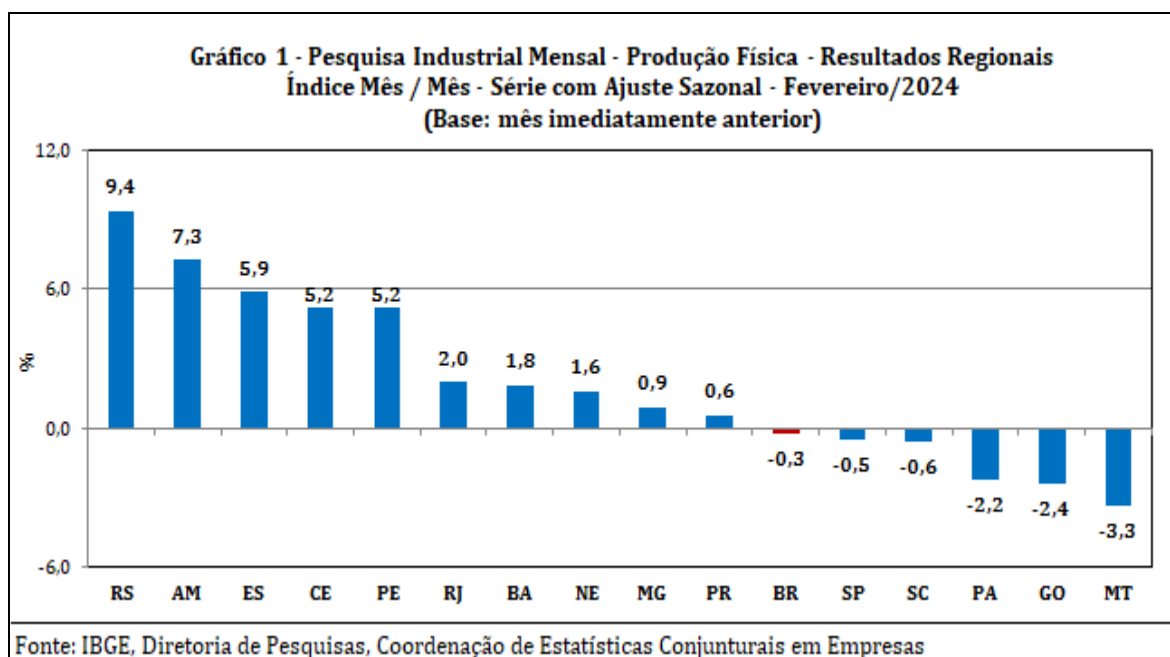
(1) Regressões dos modelos de seleção (séries até dez/2021)

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.

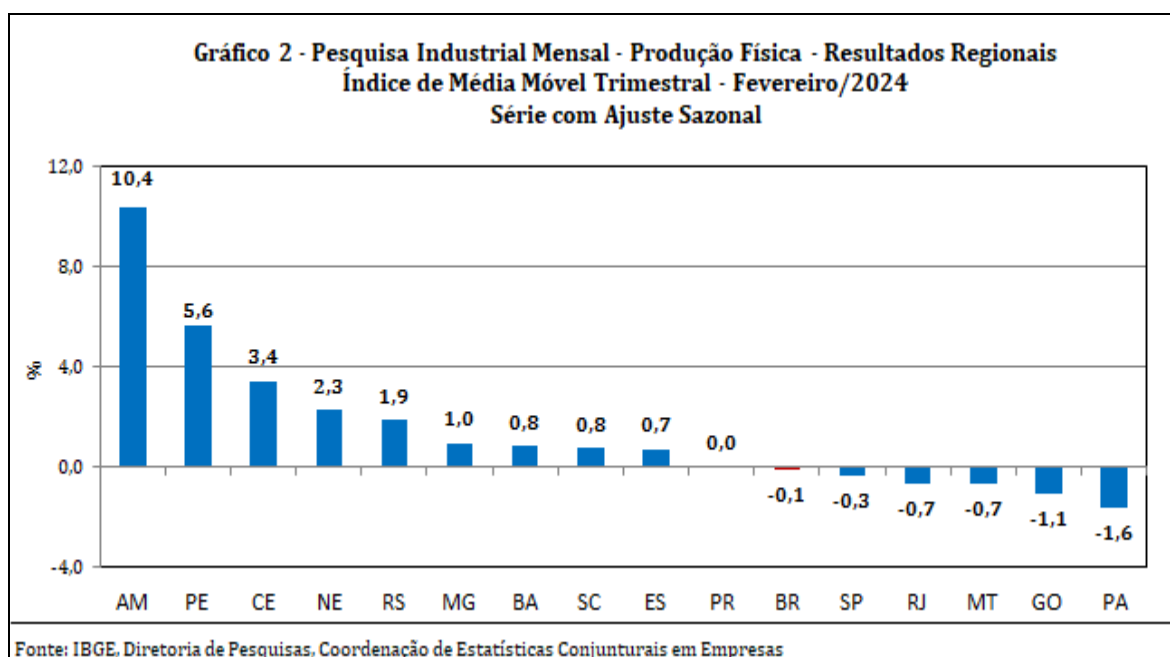
Comentários

Em fevereiro de 2024, a produção industrial nacional mostrou variação negativa de 0,3% frente ao mês imediatamente anterior, na série livre de influências sazonais, com cinco dos quinze locais pesquisados apontando taxas negativas. Nesse mês, Mato Grosso (-3,3%), Goiás (-2,4%) e Pará (-2,2%) assinalaram as quedas mais acentuadas, com o primeiro eliminando parte do avanço de 3,6% registrado no mês anterior; e os dois últimos marcando o segundo mês seguido de queda na produção, período em que acumularam perdas de 6,2% e 7,8%, respectivamente. Santa Catarina (-0,6%) e São Paulo (-0,5%) completaram o conjunto de locais com índices negativos em fevereiro de 2024. Por outro lado, Rio Grande do Sul (9,4%), Amazonas (7,3%) e Espírito Santo (5,9%) mostraram as expansões mais acentuadas nesse mês, com o primeiro eliminando a queda de 5,7% verificada em janeiro último; o segundo completando o terceiro mês seguido de crescimento na produção, período em que acumulou ganho de 35,1%; e o último voltando a crescer após recuar 5,8% no mês anterior. Ceará (5,2%), Pernambuco (5,2%), Rio de Janeiro (2,0%), Bahia (1,8%), Região Nordeste (1,6%), Minas Gerais (0,9%) e Paraná (0,6%) assinalaram os demais resultados positivos em fevereiro de 2024.



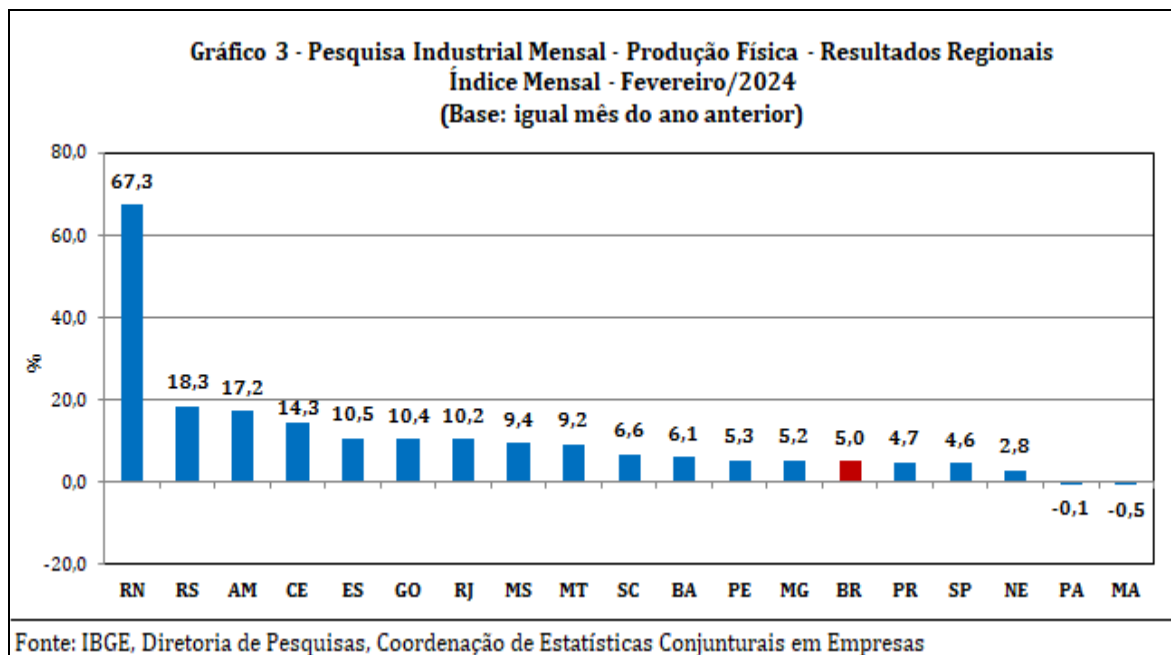
Ainda na série com ajuste sazonal, a evolução do índice de média móvel trimestral para o total da indústria mostrou variação negativa de 0,1% no

trimestre encerrado em fevereiro 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, cinco dos quinze locais pesquisados apontaram taxas negativas nesse mês, com destaque para os recuos mais acentuados registrados por Pará (-1,6%) e Goiás (-1,1%). Por outro lado, Amazonas (10,4%), Pernambuco (5,6%), Ceará (3,4%), Região Nordeste (2,3%), Rio Grande do Sul (1,9%) e Minas Gerais (1,0%) mostraram os principais avanços em fevereiro de 2024.



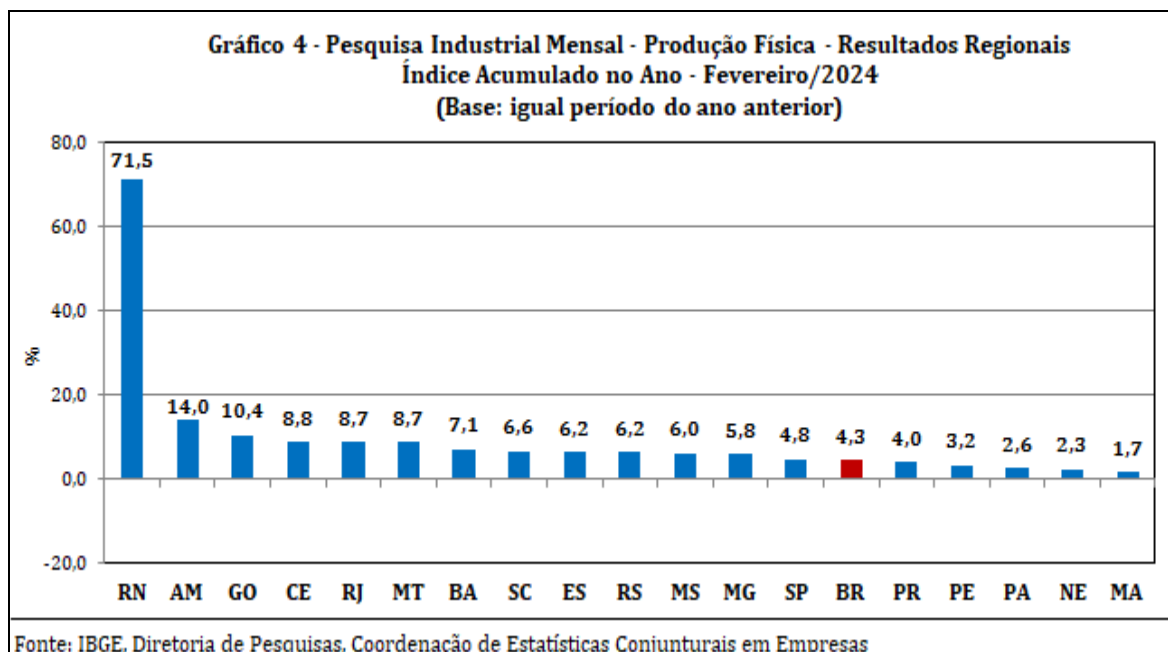
Na comparação com igual mês do ano anterior, o setor industrial mostrou crescimento de 5,0% em fevereiro de 2024, com dezesseis dos dezoito locais pesquisados apontando resultados positivos. Vale citar que fevereiro de 2024 (19 dias) teve 1 dia útil a mais do que igual mês do ano anterior (18). Nesse mês, Rio Grande do Norte (67,3%), Rio Grande do Sul (18,3%), Amazonas (17,2%) e Ceará (14,3%) assinalaram as expansões de dois dígitos mais acentuadas, impulsionadas, principalmente, pelo comportamento positivo observado nos setores de coque, produtos derivados do petróleo e biocombustíveis (óleo diesel e gasolina automotiva), no primeiro local; de coque, produtos derivados do petróleo e biocombustíveis (óleo diesel, gasolina automotiva, gás liquefeito de petróleo, naftas e óleos combustíveis); no segundo; de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos (terminais de autoatendimento bancário, unidades

de memória, receptor-decodificador de sinais de vídeo codificados, aparelhos para recepção, conversão e transmissão de imagens ou dados e televisores), máquinas e equipamentos (aparelhos de ar-condicionado de paredes, janelas ou transportáveis - inclusive os do tipo *split system*) e outros equipamentos de transporte (motocicletas e suas peças e acessórios), no terceiro; e de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados (calçados esportivos de couro e calçados de material sintético moldado) e confecção de artigos do vestuário e acessórios (calcinhas, cintas-sutiãs e sutiãs - de malha ou não), no último. Espírito Santo (10,5%), Goiás (10,4%), Rio de Janeiro (10,2%), Mato Grosso do Sul (9,4%), Mato Grosso (9,2%), Santa Catarina (6,6%), Bahia (6,1%), Pernambuco (5,3%) e Minas Gerais (5,2%) também apontaram taxas positivas mais intensas do que a média nacional (5,0%), enquanto Paraná (4,7%), São Paulo (4,6%) e Região Nordeste (2,8%) completaram o conjunto de locais com crescimento na produção no índice mensal de fevereiro de 2024. Por outro lado, Maranhão (-0,5%) e Pará (-0,1%) assinalaram os recuos nesse mês, pressionados, em grande parte, pelas atividades de metalurgia (óxido de alumínio) e indústrias extrativas (minérios de ferro pelotizados ou sinterizados), no primeiro local; e de indústrias extrativas (minérios de ferro e de manganês - ambos em bruto ou beneficiados), no segundo.



No índice acumulado para janeiro-fevereiro de 2024, frente a igual período do ano anterior, o setor industrial assinalou expansão de 4,3%, com resultados

positivos em todos os dezoito locais pesquisados. Rio Grande do Norte (71,5%), Amazonas (14,0%) e Goiás (10,4%) assinalaram avanços de dois dígitos e os mais acentuados no índice acumulado para os dois 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; de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos (terminais de autoatendimento bancário, televisores, receptor-decodificador de sinais de vídeo codificados, unidades de memória e aparelhos para recepção, conversão e transmissão de imagens ou dados), máquinas e equipamentos (aparelhos de ar-condicionado de paredes, janelas ou transportáveis - inclusive os do tipo *split system*) e outros equipamentos de transporte (motocicletas e suas peças e acessórios), no segundo; e de produtos alimentícios (carnes de bovinos frescas ou refrigeradas, maionese, carnes e miudezas de aves congeladas, frescas ou refrigeradas e tortas, bagaços e farelos da extração do óleo de soja), coque, produtos derivados do petróleo e biocombustíveis (álcool etílico e biodiesel), produtos químicos (fertilizantes minerais ou químicos das fórmulas NPK, sabões ou detergentes líquidos e em barras e superfosfatos) e veículos automotores, reboques e carrocerias (automóveis), no último. Ceará (8,8%), Rio de Janeiro (8,7%), Mato Grosso (8,7%), Bahia (7,1%), Santa Catarina (6,6%), Espírito Santo (6,2%), Rio Grande do Sul (6,2%), Mato Grosso do Sul (6,0%), Minas Gerais (5,8%) e São Paulo (4,8%) também apontaram taxas positivas mais intensas do que a média nacional (4,3%), enquanto Paraná (4,0%), Pernambuco (3,2%), Pará (2,6%), Região Nordeste (2,3%) e Maranhão (1,7%) completaram o conjunto de locais com crescimento na produção no índice acumulado no ano.



No confronto do resultado do último trimestre de 2023 com o do período janeiro-fevereiro de 2024, ambas as comparações contra igual período do ano anterior, doze dos dezoito locais pesquisados mostraram ganho de dinamismo, acompanhando, assim, o movimento observado no total nacional, que passou de 1,1% para 4,3%. Em termos regionais, Rio Grande do Norte (de 3,4% para 71,5%), Amazonas (de -6,9% para 14,0%), Rio Grande do Sul (de -3,7% para 6,2%), São Paulo (de -0,7% para 4,8%), Ceará (de 3,3% para 8,8%), Mato Grosso do Sul (de 1,8% para 6,0%), Minas Gerais (de 2,1% para 5,8%), Rio de Janeiro (de 5,1% para 8,7%) e Santa Catarina (de 3,1% para 6,6%) apontaram os ganhos mais acentuados, enquanto Espírito Santo (de 22,6% para 6,2%), Pará (de 10,6% para 2,6%), Goiás (de 16,8% para 10,4%), Paraná (de 9,1% para 4,0%) e Pernambuco (de 8,2% para 3,2%) 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	Varição percentual (%)				
	1º Tri/23	2º Tri/23	3º Tri/23	4º Tri/23	Jan-Fev/24
Amazonas	14,8	5,1	-3,4	-6,9	14,0
Pará	-2,2	13,1	0,5	10,6	2,6
Região Nordeste	-4,0	-4,9	-6,2	1,2	2,3
Maranhão	8,7	-14,3	-3,8	-1,5	1,7
Ceará	-1,9	-9,9	-10,2	3,3	8,8
Rio Grande do Norte	-2,7	11,8	46,7	3,4	71,5
Pernambuco	-3,3	1,3	2,0	8,2	3,2
Bahia	-5,2	-2,2	-6,3	7,1	7,1
Minas Gerais	8,1	3,9	0,7	2,1	5,8
Espírito Santo	-2,7	3,8	23,7	22,6	6,2
Rio de Janeiro	4,8	3,1	5,5	5,1	8,7
São Paulo	-3,2	-1,9	-1,1	-0,7	4,8
Paraná	-1,5	-1,1	0,3	9,1	4,0
Santa Catarina	-3,9	-3,3	-1,0	3,1	6,6
Rio Grande do Sul	-8,9	-3,1	-3,0	-3,7	6,2
Mato Grosso do Sul	3,1	-1,0	-5,1	1,8	6,0
Mato Grosso	-6,2	10,3	8,4	7,3	8,7
Goiás	-1,8	1,8	6,4	16,8	10,4
Brasil	-0,4	-0,1	0,0	1,1	4,3

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

A taxa anualizada, indicador acumulado nos últimos doze meses, ao avançar 1,0% em fevereiro de 2024, intensifica o ritmo de crescimento frente aos resultados de janeiro de 2024 (0,4%) e de dezembro de 2023 (0,1%). Em termos regionais, doze dos dezoito locais pesquisados registraram taxas positivas em fevereiro de 2024 e dezesseis apontaram maior dinamismo frente aos índices de janeiro último. Rio Grande do Norte (de 21,4% para 27,5%), Rio Grande do Sul (de -4,4% para -2,2%), Mato Grosso (de 6,8% para 8,5%), Ceará (de -4,7% para -3,1%), Bahia (de -0,4% para 0,6%), Espírito Santo (de 12,0% para 12,9%), Santa Catarina (de -0,4% para 0,4%), Goiás (de 6,4% para 7,3%), Amazonas (de 2,0% para 2,9%) e Pernambuco (de 2,3% para 3,1%) assinalaram os principais ganhos entre janeiro e fevereiro de 2024, enquanto Maranhão (de -3,6% para -4,1%) e Minas Gerais (de 3,2% para 3,1%) mostraram as perdas entre os dois períodos.

Quadro 2 - Indicadores da Produção Industrial Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física - Resultados Regionais Índice Acumulado nos Últimos Doze Meses (Base: Últimos doze meses anteriores)		
Locais	Variação percentual (%)	
	Janeiro/2024	Fevereiro/2024
Amazonas	2,0	2,9
Pará	6,2	6,6
Região Nordeste	-2,9	-2,3
Maranhão	-3,6	-4,1
Ceará	-4,7	-3,1
Rio Grande do Norte	21,4	27,5
Pernambuco	2,3	3,1
Bahia	-0,4	0,6
Minas Gerais	3,2	3,1
Espírito Santo	12,0	12,9
Rio de Janeiro	5,0	5,3
São Paulo	-1,2	-0,5
Paraná	1,9	2,4
Santa Catarina	-0,4	0,4
Rio Grande do Sul	-4,4	-2,2
Mato Grosso do Sul	-0,8	-0,1
Mato Grosso	6,8	8,5
Goiás	6,4	7,3
Brasil	0,4	1,0

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

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

Locais	Variação (%)			
	Fevereiro 2024/Janeiro 2024 (1)	Fevereiro 2024/Fevereiro 2023	Acumulado Janeiro-Fevereiro	Acumulado nos últimos 12 meses
Amazonas	7,3	17,2	14,0	2,9
Pará	-2,2	-0,1	2,6	6,6
Região Nordeste	1,6	2,8	2,3	-2,3
Maranhão	-	-0,5	1,7	-4,1
Ceará	5,2	14,3	8,8	-3,1
Rio Grande do Norte	-	67,3	71,5	27,5
Pernambuco	5,2	5,3	3,2	3,1
Bahia	1,8	6,1	7,1	0,6
Minas Gerais	0,9	5,2	5,8	3,1
Espírito Santo	5,9	10,5	6,2	12,9
Rio de Janeiro	2,0	10,2	8,7	5,3
São Paulo	-0,5	4,6	4,8	-0,5
Paraná	0,6	4,7	4,0	2,4
Santa Catarina	-0,6	6,6	6,6	0,4
Rio Grande do Sul	9,4	18,3	6,2	-2,2
Mato Grosso do Sul	-	9,4	6,0	-0,1
Mato Grosso	-3,3	9,2	8,7	8,5
Goiás	-2,4	10,4	10,4	7,3
Brasil	-0,3	5,0	4,3	1,0

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)
Fevereiro de 2024**

Atividade de Indústria (2)	Fevereiro 2024 / Fevereiro 2023	Acumulado Janeiro - Fevereiro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-0,38	-0,06	-0,05
Alimentos	-	-	-
Bebidas	-0,99	-0,74	-0,34
Fumo	-	-	-
Têxtil	-	-	-
Vestuário	-	-	-
Produtos de Couro e Calçados	-	-	-
Madeira	-	-	-
Papel e Celulose	-	-	-
Impressão	-	-	-
Refino e Biocombs.	-1,33	-0,92	0,87
Produtos Químicos	0,50	0,12	0,25
Farmacêutica	-	-	-
Borracha e Plástico	0,46	0,33	-0,01
Minerais Não-Metálicos	-	-	-
Metalurgia	-	-	-
Produtos de Metal	1,10	0,81	0,89
Equips. de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	13,46	9,67	0,51
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	0,36	0,57	-0,03
Máquinas e Equips.	2,97	3,04	0,26
Veículos Automotores	-	-	-
Outros Transportes	1,63	1,49	1,00
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-0,60	-0,28	-0,47
Manutenção, Repar. & Instal.	-	-	-
Indústria Geral	17,2	14,0	2,9

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

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

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

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

Atividade de Indústria (2)	Fevereiro 2024 / Fevereiro 2023	Acumulado Janeiro - Fevereiro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-2,63	0,72	6,37
Alimentos	1,52	1,18	0,56
Bebidas	-0,04	0,11	-0,03
Fumo	-	-	-
Têxtil	-	-	-
Vestuário	-	-	-
Produtos de Couro e Calçados	-	-	-
Madeira	-0,19	-0,16	-0,08
Papel e Celulose	0,00	0,00	-0,25
Impressão	-	-	-
Refino e Biocomb..	-	-	-
Produtos Químicos	-	-	-
Farmacêutica	-	-	-
Borracha e Plástico	-	-	-
Minerais Não-Metálicos	0,06	0,01	-0,29
Metalurgia	1,20	0,74	0,27
Produtos de Metal	-	-	-
Equips. de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equips.	-	-	-
Veículos Automotores	-	-	-
Outros Transportes	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Repar. & Instal.	-	-	-
Indústria Geral	-0,1	2,6	6,6

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

Atividade de Indústria (2)	Fevereiro 2024 / Fevereiro 2023	Acumulado Janeiro - Fevereiro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-0,28	-0,37	-1,83
Alimentos	0,79	0,36	0,62
Bebidas	0,63	0,38	0,03
Fumo	-	-	-
Têxtil	-0,06	-0,15	-0,01
Vestuário	0,34	0,28	-0,28
Produtos de Couro e Calçados	0,68	0,38	0,11
Madeira	-	-	-
Papel e Celulose	0,20	0,08	-0,23
Impressão	-	-	-
Refino e Biocomb.	1,26	2,17	1,41
Produtos Químicos	-0,35	-0,29	-0,98
Farmacêutica	-	-	-
Borracha e Plástico	0,36	0,28	0,10
Minerais Não-Metálicos	0,10	0,01	-0,30
Metalurgia	-1,03	-0,81	-0,29
Produtos de Metal	-0,04	-0,09	-0,41
Equips. de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	0,15	0,07	-0,23
Máquinas e Equips.	-	-	-
Veículos Automotores	0,08	0,04	0,03
Outros Transportes	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Repar. & Instal.	-	-	-
Indústria Geral	2,8	2,3	-2,3

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

Atividade de Indústria (2)	Fevereiro 2024 / Fevereiro 2023	Acumulado Janeiro - Fevereiro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-1,53	1,34	-0,39
Alimentos	0,03	1,10	0,96
Bebidas	1,36	0,99	0,09
Fumo	-	-	-
Têxtil	-	-	-
Vestuário	-	-	-
Produtos de Couro e Calçados	-	-	-
Madeira	-	-	-
Papel e Celulose	1,06	0,41	-0,68
Impressão	-	-	-
Refino e Biocomb..	-	-	-
Produtos Químicos	-	-	-
Farmacêutica	-	-	-
Borracha e Plástico	-	-	-
Minerais Não-Metálicos	0,07	0,09	-0,23
Metalurgia	-1,53	-2,27	-3,81
Produtos de Metal	-	-	-
Equips. de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equips.	-	-	-
Veículos Automotores	-	-	-
Outros Transportes	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Repar. & Instal.	-	-	-
Indústria Geral	-0,5	1,7	-4,1

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

Atividade de Indústria (2)	Fevereiro 2024 / Fevereiro 2023	Acumulado Janeiro - Fevereiro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Alimentos	0,58	0,20	0,16
Bebidas	1,82	1,38	0,56
Fumo	-	-	-
Têxtil	-0,19	-0,73	0,79
Vestuário	4,91	4,31	-1,40
Produtos de Couro e Calçados	7,41	4,72	0,53
Madeira	-	-	-
Papel e Celulose	-	-	-
Impressão	-	-	-
Refino e Biocomb.:	1,45	0,56	0,03
Produtos Químicos	-4,92	-4,01	-2,59
Farmacêutica	-	-	-
Borracha e Plástico	-	-	-
Minerais Não-Metálicos	0,46	0,28	-0,34
Metalurgia	0,92	1,57	0,11
Produtos de Metal	1,37	0,50	-0,51
Equips. de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	0,45	0,02	-0,41
Máquinas e Equips.	-	-	-
Veículos Automotores	-	-	-
Outros Transportes	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Repar. & Instal.	-	-	-
Indústria Geral	14,3	8,8	-3,1

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

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

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

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

Atividade de Indústria (2)	Fevereiro 2024 / Fevereiro 2023	Acumulado Janeiro - Fevereiro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-12,25	-13,64	-12,07
Alimentos	-10,85	-5,33	-0,20
Bebidas	-	-	-
Fumo	-	-	-
Têxtil	-	-	-
Vestuário	0,46	0,51	1,48
Produtos de Couro e Calçados	-	-	-
Madeira	-	-	-
Papel e Celulose	-	-	-
Impressão	-	-	-
Refino e Biocombs.	89,95	89,95	38,25
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	67,3	71,5	27,5

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

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

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

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

Atividade de Indústria (2)	Fevereiro 2024 / Fevereiro 2023	Acumulado Janeiro - Fevereiro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Alimentos	0,36	0,26	-0,97
Bebidas	0,23	-0,26	-0,34
Fumo	-	-	-
Têxtil	-	-	-
Vestuário	-	-	-
Produtos de Couro e Calçados	-	-	-
Madeira	-	-	-
Papel e Celulose	0,21	0,14	-0,07
Impressão	-	-	-
Refino e Biocomb. s.	0,43	0,78	3,75
Produtos Químicos	0,47	0,31	-0,76
Farmacêutica	-	-	-
Borracha e Plástico	0,44	0,14	0,02
Minerais Não-Metálicos	0,39	0,01	-0,50
Metalurgia	0,02	-0,47	0,16
Produtos de Metal	-0,66	-0,51	-0,60
Equips. de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	0,87	1,03	1,56
Máquinas e Equips.	-	-	-
Veículos Automotores	1,87	1,00	0,36
Outros Transportes	0,66	0,73	0,51
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Repar. & Instal.	-	-	-
Indústria Geral	5,3	3,2	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 3.8 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral (p.p.) - Bahia(1)
Fevereiro de 2024**

Atividade de Indústria (2)	Fevereiro 2024 / Fevereiro 2023	Acumulado Janeiro - Fevereiro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	2,27	1,87	-0,77
Alimentos	1,19	0,36	1,46
Bebidas	0,25	0,26	0,03
Fumo	-	-	-
Têxtil	-	-	-
Vestuário	-	-	-
Produtos de Couro e Calçados	0,39	0,21	0,22
Madeira	-	-	-
Papel e Celulose	0,12	0,03	-0,43
Impressão	-	-	-
Refino e Biocombs.	2,68	4,90	2,27
Produtos Químicos	0,35	0,21	-1,29
Farmacêutica	-	-	-
Borracha e Plástico	1,05	0,70	-0,02
Minerais Não-Metálicos	-0,20	-0,15	-0,13
Metalurgia	-2,08	-1,40	-0,45
Produtos de Metal	-	-	-
Equips. de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	0,05	0,13	-0,32
Máquinas e Equips.	-	-	-
Veículos Automotores	-	-	-
Outros Transportes	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Repar. & Instal.	-	-	-
Indústria Geral	6,1	7,1	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 3.9 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral (p.p.) - Minas Gerais(1)
Fevereiro de 2024**

Atividade de Indústria (2)	Fevereiro 2024 / Fevereiro 2023	Acumulado Janeiro - Fevereiro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	2,04	3,51	1,91
Alimentos	1,29	0,70	0,23
Bebidas	0,25	0,37	0,06
Fumo	0,09	0,12	0,08
Têxtil	-	-	-
Vestuário	-	-	-
Produtos de Couro e Calçados	-	-	-
Madeira	-	-	-
Papel e Celulose	0,29	0,14	0,07
Impressão	-	-	-
Refino e Biocomb..	-0,72	-0,58	0,29
Produtos Químicos	0,25	0,01	-0,67
Farmacêutica	-	-	-
Borracha e Plástico	0,11	-0,09	0,17
Minerais Não-Metálicos	0,17	0,18	-0,07
Metalurgia	0,06	0,99	0,31
Produtos de Metal	0,78	0,72	0,34
Equips. de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	0,49	0,32	0,17
Máquinas e Equips.	-0,37	-0,32	0,13
Veículos Automotores	0,45	-0,26	0,12
Outros Transportes	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Repar. & Instal.	-	-	-
Indústria Geral	5,2	5,8	3,1

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

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

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

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

Atividade de Indústria (2)	Fevereiro 2024 / Fevereiro 2023	Acumulado Janeiro - Fevereiro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	8,60	5,44	13,50
Alimentos	0,04	0,17	0,17
Bebidas	-	-	-
Fumo	-	-	-
Têxtil	-	-	-
Vestuário	-	-	-
Produtos de Couro e Calçados	-	-	-
Madeira	-	-	-
Papel e Celulose	0,39	0,14	0,65
Impressão	-	-	-
Refino e Biocomb..	-	-	-
Produtos Químicos	-	-	-
Farmacêutica	-	-	-
Borracha e Plástico	-	-	-
Minerais Não-Metálicos	0,61	0,27	-0,93
Metalurgia	0,86	0,21	-0,48
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	10,5	6,2	12,9

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

Atividade de Indústria (2)	Fevereiro 2024 / Fevereiro 2023	Acumulado Janeiro - Fevereiro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	5,55	4,55	4,76
Alimentos	0,40	0,36	0,09
Bebidas	0,15	0,44	0,13
Fumo	-	-	-
Têxtil	-	-	-
Vestuário	-0,23	-0,28	-0,19
Produtos de Couro e Calçados	-	-	-
Madeira	-	-	-
Papel e Celulose	-	-	-
Impressão	-	-	-
Refino e Biocomb. s.	1,66	2,05	1,27
Produtos Químicos	0,24	-0,04	-0,12
Farmacêutica	-0,28	-0,38	-0,58
Borracha e Plástico	0,07	0,08	-0,11
Minerais Não-Metálicos	-0,04	-0,11	0,14
Metalurgia	0,46	0,46	-0,24
Produtos de Metal	0,30	0,03	-0,08
Equips. de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equips.	0,82	0,40	0,12
Veículos Automotores	0,00	0,28	-0,27
Outros Transportes	0,00	-0,05	0,11
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Repar. & Instal.	1,13	0,93	0,30
Indústria Geral	10,2	8,7	5,3

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

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

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

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

Atividade de Indústria (2)	Fevereiro 2024 / Fevereiro 2023	Acumulado Janeiro - Fevereiro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-0,37	-0,34	-0,16
Alimentos	0,80	0,65	0,89
Bebidas	0,44	0,46	0,05
Fumo	-	-	-
Têxtil	0,13	0,06	0,12
Vestuário	-0,12	-0,06	-0,06
Produtos de Couro e Calçados	-	-	-
Madeira	-	-	-
Papel e Celulose	0,36	0,26	0,04
Impressão	-	-	-
Refino e Biocomb. s.	0,18	1,49	1,39
Produtos Químicos	0,54	0,62	-0,67
Farmacêutica	-0,35	-0,50	-0,22
Borracha e Plástico	0,44	0,33	0,24
Minerais Não-Metálicos	0,34	0,24	-0,13
Metalurgia	-0,18	-0,06	-0,25
Produtos de Metal	0,24	0,09	-0,14
Equips. de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	0,24	0,14	-0,66
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	0,67	0,33	0,06
Máquinas e Equips.	0,12	0,00	-0,47
Veículos Automotores	0,55	0,46	-0,66
Outros Transportes	0,51	0,61	0,13
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Repar. & Instal.	-	-	-
Indústria Geral	4,6	4,8	-0,5

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

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

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

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

Atividade de Indústria (2)	Fevereiro 2024 / Fevereiro 2023	Acumulado Janeiro - Fevereiro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Alimentos	1,76	1,26	1,85
Bebidas	0,68	0,55	0,29
Fumo	-	-	-
Têxtil	-	-	-
Vestuário	-	-	-
Produtos de Couro e Calçados	-	-	-
Madeira	0,81	0,84	-0,14
Papel e Celulose	0,14	-0,08	-0,16
Impressão	-	-	-
Refino e Biocomb..	-0,14	0,69	2,89
Produtos Químicos	0,43	-0,04	-0,12
Farmacêutica	-	-	-
Borracha e Plástico	0,41	0,30	0,04
Minerais Não-Metálicos	0,13	-0,10	-0,20
Metalurgia	-	-	-
Produtos de Metal	0,06	0,00	-0,12
Equips. de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	0,76	1,20	-0,31
Máquinas e Equips.	-0,61	-0,67	-0,31
Veículos Automotores	-0,11	-0,13	-1,39
Outros Transportes	-	-	-
Móveis	0,34	0,18	0,04
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Repar. & Instal.	-	-	-
Indústria Geral	4,7	4,0	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 3.14 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral (p.p.) - Santa Catarina(1)
Fevereiro de 2024

Atividade de Indústria (2)	Fevereiro 2024 / Fevereiro 2023	Acumulado Janeiro - Fevereiro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Alimentos	2,61	1,95	0,36
Bebidas	-	-	-
Fumo	-	-	-
Têxtil	0,73	0,57	0,08
Vestuário	0,04	-0,60	-1,12
Produtos de Couro e Calçados	-	-	-
Madeira	0,74	0,71	-0,03
Papel e Celulose	0,20	0,07	-0,13
Impressão	-	-	-
Refino e Biocombs.	-	-	-
Produtos Químicos	0,24	0,22	0,15
Farmacêutica	-	-	-
Borracha e Plástico	0,01	0,45	0,60
Minerais Não-Metálicos	0,27	0,35	-0,12
Metalurgia	0,16	0,09	-0,22
Produtos de Metal	0,04	0,07	0,04
Equips. de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	1,91	1,73	0,97
Máquinas e Equips.	0,32	1,21	0,50
Veículos Automotores	-0,13	0,11	-0,23
Outros Transportes	-	-	-
Móveis	-0,55	-0,30	-0,40
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Repar. & Instal.	-	-	-
Indústria Geral	6,6	6,6	0,4

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

Atividade de Indústria (2)	Fevereiro 2024 / Fevereiro 2023	Acumulado Janeiro - Fevereiro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Alimentos	0,03	-0,39	-0,56
Bebidas	-0,19	0,15	0,09
Fumo	1,15	0,61	0,22
Têxtil	-	-	-
Vestuário	-	-	-
Produtos de Couro e Calçados	1,04	0,94	0,02
Madeira	-	-	-
Papel e Celulose	0,42	-0,15	-0,39
Impressão	-	-	-
Refino e Biocomb..	14,86	7,45	0,53
Produtos Químicos	-0,30	-0,17	0,49
Farmacêutica	-	-	-
Borracha e Plástico	0,75	0,33	-0,28
Minerais Não-Metálicos	0,03	-0,05	-0,02
Metalurgia	0,60	0,31	-0,23
Produtos de Metal	0,11	-0,14	-0,64
Equips. de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equips.	-1,54	-1,94	-1,05
Veículos Automotores	0,87	-0,99	-0,33
Outros Transportes	-	-	-
Móveis	0,48	0,28	-0,07
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Repar. & Instal.	-	-	-
Indústria Geral	18,3	6,2	-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 3.16 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral (p.p.) - Mato Grosso do Sul(1)
 Fevereiro de 2024

Atividade de Indústria (2)	Fevereiro 2024 / Fevereiro 2023	Acumulado Janeiro - Fevereiro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-2,60	-2,13	-0,59
Alimentos	8,00	5,45	1,75
Bebidas	-	-	-
Fumo	-	-	-
Têxtil	-	-	-
Vestuário	-	-	-
Produtos de Couro e Calçados	-	-	-
Madeira	-	-	-
Papel e Celulose	4,03	2,49	-2,64
Impressão	-	-	-
Refino e Biocombs.	0,00	0,22	1,41
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	9,4	6,0	-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 3.17 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral (p.p.) - Mato Grosso(1)
Fevereiro de 2024

Atividade de Indústria (2)	Fevereiro 2024 / Fevereiro 2023	Acumulado Janeiro - Fevereiro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Alimentos	10,87	10,35	7,33
Bebidas	0,73	0,72	0,00
Fumo	-	-	-
Têxtil	-	-	-
Vestuário	-	-	-
Produtos de Couro e Calçados	-	-	-
Madeira	-0,80	-0,72	-0,25
Papel e Celulose	-	-	-
Impressão	-	-	-
Refino e Biocomb.	0,15	-2,07	1,16
Produtos Químicos	-1,98	-0,04	0,19
Farmacêutica	-	-	-
Borracha e Plástico	-	-	-
Minerais Não-Metálicos	0,21	0,42	0,04
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	9,2	8,7	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 3.18 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral (p.p.) - Goiás(1)
Fevereiro de 2024**

Atividade de Indústria (2)	Fevereiro 2024 / Fevereiro 2023	Acumulado Janeiro - Fevereiro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	0,15	0,09	-0,05
Alimentos	7,49	7,77	4,65
Bebidas	0,19	0,54	0,09
Fumo	-	-	-
Têxtil	-	-	-
Vestuário	-0,55	-0,72	-0,03
Produtos de Couro e Calçados	-	-	-
Madeira	-	-	-
Papel e Celulose	-0,15	0,01	0,01
Impressão	-	-	-
Refino e Biocomb..	1,37	1,65	0,69
Produtos Químicos	1,89	1,49	1,46
Farmacêutica	-2,33	-1,70	-0,26
Borracha e Plástico	-	-	-
Minerais Não-Metálicos	0,42	0,24	0,15
Metalurgia	0,30	-0,10	0,81
Produtos de Metal	-0,07	-0,14	-0,05
Equips. de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equips.	-0,23	-0,25	-0,31
Veículos Automotores	1,91	1,48	0,10
Outros Transportes	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Repar. & Instal.	-	-	-
Indústria Geral	10,4	10,4	7,3

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

Atividades de Indústria	Fevereiro 2024 / Fevereiro 2023		Acumulado Janeiro-Fevereiro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	gás natural	-	óleos brutos de petróleo	-
	óleos brutos de petróleo	-	gás natural	+
Bebidas	xarope p/ elaboração de bebidas p/ fins industriais	-	xarope p/ elaboração de bebidas p/ fins industriais	-
	refrigerantes	+	refrigerantes	+
	cervejas e chope	+	cervejas e chope	-
Refino e Biocombs.	gasolina automotiva	-	gasolina automotiva	-
	óleo diesel	+	óleo diesel	+
	óleos combustíveis	+	óleos combustíveis	+
	naftas	+	naftas	+
	querosenes de aviação	-	querosenes de aviação	-
Produtos Químicos	metais preciosos coloidais e compostos de metais preciosos	+	poliestireno	-
	inseticidas para usos doméstico e/ou industrial	+	metais preciosos coloidais e compostos de metais preciosos	+
	aditivos preparados para cimentos, argamassas ou concretos	+	inseticidas para usos doméstico e/ou industrial	+
	poliestireno	+	aditivos preparados para cimentos, argamassas ou concretos	+
	dióxido de carbono (gelo seco)	+	dióxido de carbono (gelo seco)	+
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	+	componentes ou acess. plásticos, reforçados ou não, p/ usos n.e.	+
	chapas, folhas e formas planas autoadesivas de plástico n.e.	+	garrafas, garrafões, frascos e artigos semelhantes de plástico	-
	garrafas, garrafões, frascos e artigos semelhantes de plástico	-	tiras ou fitas autoadesivas de plástico	+
	filmes plásticos (incl. bopp) para embalagem	+	chapas, folhas e formas planas autoadesivas de plástico n.e.	+
Produtos de Metal	aparelhos de barbear de lâminas não substituíveis	+	peças moldadas em pó metálico ou revestidas	+
	peças moldadas em pó metálico ou revestidas	+	aparelhos de barbear de lâminas não substituíveis	+
	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	+	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	+
	rolhas, tampas ou cápsulas metálicas	+	rolhas, tampas ou cápsulas metálicas	-
Equip. de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	terminais de autoatendimento bancário	+	terminais de autoatendimento bancário	+
	unidades de memória (unids. de disco e ópticas, fitas magnét.)	+	televisores	+
	telefones celulares	-	receptor-decodificador de sinais de vídeo codificados	+
	receptor-decodificador de sinais de vídeo codificados	+	unidades de memória (unids. de disco e ópticas, fitas magnét.)	+
	receptores, transmiss., converssores. e outros, n.e.	+	receptores, transmiss., converssores. e outros, n.e.	+
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	foros de micro-ondas	+	foros de micro-ondas	+
	motores elétricos	+	motores elétricos	+
	fico e cabos munidos de peças de conexão, tensão <= 1000v	-	baterias e acumuladores elétricos (exceto para veículos)	-
	baterias e acumuladores elétricos (exceto para veículos)	-	secadores de cabelo e outros; aparelhos para secar as mãos	+
	transformadores (exceto de dielétrico líquido)	-	fico e cabos munidos de peças de conexão, tensão <= 1000v	-
Máquinas e Equip.	apars. de ar condicionado de janelas ou transportáveis	+	apars. de ar condicionado de janelas ou transportáveis	+
	máqs de contabil. e pgto (incl. caixas regist. e máqs. de cartão)	-	máqs de contabil. e pgto (incl. caixas regist. e máqs. de cartão)	-
Outros Transportes	motocicletas	+	motocicletas	+
	bicicletas ou outros ciclos sem motor	-	bicicletas ou outros ciclos sem motor	-
	peças e acessórios para motocicletas	+	peças e acessórios para motocicletas	+
	rebocadores e outros barcos para empurrar embarcações	+	rebocadores e outros barcos para empurrar embarcações	+
Produtos Diversos	artefatos de joalheria e suas partes - metais preciosos	-	artefatos de joalheria e suas partes - metais preciosos	-
	isqueiros e outros acendedores	-	lentes para óculos de qualquer material	+
	lentes para óculos de qualquer material	+	canetas, marcadores, lapiseiras e semelh. (incl. partes)	-
	bicicletas e esteiras ergométricas	+	isqueiros e outros acendedores	+
	seringas, agulhas, catéteres e instrumentos semelhantes	+	bicicletas e esteiras ergométricas	+

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

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

Atividades de Indústria	Fevereiro 2024 / Fevereiro 2023		Acumulado Janeiro-Fevereiro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	+	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	+
	minérios de ferro em bruto ou beneficiados	-	minérios de manganês em bruto ou beneficiados	-
	minérios de manganês em bruto ou beneficiados	-	minérios de ferro em bruto ou beneficiados	-
	minérios de alumínio em bruto ou beneficiados	+	minérios de alumínio em bruto ou beneficiados	+
Alimentos	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+
	óleos vegetais refinados, n.e.	+	carnes de bovinos congeladas	+
	carnes de bovinos congeladas	+	farinha de trigo	+
	farinha de trigo	+	óleos vegetais refinados, n.e.	+
	peixes congelados, exceto filés e outras carnes de peixes	+	massas alimentícias secas	+
Bebidas	cervejas e chope	-	refrigerantes	+
	refrigerantes	-	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 compensada, folheada e estratificada semelhante	+
Papel e Celulose	madeira compensada, folheada e estratificada semelhante	+	madeira densificada (mdf) em blocos, pranchas, lâminas ou perfis	+
Minerais Não-Metálicos	cimentos "portland"	+	cimentos "portland"	+
	elementos pré-fabric. p/ constr. civil de cimento ou concreto	+	caulim beneficiado	-
	caulim beneficiado	-	elementos pré-fabric. p/ constr. civil de cimento ou concreto	+
Metalurgia	vergalhões de aço ao carbono	+	vergalhões de aço ao carbono	+
	alumínio não ligado em formas brutas	+	óxido de alumínio	-
	óxido de alumínio	-	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
Fevereiro de 2024**

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

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

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

Atividades de Indústria	Fevereiro 2024 / Fevereiro 2023		Acumulado Janeiro-Fevereiro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	minérios de ferro pelotizados ou sinterizados	-	gás natural	+
	gás natural	+	minérios de ferro pelotizados ou sinterizados	+
	pedras britadas	+	pedras britadas	+
Alimentos	arroz descascado branqueado	-	sobremesas prontas para consumo (exc. lácteas)	+
	sobremesas prontas para consumo (exc. lácteas)	+	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+
	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+	arroz descascado branqueado	-
	carnes de bovinos congeladas	-	carnes de bovinos congeladas	-
	produtos de padaria e confeitaria; exc. massa preparada crua	+	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	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)	-
	cimentos "portland"	+	telhas de cerâmica	+
	tijolos perfurados e outros tijolos de cerâmica (exc. refratários)	-	cimentos "portland"	-
	massa de concreto	+	tijolos perfurados e outros tijolos de cerâmica (exc. refratários)	-
Metalurgia	óxido de alumínio	-	óxido de alumínio	-
	ferro-gusa	+	ferro-gusa	+

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

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

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

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

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

Atividades de Indústria	Fevereiro 2024 / Fevereiro 2023		Acumulado Janeiro-Fevereiro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	óleos brutos de petróleo	-	óleos brutos de petróleo	-
	sal associado à extração (exc. próprio p/ consumo iodado)	-	sal associado à extração (exc. próprio p/ consumo iodado)	-
	gás natural	+	gás natural	-
Alimentos	amendoins e castanhas, torrados e salgados	-	amendoins e castanhas, torrados e salgados	-
	castanha de caju beneficiada	+	castanha de caju beneficiada	+
	balas e outros confeitados sem cacau	+	café torrado e moído (incl. aromatiz. e capsulas)	-
	queijos frescos	+	queijos frescos	+
	café torrado e moído (incl. aromatiz. e capsulas)	-	balas e outros confeitados sem cacau	+
Vestuário	camisas e blusas femininas de malha	+	camisas e blusas femininas de malha	+
	camisas de malha masculinas	-	camisas de malha masculinas	-
	calças, bermudas e semelhantes masculinas de malha	+	calças, bermudas e semelhantes masculinas de malha	-
	camisas masculinas (exceto de malha)	-	camisas masculinas (exceto de malha)	-
Refino e Biocombs.	óleo diesel	+	óleo diesel	+
	óleos combustíveis	-	óleos combustíveis	-
	gasolina automotiva	+	gasolina automotiva	+
	gás liquefeito de petróleo (glp), exc. lgn	-	gás liquefeito de petróleo (glp), exc. lgn	-
	querosenes de aviação	+	querosenes de aviação	+

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

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

Atividades de Indústria	Fevereiro 2024 / Fevereiro 2023		Acumulado Janeiro-Fevereiro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Alimentos	sorvetes, picolés e produtos gelados comestíveis	-	sorvetes, picolés e produtos gelados comestíveis	-
	biscoitos e bolachas	+	açúcar refinado de cana	+
	açúcar refinado de cana	+	biscoitos e bolachas	+
	arroz descascado branqueado	-	rações para animais	-
	rações para animais	+	rações para animais	+
Bebidas	cervejas e chope	+	aguardente de cana-de-açúcar	-
	aguardente de cana-de-açúcar	-	cervejas e chope	-
	refrigerantes	+	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+	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 Biocomb.	óleo diesel	+	óleo diesel	+
	gás liquefeito de petróleo (glp), exc. lgn	+	óleos combustíveis	-
	óleos combustíveis	-	gás liquefeito de petróleo (glp), exc. lgn	+
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)	+
	tereftalato de polietileno (pet)	+	ácido tereftálico e seus sais	+
	polímeros acrílicos em formas primárias	+	desinfetantes para uso doméstico, instituc. e/ou industrial	+
	desinfetantes para uso doméstico, instituc. e/ou industrial	+	xampus para os cabelos	-
Borracha e Plástico	pneus recauchutados	-	pneus recauchutados	-
	filmes plásticos (incl. bopp) para embalagem	+	artigos de plástico para embalagem, n.e.	+
	pré-formas de garrafas plásticas	+	rolhas e outros dispositivos de plástico p/ fechar recipientes	+
	artigos de plástico para embalagem, n.e.	+	pré-formas de garrafas plásticas	+
	rolhas e outros dispositivos de plástico p/ fechar recipientes	+	filmes plásticos (incl. bopp) para embalagem	+
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	-
	pias, banheiras, bidês e semelhantes	+	elementos pré-fabric. p/ constr. civil de cimento ou concreto	+
	elementos pré-fabric. p/ constr. civil de cimento ou concreto	+	massa de concreto	-
	cimentos "portland"	+	cimentos "portland"	+
Metalurgia	chumbo em formas brutas	+	vergalhões de aço ao carbono	-
	arames e fios de aço ao carbono	-	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	-
	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	+	arames e fios de aço ao carbono	-
	vergalhões de aço ao carbono	-	chumbo em formas brutas	+
Produtos de Metal	torres e pórticos de ferro e aço	-	latas de alumínio para embalagem	-
	esquadrias de alumínio	+	torres e pórticos de ferro e aço	-
	latas de alumínio para embalagem	-	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	-
	telas metálicas de fios de ferro e aço	-	telas metálicas de fios de ferro e aço	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	baterias para veículos	+	baterias para veículos	+
	baterias e acumuladores elétricos (exceto para veículos)	-	baterias e acumuladores elétricos (exceto para veículos)	-
	ventiladores ou circuladores	+	ventiladores ou circuladores	+
	máquinas de lavar ou secar roupa	-	máquinas de lavar ou secar roupa	-
	eletroportáteis domésticos	-	eletroportáteis domésticos	-
Veículos Automotores	veículos p/ transporte de mercadorias, a gasolina e/ou álcool	+	veículos p/ transporte de mercadorias, a gasolina e/ou álcool	+
	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	-	automóveis com motor diesel	-
	veículos para o transporte de mercadorias com motor diesel	+	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	-
	automóveis com motor diesel	-	veículos para o transporte de mercadorias com motor diesel	+
	partes, peças e acessórios para automóveis, n.e.	+	jogos de fios para velas de ignição para automóveis	-
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
Fevereiro de 2024**

Atividades de Indústria	Fevereiro 2024 / Fevereiro 2023		Acumulado Janeiro-Fevereiro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	óleos brutos de petróleo	+	óleos brutos de petróleo	+
	gás natural	+	gás natural	+
	magnésia, óxidos de magnésio e carbonato de magnésio natural	+	minérios de cromo e seus concentrados, em bruto ou benefic.	+
	minérios de cromo e seus concentrados, em bruto ou benefic.	+	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	-
	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	-	magnésia, óxidos de magnésio e carbonato de magnésio natural	-
Alimentos	óleo de soja refinado	+	carnes e miudezas de aves congeladas	-
	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+
	biscoitos e bolachas	+	biscoitos e bolachas	+
	leite em pó	-	cacau ou chocolate em pó s/ açúcar ou edulcorantes	+
	massas alimentícias secas	+	leite em pó	-
Bebidas	cervejas e chope	+	cervejas e chope	+
	refrigerantes	+	refrigerantes	+
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+
Produtos de Couro e Calçados	calçados sintéts. 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)	+
	calçados femininos de couro (exc. tênis e uso profissional)	+	solados e saltos de borracha ou plástico para calçados	-
	calçados esportivos sintéticos, montado, exc. tênis casual	-	calçados sintéts. fem. (exc. sandálias, esports., segur. e casual)	+
	calçados masculinos de couro (exc. tênis e uso profissional)	+	calçados esportivos sintéticos, montado, exc. tênis casual	-
Papel e Celulose	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	+
	papel p/ usos na escrita, impressão e outros fins gráficos	+	papel higiênico	-
	papel higiênico	+	pastas quím. de madeira ao sulfato, branqueadas ou não	-
Refino e Biocombs.	gasolina automotiva	+	gasolina automotiva	+
	óleos combustíveis	-	óleos combustíveis	-
	querosenes de aviação	+	óleo diesel	+
	naftas	-	querosenes de aviação	+
	parafina	+	naftas	-
Produtos Químicos	pentóxido de divanádio	-	produtos químicos, n.e.	+
	produtos químicos, n.e.	+	pentóxido de divanádio	-
	ácido acrílico e metacrílico, seus sais e ésteres	+	fertilizantes minerais ou químicos das fórmulas npk	+
	agentes orgânicos de superfície (exceto sabões)	+	desodorantes corporais e antiperspirantes	-
	desodorantes corporais e antiperspirantes	-	ácido acrílico e metacrílico, seus sais e ésteres	+
Borracha e Plástico	reservatórios, caixas-d'água, cisternas e semelh. de plástico	+	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	+	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	+
	pré-formas de garrafas plásticas	+	protetores, bandas amovíveis p/ pneus e flaps de borracha	+
Minerais Não-Metálicos	massa de concreto	-	chapas, placas, painéis, ladrilhos e semelhantes de gesso	+
	chapas, placas, painéis, ladrilhos e semelhantes de gesso	+	elementos pré-fabric. p/ constr. civil de cimento ou concreto	-
	ladrilhos e outros de cerâmica p/ paviment. ou revest. esmaltados	-	cimentos "portland"	-
	cimentos "portland"	-	ladrilhos e outros de cerâmica p/ paviment. ou revest. esmaltados	-
	elementos pré-fabric. p/ constr. civil de cimento ou concreto	-	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	-
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	+
	ouro em formas brutas para usos não monetários	-	ferrocromo	-
	ferrocromo	-	ouro em formas brutas para usos não monetários	-
	arames e fios de aço ao carbono	-	arames e fios de aço ao carbono	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	ventiladores ou circuladores	+	ventiladores ou circuladores	+
	partes e peças para geradores	-	partes e peças para geradores	-
	eletrodos, escovas e outros artigos de carvão	-	eletroportáteis domésticos	+
	eletroportáteis domésticos	+	grupos eletrogêneos - qq. potência (incl. aerogeradores)	-
	grupos eletrogêneos - qq. potência (incl. aerogeradores)	-	eletrodos, escovas e outros artigos de carvão	-

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

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

Atividades de Indústria	Fevereiro 2024 / Fevereiro 2023		Acumulado Janeiro-Feveireiro	
	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	+
	resíduos da extração de soja	+	resíduos da extração de soja	+
	biscoitos e bolachas	+	café torrado e moído (incl. aromatiz. e capsulas)	-
	óleo de soja em bruto	+	óleo de soja em bruto	+
	produtos de padaria e confeitaria; exc. massa preparada crua	+	óleo de soja refinado	+
Bebidas	refrigerantes	+	refrigerantes	+
	cervejas e chope	+	cervejas e chope	+
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+
Fumo	cigarros	+	cigarros	+
Papel e Celulose	pastas quím. de madeira ao sulfato, branqueadas ou não	+	pastas quím. de madeira ao sulfato, branqueadas ou não	+
	fraldas descartáveis	+	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+
	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+	fraldas descartáveis	+
Refino e Biocomb.	gasolina automotiva	-	gasolina automotiva	-
	asfalto de petróleo	-	óleo diesel	-
	óleos combustíveis	-	óleos combustíveis	+
	óleo diesel	-	gás liquefeito de petróleo (gpl), exc. Ign	-
	óleos lubrificantes com aditivos	+	asfalto de petróleo	-
Produtos Químicos	fertilizantes minerais ou químicos das fórmulas npk	+	inseticidas para uso na agricultura	-
	óxidos, hidróxidos e peróxidos, de metais, n.e.	+	fertilizantes minerais ou químicos das fórmulas npk	+
	inseticidas para uso na agricultura	-	herbicidas para uso na agricultura	-
	herbicidas para uso na agricultura	-	óxidos, hidróxidos e peróxidos, de metais, n.e.	+
	desinfetantes para uso doméstico, instituc. e/ou industrial	+	silício	-
Borracha e Plástico	garrafas, garrafões, frascos e artigos semelhantes de plástico	+	caixas e semelhantes de plástico p/ embalagens	-
	pré-formas de garrafas plásticas	-	garrafas, garrafões, frascos e artigos semelhantes de plástico	+
	tubos de plástico não reforçados p/ construção civil	+	pré-formas de garrafas plásticas	-
	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	+	peças e acess. de plástico p/ veículos, motocicletas e bicicletas	-
	filmes plásticos (incl. bopp) para embalagem	+	tubos de plástico não reforçados p/ construção civil	+
Minerais Não-Metálicos	corindo artificial	+	corindo artificial	+
	massa de concreto	-	massa de concreto	-
	tijolos, ladrilhos e peças de cerâmica refratária p/ construção	-	tijolos, ladrilhos e peças de cerâmica refratária p/ construção	-
	pias, banheiras, bidês e semelhantes	+	cimentos "portland"	+
	elementos pré-fabric. p/ constr. civil de cimento ou concreto	+	argamassas	+
Metalurgia	ferronióbio	-	ouro em formas brutas para usos não monetários	+
	perfis médios ou pesados de aços ao carbono lamin. a quente	-	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços ao carbono	+
	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços ao carbono	+	bobinas ou chapas de aços galvanizadas, zincadas ou cromadas	+
	lingotes, blocos, tarugos, placas de aços especiais/ligados	+	perfis médios ou pesados de aços ao carbono lamin. a quente	-
	ouro em formas brutas para usos não monetários	+	ferro-gusa	+
Produtos de Metal	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	+	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	+
	obras de caldeiraria pesada n.e. e suas partes	+	obras de caldeiraria pesada n.e. e suas partes	+
	esquadrias de alumínio	+	moldes e coquilhas para fabricação de peças de metal	-
	laminados metálicos (incl. revestidos, pintados ou galvanizados)	-	torres e pórticos de ferro e aço	-
	esquadrias de ferro e aço	+	esquadrias de alumínio	+
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	fios de cobre isolados para bobinar	+	fios de cobre isolados para bobinar	+
	painéis suportes, interrup. ou proteção para qq. tensão	+	painéis suportes, interrup. ou proteção para qq. tensão	+
	aparelhos elétricos de outros tipos para iluminação	+	eletroportáteis domésticos	+
	eletroportáteis domésticos	+	transformadores de dielétrico líquido	+
	refrigeradores ou congeladores	-	reatores para lâmpadas ou tubos de descarga	-
Máquinas e Equip.	partes e peças para máqs de vazar - metalurgia, aciaria e fundição	-	partes e peças para máqs de vazar - metalurgia, aciaria e fundição	-
	escavadeiras	-	retroescavadeiras	-
	partes e peças de outras máqs. industriais, n.e.	+	escavadeiras	-
	carregadoras-transportadoras	-	carregadoras-transportadoras	-
	retroescavadeiras	-	fornos indust. ñ-elétricos (padarias, pastelarias, biscoitos)	+
Veículos Automotores	veículos p/ transporte de mercadorias, a gasolina e/ou álcool	+	caminhões	-
	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	+	peças ou acess. n.e. para o sistema de motor de automóveis	-
	partes, peças e acessórios para automóveis, n.e.	+	veículos p/ transporte de mercadorias, a gasolina e/ou álcool	+
	peças ou acess. n.e. para o sistema de motor de automóveis	-	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	-
	caminhão-trator, para reboques e semirreboques, incl. ckd	+	caminhão-trator, para reboques e semirreboques, incl. ckd	+

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

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

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

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

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

Atividades de Indústria	Fevereiro 2024 / Fevereiro 2023		Acumulado Janeiro-Fevereiro	
	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	+
	sorvetes, picolés e produtos gelados comestíveis	+	pães, exc. adicionados de grãos e pães de especiarias	+
	pães, exc. adicionados de grãos e pães de especiarias	+	bebidas lácteas	+
	massas alimentícias secas	+	produtos de padaria e confeitaria, exc. massa preparada crua	+
	embutidos e outros preparados de suínos	-	massas alimentícias secas	+
Bebidas	refrigerantes	+	refrigerantes	+
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+	cervejas e chope	+
	cervejas e chope	+	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+
Vestuário	camisas e blusas femininas de malha	-	camisas e blusas femininas de malha	-
	cuecas e semelhantes de malha	-	cuecas e semelhantes de malha	-
	bermudas e semelhantes femininos (exc. malha)	-	calcinhas de malha	-
	calças compridas femininas (exceto de malha)	-	calças compridas femininas (exceto de malha)	-
	vestidos (exceto de malha)	-	bermudas e semelhantes femininos (exc. malha)	-
Refino e Biocomb.	querosenes de aviação	+	querosenes de aviação	+
	gasolina automotiva	-	gás liquefeito de petróleo (glp), exc. lgn	+
	naftas	+	óleos combustíveis	+
	gás liquefeito de petróleo (glp), exc. lgn	+	naftas	+
	óleos lubrificantes básicos	+	óleos lubrificantes básicos	+
Produtos Químicos	preparações capilares	+	fungicidas para uso na agricultura	-
	herbicidas para uso na agricultura	+	preparações capilares	+
	polietileno de alta densidade (pead)	-	polietileno de alta densidade (pead)	-
	fungicidas para uso na agricultura	-	inseticidas para uso na agricultura	-
	polipropileno	+	polipropileno	+
Farmacêutica	medicamentos	-	medicamentos	-
Borracha e Plástico	artigos de plástico para embalagem, n.e.	+	artigos de plástico para embalagem, n.e.	+
	artigos de plástico p/ uso doméstico	-	pré-formas de garrafas plásticas	+
	pré-formas de garrafas plásticas	+	artigos de plástico p/ uso doméstico	-
	garrafas, garrafões, frascos e artigos semelhantes de plástico	-	pneus novos p/ caminhões e ônibus	+
	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	+	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	-
Minerais Não-Metálicos	vidro não trabalhado em tubos, esferas, barras ou varetas	-	vidro não trabalhado em tubos, esferas, barras ou varetas	-
	vidro flotado e vidro desbastado ou polido	+	garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem	-
	chapas, placas, painéis, ladrilhos e semelhantes de gesso	-	produtos refratários não cozidos e semelhantes n.e.	-
	produtos refratários não cozidos e semelhantes n.e.	-	vidro flotado e vidro desbastado ou polido	-
	argamassas	-	chapas, placas, painéis, ladrilhos e semelhantes de gesso	-
Metalurgia	bobinas ou chapas de aços galvanizadas, zincadas ou cromadas	+	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços ao carbono	-
	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços ao carbono	-	bobinas ou chapas de aços galvanizadas, zincadas ou cromadas	+
	fio-máquina de aços ao carbono	+	tubos flexíveis e tubos trefilados de ferro e aço	+
	arames e fios de aços ao carbono	+	barras de aços ao carbono	+
	bobinas a frio de aços ao carbono não revestidos	+	bobinas a frio de aços ao carbono não revestidos	+
Produtos de Metal	laminados metálicos (incl. revestidos, pintados ou galvanizados)	+	laminados metálicos (incl. revestidos, pintados ou galvanizados)	+
	fechaduras e ferrolhos (exceto para veículos e móveis)	+	artefatos de ferro e aço estampado/repuxado/conformado	-
	latas de alumínio para embalagem	+	esquadrias de alumínio	+
	artefatos diversos de ferro e aço (exc. de trefilados)	-	artefatos diversos de ferro e aço (exc. de trefilados)	-
	esquadrias de alumínio	+	fechaduras e ferrolhos (exceto para veículos e móveis)	+
Máquinas e Equip.	peças ou acess. p/ perfuradora ou sonda, prospec. de petróleo	+	peças ou acess. p/ perfuradora ou sonda, prospec. de petróleo	+
	bombas para líquidos, combustíveis e lubrificantes	+	árvores de natal molhadas para oleodutos (pipe-lines)	-
	escavadeiras	-	bombas centrífugas	+
	bombas centrífugas	+	bombas para líquidos, combustíveis e lubrificantes	+
	válvulas, torneiras e registros	-	escavadeiras	+
Veículos Automotores	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	-	chassis com motor para ônibus ou para caminhões	+
	chassis com motor para ônibus ou para caminhões	+	caminhões	+
	partes, peças e acessórios para automóveis, n.e.	+	partes, peças e acessórios para automóveis, n.e.	+
	caminhões	+	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/ prospec. e extração mineral	+
	manut. e reparo de máqs. e equip. p/ prospec. e extração mineral	+	manut. e reparo de máqs. e equip. p/ a indústria metalúrgica	+
	serviços de manutenção e reparação de aeronaves	+	serviços de manutenção e reparação de aeronaves	+
	serviços de manutenção e reparação de estruturas flutuantes	-	serviços de manutenção e reparação de estruturas flutuantes	-

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

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

Atividades de Indústria	Fevereiro 2024 / Fevereiro 2023		Acumulado Janeiro-Fevereiro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	óleos brutos de petróleo	-	óleos brutos de petróleo	-
	gás natural	-	gás natural	-
	pedras britadas	+	pedras britadas	+
	castinas e pedras calcárias	+	castinas e pedras calcárias	+
Alimentos	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+	complementos e suplementos alimentares e vitamínicos	+
	complementos e suplementos alimentares e vitamínicos	+	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+
	bombons e chocolates c/ cacau	+	sucos concentrados de laranja	+
	embutidos e outros preparados de outros animais	+	bombons e chocolates c/ cacau	+
	açúcar refinado de cana	+	café torrado e moído (incl. aromatiz. e capsulas)	-
Bebidas	refrigerantes	+	cervejas e chope	+
	cervejas e chope	+	refrigerantes	+
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+
	aguardente de cana-de-açúcar	-	aguardente de cana-de-açúcar	+
Têxtil	tecidos de algodão crus ou alveçados (inclusive combinados)	+	tecidos de algodão tintos ou estampados (inclusive combinados)	-
	fiôs de algodão singelos	+	tecidos de algodão crus ou alveçados (inclusive combinados)	+
	artefatos diversos de tecidos especiais	+	roupas de cama (de tecidos) não integrados à tecelagem	+
	tecidos sintéticos, tintos ou estampados, incl. combinados	-	tecidos de filamentos sintéticos ou artificiais	+
	tecidos de filamentos sintéticos ou artificiais	+	artefatos diversos de tecidos especiais	+
Vestuário	calças, bermudas e semelhantes femininas de malha	-	camisetas de malha	-
	camisetas de malha	-	calças, bermudas e semelhantes femininas de malha	-
	blazers, paletôs e semelhantes, de malha, uso feminino - adulto	-	bermudas e semelhantes femininas (exc. malha)	+
	cuecas e semelhantes de malha	-	bermudas, shorts e semelhantes masculinas (exceto de malha)	+
	camisas e blusas femininas de malha	-	blazers, paletôs e semelhantes, de malha, uso feminino - adulto	-
Papel e Celulose	pastas quim. de madeira ao sulfato, branqueadas ou não	+	papel p/ usos na escrita, impressão e outros fins gráficos	+
	papel p/ usos na escrita, impressão e outros fins gráficos	+	pastas quim. de madeira ao sulfato, branqueadas ou não	+
	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+
	cadernos	-	lenços ou toalhas de papel para as mãos	-
	papel higiênico	+	papel higiênico	+
Refino e Biocombs.	óleo diesel	+	óleo diesel	+
	gasolina automotiva	-	óleos combustíveis	+
	gás liquefeito de petróleo (glp), exc. lgn	-	querosenes de aviação	+
	querosenes de aviação	-	naftas	+
	óleos combustíveis	+	gasolina automotiva	-
Produtos Químicos	herbicidas para uso na agricultura	-	raticidas e outros defensivos para uso na agricultura	+
	inseticidas para uso na agricultura	-	inseticidas para uso na agricultura	-
	sabões ou detergentes em pó ou outras formas semelhantes	+	desodorantes corporais e antiperspirantes	-
	polietileno de alta densidade (pead)	+	herbicidas para uso na agricultura	-
	tintas e vernizes dissolvidos em meio aquoso p/ construção	+	sabões ou detergentes em pó ou outras formas semelhantes	+
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	-
	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	+	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	+
	artigos de plástico para embalagem, n.e.	+	artigos de plástico para embalagem, n.e.	+
	filmes plásticos (incl. bopp) para embalagem	+	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	+
	mechas e fiôs de fibra de vidro	-	mechas e fiôs de fibra de vidro	-
	espelhos de vidro para usos n.e., emoldurados ou não	+	telhas, ladrilhos e outros de cimento ou pedra artificiais	-
	blocos e tijolos para construção de cimento ou concreto	+	espelhos de vidro para usos n.e., emoldurados ou não	+
Metalurgia	prata em formas brutas, semimanufaturadas ou em pó	-	prata em formas brutas, semimanufaturadas ou em pó	-
	chapas e tiras de alumínio de espessura superior a 0,2mm	+	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	+
	tubos de aço com costura	-	cinzas, desperdícios e resíduos de alumínio	+
	barras de outras ligas de aço (exceto inoxidáveis)	-	barras de outras ligas de aço (exceto inoxidáveis)	+
	bobinas a frio de aço ao carbono não revestidos	+	bobinas a frio de aço ao carbono não revestidos	+
Produtos de Metal	latas de alumínio para embalagem	+	artefatos de ferro e aço estampado/repuxado/conformado	+
	laminados metálicos (incl. revestidos, pintados ou galvanizados)	-	latas de alumínio para embalagem	+
	artefatos de ferro e aço estampado/repuxado/conformado	+	laminados metálicos (incl. revestidos, pintados ou galvanizados)	-
	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	+	moldes para fabricação de peças de borracha ou plástico	-
	rolas, tampas ou cápsulas metálicas	+	esquadrias de ferro e aço	+
Equips. de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	telefones celulares	+	telefones celulares	+
	partes e peças de outros tipos p/ transmissores de comunicação	-	partes e peças de outros tipos p/ transmissores de comunicação	-
	circuitos integrados eletrônicos (processadores, memórias, etc.)	+	circuitos integrados eletrônicos (processadores, memórias, etc.)	+
	computadores pessoais portáteis	+	computadores pessoais portáteis	+
	indicadores de velocidade (tacômetros) e estroboscópios	-	transmissores ou receptores de telefonia celular	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	conversores estáticos elétricos ou eletrônicos	+	grupos eletrogêneos - qq. potência (incl. aerogeradores)	+
	grupos eletrogêneos - qq. potência (incl. aerogeradores)	+	ventiladores ou circuladores	+
	máquinas de lavar ou secar roupa	+	conversores estáticos elétricos ou eletrônicos	+
	transformadores de dielétrico líquido	+	máquinas de lavar ou secar roupa	+
	cabos coaxiais e outros condutores elétricos coaxiais	+	condutores elétricos com capa isolante, tensão <= 1000v	+
Máquinas e Equips.	máquinas para colheita, n.e.	-	aparelhos elevadores ou transportadores para mercadorias	+
	máqs. e aparelhos para projetar ou pulverizar, uso agrícola	+	carregadoras-transportadoras	-
	aparelhos elevadores ou transportadores para mercadorias	+	válvulas, torneiras e registros	+
	máquinas agrícolas para o preparo do solo, n.e.	+	escavadeiras	-
	carregadoras-transportadoras	-	elevadores para o transporte de pessoas	-
Veículos Automotores	bancos de metal para veículos automotores	+	bancos de metal para veículos automotores	+
	partes, peças e acessórios para automóveis, n.e.	-	caminhão-trator, para reboques e semirreboques, incl. ckd	+
	caminhão-trator, para reboques e semirreboques, incl. ckd	+	veículos para o transporte de mercadorias com motor diesel	-
	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	+	caminhões	+
	chassis com motor para ônibus ou para caminhões	+	partes, peças e acessórios para automóveis, n.e.	-
Outros Transportes	peças e acessórios n.e., para aeronaves	+	peças e acessórios n.e., para aeronaves	+
	aviões	+	aviões	+
	partes e peças p/ trens e semelhantes (exc. freios e suas partes)	-	partes e peças p/ trens e semelhantes (exc. freios e suas partes)	+
vagões para transporte de mercadorias	-	vagões para transporte de mercadorias	-	

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

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

Atividades de Indústria	Fevereiro 2024 / Fevereiro 2023		Acumulado Janeiro-Fevereiro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Alimentos	carnes e miudezas de aves congeladas	+	carnes e miudezas de aves congeladas	+
	margarina	+	embutidos e outros preparados de aves	+
	embutidos e outros preparados de aves	+	resíduos da extração de soja	+
	carnes de suínos frescas ou refrigeradas	-	carnes de suínos frescas ou refrigeradas	-
	carnes de bovinos congeladas	+	gomas de mascar	-
Bebidas	cervejas e chope	+	cervejas e chope	+
	preparações em pó para bebidas (exc. industrial)	+	preparações em pó para bebidas (exc. industrial)	+
	refrigerantes	+	refrigerantes	+
Madeira	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	+	painéis de partículas de madeira	+
	portas e janelas de madeira	+	madeira serrada, aplainada ou polida	+
Papel e Celulose	papel-cartão ou cartolina gomado ou adesivo	-	pastas quim. de madeira ao sulfato, branqueadas ou não	-
	papel-cartão ou cartolina, peso > 150g/m², ã revestido	+	papel-cartão ou cartolina gomado ou adesivo	-
	papel kraft p/ embalagem (exceto encrespado ou estampado)	+	papel-cartão ou cartolina, peso > 150g/m², ã revestido	+
	papel revest. ou impreg. de cera, plástico, etc. (exc. termosensível)	+	papel kraft p/ embalagem (exceto encrespado ou estampado)	+
	fraldas descartáveis	+	fraldas descartáveis	+
Refino e Biocomb.	óleos combustíveis	+	óleos combustíveis	+
	óleo diesel	-	óleo diesel	+
	querosenes de aviação	-	asfalto de petróleo	+
	gasolina automotiva	-	gasolina automotiva	+
	asfalto de petróleo	+	gás liquefeito de petróleo (glp), exc. lgn	+
Produtos Químicos	ureia (exc. solução para motores diesel)	+	solução de ureia 32,5% para motores diesel ("arla-32" e outros)	-
	inseticidas para uso na agricultura	+	inseticidas para uso na agricultura	+
	fertilizantes minerais ou químicos das fórmulas npk	-	ureia (exc. solução para motores diesel)	+
	resina fenol-formaldeído	+	fertilizantes minerais ou químicos das fórmulas npk	-
	colas e outros adesivos, n.e.	-	resina fenol-formaldeído	+
Borracha e Plástico	revestimentos plásticos para pavimentos, paredes e tetos	+	revestimentos plásticos para pavimentos, paredes e tetos	+
	filmes plásticos (incl. bopp) para embalagem	+	artigos de plástico para embalagem, n.e.	-
	correias transportadoras de borracha vulcanizada reforçadas	-	embalagens de plástico p/ produtos alimentícios ou bebidas	+
	chapas, folhas (outros) plásticas ã alveolares ã reforç., s/ suporte	+	chapas, folhas (outros) plásticas ã alveolares ã reforç., s/ suporte	+
	artigos de plástico para embalagem, n.e.	-	filmes plásticos (incl. bopp) para embalagem	+
Minerais Não-Metálicos	massa de concreto	+	massa de concreto	+
	ladrilhos e outros de cerâmica p/ paviment. ou revest. esmaltados	+	cimentos "portland"	-
	artigos de porcelana p/ serviço de mesa ou de cozinha	-	artigos de fibrocimento ou semelhantes n.e. contendo amianto	-
	argamassas	+	ladrilhos e outros de cerâmica p/ paviment. ou revest. esmaltados	-
	artigos de fibrocimento ou semelhantes n.e. contendo amianto	-	artigos de porcelana p/ serviço de mesa ou de cozinha	-
Produtos de Metal	artefatos de alumínio, uso doméstico (exc. p/ higiene)	+	artefatos de alumínio, uso doméstico (exc. p/ higiene)	+
	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	-	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	-
	torres e pórticos de ferro e aço	+	artefatos diversos de ferro e aço (exc. de trefilados)	-
	correntes cortantes de serras	-	obras de caldeiraria pesada n.e. e suas partes	-
	artefatos de ferro e aço estampado/repuxado/conformado	-	torres e pórticos de ferro e aço	+
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	refrigeradores ou congeladores	+	disjuntores para tensão superior a 1kv	+
	disjuntores para tensão superior a 1kv	+	refrigeradores ou congeladores	+
	eletroportáteis domésticos	+	cabos de fibras ópticas	-
	cabos coaxiais e outros condutores elétricos coaxiais	+	eletroportáteis domésticos	+
	cabos de fibras ópticas	-	geradores corr. contínua - qq. potência (incl. energia solar)	-
Máquinas e Equip.	máquinas para perfuração e sondagem - prospecção de petróleo	-	máquinas para perfuração e sondagem - prospecção de petróleo	-
	máquinas para colheita, n.e.	-	máquinas para colheita, n.e.	-
	máquinas para solda elétrica ou por outros processos	-	máquinas para solda elétrica ou por outros processos	-
	máqs. portát. p/ furar, serrar, cortar, aparafusar (incl. manuais)	+	motores diesel e semidiesel p/ máqs. indust. e trens	-
	motores diesel e semidiesel p/ máqs. indust. e trens	-	máquinas para agricultura, silvicultura e pecuária, n.e.	-
Veículos Automotores	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	+	motor de explosão e combustão interna p/ veículos (exc. diesel)	-
	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	-	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	-
	partes, peças e acessórios para automóveis, n.e.	+	caminhões	+
	peças ou acess. n.e. para o sistema de motor de automóveis	-	partes, peças e acessórios para automóveis, n.e.	-
Móveis	móveis diversos de metal, exceto para escritório	+	poltronas e sofás de madeira (exceto para escritório)	+
	poltronas e sofás de madeira (exceto para escritório)	+	estantes de madeira de uso residencial	+
	estantes de madeira de uso residencial	+	armários de madeira residenciais (exc. embutidos ou modulados)	+
	armários de madeira residenciais (exc. embutidos ou modulados)	+	móveis diversos de metal, exceto para escritório	+
	móveis diversos de metal para instalações comerciais	+	móveis diversos de metal para instalações comerciais	+

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

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

Atividades de Indústria	Fevereiro 2024 / Fevereiro 2023		Acumulado Janeiro-Fevereiro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Alimentos	carnes e miudezas de aves congeladas	+	carnes e miudezas de aves congeladas	+
	preparações e conservas de peixes	-	preparações e conservas de peixes	-
	carnes de suínos frescas ou refrigeradas	+	carnes de suínos frescas ou refrigeradas	+
	resíduos da extração de soja	+	filés e carnes de peixes frescos, refrigerados ou congelados	+
	embutidos e outros preparados de suínos	+	rações para animais	+
Têxtil	tecidos de malha de algodão (exceto atalhados)	+	tecidos de malha de algodão (exceto atalhados)	+
	cortinas e acessórios de tecidos	+	roupas de banho de tecido de algodão integradas à tecelagem	+
	almofadas, pufes, travesseiros e semelhantes	+	cortinas e acessórios de tecidos	+
	fios de algodão singelos	-	fios de algodão singelos	-
	roupas de banho de tecido de algodão integradas à tecelagem	+	almofadas, pufes, travesseiros e semelhantes	+
Vestuário	conjuntos femininos de malha	-	conjuntos femininos de malha	-
	camisas e blusas femininas de malha	+	camisas e blusas femininas de malha	+
	camisas e semelhantes p/ uso profissional	-	camisas e semelhantes p/ uso profissional	-
	vestuário adulto, de malha, impregnados c/ plástico ou outros	+	calças, bermudas e semelhantes femininas de malha	-
	calças, bermudas e semelhantes femininas de malha	-	calças compridas femininas (exceto de malha)	-
Madeira	painéis de fibras de madeira	+	painéis de fibras de madeira	+
	madeira perfilada	+	madeira perfilada	+
	cabos de madeira p/ ferramentas, vassouras, escovas, etc.	+	painéis de partículas de madeira	+
	painéis de partículas de madeira	+	paletes simples, paletes-caixas e outros estrados p/ cargas	+
	paletes simples, paletes-caixas e outros estrados p/ cargas	+	portas e janelas de madeira	+
Papel e Celulose	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+	papel miolo	-
	papel kraft p/ embalagem (exceto encrespado ou estampado)	+	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+
	papel higiênico	+	chapas de papelão ondulado ou corrugado	+
	sacos, sacolas e bolsas de papel, impressos ou não	-	papel kraft p/ embalagem (exceto encrespado ou estampado)	+
	chapas de papelão ondulado ou corrugado	+	sacos, sacolas e bolsas de papel, impressos ou não	-
Produtos Químicos	tintas e vernizes em meio aquoso para automóveis	+	fertilizantes minerais ou químicos das fórmulas npk	-
	óxidos e hidróxidos de cobalto	-	lenços umedecidos para higiene	+
	lenços umedecidos para higiene	+	tintas e vernizes em meio aquoso para automóveis	+
	químicos n.e. para inds. têxtil, de papel, de couro e semelhantes	+	misturas aromáticas para inds. alimentar e de bebidas	+
	dióxido de carbono (gelo seco)	+	tintas e vernizes, meio ã aquoso (exc. automotivos e construção)	+
Borracha e Plástico	artigos de plástico, n.e.	-	peças e acessórios de plástico p/ uso na construção civil	+
	tubos de plástico não reforçados p/ construção civil	-	artigos de plástico, n.e.	-
	artigos de plástico para embalagem, n.e.	+	artigos descartáveis de plástico	+
	conexões, juntas, cotovelos e acessórios de plástico p/ tubos	+	conexões, juntas, cotovelos e acessórios de plástico p/ tubos	+
	artigos de plástico p/ uso doméstico	+	artigos de plástico para embalagem, n.e.	+
Minerais Não-Metálicos	ladrilhos e outros de cerâmica p/ pavimento. ou revest. esmaltados	+	ladrilhos e outros de cerâmica p/ pavimento. ou revest. esmaltados	+
	massa de concreto	-	massa de concreto	-
	cimentos "portland"	+	estruturas pré-fabric. de concreto, montadas ou não (uso variado)	+
	argamassas	+	chapas, painéis, telhas, canos, outros de fibrocimento s/ amianto	+
	estruturas pré-fabric. de concreto, montadas ou não (uso variado)	+	argamassas	+
Metalurgia	bobinas ou chapas de aços galvanizadas, zincadas ou cromadas	+	bobinas ou chapas de aços galvanizadas, zincadas ou cromadas	+
	chapas, bobinas, outros relamin. de aço (pintadas/envernizadas)	+	bobinas a frio de aços ao carbono não revestidos	-
	bobinas a frio de aços ao carbono não revestidos	-	chapas, bobinas, outros relamin. de aço (pintadas/envernizadas)	+
	tubos, canos e perfis de aço com costura n.e.	+	tubos, canos e perfis de aço com costura n.e.	+
	artefatos e peças de ferro fundido, n.e.	-	artefatos e peças de ferro fundido, n.e.	-
Produtos de Metal	esquadrias de alumínio	+	esquadrias de alumínio	+
	construções pré-fabricadas de metal	-	parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço	-
	parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço	-	construções pré-fabricadas de metal	-
	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	-	artefatos diversos de ferro e aço (exc. de trefilados)	-
	artefatos diversos de ferro e aço (exc. de trefilados)	-	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	painéis suportes, interrup. ou proteção para qq. tensão	+	painéis suportes, interrup. ou proteção para qq. tensão	+
	transformadores de dielétrico líquido	+	transformadores de dielétrico líquido	+
	motores elétricos	+	motores elétricos	+
	refrigeradores ou congeladores	+	transformadores (exceto de dielétrico líquido)	-
	conversores estáticos elétricos ou eletrônicos	-	conversores estáticos elétricos ou eletrônicos	-
Máquinas e Equipos.	apars. p/ filtrar líquidos. e óleos de motor de combustão interna	-	partes e peças para válvulas, torneiras e registros	+
	partes e peças para válvulas, torneiras e registros	+	compressores de aparelhos de refriger. comerciais ou domésticos	+
	equipos. p/ tratamento de efluentes industriais e esgoto	-	dispositivos de evaporação para arrefecimento do ar	+
	compressores de aparelhos de refriger. comerciais ou domésticos	+	aparelhos elevadores ou transportadores para mercadorias	+
	dispositivos de evaporação para arrefecimento do ar	+	equipos. p/ tratamento de efluentes industriais e esgoto	-
Veículos Automotores	jogos de fios para velas de ignição para automóveis	-	peças ou acess. n.e. para o sistema de motor de automóveis	+
	reboques e semirreboques	+	reboques e semirreboques	+
	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	-	jogos de fios para velas de ignição para automóveis	+
	freios para veículos automotores	+	freios para veículos automotores	+
Móveis	armários de madeira residenciais (exc. embutidos ou modulados)	-	estantes de madeira de uso residencial	-
	estantes de madeira de uso residencial	-	móveis de madeira residenciais (exc. cozinhas, embut./modul.)	-
	armários modulados de madeira para cozinhas	-	armários de madeira residenciais (exc. embutidos ou modulados)	-
	camas de madeira	-	armários modulados de madeira para cozinhas	-
	armários embut./modul. de madeira residenciais (exc. p/ cozinhas)	-	camas de madeira	-

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

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

Atividades de Indústria	Fevereiro 2024 / Fevereiro 2023		Acumulado Janeiro-Fevereiro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Alimentos	carnes de suínos frescas ou refrigeradas	+	carnes de suínos frescas ou refrigeradas	+
	arroz quebrado (trinca de arroz)	-	arroz descascado branqueado	-
	arroz descascado branqueado	-	arroz quebrado (trinca de arroz)	-
	rações para animais	-	rações para animais	-
	carnes e miudezas de aves congeladas	+	carnes e miudezas de aves frescas ou refrigeradas	-
Bebidas	vinhos de uvas (exceto champanha)	-	vinhos de uvas (exceto champanha)	-
	refrigerantes	+	cervejas e chope	+
	cervejas e chope	+	refrigerantes	+
	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)	-	calçados femininos de couro (exc. tênis e uso profissional)	-
	partes superiores, de couro, para calçados (exc. contrafortes)	+	couros e peles bovinos ao cromo ou secos	+
	couros e peles bovinos ao cromo ou secos	+	partes superiores, de couro, para calçados (exc. contrafortes)	+
	couros bovinos/equídeos preparados pós curtimento ou secagem	+	calçados femininos de material têxtil (exc. tênis para casual)	-
Papel e Celulose	pastas quím. de madeira ao sulfato, branqueadas ou não	+	pastas quím. de madeira ao sulfato, branqueadas ou não	-
	caixas de papelão ondulado ou corrugado	-	caixas de papelão ondulado ou corrugado	-
	sacos, sacolas e bolsas de papel, impressos ou não	-	papel higiênico	+
	absorventes e tampões higiênicos	+	sacos, sacolas e bolsas de papel, impressos ou não	-
	papel higiênico	+	absorventes e tampões higiênicos	+
Refino e Biocomb.	óleo diesel	+	óleo diesel	+
	gasolina automotiva	+	gasolina automotiva	+
	gás liquefeito de petróleo (glp), exc. lgn	+	gás liquefeito de petróleo (glp), exc. lgn	+
	naftas	+	óleos combustíveis	+
	óleos combustíveis	+	biodiesel	-
Produtos Químicos	fertilizantes minerais ou químicos das fórmulas npk	-	fertilizantes minerais ou químicos das fórmulas npk	-
	polipropileno	+	polietileno de alta densidade (pead)	+
	polietileno de baixa densidade (pebd)	+	polietileno de baixa densidade (pebd)	+
	desinfetantes para uso doméstico, instituc. e/ou industrial	-	etileno não-saturado	-
	produtos químicos, n.e.	+	produtos químicos, n.e.	+
Borracha e Plástico	pneus novos p/ caminhões e ônibus	+	pneus recauchutados	+
	pneus recauchutados	+	pneus novos p/ caminhões e ônibus	+
	artigos de plástico p/ uso doméstico	+	artigos de plástico, n.e.	-
	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	+	artigos de plástico p/ uso doméstico	+
	artigos de plástico para embalagem, n.e.	+	protetores, bandas amovíveis p/ pneus e flaps de borracha	+
Minerais Não-Metálicos	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	+	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	+
	elementos pré-fabric. p/ constr. civil de cimento ou concreto	-	massa de concreto	-
	vidros de segur. lamin. ou temper., exceto p/ veículos	+	vidros de segur. lamin. ou temper., exceto p/ veículos	+
	argamassas	-	argamassas	-
	garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem	+	elementos pré-fabric. p/ constr. civil de cimento ou concreto	-
Metalurgia	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços ao carbono	+	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços ao carbono	+
	barras de aços ao carbono	+	artefatos e peças de ferro fundido, n.e.	-
	artefatos e peças de ferro fundido, n.e.	-	barras de aços ao carbono	+
	vergalhões de aços ao carbono	+	tubos, canos e perfis de aço com costura n.e.	-
	barras de outras ligas de aços (exceto inoxidáveis)	+	vergalhões de aços ao carbono	+
Produtos de Metal	esquadrías de alumínio	-	artefatos de alumínio, uso doméstico (exc. p/ higiene)	+
	artefatos de alumínio, uso doméstico (exc. p/ higiene)	+	guarnições, ferragens e artefatos semelhantes para móveis	+
	partes, peças e acessórios para armas de fogo e outras armas	-	chaves de fenda	-
	guarnições, ferragens e artefatos semelhantes para móveis	+	construções pré-fabricadas de metal	-
	construções pré-fabricadas de metal	-	partes, peças e acessórios para armas de fogo e outras armas	-
Máquinas e Equip.	tratores agrícolas	-	tratores agrícolas	-
	máquinas para colheita, n.e.	-	máquinas para colheita, n.e.	-
	semeadores, plantadeiras ou adubadores	-	semeadores, plantadeiras ou adubadores	-
	partes e peças para serras de corrente de uso manual	-	retroscavadeiras	+
	retroscavadeiras	+	motores hidráulicos	-
Veículos Automotores	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	+	reboques e semirreboques	-
	carrocerias para ônibus	-	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	-
	reboques e semirreboques	-	carrocerias para ônibus	-
	peças e acess. para o sistema de freios para automóveis	-	partes, peças e acessórios para automóveis, n.e.	+
	partes, peças e acessórios para automóveis, n.e.	-	peças e acess. para o sistema de freios para automóveis	-
Móveis	componentes, partes e peças de madeira para móveis	+	móveis de madeira residenciais (exc. cozinhas, embut./modul.)	+
	móveis de madeira residenciais (exc. cozinhas, embut./modul.)	+	componentes, partes e peças de madeira para móveis	+
	armários de madeira residenciais (exc. embutidos ou modulados)	+	armários modulados de madeira para cozinhas	+
	assentos e cadeiras de metal (exc. escritório)	+	partes e peças de metal para móveis	-
	móveis de madeira para cozinhas (exceto modulados)	+	armários de madeira residenciais (exc. embutidos ou modulados)	+

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

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

Atividades de Indústria	Fevereiro 2024 / Fevereiro 2023		Acumulado Janeiro-Fevereiro	
	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	+
	embutidos e outros preparados de suínos	+	resíduos da extração de soja	+
	resíduos da extração de soja	+	açúcar cristal	+
	carnes de suínos frescas ou refrigeradas	+	carnes e miudezas de aves congeladas	+
Papel e Celulose	pastas quím. de madeira ao sulfato, branqueadas ou não	+	pastas quím. de madeira ao sulfato, branqueadas ou não	+
Refino e Biocomb.			álcool etílico	+

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

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

Atividades de Indústria	Fevereiro 2024 / Fevereiro 2023		Acumulado Janeiro-Fevereiro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Alimentos	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+
	óleo de soja refinado	+	óleo de soja refinado	+
	carnes de bovinos congeladas	+	resíduos da extração de soja	+
	resíduos da extração de soja	+	carnes de bovinos congeladas	+
	carnes e miudezas de aves congeladas	+	carnes e miudezas de aves congeladas	+
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	-
	painéis de madeira para assoalhos	-	tacos e frisos de madeira p/ assoalhos (exc. folheada/compensada)	-
	tacos e frisos de madeira p/ assoalhos (exc. folheada/compensada)	-	madeira compensada, folheada e estratificada semelhante	-
	madeira compensada, folheada e estratificada semelhante	-	folhas p/ folheados, compensados ou semelhantes	-
	folhas p/ folheados, compensados ou semelhantes	-	madeira em bruto tratada c/ agente de conservação	+
Refino e Biocombs.	álcool etílico	+	álcool etílico	-
Produtos Químicos	fertilizantes minerais ou químicos das fórmulas npk	-	cloretos de potássio	-
	cloretos de potássio	-	fertilizantes minerais ou químicos das fórmulas npk	+
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"	+
	clínquer	-	clínquer	+
	corretivos de acidez do solo	+	corretivos de acidez do solo	+
	massa de concreto	-	argamassas	-

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

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

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

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal % (2)			Acumulado % (3)			Últimos 12 meses % (4)		
	Dez/2023	Jan/2024	Fev/2024	Dez/2023	Jan/2024	Fev/2024	Dez/2023	Jan/2024	Fev/2024	Dez/2023	Jan/2024	Fev/2024
1. Indústria Geral	81,43197	108,54846	116,73480	-1,5	10,8	17,2	2,1	10,8	14,0	2,1	2,0	2,9
2. Indústrias extrativas	104,13628	99,55722	89,86182	5,2	4,0	-5,7	-0,9	4,0	-0,9	-0,9	0,3	-0,7
3. Indústrias de Transformação	79,73059	109,22223	118,74857	-2,1	11,3	18,8	2,3	11,3	15,1	2,3	2,2	3,1
3.10. Fabricação de produtos alimentícios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.11. Fabricação de bebidas	98,98840	100,23410	89,81089	21,9	-4,0	-8,7	0,6	-4,0	-6,3	0,6	-2,0	-2,9
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.18. Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19. Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	92,92103	105,39219	92,39609	-30,8	-6,3	-17,1	18,4	-6,3	-11,7	18,4	16,2	12,3
3.20. Fabricação de produtos químicos	73,51269	86,03208	112,92295	-19,0	-8,0	14,9	6,7	-8,0	3,7	6,7	6,9	-
3.21. Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22. Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	85,68628	106,16219	103,71745	-7,4	4,0	9,9	-1,2	4,0	6,8	-1,2	-1,0	-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	117,08757	124,33856	113,73125	16,8	7,1	19,2	13,5	7,1	12,6	13,5	13,0	14,8
3.26. Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos	62,07580	107,52828	142,23586	-9,3	19,5	41,1	-2,0	19,5	30,9	-2,0	-1,3	1,6
3.27. Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	62,45224	109,71661	95,66971	-20,8	28,4	13,8	-6,4	28,4	21,1	-6,4	-3,7	-1,1
3.28. Fabricação de máquinas e equipamentos	77,68380	144,32120	141,74536	-19,5	43,8	43,0	-2,0	43,8	43,4	-2,0	1,2	3,7
3.29. Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.30. Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos	93,98785	113,31053	115,03717	34,2	10,0	12,4	9,1	10,0	11,2	9,1	7,5	7,7
3.31. Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32. Produtos Diversos	61,95774	87,42390	86,77944	-1,2	1,1	-12,1	-6,8	1,1	-5,9	-6,8	-7,6	-
3.33. Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Nota: Ponderação PIA-2019, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2022 = 100

(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 - Fevereiro de 2024

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal % (2)			Acumulado % (3)			Últimos 12 meses % (4)		
	Dez/2023	Jan/2024	Fev/2024	Dez/2023	Jan/2024	Fev/2024	Dez/2023	Jan/2024	Fev/2024	Dez/2023	Jan/2024	Fev/2024
1. Indústria Geral	121,36710	94,61775	84,45091	15,0	5,1	-0,1	5,4	5,1	2,6	5,4	6,2	6,6
2. Indústrias extrativas	125,62044	92,76753	81,07485	18,0	4,6	-3,1	6,7	4,6	0,9	6,7	7,4	7,5
3. Indústrias de Transformação	97,81387	104,86352	103,14614	-2,5	7,6	15,9	-1,8	7,6	11,5	-1,8	-0,6	1,2
3.10. Fabricação de produtos alimentícios	110,69364	110,72924	110,96528	7,8	16,2	30,4	6,1	16,2	22,9	6,1	7,6	11,3
3.11. Fabricação de bebidas	96,98043	85,37617	76,17350	-5,9	53,9	-5,6	-8,4	53,9	18,7	-8,4	-3,3	-3,9
3.12. Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13. Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14. Confeção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15. Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16. Fabricação de produtos de madeira	95,99528	97,74289	92,17434	-1,4	-6,5	-9,5	-1,2	-6,5	-8,0	-1,2	-2,5	-4,7
3.17. Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	24,77018	24,77018	24,77018	0,0	0,0	0,0	-75,2	0,0	0,0	-75,2	-70,1	-65,7
3.18. Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19. Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20. Fabricação de produtos químicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.21. Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22. Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.23. Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	41,87600	97,84870	89,99373	-56,4	-2,6	4,2	-20,1	-2,6	0,5	-20,1	-20,2	-19,1
3.24. Metalurgia	108,41131	113,35093	113,47655	1,8	4,5	18,0	3,4	4,5	10,9	3,4	3,5	4,5
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 2.3 - Indicadores da Produção Industrial, segundo as Seções e Atividades de Indústria (Número Índice)
Região Nordeste - Fevereiro de 2024

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal % (2)			Acumulado % (3)			Últimos 12 meses % (4)		
	Dez/2023	Jan/2024	Fev/2024	Dez/2023	Jan/2024	Fev/2024	Dez/2023	Jan/2024	Fev/2024	Dez/2023	Jan/2024	Fev/2024
1. Indústria Geral	94,90760	97,11827	92,16243	2,5	1,9	2,8	-3,5	1,9	2,3	-3,5	-2,9	-2,3
2. Indústrias extrativas	64,23789	64,49967	50,34346	-29,6	-9,5	-7,4	-36,3	-9,5	-8,6	-36,3	-34,2	-31,4
3. Indústrias de Transformação	96,97252	99,31440	94,97801	4,6	2,4	3,2	-1,3	2,4	2,8	-1,3	-0,9	-0,4
3.10. Fabricação de produtos alimentícios	110,08685	105,47292	102,07181	2,8	-0,2	4,3	4,5	-0,2	1,9	4,5	3,8	3,6
3.11. Fabricação de bebidas	114,86800	111,79715	106,24130	-2,1	2,7	13,3	1,3	2,7	7,6	1,3	0,4	0,6
3.12. Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13. Fabricação de produtos têxteis	70,50264	87,16433	93,45490	2,5	-10,7	-2,7	-0,4	-10,7	-6,7	-0,4	-0,6	-0,3
3.14. Confeção de artigos do vestuário e acessórios	81,56132	102,89818	94,99788	-7,1	8,1	13,2	-12,5	8,1	10,5	-12,5	-11,7	-10,2
3.15. Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos	95,22832	84,29060	97,78819	0,4	2,4	14,6	1,2	2,4	8,6	1,2	1,3	2,2
3.16. Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17. Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	101,38885	102,43556	94,74737	0,1	-0,7	3,8	-2,6	-0,7	1,4	-2,6	-3,9	-4,4
3.18. Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19. Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	105,65104	105,06896	95,01045	27,0	13,6	5,5	2,3	13,6	9,6	2,3	5,0	6,2
3.20. Fabricação de produtos químicos	80,06598	84,16564	86,39676	-10,7	-2,6	-3,5	-11,1	-2,6	-3,0	-11,1	-10,1	-9,9
3.21. Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22. Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	90,94275	105,28707	104,92353	7,3	4,0	6,8	3,5	4,0	5,4	3,5	2,4	2,0
3.23. Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	83,93240	89,43550	82,46878	-1,0	-2,3	3,1	-12,3	-2,3	0,2	-12,3	-11,3	-8,6
3.24. Metalurgia	92,70332	86,63083	84,74708	9,3	-11,7	-17,7	-3,6	-11,7	-14,8	-3,6	-3,8	-5,8
3.25. Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	92,38486	89,00252	82,57337	-7,1	-6,1	-1,6	-18,6	-6,1	-4,0	-18,6	-18,1	-17,3
3.26. Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27. Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	82,25362	79,77148	82,53607	-5,1	-0,8	8,1	-14,1	-0,8	3,5	-14,1	-13,1	-10,7
3.28. Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.29. Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	80,77500	110,11090	96,55013	-14,1	0,1	1,2	2,2	0,1	0,6	2,2	-0,1	0,5
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 - Fevereiro de 2024

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal % (2)			Acumulado % (3)			Últimos 12 meses % (4)		
	Dez/2023	Jan/2024	Fev/2024	Dez/2023	Jan/2024	Fev/2024	Dez/2023	Jan/2024	Fev/2024	Dez/2023	Jan/2024	Fev/2024
1. Indústria Geral	109,34003	105,22237	92,22865	-2,0	3,7	-0,5	-3,0	3,7	1,7	-3,0	-3,6	-
2. Indústrias extrativas	133,76402	126,82966	66,68709	-0,8	37,8	-15,5	-7,8	37,8	13,2	-7,8	-4,8	-
3. Indústrias de Transformação	106,13871	102,39025	95,57645	-2,2	-0,3	1,1	-2,4	-0,3	0,3	-2,4	-3,4	-
3.10. Fabricação de produtos alimentícios	121,62750	110,01594	105,71033	4,8	11,9	0,1	6,5	11,9	5,8	6,5	7,0	-
3.11. Fabricação de bebidas	120,11701	112,13379	103,30482	6,5	7,7	17,5	1,2	7,7	12,2	1,2	0,8	-
3.12. Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13. Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14. Confeção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15. Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16. Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17. Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	107,72697	109,03008	103,28262	-2,2	-0,9	5,3	2,9	-0,9	2,0	2,9	-1,1	-
3.18. Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19. Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20. Fabricação de produtos químicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.21. Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22. Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.23. Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	101,25094	98,86812	78,22525	-4,0	2,4	2,0	-5,5	2,4	2,2	-5,5	-6,1	-
3.24. Metalurgia	95,74358	93,94092	87,41339	-7,6	-7,6	-4,0	-9,5	-7,6	-5,9	-9,5	-10,1	-
3.25. Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.26. Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27. Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.28. Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.29. Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.30. Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31. Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32. Produtos Diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33. Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Nota: Ponderação PIA-2019, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2022 = 100

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

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

(4) Base: últimos 12 meses anteriores = 100

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

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal % (2)			Acumulado % (3)			Últimos 12 meses % (4)		
	Dez/2023	Jan/2024	Fev/2024	Dez/2023	Jan/2024	Fev/2024	Dez/2023	Jan/2024	Fev/2024	Dez/2023	Jan/2024	Fev/2024
1. Indústria Geral	94,97970	96,76317	94,97633	6,2	3,9	14,3	-4,9	3,9	8,8	-4,9	-4,7	-3,1
2. Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. Indústrias de Transformação	94,97970	96,76317	94,97633	6,2	3,9	14,3	-4,9	3,9	8,8	-4,9	-4,7	-3,1
3.10. Fabricação de produtos alimentícios	101,38322	87,30161	90,86328	3,1	-0,6	2,3	0,9	-0,6	0,9	0,9	0,4	0,7
3.11. Fabricação de bebidas	126,70658	123,76730	117,84236	12,5	14,4	28,1	7,8	14,4	20,7	7,8	7,9	9,3
3.12. Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13. Fabricação de produtos têxteis	63,76171	106,46256	119,01883	19,7	-19,3	-2,9	25,5	-19,3	-11,4	25,5	19,1	17,0
3.14. Confeção de artigos do vestuário e acessórios	74,66019	115,39625	101,44778	11,6	32,5	47,9	-20,0	32,5	39,2	-20,0	-16,5	-11,7
3.15. Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos	118,06984	89,35311	105,10449	13,5	14,0	42,7	-0,3	14,0	27,9	-0,3	0,5	2,7
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	105,94542	111,33149	103,29292	6,3	-2,3	16,1	1,7	-2,3	5,8	1,7	0,0	0,3
3.20. Fabricação de produtos químicos	46,93524	67,34234	45,42212	-27,3	-38,9	-56,4	-29,5	-38,9	-47,4	-29,5	-33,4	-37,4
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	99,22451	93,84338	86,15896	4,9	2,2	9,5	-8,1	2,2	5,6	-8,1	-8,3	-6,7
3.24. Metalurgia	64,66395	126,30411	89,17846	4,3	57,9	24,6	-9,7	57,9	42,2	-9,7	-2,9	2,6
3.25. Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	91,62351	93,81957	91,29755	19,6	-7,5	59,8	-25,0	-7,5	16,7	-25,0	-23,6	-16,5
3.26. Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27. Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	89,19538	82,66904	84,33873	-5,1	-6,1	7,8	-9,1	-6,1	0,4	-9,1	-9,5	-6,9
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 - Fevereiro de 2024

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal % (2)			Acumulado % (3)			Últimos 12 meses % (4)		
	Dez/2023	Jan/2024	Fev/2024	Dez/2023	Jan/2024	Fev/2024	Dez/2023	Jan/2024	Fev/2024	Dez/2023	Jan/2024	Fev/2024
1. Indústria Geral	137,31577	187,29149	185,02543	25,7	75,8	67,3	13,4	75,8	71,5	13,4	21,4	-
2. Indústrias extrativas	35,06166	34,42486	30,87045	-66,1	-66,1	-64,6	-41,3	-66,1	-65,4	-41,3	-46,6	-
3. Indústrias de Transformação	169,61707	235,58089	233,72182	52,7	117,8	98,2	30,7	117,8	107,6	30,7	43,0	-
3.10. Fabricação de produtos alimentícios	89,99459	102,45640	101,45838	-9,4	3,1	-46,5	14,1	3,1	-29,4	14,1	14,1	-
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	122,35892	123,70627	131,55087	5,4	6,2	5,0	14,9	6,2	5,6	14,9	17,3	-
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	196,75817	285,92104	282,38048	73,6	162,1	185,7	37,2	162,1	173,3	37,2	54,3	-
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 - Fevereiro de 2024

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal % (2)			Acumulado % (3)			Últimos 12 meses % (4)		
	Dez/2023	Jan/2024	Fev/2024	Dez/2023	Jan/2024	Fev/2024	Dez/2023	Jan/2024	Fev/2024	Dez/2023	Jan/2024	Fev/2024
1. Indústria Geral	100,70434	101,79213	99,87856	15,5	1,1	5,3	1,9	1,1	3,2	1,9	2,3	3,1
2. Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. Indústrias de Transformação	100,70434	101,79213	99,87856	15,5	1,1	5,3	1,9	1,1	3,2	1,9	2,3	3,1
3.10. Fabricação de produtos alimentícios	97,19091	98,31240	91,86288	-6,2	0,8	1,8	-5,3	0,8	1,2	-5,3	-5,3	-4,5
3.11. Fabricação de bebidas	104,84350	103,15914	101,29927	-15,2	-9,7	3,4	-1,5	-9,7	-3,6	-1,5	-4,1	-5,0
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16. Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17. Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	88,38404	84,88039	83,77153	1,5	3,6	11,7	-5,4	3,6	7,4	-5,4	-4,7	-3,2
3.18. Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19. Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	133,69600	121,28252	115,35750	142,6	4,8	1,8	18,9	4,8	3,3	18,9	20,5	-
3.20. Fabricação de produtos químicos	79,81761	76,85075	89,06368	-18,3	2,2	4,9	-12,4	2,2	3,6	-12,4	-9,8	-7,5
3.21. Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22. Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	100,01218	99,01335	96,42688	1,4	-2,9	9,8	0,4	-2,9	3,0	0,4	-0,5	0,5
3.23. Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	67,97283	75,49745	74,82977	8,3	-9,7	12,8	-23,3	-9,7	0,3	-23,3	-19,8	-12,9
3.24. Metalurgia	87,50297	52,97618	110,46738	156,8	-39,0	0,8	6,9	-39,0	-16,8	6,9	6,4	5,8
3.25. Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	86,90362	91,34810	82,23974	-17,8	-8,2	-14,2	-12,6	-8,2	-11,1	-12,6	-12,9	-13,0
3.26. Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27. Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	158,60619	145,53271	133,18160	98,7	50,6	34,5	55,8	50,6	42,5	55,8	60,4	64,8
3.28. Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.29. Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	82,52937	106,67985	99,20593	-8,9	0,9	10,1	2,0	0,9	5,1	2,0	0,0	-
3.30. Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos	268,71065	257,34822	303,24102	144,1	126,1	59,1	83,3	126,1	84,2	83,3	87,8	80,0
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 - Fevereiro de 2024

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal % (2)			Acumulado % (3)			Últimos 12 meses % (4)		
	Dez/2023	Jan/2024	Fev/2024	Dez/2023	Jan/2024	Fev/2024	Dez/2023	Jan/2024	Fev/2024	Dez/2023	Jan/2024	Fev/2024
1. Indústria Geral	95,72095	97,81578	93,69192	5,3	8,1	6,1	-1,8	8,1	7,1	-1,8	-0,4	0,6
2. Indústrias extrativas	88,82362	82,25206	80,04008	-2,3	29,9	54,6	-22,4	29,9	41,0	-22,4	-17,7	-11,6
3. Indústrias de Transformação	96,24632	99,00127	94,73178	5,9	7,0	4,0	-0,3	7,0	5,5	-0,3	0,9	1,4
3.10. Fabricação de produtos alimentícios	103,86207	103,67135	103,90242	3,0	-2,9	8,2	11,8	-2,9	2,4	11,8	10,6	10,7
3.11. Fabricação de bebidas	116,27638	114,64557	105,72637	2,1	7,4	7,6	2,0	7,4	7,5	2,0	1,6	1,0
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	65,18250	79,07950	100,66179	-13,1	1,6	13,7	5,4	1,6	8,1	5,4	5,6	7,8
3.16. Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17. Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	99,97950	100,69808	91,41792	1,4	-0,7	1,7	-5,3	-0,7	0,4	-5,3	-5,7	-5,7
3.18. Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19. Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	105,74595	106,25953	95,13420	17,5	21,5	7,9	2,2	21,5	14,7	2,2	5,3	6,7
3.20. Fabricação de produtos químicos	78,93160	85,28969	89,79389	-9,3	0,5	2,4	-10,2	0,5	1,5	-10,2	-9,0	-8,9
3.21. Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22. Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	85,61253	101,74968	103,12612	6,2	4,4	14,0	-1,7	4,4	9,1	-1,7	-1,7	-0,2
3.23. Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	81,45299	81,75984	79,94954	-9,3	-6,1	-10,5	-6,3	-6,1	-8,3	-6,3	-6,1	-6,7
3.24. Metalurgia	90,03232	88,20419	78,87088	5,0	-10,1	-25,8	-3,9	-10,1	-18,3	-3,9	-3,6	-6,6
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	83,51883	84,88092	86,30523	-1,8	12,0	2,6	-19,4	12,0	7,0	-19,4	-17,2	-
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 - Fevereiro de 2024

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal % (2)			Acumulado % (3)			Últimos 12 meses % (4)		
	Dez/2023	Jan/2024	Fev/2024	Dez/2023	Jan/2024	Fev/2024	Dez/2023	Jan/2024	Fev/2024	Dez/2023	Jan/2024	Fev/2024
1. Indústria Geral	97,64070	95,22243	93,87821	7,3	6,5	5,2	3,5	6,5	5,8	3,5	3,2	3,1
2. Indústrias extrativas	123,90329	102,28969	99,06859	21,9	18,6	7,1	7,8	18,6	12,7	7,8	7,8	6,8
3. Indústrias de Transformação	87,59239	92,51843	91,89232	0,8	2,1	4,4	1,8	2,1	3,2	1,8	1,5	1,7
3.10. Fabricação de produtos alimentícios	91,50427	91,05438	88,66770	3,1	0,8	9,2	0,9	0,8	4,8	0,9	0,4	1,5
3.11. Fabricação de bebidas	122,77749	110,75691	99,56349	7,8	16,6	8,9	2,0	16,6	12,8	2,0	2,1	2,2
3.12. Fabricação de produtos do fumo	91,59326	115,44171	110,14470	38,1	7,8	5,4	6,1	7,8	6,6	6,1	5,4	5,0
3.13. Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14. Confeção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15. Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16. Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17. Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	112,83151	112,77144	99,34878	3,5	-0,2	16,7	3,5	-0,2	7,1	3,5	2,3	4,1
3.18. Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19. Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	90,76936	76,90289	75,76530	6,9	-4,1	-7,0	5,3	-4,1	-5,6	5,3	3,9	2,5
3.20. Fabricação de produtos químicos	83,36226	80,43793	74,85539	-16,8	-4,3	5,5	-11,9	-4,3	0,2	-11,9	-12,8	-11,8
3.21. Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22. Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	99,87494	102,58868	105,94824	5,8	-12,2	5,3	13,5	-12,2	-4,1	13,5	9,2	-
3.23. Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	88,65389	94,09737	94,45546	0,7	6,4	5,5	-3,4	6,4	6,0	-3,4	-2,7	-2,3
3.24. Metalurgia	69,34867	101,03864	95,50685	1,1	12,2	0,3	0,7	12,2	6,1	0,7	1,8	2,0
3.25. Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	106,79732	119,61620	114,92978	11,9	17,2	21,6	7,5	17,2	19,3	7,5	8,5	10,0
3.26. Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27. Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	81,69924	94,91222	108,77191	7,0	8,5	30,0	4,2	8,5	19,0	4,2	6,2	-
3.28. Fabricação de máquinas e equipamentos	90,36648	79,92858	89,64952	-23,2	-9,5	-11,9	7,7	-9,5	-10,8	7,7	7,0	4,8
3.29. Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	83,19768	79,22451	106,95176	-6,6	-17,2	7,7	5,1	-17,2	-4,5	5,1	2,6	2,2
3.30. Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31. Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32. Produtos Diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33. Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Nota: Ponderação PIA-2019, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2022 = 100

(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 - Fevereiro de 2024

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal % (2)			Acumulado % (3)			Últimos 12 meses % (4)		
	Dez/2023	Jan/2024	Fev/2024	Dez/2023	Jan/2024	Fev/2024	Dez/2023	Jan/2024	Fev/2024	Dez/2023	Jan/2024	Fev/2024
1. Indústria Geral	118,76267	112,67890	110,11868	31,4	2,4	10,5	11,1	2,4	6,2	11,1	12,0	12,9
2. Indústrias extrativas	136,69891	124,80509	121,14573	38,7	3,9	13,2	20,5	3,9	8,3	20,5	21,4	22,1
3. Indústrias de Transformação	91,07164	93,95777	93,09447	16,9	-0,6	5,4	-3,6	-0,6	2,3	-3,6	-2,7	-1,5
3.10. Fabricação de produtos alimentícios	100,05106	100,20301	90,43998	4,6	4,6	0,7	0,6	4,6	2,7	0,6	1,7	2,3
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	111,46037	96,77147	109,73954	57,5	-1,5	6,4	9,4	-1,5	2,5	9,4	10,8	11,1
3.18. Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19. Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20. Fabricação de produtos químicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.21. Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22. Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.23. Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	60,74141	74,42756	85,48711	5,8	-0,4	7,2	-12,7	-0,4	3,5	-12,7	-11,0	-9,0
3.24. Metalurgia	99,83769	103,28566	93,21534	15,8	-2,5	6,2	-4,2	-2,5	1,5	-4,2	-4,2	-3,1
3.25. Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.26. Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27. Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.28. Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.29. Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.30. Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31. Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32. Produtos Diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33. Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Nota: Ponderação PIA-2019, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2022 = 100

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

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

(4) Base: últimos 12 meses anteriores = 100

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

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal % (2)			Acumulado % (3)			Últimos 12 meses % (4)		
	Dez/2023	Jan/2024	Fev/2024	Dez/2023	Jan/2024	Fev/2024	Dez/2023	Jan/2024	Fev/2024	Dez/2023	Jan/2024	Fev/2024
1. Indústria Geral	107,40285	108,44923	102,39059	6,0	7,4	10,2	4,7	7,4	8,7	4,7	5,0	5,3
2. Indústrias extrativas	116,98538	113,72975	104,08086	16,6	6,6	10,5	8,5	6,6	8,4	8,5	8,7	9,1
3. Indústrias de Transformação	97,00310	102,71836	100,55617	-5,3	8,3	9,9	0,4	8,3	9,1	0,4	0,9	1,2
3.10. Fabricação de produtos alimentícios	108,48622	107,76026	99,15635	6,1	11,9	15,2	-0,3	11,9	13,5	-0,3	1,2	3,2
3.11. Fabricação de bebidas	134,86909	116,10007	93,63335	13,5	21,3	4,6	0,6	21,3	13,2	0,6	3,3	4,0
3.12. Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13. Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14. Confeção de artigos do vestuário e acessórios	78,19173	61,77964	56,94199	-21,1	-28,2	-22,0	-11,2	-28,2	-25,3	-11,2	-12,8	-
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	111,25276	124,10686	120,06815	-8,2	16,5	10,2	11,3	16,5	13,3	11,3	11,3	8,9
3.20. Fabricação de produtos químicos	80,63382	93,13209	87,62641	5,9	-6,5	5,8	-3,0	-6,5	-0,9	-3,0	-3,2	-2,8
3.21. Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	65,50717	58,06269	67,03050	-50,4	-26,4	-14,4	-19,4	-26,4	-20,4	-19,4	-23,8	-24,5
3.22. Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	89,32779	93,71281	84,67895	11,9	3,8	3,6	-7,5	3,8	3,7	-7,5	-6,4	-4,7
3.23. Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	105,80829	96,47606	94,94201	-4,6	-14,1	-4,0	16,2	-14,1	-9,3	16,2	13,9	13,0
3.24. Metalurgia	61,96336	92,77056	96,27988	-18,9	10,0	8,6	-7,6	10,0	9,3	-7,6	-6,3	-4,5
3.25. Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	83,67237	80,05476	91,59793	1,0	-11,4	17,1	-8,9	-11,4	1,8	-8,9	-7,2	-3,9
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	118,87081	53,10133	107,25850	26,8	3,3	185,1	-2,0	3,3	80,1	-2,0	1,1	-
3.29. Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	82,29940	90,07724	93,26944	-10,3	24,6	0,0	-9,8	24,6	10,7	-9,8	-8,6	-8,8
3.30. Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos	135,89661	135,89661	132,35130	-5,7	-16,4	-0,1	50,4	-16,4	-9,1	50,4	36,7	29,0
3.31. Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32. Produtos Diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33. Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	109,88253	116,98015	111,31335	8,3	19,0	30,8	3,6	19,0	24,5	3,6	4,9	7,5

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 - Fevereiro de 2024

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal % (2)			Acumulado % (3)			Últimos 12 meses % (4)		
	Dez/2023	Jan/2024	Fev/2024	Dez/2023	Jan/2024	Fev/2024	Dez/2023	Jan/2024	Fev/2024	Dez/2023	Jan/2024	Fev/2024
1. Indústria Geral	85,40179	87,65426	87,42821	-1,6	5,0	4,6	-1,7	5,0	4,8	-1,7	-1,2	-0,5
2. Indústrias extrativas	87,70774	75,70684	71,14306	-4,6	-12,4	-15,3	-7,0	-12,4	-13,8	-7,0	-6,4	-
3. Indústrias de Transformação	85,34512	87,94789	87,82844	-1,6	5,4	5,0	-1,5	5,4	5,2	-1,5	-1,0	-0,3
3.10. Fabricação de produtos alimentícios	85,23825	80,10711	74,83274	6,9	4,2	7,4	5,7	4,2	5,7	5,7	6,0	6,8
3.11. Fabricação de bebidas	118,12381	107,61202	102,17385	4,2	15,1	14,3	-0,7	15,1	14,7	-0,7	1,0	1,8
3.12. Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13. Fabricação de produtos têxteis	77,98212	94,17740	111,40570	1,3	-0,4	6,6	8,9	-0,4	3,3	8,9	7,7	7,5
3.14. Confeção de artigos do vestuário e acessórios	74,11262	77,57654	79,66263	-4,6	-0,7	-6,3	-3,6	-0,7	-3,6	-3,6	-3,4	-3,1
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	99,57976	103,60508	96,68295	-2,2	3,5	8,9	-0,1	3,5	6,0	-0,1	0,4	1,0
3.18. Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19. Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	99,81803	88,94233	75,34516	15,3	16,5	1,1	5,2	16,5	8,9	5,2	7,0	7,6
3.20. Fabricação de produtos químicos	81,62212	94,51414	88,77329	-8,9	5,5	4,4	-6,3	5,5	5,0	-6,3	-6,2	-5,6
3.21. Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	56,32588	66,99463	94,09835	-39,6	-13,7	-5,6	-0,9	-13,7	-9,1	-0,9	-3,1	-4,0
3.22. Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	90,79990	99,15590	106,06732	8,0	3,7	7,3	4,8	3,7	5,5	4,8	4,5	4,6
3.23. Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	83,77107	86,87641	91,91875	4,5	4,5	11,5	-7,9	4,5	8,0	-7,9	-6,2	-4,3
3.24. Metalurgia	80,51516	86,97590	89,46462	-2,7	1,5	-4,9	-8,5	1,5	-1,9	-8,5	-7,7	-7,9
3.25. Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	85,41169	90,19644	94,78159	-4,2	-1,4	5,8	-3,9	-1,4	2,1	-3,9	-4,1	-3,5
3.26. Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos	54,41940	67,30261	74,31146	-28,1	1,3	10,3	-28,4	1,3	5,8	-28,4	-26,2	-23,8
3.27. Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	94,66758	103,02836	111,83663	1,5	-0,4	17,9	1,3	-0,4	8,4	1,3	0,5	1,9
3.28. Fabricação de máquinas e equipamentos	77,13255	82,24396	86,49037	-4,7	-2,0	2,0	-8,9	-2,0	0,0	-8,9	-8,9	-7,9
3.29. Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	75,39292	80,59291	92,95167	-12,3	4,1	5,4	-7,4	4,1	4,8	-7,4	-7,3	-6,9
3.30. Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos	91,06099	121,30603	108,29299	-1,4	35,3	26,2	0,0	35,3	30,8	0,0	2,4	7,3
3.31. Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32. Produtos Diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33. Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Nota: Ponderação PIA-2019, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2022 = 100

(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 - Fevereiro de 2024

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal % (2)			Acumulado % (3)			Últimos 12 meses % (4)		
	Dez/2023	Jan/2024	Fev/2024	Dez/2023	Jan/2024	Fev/2024	Dez/2023	Jan/2024	Fev/2024	Dez/2023	Jan/2024	Fev/2024
1. Indústria Geral	94,85505	97,45921	96,87555	-2,9	3,3	4,7	1,5	3,3	4,0	1,5	1,9	2,4
2. Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. Indústrias de Transformação	94,85505	97,45921	96,87555	-2,9	3,3	4,7	1,5	3,3	4,0	1,5	1,9	2,4
3.10. Fabricação de produtos alimentícios	97,33135	98,70733	98,76652	-4,9	2,6	6,1	6,7	2,6	4,4	6,7	6,2	6,4
3.11. Fabricação de bebidas	124,22137	116,91008	110,92775	17,7	10,5	18,6	5,1	10,5	14,3	5,1	6,6	8,0
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16. Fabricação de produtos de madeira	83,40349	95,43797	89,24228	32,9	22,4	21,9	-12,4	22,4	22,1	-12,4	-7,8	-3,1
3.17. Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	103,20834	95,73434	96,22131	2,2	-3,6	1,7	-0,9	-3,6	-1,0	-0,9	-0,9	-2,1
3.18. Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19. Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	119,83768	120,38093	106,43948	9,7	7,3	-0,7	17,1	7,3	3,4	17,1	17,8	16,6
3.20. Fabricação de produtos químicos	92,77486	89,83935	82,10251	-2,5	-7,3	7,8	-3,8	-7,3	-0,6	-3,8	-3,6	-1,8
3.21. Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22. Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	88,56419	96,23846	106,01359	-4,4	5,9	13,1	-0,8	5,9	9,6	-0,8	-0,6	1,4
3.23. Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	73,15102	76,50900	87,68676	-15,4	-12,6	5,0	-8,0	-12,6	-4,0	-8,0	-8,7	-7,2
3.24. Metalurgia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.25. Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	75,98792	89,46133	92,61181	-11,1	-2,2	2,4	-5,2	-2,2	0,1	-5,2	-5,3	-5,2
3.26. Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27. Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	81,68107	127,33031	99,94410	3,5	55,6	26,6	-17,1	55,6	41,4	-17,1	-13,0	-9,5
3.28. Fabricação de máquinas e equipamentos	63,69148	76,69196	84,79975	-22,1	-15,0	-11,6	-5,3	-15,0	-13,3	-5,3	-5,4	-6,3
3.29. Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	73,64380	68,67567	90,29805	-27,4	-1,9	-0,9	-12,5	-1,9	-1,3	-12,5	-12,7	-12,1
3.30. Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31. Fabricação de móveis	85,33825	95,33861	98,43984	-3,5	0,9	11,0	2,2	0,9	5,8	2,2	1,0	1,2
3.32. Produtos Diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33. Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Nota: Ponderação PIA-2019, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2022 = 100

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

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

(4) Base: últimos 12 meses anteriores = 100

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

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal % (2)			Acumulado % (3)			Últimos 12 meses % (4)		
	Dez/2023	Jan/2024	Fev/2024	Dez/2023	Jan/2024	Fev/2024	Dez/2023	Jan/2024	Fev/2024	Dez/2023	Jan/2024	Fev/2024
1. Indústria Geral	87,69823	94,52796	98,97383	3,2	6,7	6,6	-1,3	6,7	6,6	-1,3	-0,4	0,4
2. Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. Indústrias de Transformação	87,69823	94,52796	98,97383	3,2	6,7	6,6	-1,3	6,7	6,6	-1,3	-0,4	0,4
3.10. Fabricação de produtos alimentícios	98,31694	103,76172	99,57839	-2,4	4,3	10,3	-0,2	4,3	7,1	-0,2	0,0	1,4
3.11. Fabricação de bebidas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.12. Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13. Fabricação de produtos têxteis	71,38287	86,87752	104,96681	7,1	7,7	12,4	-0,8	7,7	10,2	-0,8	0,2	1,4
3.14. Confeção de artigos do vestuário e acessórios	66,83104	69,19408	86,45061	0,7	-11,7	0,3	-9,1	-11,7	-5,4	-9,1	-9,6	-9,1
3.15. Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16. Fabricação de produtos de madeira	78,97276	93,74018	101,13125	-0,2	12,4	13,4	-5,4	12,4	12,9	-5,4	-2,9	-0,5
3.17. Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	97,24685	96,96138	92,58193	-1,4	-1,2	3,7	-2,5	-1,2	1,1	-2,5	-2,6	-2,3
3.18. Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19. Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20. Fabricação de produtos químicos	86,67620	99,84974	99,75299	4,3	5,8	7,5	3,4	5,8	6,6	3,4	3,9	-
3.21. Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22. Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	105,92012	106,99735	100,30955	26,8	15,7	0,2	10,3	15,7	7,6	10,3	11,4	10,6
3.23. Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	92,22879	80,53305	86,36499	19,6	10,3	6,3	-7,4	10,3	8,2	-7,4	-4,7	-2,5
3.24. Metalurgia	82,17212	95,08849	100,59352	2,6	0,3	3,6	-5,9	0,3	1,9	-5,9	-5,5	-4,9
3.25. Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	94,15809	95,69601	94,14913	14,4	3,1	1,2	0,7	3,1	2,1	0,7	1,0	1,3
3.26. Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27. Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	95,60769	100,97815	122,44343	19,7	19,8	21,3	7,7	19,8	20,6	7,7	9,4	11,8
3.28. Fabricação de máquinas e equipamentos	90,86992	109,35342	107,39341	1,7	28,9	3,7	3,7	28,9	15,1	3,7	6,6	6,4
3.29. Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	68,89695	88,38798	96,04496	-19,5	8,6	-2,6	-5,4	8,6	2,4	-5,4	-4,2	-5,0
3.30. Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31. Fabricação de móveis	67,37546	70,29619	74,39176	-6,4	-2,7	-22,9	-16,2	-2,7	-14,2	-16,2	-15,1	-
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 - Fevereiro de 2024

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal % (2)			Acumulado % (3)			Últimos 12 meses % (4)		
	Dez/2023	Jan/2024	Fev/2024	Dez/2023	Jan/2024	Fev/2024	Dez/2023	Jan/2024	Fev/2024	Dez/2023	Jan/2024	Fev/2024
1. Indústria Geral	81,54619	82,22538	92,64433	-8,2	-4,7	18,3	-4,7	-4,7	6,2	-4,7	-4,4	-2,2
2. Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. Indústrias de Transformação	81,54619	82,22538	92,64433	-8,2	-4,7	18,3	-4,7	-4,7	6,2	-4,7	-4,4	-2,2
3.10. Fabricação de produtos alimentícios	89,91902	91,57627	87,43207	-5,7	-3,3	0,1	-3,7	-3,3	-1,6	-3,7	-3,1	-2,6
3.11. Fabricação de bebidas	101,49375	128,51897	159,80426	-1,2	12,2	-3,2	5,3	12,2	3,1	5,3	6,5	3,2
3.12. Fabricação de produtos do fumo	40,02764	21,57662	83,45218	-9,0	16,2	48,9	4,3	16,2	40,8	4,3	5,1	6,6
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	64,56717	87,94494	104,67692	-6,8	13,3	12,3	-2,1	13,3	12,8	-2,1	-0,8	0,3
3.16. Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17. Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	92,43406	86,95377	100,43145	-11,8	-13,3	8,2	-8,6	-13,3	-2,9	-8,6	-9,5	-8,9
3.18. Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19. Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	99,64563	81,47647	108,22146	-0,2	5,7	300,9	-7,5	5,7	82,2	-7,5	-6,3	3,8
3.20. Fabricação de produtos químicos	81,60848	89,46406	80,80041	-4,1	-0,5	-3,0	3,6	-0,5	-1,7	3,6	4,5	5,3
3.21. Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22. Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	79,33243	91,58136	94,50635	-3,8	-1,0	16,2	-8,5	-1,0	7,1	-8,5	-8,4	-6,2
3.23. Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	85,89809	93,89857	98,05473	-10,2	-5,7	1,3	-0,4	-5,7	-2,2	-0,4	-1,2	-1,0
3.24. Metalurgia	41,40570	84,48294	103,59468	-29,6	1,6	24,2	-14,6	1,6	12,9	-14,6	-12,6	-9,9
3.25. Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	71,49381	67,86738	84,73049	-9,4	-7,9	1,9	-13,8	-7,9	-2,7	-13,8	-13,5	-11,9
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	64,13169	60,01707	71,11256	-19,6	-26,0	-15,2	-9,0	-26,0	-20,5	-9,0	-10,8	-11,0
3.29. Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	80,67783	76,37314	83,16319	-18,9	-22,9	8,7	-4,3	-22,9	-9,1	-4,3	-6,0	-3,3
3.30. Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31. Fabricação de móveis	91,77216	90,42777	99,47140	-4,8	2,6	12,3	-3,1	2,6	7,5	-3,1	-3,2	-1,9
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 - Fevereiro de 2024

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal % (2)			Acumulado % (3)			Últimos 12 meses % (4)		
	Dez/2023	Jan/2024	Fev/2024	Dez/2023	Jan/2024	Fev/2024	Dez/2023	Jan/2024	Fev/2024	Dez/2023	Jan/2024	Fev/2024
1. Indústria Geral	89,82885	79,70892	74,32105	-5,2	3,0	9,4	-0,8	3,0	6,0	-0,8	-0,8	-
2. Indústrias extrativas	73,64951	74,36137	76,84323	-17,2	-25,4	-30,6	-6,6	-25,4	-28,1	-6,6	-8,0	-
3. Indústrias de Transformação	90,71919	80,00320	74,18225	-4,6	5,1	13,1	-0,4	5,1	8,8	-0,4	-0,5	-
3.10. Fabricação de produtos alimentícios	102,92523	100,90890	96,04409	-5,6	6,6	16,6	3,5	6,6	11,2	3,5	3,3	-
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	89,74171	93,21681	91,63225	-13,3	2,8	9,3	-9,4	2,8	5,9	-9,4	-8,9	-
3.18. Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19. Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	68,11511	15,16139	0,00086	29,7	11,6	0,0	7,5	11,6	11,6	7,5	6,8	-
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 - Fevereiro de 2024

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal % (2)			Acumulado % (3)			Últimos 12 meses % (4)		
	Dez/2023	Jan/2024	Fev/2024	Dez/2023	Jan/2024	Fev/2024	Dez/2023	Jan/2024	Fev/2024	Dez/2023	Jan/2024	Fev/2024
1. Indústria Geral	95,23749	97,35958	89,38099	3,4	8,2	9,2	5,2	8,2	8,7	5,2	6,8	8,5
2. Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. Indústrias de Transformação	95,23749	97,35958	89,38099	3,4	8,2	9,2	5,2	8,2	8,7	5,2	6,8	8,5
3.10. Fabricação de produtos alimentícios	106,13470	108,03607	107,33409	3,1	15,2	15,3	8,1	15,2	15,2	8,1	10,1	11,7
3.11. Fabricação de bebidas	112,03493	93,92299	91,62644	2,5	12,9	12,2	-1,9	12,9	12,6	-1,9	-0,4	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16. Fabricação de produtos de madeira	77,10489	76,28125	82,31941	8,8	-23,9	-24,5	-3,9	-23,9	-24,2	-3,9	-6,5	-10,0
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	40,37346	28,23726	35,61128	-7,0	-48,1	2,6	13,4	-48,1	-28,4	13,4	8,7	7,9
3.20. Fabricação de produtos químicos	102,07354	132,19333	60,86896	11,8	10,7	-18,0	-12,0	10,7	-0,3	-12,0	-5,6	1,7
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	79,38115	82,40885	83,96601	-4,2	27,9	7,4	-1,2	27,9	16,7	-1,2	1,3	1,4
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 - Fevereiro de 2024

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal % (2)			Acumulado % (3)			Últimos 12 meses % (4)		
	Dez/2023	Jan/2024	Fev/2024	Dez/2023	Jan/2024	Fev/2024	Dez/2023	Jan/2024	Fev/2024	Dez/2023	Jan/2024	Fev/2024
1. Indústria Geral	95,35911	86,22243	84,17447	19,8	10,3	10,4	5,9	10,3	10,4	5,9	6,4	7,3
2. Indústrias extrativas	121,47557	85,23862	80,19776	46,2	0,7	3,3	-0,8	0,7	2,0	-0,8	-1,4	-1,2
3. Indústrias de Transformação	94,18994	86,26648	84,35250	18,6	10,8	10,7	6,3	10,8	10,8	6,3	6,7	7,7
3.10. Fabricação de produtos alimentícios	96,42673	100,65197	97,59374	5,9	17,0	15,8	8,4	17,0	16,4	8,4	9,2	10,8
3.11. Fabricação de bebidas	108,91996	105,17419	91,26939	-4,4	20,0	4,2	0,9	20,0	12,1	0,9	2,4	-
3.12. Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13. Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14. Confeção de artigos do vestuário e acessórios	161,38990	71,58787	79,98144	417,4	-24,9	-15,5	-0,5	-24,9	-20,2	-0,5	-1,3	-
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	88,19353	94,42177	92,54664	-16,4	6,2	-5,1	0,6	6,2	0,3	0,6	1,6	-
3.18. Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19. Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	41,49490	17,51188	14,84158	153,9	126,6	84,2	2,7	126,6	105,0	2,7	3,7	4,5
3.20. Fabricação de produtos químicos	123,39489	121,49471	107,99948	42,2	8,9	18,3	12,5	8,9	13,1	12,5	14,5	17,3
3.21. Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	88,59673	78,52727	77,83337	1,4	-16,4	-29,2	2,8	-16,4	-23,3	2,8	0,0	-4,5
3.22. Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.23. Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	103,03018	85,05952	90,22116	35,3	3,2	23,8	6,8	3,2	12,9	6,8	6,5	8,0
3.24. Metalurgia	132,11180	98,81327	99,03076	0,7	-6,1	4,0	16,7	-6,1	-1,3	16,7	13,7	13,3
3.25. Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	91,87477	113,10187	114,97930	2,6	-6,1	-2,0	1,4	-6,1	-4,1	1,4	-1,6	-2,4
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	75,93514	55,91828	89,71310	10,1	-17,7	-10,4	-17,7	-17,7	-13,3	-17,7	-16,1	-
3.29. Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	114,33214	104,63901	134,42355	44,4	49,1	82,0	-6,4	49,1	66,0	-6,4	-2,1	4,1
3.30. Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31. Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32. Produtos Diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33. Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Nota: Ponderação PIA-2019, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2022 = 100

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

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

(4) Base: últimos 12 meses anteriores = 100

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

2022

Locais	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
Brasil	99,97380	100,79550	100,20272	100,59139	100,20066	100,13562	101,28276	99,78053	98,70688	99,88524	99,73922	99,59034
Amazonas	91,18825	96,29798	93,86291	98,85840	103,45378	99,50350	108,43422	104,35960	101,93763	104,15349	98,38329	101,37986
Pará	103,11701	106,77887	101,22863	100,69362	84,27947	101,72786	107,83383	102,06505	95,20959	102,74568	95,94423	97,70209
Região Nordeste	100,44574	103,15826	104,59245	106,61817	105,92991	105,91350	98,86222	101,16075	100,69641	91,40563	91,62311	91,51338
Maranhão	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceará	95,85849	102,29896	99,76972	102,95448	105,74065	106,30192	98,08492	103,90647	105,16762	90,62604	94,80703	95,69788
Rio Grande do Norte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pernambuco	100,50603	107,43965	112,27963	111,98229	104,76952	106,71910	100,94338	101,88970	95,08159	86,78045	89,55589	85,29119
Bahia	104,28997	103,73293	102,21522	103,89451	104,75545	106,47459	99,78689	99,71410	98,92994	89,74213	92,35564	94,40093
Minas Gerais	92,79468	98,36777	100,58362	101,18597	98,91167	98,55222	101,10301	100,33766	101,18605	102,81649	105,33531	99,44296
Espírito Santo	115,18651	109,87737	107,26846	109,13049	108,11469	103,13238	83,96895	91,95885	97,01227	91,61229	96,83176	88,40115
Rio de Janeiro	97,00656	95,13146	98,63813	106,12850	97,28822	93,23265	99,20564	101,11606	99,78631	109,09394	101,41768	101,62886
São Paulo	99,43297	100,09139	100,86701	100,67567	98,08365	100,50393	100,60291	99,23896	97,39434	98,92575	102,53055	101,65643
Paraná	103,90445	102,38119	105,36918	101,09750	100,41210	103,09908	100,93287	102,33633	96,95609	83,79576	93,68466	106,67768
Santa Catarina	103,38768	103,50807	100,53909	101,90155	102,75686	101,28810	103,10012	100,10556	96,40472	95,61926	95,58744	97,93302
Rio Grande do Sul	105,28227	100,00359	100,73577	98,79019	99,06500	101,21970	100,30115	99,68438	99,18856	97,90853	98,68993	100,72947
Mato Grosso do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mato Grosso	109,15493	104,17955	96,66641	94,54187	99,79783	98,74716	103,48252	101,59362	101,91714	96,31935	95,51652	98,42636
Goiás	104,26944	105,97173	107,72522	100,40935	98,81610	97,01153	97,45060	98,50197	99,82998	97,73420	98,76675	100,61442

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	99,44185	99,38826	100,54250	99,85893	100,22496	100,23271	99,79433	100,22947	100,43968	100,43093	101,04765	102,52440
Amazonas	102,68219	104,45419	114,90331	99,61335	109,87456	105,20393	96,34974	106,42781	100,28072	96,42587	89,72070	100,93053
Pará	99,81799	102,35152	104,92681	105,77847	108,68627	108,03938	104,57045	93,58969	108,69348	106,84518	108,45579	111,88524
Região Nordeste	95,48476	96,80189	102,95502	100,71055	102,31792	98,15497	96,35163	95,32406	90,37118	93,69700	92,60996	94,54052
Maranhão	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceará	97,69430	95,20801	98,51405	95,48275	97,15561	91,59026	92,65562	89,67892	92,50622	94,47281	96,36068	101,09323
Rio Grande do Norte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pernambuco	98,71427	101,55202	107,63700	104,41510	110,08968	109,32731	108,88295	104,39360	90,66456	100,37374	89,51574	99,97230
Bahia	93,52771	97,48296	103,05287	104,45157	101,57295	102,43563	96,44986	93,47195	89,23433	97,42324	100,17762	98,92450
Minas Gerais	101,46109	104,17988	106,36998	102,98342	104,23654	102,87184	102,18827	101,94438	101,58047	102,66236	105,35106	106,25619
Espírito Santo	107,53147	107,16191	106,41582	106,94734	108,98907	114,05935	111,73567	117,93574	112,43918	109,73368	114,19792	116,89280
Rio de Janeiro	100,69369	100,87836	103,10820	101,59955	100,33877	103,70172	103,18709	105,09593	108,94897	107,51818	112,81469	107,60885
São Paulo	97,06861	96,70786	97,43229	97,26570	99,93632	96,75106	96,45558	99,29640	98,50086	99,08730	101,55076	99,87184
Paraná	102,28130	101,82354	101,34156	98,53518	103,42393	99,68719	97,63121	101,82967	102,96341	100,45889	105,59283	103,49237
Santa Catarina	97,22778	99,09781	97,98933	98,87451	97,02789	99,68257	98,74589	99,52577	99,27761	98,91843	97,79164	103,89070
Rio Grande do Sul	96,40712	88,05121	93,63901	97,03948	97,05118	95,56829	95,47640	100,64006	95,65409	96,76268	93,98866	96,25356
Mato Grosso do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mato Grosso	98,33693	93,38393	101,80594	102,69825	108,48875	112,12001	110,96810	114,99902	107,47309	106,43028	104,17319	101,84605
Goiás	104,95720	101,48907	100,47768	99,74216	100,44164	103,57122	103,83174	105,77881	107,68232	111,14981	114,75435	118,41331

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	100,96498	100,69179	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Amazonas	113,04028	121,25548	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pará	105,51685	103,14853	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Região Nordeste	97,50817	99,05224	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maranhão	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceará	101,34718	106,62928	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rio Grande do Norte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pernambuco	100,59809	105,80725	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bahia	100,83910	102,69927	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Minas Gerais	107,45368	108,43007	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Espírito Santo	110,15086	116,61501	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rio de Janeiro	108,43500	110,56987	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São Paulo	101,12550	100,58714	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paraná	105,05455	105,65774	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Catarina	100,71772	100,09438	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rio Grande do Sul	90,72354	99,21879	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mato Grosso do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mato Grosso	105,46944	101,96265	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Goiás	113,74825	111,04076	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Nota: Ponderação PIA-2019

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

2022

Locais	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
Brasil	-0,1	0,8	-0,6	0,4	-0,4	-0,1	1,1	-1,5	-1,1	1,2	-0,1	-0,1
Amazonas	-16,4	5,6	-2,5	5,3	4,6	-3,8	9,0	-3,8	-2,3	2,2	-5,5	3,0
Pará	-5,5	3,6	-5,2	-0,5	-16,3	20,7	6,0	-5,3	-6,7	7,9	-6,6	1,8
Região Nordeste	-4,2	2,7	1,4	1,9	-0,6	0,0	-6,7	2,3	-0,5	-9,2	0,2	-0,1
Maranhão	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceará	-7,4	6,7	-2,5	3,2	2,7	0,5	-7,7	5,9	1,2	-13,8	4,6	0,9
Rio Grande do Norte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pernambuco	-6,8	6,9	4,5	-0,3	-6,4	1,9	-5,4	0,9	-6,7	-8,7	3,2	-4,8
Bahia	-0,3	-0,5	-1,5	1,6	0,8	1,6	-6,3	-0,1	-0,8	-9,3	2,9	2,2
Minas Gerais	-8,7	6,0	2,3	0,6	-2,2	-0,4	2,6	-0,8	0,8	1,6	2,4	-5,6
Espírito Santo	4,8	-4,6	-2,4	1,7	-0,9	-4,6	-18,6	9,5	5,5	-5,6	5,7	-8,7
Rio de Janeiro	-0,6	-1,9	3,7	7,6	-8,3	-4,2	6,4	1,9	-1,3	9,3	-7,0	0,2
São Paulo	0,4	0,7	0,8	-0,2	-2,6	2,5	0,1	-1,4	-1,9	1,6	3,6	-0,9
Paraná	-7,0	-1,5	2,9	-4,1	-0,7	2,7	-2,1	1,4	-5,3	-13,6	11,8	13,9
Santa Catarina	4,7	0,1	-2,9	1,4	0,8	-1,4	1,8	-2,9	-3,7	-0,8	0,0	2,5
Rio Grande do Sul	5,3	-5,0	0,7	-1,9	0,3	2,2	-0,9	-0,6	-0,5	-1,3	0,8	2,1
Mato Grosso do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mato Grosso	9,1	-4,6	-7,2	-2,2	5,6	-1,1	4,8	-1,8	0,3	-5,5	-0,8	3,0
Goiás	2,1	1,6	1,7	-6,8	-1,6	-1,8	0,5	1,1	1,3	-2,1	1,1	1,9

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

Nota: Ponderação PIA-2019

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

2023

Locais	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
Brasil	-0,1	-0,1	1,2	-0,7	0,4	0,0	-0,4	0,4	0,2	0,0	0,6	1,5
Amazonas	1,3	1,7	10,0	-13,3	10,3	-4,3	-8,4	10,5	-5,8	-3,8	-7,0	12,5
Pará	2,2	2,5	2,5	0,8	2,7	-0,6	-3,2	-10,5	16,1	-1,7	1,5	3,2
Região Nordeste	4,3	1,4	6,4	-2,2	1,6	-4,1	-1,8	-1,1	-5,2	3,7	-1,2	2,1
Maranhão	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceará	2,1	-2,5	3,5	-3,1	1,8	-5,7	1,2	-3,2	3,2	2,1	2,0	4,9
Rio Grande do Norte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pernambuco	15,7	2,9	6,0	-3,0	5,4	-0,7	-0,4	-4,1	-13,2	10,7	-10,8	11,7
Bahia	-0,9	4,2	5,7	1,4	-2,8	0,8	-5,8	-3,1	-4,5	9,2	2,8	-1,3
Minas Gerais	2,0	2,7	2,1	-3,2	1,2	-1,3	-0,7	-0,2	-0,4	1,1	2,6	0,9
Espírito Santo	21,6	-0,3	-0,7	0,5	1,9	4,7	-2,0	5,5	-4,7	-2,4	4,1	2,4
Rio de Janeiro	-0,9	0,2	2,2	-1,5	-1,2	3,4	-0,5	1,8	3,7	-1,3	4,9	-4,6
São Paulo	-4,5	-0,4	0,7	-0,2	2,7	-3,2	-0,3	2,9	-0,8	0,6	2,5	-1,7
Paraná	-4,1	-0,4	-0,5	-2,8	5,0	-3,6	-2,1	4,3	1,1	-2,4	5,1	-2,0
Santa Catarina	-0,7	1,9	-1,1	0,9	-1,9	2,7	-0,9	0,8	-0,2	-0,4	-1,1	6,2
Rio Grande do Sul	-4,3	-8,7	6,3	3,6	0,0	-1,5	-0,1	5,4	-5,0	1,2	-2,9	2,4
Mato Grosso do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mato Grosso	-0,1	-5,0	9,0	0,9	5,6	3,3	-1,0	3,6	-6,5	-1,0	-2,1	-2,2
Goiás	4,3	-3,3	-1,0	-0,7	0,7	3,1	0,3	1,9	1,8	3,2	3,2	3,2

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

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