



Indicadores IBGE

Pesquisa Industrial Mensal

Produção Física
Regional

abril 2024

Publicado em 14/06/2024 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 ABRIL DE 2024

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

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

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

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

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

NOTAS METODOLÓGICAS

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

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

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

4 - A fórmula de cálculo, nos diversos níveis de agregação, baseia-se em uma adaptação do índice de Laspeyres - base fixa em cadeia (com atualização de pesos). Assim, os índices são definidos como médias ponderadas de relativos de quantidades cujos pesos são definidos pelo valor

de cada produto, estimado a partir das quantidades vigentes no mês de comparação (t-1) e dos preços do período base. Conseqüentemente, à medida que um produto apresenta variação de quantum superior à média dos seus congêneres cresce sua importância no seu respectivo segmento industrial de origem. Analogamente, esses movimentos são observados em todos os níveis.

5 - São divulgados cinco tipos de índices:

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

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

7 - O ajuste sazonal das séries foi obtido utilizando-se o software X-13 ARIMA-SEATS, U.S. Census Bureau. Considera-se, além dos efeitos sazonais, o tratamento específico para o efeito calendário (Trading Day - TD), a identificação de outliers e a correção de dias úteis para feriados móveis (Carnaval, Corpus Christi e Páscoa). Para os feriados de Carnaval e Corpus Christi utilizou-se o programa GENHOL (Generate Holiday Regression Variables), disponibilizado pelo U.S. Census Bureau, de modo a gerar a matriz de coeficientes de regressão. A modelagem foi definida com a série de 240 meses (de janeiro de 2002 a dezembro de 2021) para a indústria geral de cada local, com exceção da de Mato Grosso, que foi definida por 120 meses de informações (de janeiro de 2012 a dezembro de 2021). Maranhão, Rio Grande do Norte e Mato Grosso do Sul não terão séries ajustadas sazonalmente nesse momento, por conta do número reduzido de informações para a realização do ajuste sazonal. Os modelos adotados nas séries divulgadas são os seguintes:

PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL PRODUÇÃO FÍSICA - REGIONAL

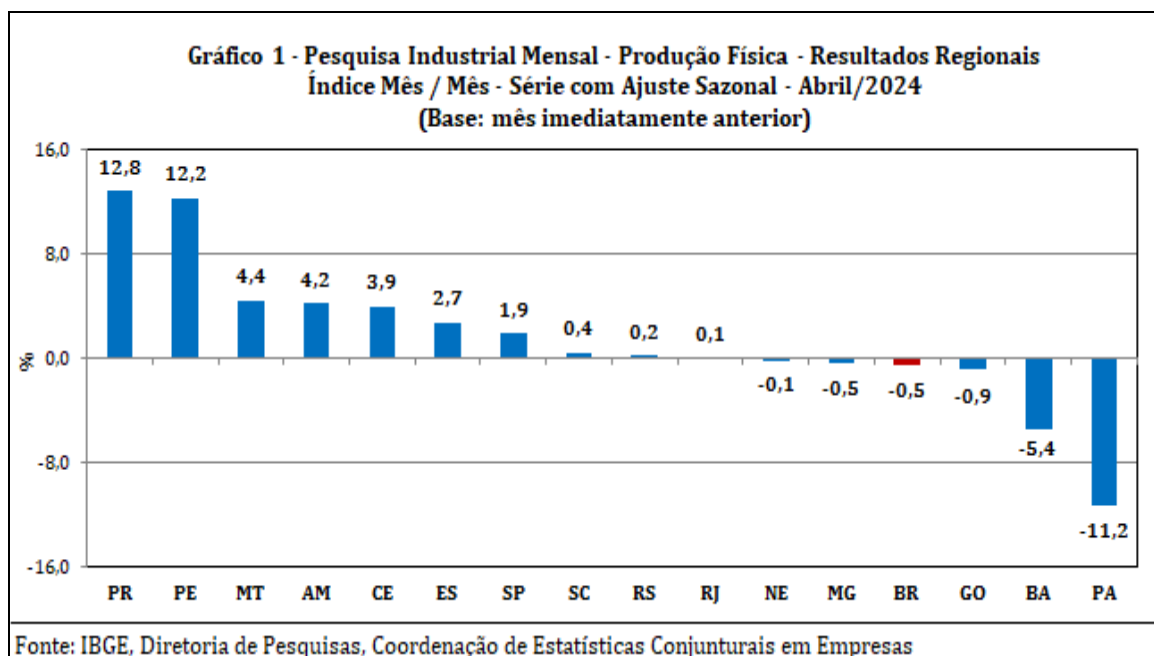
LOCAL	DECOMPOSIÇÃO	MODELO ARIMA	REGRESSÃO (REGARIMA) (1)
NE	Aditivo	(1 1 1) (0 1 1)	Páscoa[1], TC2020.Abr
AM	Aditivo	(1 1 1) (0 1 1)	Carnaval, Corpus Christi, AO2012.Jul, TC2020.Abr, LS2020.Jun
PA	Multiplicativo	(2 1 1) (0 1 1)	TC2013.Abr, AO2019.Abr
CE	Aditivo	(0 1 1) (0 1 1)	Carnaval, Corpus Christi,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

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

8 - Os índices apresentados neste documento estão sujeitos à retificação nos dados primários por parte dos informantes da pesquisa, sendo incorporadas revisões a partir de janeiro do ano anterior ao de referência da pesquisa. Os dados ajustados sazonalmente podem ser revisados desde o início da sua série histórica a cada divulgação. Informações mais detalhadas sobre os procedimentos metodológicos podem ser solicitadas no portal do IBGE, dentro da página "Canais de Atendimento" (<https://www.ibge.gov.br/atendimento.html>); atendimento telefônico 0800-721-8181; ou na Coordenação da Pesquisa - Avenida Chile, 500 - 9º andar - CEP 20031-070 - Rio de Janeiro - RJ, telefone: (21) 2142- 4513.

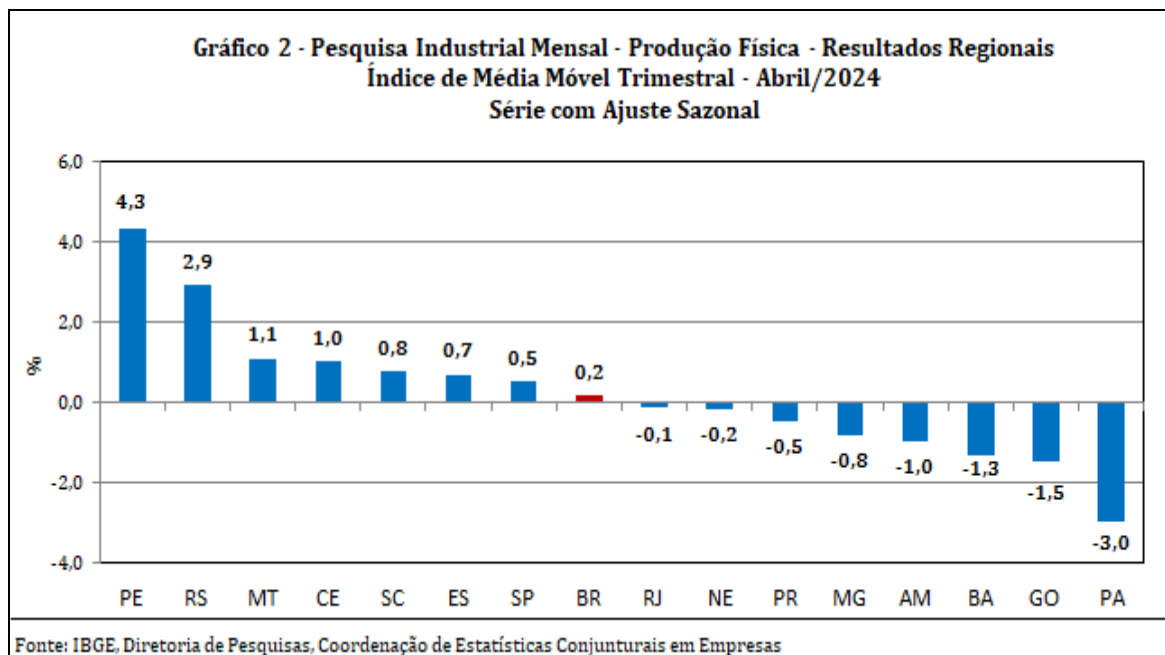
Comentários

Em abril de 2024, a produção industrial nacional mostrou recuo de 0,5% frente ao mês imediatamente anterior, na série livre de influências sazonais, com somente cinco dos quinze locais pesquisados apontando taxas negativas. Nesse mês, Pará (-11,2%) e Bahia (-5,4%) assinalaram as quedas mais acentuadas, com o primeiro local eliminando a expansão de 4,7% verificada no mês anterior; e o segundo interrompendo três meses consecutivos de crescimento na produção, período em que acumulou ganho de 4,0%. Goiás (-0,9%) também apontou resultado negativo mais intenso do que a média nacional (-0,5%), enquanto Minas Gerais (-0,5%) e Região Nordeste (-0,1%) completaram o conjunto de locais com índices negativos em abril de 2024. Por outro lado, Paraná (12,8%) e Pernambuco (12,2%) mostraram avanços de dois dígitos e os mais elevados nesse mês, com o primeiro local voltando a crescer após acumular perda de 12,6% nos meses de março e fevereiro; e o segundo eliminando a queda de 3,5% registrada no mês anterior. Mato Grosso (4,4%), Amazonas (4,2%), Ceará (3,9%), Espírito Santo (2,7%), São Paulo (1,9%), Santa Catarina (0,4%), Rio Grande do Sul (0,2%) e Rio de Janeiro (0,1%) assinalaram os demais resultados positivos em abril de 2024.



Ainda na série com ajuste sazonal, a evolução do índice de média móvel trimestral para o total da indústria mostrou variação positiva de 0,2% no trimestre encerrado em abril de 2024 frente ao nível do mês anterior,

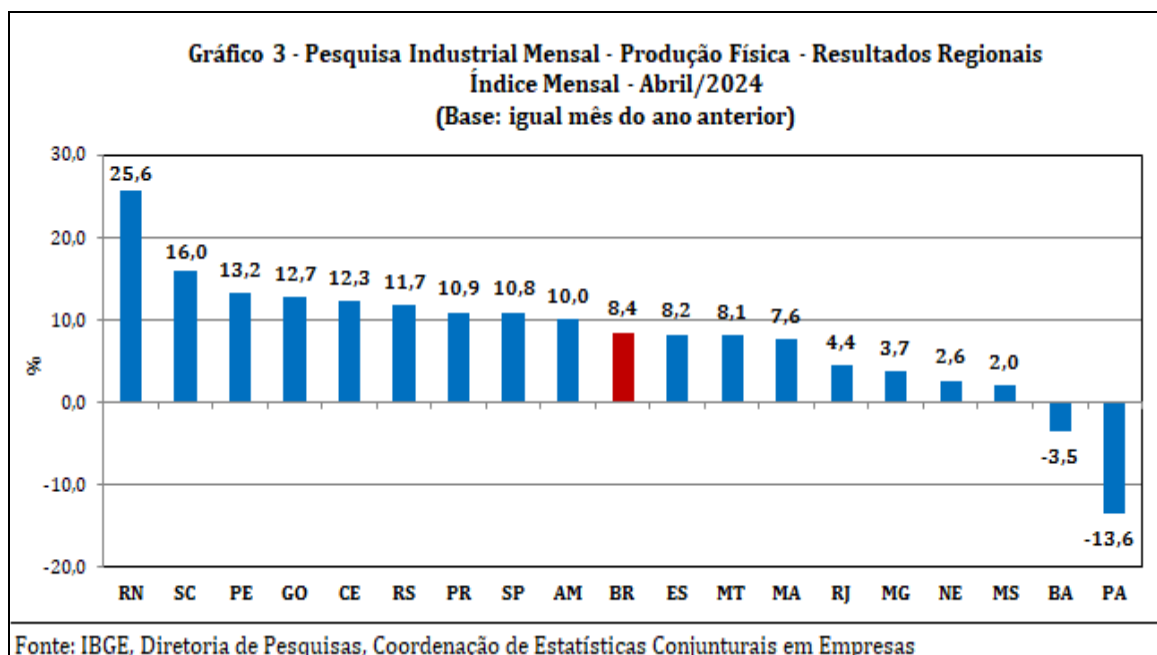
permanecendo, dessa forma, com a trajetória predominantemente ascendente iniciada em fevereiro de 2023. Em termos regionais, ainda em relação ao movimento deste índice na margem, sete dos quinze locais pesquisados apontaram taxas positivas nesse mês, com destaque para os avanços mais acentuados registrados por Pernambuco (4,3%), Rio Grande do Sul (2,9%), Mato Grosso (1,1%) e Ceará (1,0%). Por outro lado, Pará (-3,0%), Goiás (-1,5%), Bahia (-1,3%) e Amazonas (-1,0%) mostraram os principais recuos em abril de 2024.



Na comparação com igual mês do ano anterior, o setor industrial mostrou crescimento de 8,4% em abril de 2024, com dezesseis dos dezoito locais pesquisados apontando resultados positivos. Vale citar que abril de 2024 (22 dias) teve 4 dias úteis a mais do que igual mês do ano anterior (18). Rio Grande do Norte (25,6%), Santa Catarina (16,0%), Pernambuco (13,2%) e Goiás (12,7%) assinalaram as expansões de dois dígitos mais acentuadas nesse mês, impulsionadas, principalmente, pelo comportamento positivo observado nos setores de coque, produtos derivados do petróleo e biocombustíveis (óleo diesel e gasolina automotiva), confecção de artigos do vestuário e acessórios (blusas, camisas e semelhantes de uso feminino e bermudas, jardineiras, shorts e calças de uso masculino) e produtos alimentícios (castanha de caju beneficiada, sorvetes e picolés, balas e farinha de trigo), no primeiro local; de produtos alimentícios (carnes e miudezas de aves congeladas, preparações e conservas de

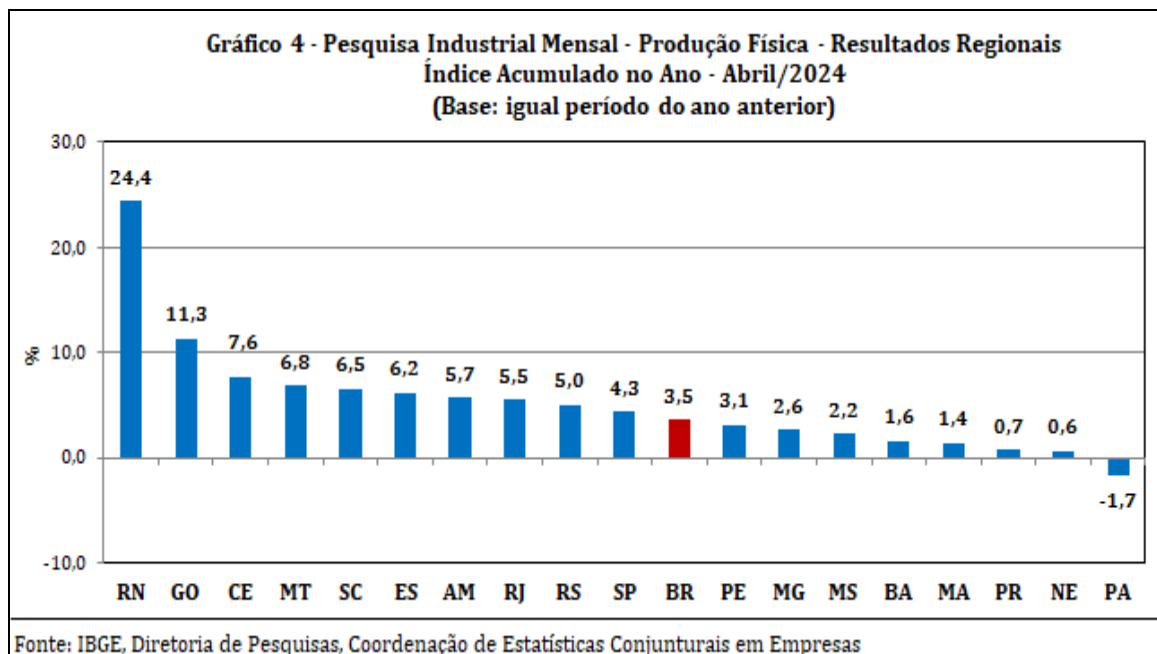
peixe, produtos embutidos ou de salami e outras preparações de carnes de suínos e de aves, filés e outras carnes de peixes frescos, refrigerados ou congelados e carnes de suínos congeladas, frescas ou refrigeradas), máquinas, aparelhos e materiais elétricos (motores elétricos de corrente alternada ou contínua, quadros, painéis, cabines e outros suportes equipados com aparelhos elétricos de interrupção ou proteção e refrigeradores ou congeladores para uso doméstico), confecção de artigos do vestuário e acessórios (blusas, camisas e semelhantes de uso feminino, artigos do vestuário para uso adulto, calças compridas, vestuário infantil e seus acessórios de malha, camisetas e roupas de dormir ou de banho) e máquinas e equipamentos (compressores usados em aparelhos de refrigeração, válvulas, torneiras e registros e suas partes e peças, dispositivos de evaporação para arrefecimento do ar e máquinas ou aparelhos para o setor agrícola), no segundo; de veículos automotores, reboques e carrocerias (automóveis, veículos para o transporte de mercadorias e autopeças), produtos alimentícios (massas alimentícias, açúcar refinado de cana-de-açúcar, biscoitos e bolachas e rações) e máquinas, aparelhos e materiais elétricos (baterias para veículos automotores e ventiladores ou circuladores para uso doméstico), no terceiro; e de produtos alimentícios (carnes de bovinos frescas ou refrigeradas, carnes e miudezas de aves congeladas, frescas ou refrigeradas e óleo de soja em bruto), veículos automotores, reboques e carrocerias (automóveis e veículos para o transporte de mercadorias) e confecção de artigos do vestuário e acessórios (camisetas, calças compridas, bermudas, jardineiras, shorts e calças de uso masculino e blusas, camisas e semelhantes de uso masculino), no último. Ceará (12,3%), Rio Grande do Sul (11,7%), Paraná (10,9%), São Paulo (10,8%) e Amazonas (10,0%) também apontaram taxas positivas mais intensas do que a média nacional (8,4%), enquanto Espírito Santo (8,2%), Mato Grosso (8,1%), Maranhão (7,6%), Rio de Janeiro (4,4%), Minas Gerais (3,7%), Região Nordeste (2,6%) e Mato Grosso do Sul (2,0%) completaram o conjunto de locais com avanço na produção no índice mensal de abril de 2024. Por outro lado, Pará (-13,6%) assinalou o recuo mais elevado nesse mês, pressionado, em grande parte, pela atividade de indústrias extrativas (minérios de ferro, de manganês e de cobre - em bruto ou

beneficiados). Bahia, com perda de 3,5%, também mostrou queda na produção no índice mensal de abril de 2024.



No índice acumulado para janeiro-abril de 2024, frente a igual período do ano anterior, o setor industrial mostrou expansão de 3,5%, com resultados positivos em dezessete dos dezoito locais pesquisados. Rio Grande do Norte (24,4%) e Goiás (11,3%) assinalaram avanços de dois dígitos e os mais acentuados no índice acumulado para os quatro primeiros meses do ano, impulsionados, em grande parte, pelas atividades de coque, produtos derivados do petróleo e biocombustíveis (óleo diesel e gasolina automotiva), no primeiro local; e de produtos alimentícios (carnes de bovinos frescas ou refrigeradas, maionese, carnes e miudezas de aves congeladas, frescas ou refrigeradas, tortas, bagaços e farelos da extração do óleo de soja e óleo de soja em bruto e refinado), produtos químicos (desodorantes, fertilizantes minerais ou químicos das fórmulas NPK, sabões ou detergentes líquidos e preparações capilares) e veículos automotores, reboques e carrocerias (automóveis), no segundo. Ceará (7,6%), Mato Grosso (6,8%), Santa Catarina (6,5%), Espírito Santo (6,2%), Amazonas (5,7%), Rio de Janeiro (5,5%), Rio Grande do Sul (5,0%) e São Paulo (4,3%) também apontaram taxas positivas mais intensas do que a média nacional (3,5%), enquanto Pernambuco (3,1%), Minas Gerais (2,6%), Mato Grosso do Sul (2,2%), Bahia (1,6%), Maranhão (1,4%), Paraná (0,7%) e Região Nordeste (0,6%)

completaram o conjunto de locais com crescimento na produção no índice acumulado no ano. Por outro lado, Pará (-1,7%) mostrou o único recuo no índice acumulado para o período janeiro-abril de 2024, pressionado, principalmente, pela atividade de indústrias extrativas (minérios de manganês e de ferro - em bruto ou beneficiados).



No confronto do resultado do último quadrimestre de 2023 com o do período primeiro quadrimestre de 2024, ambas as comparações contra iguais períodos do ano anterior, dez dos dezoito locais pesquisados mostraram ganho de dinamismo, acompanhando, assim, o movimento observado no total nacional, que passou de 1,0% para 3,5%. Em termos regionais, Rio Grande do Norte (de 11,1% para 24,4%), Amazonas (de -5,6% para 5,7%), Rio Grande do Sul (de -4,4% para 5,0%), Ceará (de -0,9% para 7,6%), São Paulo (de -0,5% para 4,3%), Maranhão (de -2,5% para 1,4%) e Santa Catarina (de 2,8% para 6,5%) apontaram os ganhos mais acentuados, enquanto Espírito Santo (de 20,3% para 6,2%), Pará (de 11,5% para -1,7%) e Paraná (de 9,8% para 0,7%) assinalaram as principais perdas entre os dois períodos.

Quadro 1 - Indicadores da Produção Industrial				
Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física - Resultados Regionais				
(Base: Igual período do ano anterior)				
Locais	Variação percentual (%)			
	1º Quad/23	2º Quad/23	3º Quad/23	Jan-Abr/24
Amazonas	11,2	1,3	-5,6	5,7
Pará	-0,4	4,2	11,5	-1,7
Região Nordeste	-4,3	-4,4	-1,7	0,6
Maranhão	1,9	-8,0	-2,5	1,4
Ceará	-3,4	-10,2	-0,9	7,6
Rio Grande do Norte	0,6	29,8	11,1	24,4
Pernambuco	-4,1	5,6	4,7	3,1
Bahia	-3,8	-4,2	2,5	1,6
Minas Gerais	6,4	2,9	1,6	2,6
Espírito Santo	-2,5	16,9	20,3	6,2
Rio de Janeiro	4,1	7,0	7,0	5,5
São Paulo	-3,5	-1,7	-0,5	4,3
Paraná	-1,0	-0,9	9,8	0,7
Santa Catarina	-4,3	-1,7	2,8	6,5
Rio Grande do Sul	-8,0	-2,1	-4,4	5,0
Mato Grosso do Sul	0,5	-3,3	1,2	2,2
Mato Grosso	-3,1	11,3	7,5	6,8
Goiás	-1,8	4,7	13,8	11,3
Brasil	-1,0	0,3	1,0	3,5

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

A taxa anualizada, indicador acumulado nos últimos doze meses, ao avançar 1,5% em abril de 2024, permaneceu mostrando crescimento e intensificou o ritmo frente aos resultados dos meses anteriores. Em termos regionais, doze dos dezoito locais pesquisados registraram taxas positivas em abril de 2024, mas quinze apontaram maior dinamismo frente aos índices de março último. Maranhão (de -5,0% para -3,2%), Santa Catarina (de 0,7% para 2,4%), Pernambuco (de 2,9% para 4,5%), Ceará (de -3,1% para -1,6%), Rio Grande do Sul (de -2,0% para -0,7%), São Paulo (de -0,6% para 0,5%), Paraná (de 2,0% para 3,0%) e Goiás (de 8,5% para 9,5%) assinalaram os principais ganhos entre março e abril de 2024, enquanto Pará (de 6,4% para 5,0%) mostrou a maior perda 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 (%)	
	Março/2024	Abril/2024
Amazonas	-0,2	0,6
Pará	6,4	5,0
Região Nordeste	-2,5	-1,9
Maranhão	-5,0	-3,2
Ceará	-3,1	-1,6
Rio Grande do Norte	20,7	21,4
Pernambuco	2,9	4,5
Bahia	0,1	-0,2
Minas Gerais	2,2	2,3
Espírito Santo	13,3	14,2
Rio de Janeiro	5,9	6,5
São Paulo	-0,6	0,5
Paraná	2,0	3,0
Santa Catarina	0,7	2,4
Rio Grande do Sul	-2,0	-0,7
Mato Grosso do Sul	-0,9	-0,3
Mato Grosso	8,8	8,7
Goiás	8,5	9,5
Brasil	0,7	1,5

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

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

Locais	Variação (%)			
	Abril 2024/Março 2024 (1)	Abril 2024/Abril 2023	Acumulado Janeiro-Abril	Acumulado nos últimos 12 meses
Amazonas	4,2	10,0	5,7	0,6
Pará	-11,2	-13,6	-1,7	5,0
Região Nordeste	-0,1	2,6	0,6	-1,9
Maranhão	-	7,6	1,4	-3,2
Ceará	3,9	12,3	7,6	-1,6
Rio Grande do Norte	-	25,6	24,4	21,4
Pernambuco	12,2	13,2	3,1	4,5
Bahia	-5,4	-3,5	1,6	-0,2
Minas Gerais	-0,5	3,7	2,6	2,3
Espírito Santo	2,7	8,2	6,2	14,2
Rio de Janeiro	0,1	4,4	5,5	6,5
São Paulo	1,9	10,8	4,3	0,5
Paraná	12,8	10,9	0,7	3,0
Santa Catarina	0,4	16,0	6,5	2,4
Rio Grande do Sul	0,2	11,7	5,0	-0,7
Mato Grosso do Sul	-	2,0	2,2	-0,3
Mato Grosso	4,4	8,1	6,8	8,7
Goiás	-0,9	12,7	11,3	9,5
Brasil	-0,5	8,4	3,5	1,5

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)
Abril de 2024**

Atividade de Indústria (2)	Abril 2024 / Abril 2023	Acumulado Janeiro - Abril	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-0,61	-0,40	-0,18
Alimentos	-	-	-
Bebidas	-0,39	-0,95	-0,49
Fumo	-	-	-
Têxtil	-	-	-
Vestuário	-	-	-
Produtos de Couro e Calçados	-	-	-
Madeira	-	-	-
Papel e Celulose	-	-	-
Impressão	-	-	-
Refino e Biocombs.	-4,26	-1,87	0,13
Produtos Químicos	-0,66	-0,15	0,16
Farmacêutica	-	-	-
Borracha e Plástico	1,01	0,46	0,05
Minerais Não-Metálicos	-	-	-
Metalurgia	-	-	-
Produtos de Metal	0,96	0,73	0,85
Equips. de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	3,06	2,18	-1,65
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	1,22	0,61	0,09
Máquinas e Equips.	5,21	3,61	0,98
Veículos Automotores	-	-	-
Outros Transportes	4,60	1,70	1,16
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-0,12	-0,24	-0,54
Manutenção, Repar. & Instal.	-	-	-
Indústria Geral	10,0	5,7	0,6

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)
Abril de 2024**

Atividade de Indústria (2)	Abril 2024 / Abril 2023	Acumulado Janeiro - Abril	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-15,95	-3,49	4,38
Alimentos	0,51	0,78	0,66
Bebidas	-0,08	0,09	-0,01
Fumo	-	-	-
Têxtil	-	-	-
Vestuário	-	-	-
Produtos de Couro e Calçados	-	-	-
Madeira	-0,01	-0,11	-0,07
Papel e Celulose	0,00	0,00	-0,10
Impressão	-	-	-
Refino e Biocomb. s.	-	-	-
Produtos Químicos	-	-	-
Farmacêutica	-	-	-
Borracha e Plástico	-	-	-
Minerais Não-Metálicos	0,43	0,12	-0,20
Metalurgia	1,53	0,93	0,34
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	-13,6	-1,7	5,0

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

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

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

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

Atividade de Indústria (2)	Abril 2024 / Abril 2023	Acumulado Janeiro - Abril	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-1,58	-0,76	-1,51
Alimentos	1,30	0,40	0,46
Bebidas	0,65	0,32	0,12
Fumo	-	-	-
Têxtil	0,21	-0,06	0,00
Vestuário	0,61	0,25	-0,23
Produtos de Couro e Calçados	0,43	0,20	0,07
Madeira	-	-	-
Papel e Celulose	-0,17	0,23	-0,07
Impressão	-	-	-
Refino e Biocomb. S.	-1,97	0,56	0,85
Produtos Químicos	-0,60	-0,41	-0,86
Farmacêutica	-	-	-
Borracha e Plástico	0,83	0,37	0,16
Minerais Não-Metálicos	0,16	0,04	-0,15
Metalurgia	-1,18	-1,03	-0,60
Produtos de Metal	0,77	0,11	-0,26
Equips. de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	0,23	-0,02	-0,20
Máquinas e Equips.	-	-	-
Veículos Automotores	2,91	0,43	0,34
Outros Transportes	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Repar. & Instal.	-	-	-
Indústria Geral	2,6	0,6	-1,9

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

Atividade de Indústria (2)	Abril 2024 / Abril 2023	Acumulado Janeiro - Abril	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-6,56	-1,22	-0,94
Alimentos	3,86	0,81	0,64
Bebidas	1,39	1,04	0,52
Fumo	-	-	-
Têxtil	-	-	-
Vestuário	-	-	-
Produtos de Couro e Calçados	-	-	-
Madeira	-	-	-
Papel e Celulose	-2,48	-0,08	-0,82
Impressão	-	-	-
Refino e Biocomb. s.	-	-	-
Produtos Químicos	-	-	-
Farmacêutica	-	-	-
Borracha e Plástico	-	-	-
Minerais Não-Metálicos	0,40	0,09	-0,16
Metalurgia	10,97	0,78	-2,41
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	7,6	1,4	-3,2

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

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

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

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

Atividade de Indústria (2)	Abril 2024 / Abril 2023	Acumulado Janeiro - Abril	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Alimentos	3,67	0,74	0,17
Bebidas	0,51	0,84	0,62
Fumo	-	-	-
Têxtil	1,81	0,09	0,69
Vestuário	4,24	3,26	-0,66
Produtos de Couro e Calçados	5,51	4,04	0,88
Madeira	-	-	-
Papel e Celulose	-	-	-
Impressão	-	-	-
Refino e Biocombs.	-1,32	0,60	0,13
Produtos Químicos	-3,04	-2,94	-2,54
Farmacêutica	-	-	-
Borracha e Plástico	-	-	-
Minerais Não-Metálicos	0,11	0,20	-0,25
Metalurgia	-0,28	0,48	0,05
Produtos de Metal	1,53	0,67	-0,20
Equips. de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-0,47	-0,36	-0,52
Máquinas e Equips.	-	-	-
Veículos Automotores	-	-	-
Outros Transportes	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Repar. & Instal.	-	-	-
Indústria Geral	12,3	7,6	-1,6

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

Atividade de Indústria (2)	Abril 2024 / Abril 2023	Acumulado Janeiro - Abril	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-21,01	-15,36	-14,95
Alimentos	3,34	-2,08	-0,26
Bebidas	-	-	-
Fumo	-	-	-
Têxtil	-	-	-
Vestuário	6,72	1,88	1,42
Produtos de Couro e Calçados	-	-	-
Madeira	-	-	-
Papel e Celulose	-	-	-
Impressão	-	-	-
Refino e Biocombs.	36,50	39,94	35,22
Produtos Químicos	-	-	-
Farmacêutica	-	-	-
Borracha e Plástico	-	-	-
Minerais Não-Metálicos	-	-	-
Metalurgia	-	-	-
Produtos de Metal	-	-	-
Equips. de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equips.	-	-	-
Veículos Automotores	-	-	-
Outros Transportes	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Repar. & Instal.	-	-	-
Indústria Geral	25,6	24,4	21,4

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

Atividade de Indústria (2)	Abril 2024 / Abril 2023	Acumulado Janeiro - Abril	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Alimentos	2,32	0,55	-0,66
Bebidas	1,24	0,04	-0,15
Fumo	-	-	-
Têxtil	-	-	-
Vestuário	-	-	-
Produtos de Couro e Calçados	-	-	-
Madeira	-	-	-
Papel e Celulose	0,02	0,08	-0,06
Impressão	-	-	-
Refino e Biocombs.	-1,17	-0,35	2,65
Produtos Químicos	-0,58	-0,44	-0,75
Farmacêutica	-	-	-
Borracha e Plástico	-0,03	0,05	0,00
Minerais Não-Metálicos	0,02	0,09	0,02
Metalurgia	-0,06	-0,23	0,19
Produtos de Metal	1,28	0,01	-0,34
Equips. de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	2,12	1,07	1,69
Máquinas e Equips.	-	-	-
Veículos Automotores	7,96	1,73	1,44
Outros Transportes	0,06	0,50	0,45
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Repar. & Instal.	-	-	-
Indústria Geral	13,2	3,1	4,5

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

Atividade de Indústria (2)	Abril 2024 / Abril 2023	Acumulado Janeiro - Abril	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	0,54	1,34	-0,04
Alimentos	1,14	0,60	1,48
Bebidas	0,30	0,14	0,05
Fumo	-	-	-
Têxtil	-	-	-
Vestuário	-	-	-
Produtos de Couro e Calçados	0,22	-0,02	0,14
Madeira	-	-	-
Papel e Celulose	-0,08	0,45	-0,05
Impressão	-	-	-
Refino e Biocomb. S.	-4,23	0,32	0,73
Produtos Químicos	-0,29	0,13	-1,05
Farmacêutica	-	-	-
Borracha e Plástico	0,94	0,66	0,13
Minerais Não-Metálicos	-0,11	-0,20	-0,19
Metalurgia	-2,84	-2,09	-1,15
Produtos de Metal	-	-	-
Equips. de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	0,88	0,24	-0,23
Máquinas e Equips.	-	-	-
Veículos Automotores	-	-	-
Outros Transportes	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Repar. & Instal.	-	-	-
Indústria Geral	-3,5	1,6	-0,2

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

Atividade de Indústria (2)	Abril 2024 / Abril 2023	Acumulado Janeiro - Abril	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	1,81	1,97	1,44
Alimentos	1,94	0,84	0,47
Bebidas	0,10	0,15	0,09
Fumo	0,48	0,18	0,12
Têxtil	-	-	-
Vestuário	-	-	-
Produtos de Couro e Calçados	-	-	-
Madeira	-	-	-
Papel e Celulose	-0,07	0,07	0,07
Impressão	-	-	-
Refino e Biocomb. S.	-0,56	-0,36	-0,01
Produtos Químicos	0,15	-0,19	-0,63
Farmacêutica	-	-	-
Borracha e Plástico	0,17	-0,07	0,11
Minerais Não-Metálicos	0,43	0,17	-0,01
Metalurgia	-2,87	-0,88	-0,15
Produtos de Metal	0,91	0,68	0,43
Equips. de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	0,37	0,28	0,24
Máquinas e Equips.	-0,09	-0,29	0,08
Veículos Automotores	0,94	0,01	0,09
Outros Transportes	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Repar. & Instal.	-	-	-
Indústria Geral	3,7	2,6	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 3.10 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral (p.p.) - Espírito Santo(1)
Abril de 2024**

Atividade de Indústria (2)	Abril 2024 / Abril 2023	Acumulado Janeiro - Abril	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	6,75	5,41	13,88
Alimentos	0,64	0,17	0,16
Bebidas	-	-	-
Fumo	-	-	-
Têxtil	-	-	-
Vestuário	-	-	-
Produtos de Couro e Calçados	-	-	-
Madeira	-	-	-
Papel e Celulose	-1,03	-0,32	0,51
Impressão	-	-	-
Refino e Biocomb.:	-	-	-
Produtos Químicos	-	-	-
Farmacêutica	-	-	-
Borracha e Plástico	-	-	-
Minerais Não-Metálicos	0,69	0,22	-0,56
Metalurgia	1,18	0,69	0,20
Produtos de Metal	-	-	-
Equips. de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equips.	-	-	-
Veículos Automotores	-	-	-
Outros Transportes	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Repar. & Instal.	-	-	-
Indústria Geral	8,2	6,2	14,2

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

Atividade de Indústria (2)	Abril 2024 / Abril 2023	Acumulado Janeiro - Abril	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	1,28	3,39	5,17
Alimentos	0,05	0,18	0,11
Bebidas	0,32	0,26	0,19
Fumo	-	-	-
Têxtil	-	-	-
Vestuário	-0,72	-0,51	0,11
Produtos de Couro e Calçados	-	-	-
Madeira	-	-	-
Papel e Celulose	-	-	-
Impressão	-	-	-
Refino e Biocomb. s.	0,39	1,28	0,91
Produtos Químicos	1,22	0,40	0,09
Farmacêutica	-0,35	-0,63	0,00
Borracha e Plástico	-0,09	0,00	-0,10
Minerais Não-Metálicos	-0,01	-0,08	0,09
Metalurgia	0,02	0,28	-0,14
Produtos de Metal	0,23	0,04	-0,05
Equips. de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equips.	-0,01	0,13	0,06
Veículos Automotores	1,25	0,50	-0,08
Outros Transportes	0,16	0,04	0,07
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Repar. & Instal.	0,62	0,24	0,08
Indústria Geral	4,4	5,5	6,5

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

Atividade de Indústria (2)	Abril 2024 / Abril 2023	Acumulado Janeiro - Abril	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-0,19	-0,34	-0,16
Alimentos	2,63	1,02	1,39
Bebidas	0,22	0,29	0,11
Fumo	-	-	-
Têxtil	0,24	0,05	0,11
Vestuário	0,29	0,00	-0,05
Produtos de Couro e Calçados	-	-	-
Madeira	-	-	-
Papel e Celulose	0,37	0,32	0,10
Impressão	-	-	-
Refino e Biocomb. S.	1,09	1,29	1,57
Produtos Químicos	0,94	0,26	-0,48
Farmacêutica	-0,89	-0,45	-0,86
Borracha e Plástico	0,59	0,40	0,28
Minerais Não-Metálicos	0,35	0,21	-0,04
Metalurgia	0,33	-0,04	-0,20
Produtos de Metal	0,51	0,15	-0,08
Equips. de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	0,20	0,06	-0,47
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	1,15	0,55	0,21
Máquinas e Equips.	0,85	-0,10	-0,42
Veículos Automotores	1,51	0,34	-0,63
Outros Transportes	0,63	0,29	0,12
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Repar. & Instal.	-	-	-
Indústria Geral	10,8	4,3	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)
Abril de 2024**

Atividade de Indústria (2)	Abril 2024 / Abril 2023	Acumulado Janeiro - Abril	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Alimentos	1,90	0,40	1,37
Bebidas	0,47	0,57	0,35
Fumo	-	-	-
Têxtil	-	-	-
Vestuário	-	-	-
Produtos de Couro e Calçados	-	-	-
Madeira	0,64	0,55	0,19
Papel e Celulose	2,38	0,64	0,23
Impressão	-	-	-
Refino e Biocomb.	-1,03	-1,59	3,07
Produtos Químicos	0,64	-0,32	-0,11
Farmacêutica	-	-	-
Borracha e Plástico	0,13	0,17	0,07
Minerais Não-Metálicos	0,31	-0,02	-0,17
Metalurgia	-	-	-
Produtos de Metal	0,17	-0,03	-0,14
Equips. de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	1,09	0,91	-0,04
Máquinas e Equips.	0,47	-0,60	-0,43
Veículos Automotores	2,98	-0,16	-1,35
Outros Transportes	-	-	-
Móveis	0,71	0,20	0,03
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Repar. & Instal.	-	-	-
Indústria Geral	10,9	0,7	3,0

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

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

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

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

Atividade de Indústria (2)	Abril 2024 / Abril 2023	Acumulado Janeiro - Abril	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Alimentos	4,11	1,80	0,78
Bebidas	-	-	-
Fumo	-	-	-
Têxtil	1,28	0,53	0,18
Vestuário	1,95	-0,05	-0,78
Produtos de Couro e Calçados	-	-	-
Madeira	1,11	0,63	0,32
Papel e Celulose	-0,11	0,03	-0,12
Impressão	-	-	-
Refino e Biocomb. s.	-	-	-
Produtos Químicos	0,55	0,21	0,20
Farmacêutica	-	-	-
Borracha e Plástico	0,70	0,68	0,71
Minerais Não-Metálicos	0,43	0,24	0,00
Metalurgia	0,45	0,10	-0,13
Produtos de Metal	0,52	0,06	0,11
Equips. de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	2,32	1,40	1,11
Máquinas e Equips.	1,67	0,84	0,53
Veículos Automotores	1,04	0,35	-0,12
Outros Transportes	-	-	-
Móveis	-0,06	-0,31	-0,40
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Repar. & Instal.	-	-	-
Indústria Geral	16,0	6,5	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 3.15 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral (p.p.) - Rio Grande do Sul(1)
Abril de 2024

Atividade de Indústria (2)	Abril 2024 / Abril 2023	Acumulado Janeiro - Abril	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Alimentos	1,33	-0,58	-0,63
Bebidas	-0,09	-0,07	-0,03
Fumo	0,68	0,59	0,33
Têxtil	-	-	-
Vestuário	-	-	-
Produtos de Couro e Calçados	1,51	0,85	0,08
Madeira	-	-	-
Papel e Celulose	0,48	0,02	-0,32
Impressão	-	-	-
Refino e Biocombs.	4,70	7,10	2,28
Produtos Químicos	1,09	-0,18	0,62
Farmacêutica	-	-	-
Borracha e Plástico	0,26	0,08	-0,24
Minerais Não-Metálicos	0,04	-0,07	-0,06
Metalurgia	-0,29	0,16	-0,14
Produtos de Metal	0,46	-0,14	-0,55
Equips. de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equips.	-1,16	-2,24	-1,38
Veículos Automotores	2,05	-0,64	-0,60
Outros Transportes	-	-	-
Móveis	0,64	0,14	-0,07
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Repar. & Instal.	-	-	-
Indústria Geral	11,7	5,0	-0,7

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

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

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

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

Atividade de Indústria (2)	Abril 2024 / Abril 2023	Acumulado Janeiro - Abril	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-2,66	-3,08	-1,11
Alimentos	7,08	5,45	2,82
Bebidas	-	-	-
Fumo	-	-	-
Têxtil	-	-	-
Vestuário	-	-	-
Produtos de Couro e Calçados	-	-	-
Madeira	-	-	-
Papel e Celulose	-1,89	-0,05	-3,43
Impressão	-	-	-
Refino e Biocomb. S.	-0,51	-0,09	1,39
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	2,0	2,2	-0,3

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

Atividade de Indústria (2)	Abril 2024 / Abril 2023	Acumulado Janeiro - Abril	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Alimentos	11,12	8,92	6,81
Bebidas	0,18	0,41	0,15
Fumo	-	-	-
Têxtil	-	-	-
Vestuário	-	-	-
Produtos de Couro e Calçados	-	-	-
Madeira	0,28	-0,39	-0,23
Papel e Celulose	-	-	-
Impressão	-	-	-
Refino e Biocombs.	-2,06	-1,45	0,57
Produtos Químicos	-1,35	-0,87	1,36
Farmacêutica	-	-	-
Borracha e Plástico	-	-	-
Minerais Não-Metálicos	-0,10	0,23	0,09
Metalurgia	-	-	-
Produtos de Metal	-	-	-
Equips. de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equips.	-	-	-
Veículos Automotores	-	-	-
Outros Transportes	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Repar. & Instal.	-	-	-
Indústria Geral	8,1	6,8	8,7

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

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

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

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

Atividade de Indústria (2)	Abril 2024 / Abril 2023	Acumulado Janeiro - Abril	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-0,37	-0,16	-0,05
Alimentos	6,79	6,39	5,24
Bebidas	-0,38	0,12	0,02
Fumo	-	-	-
Têxtil	-	-	-
Vestuário	2,06	0,76	0,70
Produtos de Couro e Calçados	-	-	-
Madeira	-	-	-
Papel e Celulose	0,06	-0,02	-0,02
Impressão	-	-	-
Refino e Biocombs.	0,06	0,74	0,79
Produtos Químicos	-0,37	2,23	2,17
Farmacêutica	0,95	-0,76	-0,24
Borracha e Plástico	-	-	-
Minerais Não-Metálicos	0,18	0,19	0,17
Metalurgia	-0,03	-0,03	0,57
Produtos de Metal	0,75	0,11	-0,03
Equips. de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equips.	0,87	-0,05	-0,28
Veículos Automotores	2,16	1,77	0,48
Outros Transportes	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Repar. & Instal.	-	-	-
Indústria Geral	12,7	11,3	9,5

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

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

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

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

Atividades de Indústria	Abril 2024 / Abril 2023		Acumulado Janeiro-Abril	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	gás natural	-	gás natural	-
	óleos brutos de petróleo	-	óleos brutos de petróleo	-
Bebidas	xarope p/ elaboração de bebidas p/ fins industriais	-	xarope p/ elaboração de bebidas p/ fins industriais	-
	refrigerantes	+	refrigerantes	+
	cervejas e chope	-	cervejas e chope	-
Refino e Biocomb.	gasolina automotiva	-	gasolina automotiva	-
	querosenes de aviação	-	querosenes de aviação	-
	óleo diesel	-	óleo diesel	+
	naftas	-	óleos combustíveis	+
	óleos combustíveis	-	naftas	+
Produtos Químicos	poliestireno	-	poliestireno	-
	metais preciosos coloidais e compostos de metais preciosos	+	metais preciosos coloidais e compostos de metais preciosos	+
	aditivos preparados para cimentos, argamassas ou concretos	+	inseticidas para usos doméstico e/ou industrial	+
	nitrogênio	-	aditivos preparados para cimentos, argamassas ou concretos	+
	inseticidas para usos doméstico e/ou industrial	+	nitrogênio	-
Borracha e Plástico	chapas, folhas, tiras e lâminas plásticas alveolares ã reforç.	+	chapas, folhas, tiras e lâminas plásticas alveolares ã reforç.	+
	chapas, folhas e formas planas autoadesivas de plástico n.e.	+	componentes ou acess. plásticos, reforçados ou não, p/ usos n.e.	+
	componentes ou acess. plásticos, reforçados ou não, p/ usos n.e.	+	tiras ou fitas autoadesivas de plástico	+
	filmes plásticos (incl. bopp) para embalagem	+	garrafas, garrafões, frascos e artigos semelhantes de plástico	-
	tiras ou fitas autoadesivas de plástico	+	chapas, folhas e formas planas autoadesivas de plástico n.e.	+
Produtos de Metal	peças moldadas em pó metálico ou revestidas	+	peças moldadas em pó metálico ou revestidas	+
	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	+	aparelhos de barbear de lâminas não substituíveis	+
	aparelhos de barbear de lâminas não substituíveis	+	rolhas, tampas ou cápsulas metálicas	+
Equips. de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	terminais de autoatendimento bancário	+	terminais de autoatendimento bancário	+
	unidades de memória (unids. de disco e ópticas, fitas magnét.)	-	unidades de memória (unids. de disco e ópticas, fitas magnét.)	-
	receptor-decodificador de sinais de vídeo codificados	+	telefones celulares	-
	placas montadas de circuito impresso para informática	+	receptor-decodificador de sinais de vídeo codificados	+
	telefones celulares	+	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	+	secadores de cabelo e outros; aparelhos para secar as mãos	+
	secadores de cabelo e outros; aparelhos para secar as mãos	+	baterias e acumuladores elétricos (exceto para veículos)	-
	conversores estáticos elétricos ou eletrônicos	+	fico e cabos munidos de peças de conexão, tensão <= 1000v	+
Máquinas e Equips.	apars. de ar condicionado de janelas ou transportáveis	+	apars. de ar condicionado de janelas ou transportáveis	+
	máqs de contabil. e pgto (incl. caixas regist. e máqs. de cartão)	+	máqs de contabil. e pgto (incl. caixas regist. e máqs. de cartão)	-
Outros Transportes	motocicletas	+	motocicletas	+
	peças e acessórios para motocicletas	+	bicicletas ou outros ciclos sem motor	-
	bicicletas ou outros ciclos sem motor	-	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	-
	lentes para óculos de qualquer material	+	lentes para óculos de qualquer material	+
	isqueiros e outros acendedores	-	isqueiros e outros acendedores	-
	fitas impressoras e p/ máqs de escrever; almofadas p/ carimbos	+	lápiz para escrever ou desenhar e giz	-
	lápiz para escrever ou desenhar e giz	-	seringas, agulhas, catéteres e instrumentos semelhantes	+

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

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

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

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

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

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

Atividades de Indústria	Abril 2024 / Abril 2023		Acumulado Janeiro-Abril	
	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	castanha de caju beneficiada	+	amendoins e castanhas, torrados e salgados	-
	produtos de padaria e confeitaria; exc. massa preparada crua	-	castanha de caju beneficiada	+
	sorvetes, picolés e produtos gelados comestíveis	+	produtos de padaria e confeitaria; exc. massa preparada crua	-
	balas e outros confeitos sem cacau	+	café torrado e moído (incl. aromatiz. e capsulas)	-
	farinha de trigo	+	sorvetes, picolés e produtos gelados comestíveis	+
Vestuário	camisas e blusas femininas de malha	+	camisas e blusas femininas de malha	+
	camisas de malha masculinas	-	camisas de malha masculinas	-
	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	-

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

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

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

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

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

Atividades de Indústria	Abril 2024 / Abril 2023		Acumulado Janeiro-Abril	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	óleos brutos de petróleo	+	óleos brutos de petróleo	+
	gás natural	-	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	-
	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	-	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.	+	magnésia, óxidos de magnésio e carbonato de magnésio natural	+
Alimentos	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+
	carnes e miudezas de aves congeladas	+	biscoitos e bolachas	+
	bebidas lácteas	+	manteiga de cacau	-
	manteiga de cacau	-	bebidas lácteas	+
	biscoitos e bolachas	+	massas alimentícias secas	+
Bebidas	refrigerantes	+	refrigerantes	+
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+
	cervejas e chope	-	cervejas e chope	-
Produtos de Couro e Calçados	calçados esportivos sintéticos, montado, exc. tênis casual	-	calçados esportivos sintéticos, montado, exc. tênis casual	-
	couros bovinos/equídeos preparados pós curtimento ou secagem	+	couros bovinos/equídeos preparados pós curtimento ou secagem	+
	calçados femininos de couro (exc. tênis e uso profissional)	+	calçados femininos de couro (exc. tênis e uso profissional)	+
	calçados masculinos de couro (exc. tênis e uso profissional)	+	calçados sintéts. fem. (exc. sandálias, esports., segur. e casual)	-
	solados e saltos de borracha ou plástico para calçados	+	solados e saltos de borracha ou plástico para calçados	-
Papel e Celulose	pastas quím. de madeira ao sulfato, branqueadas ou não	-	pastas quím. de madeira ao sulfato, branqueadas ou não	+
	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+
	papel p/ usos na escrita, impressão e outros fins gráficos	+	papel higiênico	-
	papel higiênico	+	papel p/ usos na escrita, impressão e outros fins gráficos	+
Refino e Biocombs.	gasolina automotiva	-	óleos combustíveis	-
	óleos combustíveis	-	óleo diesel	+
	gás liquefeito de petróleo (glp), exc. lgn	-	querosenes de aviação	+
	óleo diesel	+	gasolina automotiva	+
	parafina	+	naftas	-
Produtos Químicos	misturas de alquilbenzenos ou de alquilnaftalenos	+	desodorantes corporais e antiperspirantes	-
	dióxidos de titânio	-	ácido acrílico e metacrílico, seus sais e ésteres	+
	ácido acrílico e metacrílico, seus sais e ésteres	+	produtos químicos, n.e.	+
	polietileno de alta densidade (pead)	-	amoniaco	-
	produtos químicos, n.e.	-	agentes orgânicos de superfície (exceto sabões)	+
Borracha e Plástico	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	+	reservatórios, caixas-d'água, cisternas e semelh. de plástico	+
	reservatórios, caixas-d'água, cisternas e semelh. de plástico	+	pré-formas de garrafas plásticas	+
	pré-formas de garrafas plásticas	+	filmes plásticos (incl. bopp) para embalagem	+
	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	+	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	+
	pneus novos p/ caminhões e ônibus	+	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	-
	chapas, placas, painéis, ladrilhos e semelhantes de gesso	-	elementos pré-fabric. p/ constr. civil de cimento ou concreto	-
	elementos pré-fabric. p/ constr. civil de cimento ou concreto	+	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	-
	chapas, painéis, telhas, canos, outros de fibrocimento s/ amianto	-	cimentos "portland"	-
	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	-	massa de concreto	-
Metalurgia	barras, perfis e vergalhões de cobre e de ligas de cobre	-	barras, perfis e vergalhões de cobre e de ligas de cobre	-
	ferrocromo	-	ferrossilício	+
	ouro em formas brutas para usos não monetários	-	ouro em formas brutas para usos não monetários	-
	ferrossilício	+	ferrocromo	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	arames e fios de aço ao carbono	-	arames e fios de aço ao carbono	-
	ventiladores ou circuladores	+	ventiladores ou circuladores	+
	eletroportáteis domésticos	+	partes e peças para geradores	-
	grupos eletrogêneos - qq. potência (incl. aerogeradores)	-	eletroportáteis domésticos	+
	partes e peças para geradores	-	grupos eletrogêneos - qq. potência (incl. aerogeradores)	-
eletrodos, escovas e outros artigos de carvão	+	eletrodos, escovas e outros artigos de carvão	-	

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

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

Atividades de Indústria	Abril 2024 / Abril 2023		Acumulado Janeiro-Abril	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	minérios de ferro em bruto ou beneficiados	+	minérios de ferro em bruto ou beneficiados	+
	pedras britadas	+	castinas e pedras calcárias	+
	castinas e pedras calcárias	+	minérios de ferro pelotizados ou sinterizados	+
	minérios de ferro pelotizados ou sinterizados	-	pedras britadas	+
Alimentos	açúcar vhp	+	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+
	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+	resíduos da extração de soja	+
	carnes e miudezas de aves congeladas	+	açúcar vhp	+
	queijos de massa semidura ou dura	+	carnes de bovinos congeladas	+
	carnes de bovinos congeladas	+	óleo de soja refinado	+
Bebidas	refrigerantes	+	refrigerantes	+
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+	cervejas e chope	+
	cervejas e chope	+	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	+
	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+
	fraldas descartáveis	+	fraldas descartáveis	+
Refino e Biocomb.	óleo diesel	-	gasolina automotiva	-
	gasolina automotiva	-	óleo diesel	-
	álcool etílico	+	óleos combustíveis	+
	asfalto de petróleo	-	asfalto de petróleo	-
	óleos lubrificantes com aditivos	+	álcool etílico	+
Produtos Químicos	fertilizantes minerais ou químicos das fórmulas npk	-	inseticidas para uso na agricultura	-
	silício	-	óxidos, hidróxidos e peróxidos, de metais, n.e.	+
	desinfetantes para uso doméstico, instituc. e/ou industrial	+	silício	-
	herbicidas para uso na agricultura	+	desinfetantes para uso doméstico, instituc. e/ou industrial	+
	óxidos, hidróxidos e peróxidos, de metais, n.e.	+	herbicidas para uso na agricultura	-
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	+
	peças e acess. de plástico p/ veículos, motocicletas e bicicletas	+	pré-formas de garrafas plásticas	-
	artigos descartáveis de plástico	+	peças e acess. de plástico p/ veículos, motocicletas e bicicletas	-
	tubos de plástico não reforçados p/ construção civil	+	tubos de plástico não reforçados p/ construção civil	+
Minerais Não-Metálicos	corindo artificial	+	corindo artificial	+
	cimentos "portland"	+	massa de concreto	-
	tijolos, ladrilhos e peças de cerâmica refratária p/ construção	+	cimentos "portland"	+
	espelhos retrovisores p/ veículos	+	argamassas	+
	pias, banheiras, bidês e semelhantes	+	clínquer	+
Metalurgia	perfis médios ou pesados de aço ao carbono lamin. a quente	-	perfis médios ou pesados de aço ao carbono lamin. a quente	-
	ferronióbio	-	ferronióbio	-
	ouro em formas brutas para usos não monetários	-	zinco e ligas de zinco em formas brutas	-
	ferro-gusa	-	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	-
	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	-	bobinas ou chapas de aço galvanizadas, zincadas ou cromadas	+
Produtos de Metal	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	+	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	+
	latas de alumínio para embalagem	+	obras de caldeiraria pesada n.e. e suas partes	+
	laminados metálicos (incl. revestidos, pintados ou galvanizados)	+	latas de alumínio para embalagem	+
	esquadrias de alumínio	+	esquadrias de alumínio	+
	torres e pórticos de ferro e aço	+	laminados metálicos (incl. revestidos, pintados ou galvanizados)	+
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	fios de cobre isolados para bobinar	+	fios de cobre isolados para bobinar	+
	eletroportáteis domésticos	+	painéis suportes, interrup. ou proteção para qq. tensão	+
	painéis suportes, interrup. ou proteção para qq. tensão	+	eletroportáteis domésticos	+
	aparelhos elétricos de outros tipos para iluminação	-	transformadores de dielétrico líquido	+
	refrigeradores ou congeladores	+	reatores para lâmpadas ou tubos de descarga	-
Máquinas e Equip.	fornos indust. ã-elétricos (padarias, pastelarias, biscoitos)	+	partes e peças para máqs de vazar - metalurgia, aciaria e fundição	-
	partes e peças de outras máqs. industriais, n.e.	+	carregadoras-transportadoras	-
	carregadoras-transportadoras	-	escavadeiras	-
	escavadeiras	-	fornos indust. ã-elétricos (padarias, pastelarias, biscoitos)	+
	partes e peças para máqs de vazar - metalurgia, aciaria e fundição	-	partes e peças de outras máqs. industriais, n.e.	+
Veículos Automotores	caminhão-tractor, para reboques e semirreboques, incl. ckd	+	caminhão-tractor, para reboques e semirreboques, incl. ckd	+
	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	+	caminhões	-
	partes, peças e acessórios para automóveis, n.e.	+	veículos p/ transporte de mercadorias, a gasolina e/ou álcool	+
	veículos p/ transporte de mercadorias, a gasolina e/ou álcool	+	peças ou acess. n.e. para o sistema de motor de automóveis	-
	peças ou acess. n.e. para o sistema de motor de automóveis	+	partes, peças e acessórios para automóveis, n.e.	+

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

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

Atividades de Indústria	Abril 2024 / Abril 2023		Acumulado Janeiro-Abril	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	minérios de ferro pelletizados ou sinterizados	+	minérios de ferro pelletizados ou sinterizados	+
	gás natural	+	óleos brutos de petróleo	+
	óleos brutos de petróleo	+	gás natural	+
Alimentos	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+	embutidos e outros preparados de suínos	+
	café solúvel	+	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+
	embutidos e outros preparados de suínos	+	carnes e miudezas de aves congeladas	-
	carnes de bovinos congeladas	-	café solúvel	-
	embutidos ou salamiaria de bovinos integrados ao abate	+	carnes de bovinos congeladas	+
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	+
	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	+	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	+
	ferro-gusa	-	ferro-gusa	-
	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	+	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	+

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

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

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

Atividades de Indústria	Abril 2024 / Abril 2023		Acumulado Janeiro-Abril	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	óleos brutos de petróleo	-	óleos brutos de petróleo	-
	gás natural	-	gás natural	-
	pedras britadas	+	pedras britadas	+
	castinas e pedras calcárias	+	castinas e pedras calcárias	+
Alimentos	açúcar vhp	+	complementos e suplementos alimentares e vitamínicos	+
	açúcar cristal	+	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+
	complementos e suplementos alimentares e vitamínicos	+	açúcar vhp	+
	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+	açúcar cristal	+
	produtos de padaria e confeitaria; exc. massa preparada crua	+	café torrado e moído (incl. aromatiz. e capsulas)	-
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 malha sintética ou artificial (exc. atolhados)	+	tecidos de algodão crus ou alvejados (inclusive combinados)	+
	tecidos de algodão crus ou alvejados (inclusive combinados)	+	tecidos de algodão tintos ou estampados (inclusive combinados)	-
	fitas de tecidos	+	tecidos de malha sintética ou artificial (exc. atolhados)	+
	artefatos têxteis confeccionados, n.e.	+	tecidos de filamentos sintéticos ou artificiais	+
	roupas de cama (de tecidos) não integrados à tecelagem	+	tecidos sintéticos, tintos ou estampados, incl. combinados	-
Vestuário	calças compridas femininas (exceto de malha)	+	calças, bermudas e semelhantes femininas de malha	-
	bermudas, shorts e semelhantes masculinas (exceto de malha)	+	calças compridas femininas (exceto de malha)	+
	calças compridas masculinas (exceto de malha)	+	bermudas, shorts e semelhantes masculinas (exceto de malha)	+
	calças, bermudas e semelhantes femininas de malha	-	blazers, paletós e semelhantes, de malha, uso feminino - adulto	-
	blazers, paletós e semelhantes, de malha, uso feminino - adulto	-	calças compridas masculinas (exceto de malha)	+
Papel e Celulose	papel p/ usos na escrita, impressão e outros fins gráficos	+	papel p/ usos na escrita, impressão e outros fins gráficos	+
	papel higiênico	+	papel higiênico	+
	caixas ou dobráveis de papel-cartão ou cartolina, impressas ou não	+	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+
	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+	pastas quím. de madeira ao sulfato, branqueadas ou não	+
	embalagens diversas de papel	+	caixas ou dobráveis de papel-cartão ou cartolina, impressas ou não	+
Refino e Biocombs.	álcool etílico	+	óleo diesel	+
	querosenes de aviação	-	álcool etílico	+
	óleos combustíveis	-	naftas	+
	gasolina automotiva	-	óleos combustíveis	+
	óleo diesel	+	querosenes de aviação	+
Produtos Químicos	herbicidas para uso na agricultura	+	inseticidas para uso na agricultura	-
	polietileno de alta densidade (pead)	+	desodorantes corporais e antiperspirantes	-
	fungicidas para uso na agricultura	+	polietileno de alta densidade (pead)	+
	desodorantes corporais e antiperspirantes	-	fungicidas para uso na agricultura	+
	inseticidas para uso na agricultura	-	raticidas e outros defensivos para uso na agricultura	+
Farmacêutica	medicamentos	-	medicamentos	-
Borracha e Plástico	correias transportadoras de borracha vulcanizada reforçadas	+	correias transportadoras de borracha vulcanizada reforçadas	+
	artigos de plástico para medicina, laboratório ou farmácia	+	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	-
	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	+	artigos de plástico para medicina, laboratório ou farmácia	+
	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	-	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	+
	garrafas, garrafões, frascos e artigos semelhantes de plástico	+	garrafas, garrafões, frascos e artigos semelhantes de plástico	+
Minerais Não-Metálicos	ladrilhos e outros de cerâmica p/ paviment. ou revest. esmaltados	+	ladrilhos e outros de cerâmica p/ paviment. ou revest. esmaltados	+
	garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem	+	garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem	+
	vidro flotado e vidro desbastado ou polido	+	mechas e fios de fibra de vidro	-
	massa de concreto	+	blocos e tijolos para construção de cimento ou concreto	+
	elementos pré-fabric. p/ constr. civil de cimento ou concreto	+	vidro flotado e vidro desbastado ou polido	+
Metalurgia	chapas e tiras de alumínio de espessura superior a 0,2mm	+	chapas e tiras de alumínio de espessura superior a 0,2mm	+
	barras de outras ligas de aços (exceto inoxidáveis)	-	prata em formas brutas, semimanufaturadas ou em pó	-
	prata em formas brutas, semimanufaturadas ou em pó	-	barras de outras ligas de aços (exceto inoxidáveis)	-
	cinzas, desperdícios e resíduos de alumínio	+	bobinas a frio de aços ao carbono não revestidos	+
	bobinas a frio de aços ao carbono não revestidos	+	ligas de alumínio em formas brutas	-
Produtos de Metal	intercambiáveis de embutir, estampar ou puncionar	+	intercambiáveis de embutir, estampar ou puncionar	+
	artefatos de ferro e aço estampado/repuxado/conformado	+	artefatos de ferro e aço estampado/repuxado/conformado	+
	sucatas e resíduos de ferro fundido, ferro ou aço n.e.	+	latas de alumínio para embalagem	+
	ferro e aço forjado em formas e peças	-	ferro e aço forjado em formas e peças	-
	parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço	+	sucatas e resíduos de ferro fundido, ferro ou aço n.e.	+
Equips. de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	telefones celulares	+	telefones celulares	+
	circuitos integrados eletrônicos (processadores, memórias, etc.)	+	partes e peças de outros tipos p/ transmissores de comunicação	-
	partes e peças de outros tipos p/ transmissores de comunicação	-	circuitos integrados eletrônicos (processadores, memórias, etc.)	+
	impressoras e equipamentos de informática multifuncionais	-	transmissores ou receptores de telefonia celular	-
	instrum. e aparelhos p/ medida ou controle do nível dos líquidos	+	indicadores de velocidade (tacômetros) e estroboscópios	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	geradores corr. contínua - qq. potência (incl. energia solar)	+	geradores corr. contínua - qq. potência (incl. energia solar)	+
	máquinas de lavar ou secar roupa	+	grupos eletrogêneos - qq. potência (incl. aerogeradores)	+
	condutores elétricos com capa isolante, tensão <= 1000v	+	máquinas de lavar ou secar roupa	+
	fogões de cozinha para uso doméstico	+	conversores estáticos elétricos ou eletrônicos	+
	cabos coaxiais e outros condutores elétricos coaxiais	+	ventiladores ou circuladores	+
Máquinas e Equips.	máquinas para colheita, n.e.	-	máquinas para colheita, n.e.	-
	máqs. e aparelhos para projetar ou pulverizar, uso agrícola	+	aparelhos elevadores ou transportadores para mercadorias	+
	válvulas, torneiras e registros	+	máqs. e aparelhos para projetar ou pulverizar, uso agrícola	+
	escavadeiras	+	válvulas, torneiras e registros	+
	compressores de aparelhos de refriger. comerciais ou domésticos	+	máquinas-ferramenta para forjar, estampar ou embutir metais	-
Veículos Automotores	partes, peças e acessórios para automóveis, n.e.	+	bancos de metal para veículos automotores	+
	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	+	freios para veículos automotores	-
	peças ou acess. n.e. para o sistema de motor de automóveis	+	caminhão-trator, para reboques e semirreboques, incl. ckd	+
	caminhão-trator, para reboques e semirreboques, incl. ckd	+	peças ou acess. n.e. para o sistema de motor de automóveis	+
	bancos de metal para veículos automotores	+	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	+
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)	+	vagões para transporte de mercadorias	-
	vagões para transporte de mercadorias	-	partes e peças p/ trens e semelhantes (exc. freios e suas partes)	+

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

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

Atividades de Indústria	Abril 2024 / Abril 2023		Acumulado Janeiro-Abril	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Alimentos	carne e miudezas de aves congeladas	+	carne de suínos frescas ou refrigeradas	-
	resíduos da extração de soja	-	carne de bovinos frescas ou refrigeradas	+
	carne e miudezas de aves frescas ou refrigeradas	+	bombons e chocolates c/ cacau	-
	embutidos e outros preparados de aves	+	embutidos e outros preparados de aves	+
	carne de bovinos frescas ou refrigeradas	+	amidos, féculas, polvilhos, dextrina e outros (incl. modificados)	+
Bebidas	refrigerantes	+	preparações em pó para bebidas (exc. industrial)	+
	preparações em pó para bebidas (exc. industrial)	+	cervejas e chope	+
	cervejas e chope	+	refrigerantes	+
Madeira	madeira compensada, folheada e estratificada semelhante	+	painéis de fibras de madeira	+
	painéis de partículas de madeira	+	madeira compensada, folheada e estratificada semelhante	+
	painéis de fibras de madeira	+	madeira perfilada	+
	madeira serrada, aplainada ou polida	-	painéis de partículas de madeira	+
	madeira perfilada	+	tábuas e ripas de madeira (serradas, aplainadas, polidas) > 6 mm	+
Papel e Celulose	pastas quím. de madeira ao sulfato, branqueadas ou não	+	pastas quím. de madeira ao sulfato, branqueadas ou não	+
	papel revest. de mat. inorgânica p/ escrita, impress. e outros	-	papel kraft p/ embalagem (exceto encrespado ou estampado)	+
	papel kraft p/ embalagem (exceto encrespado ou estampado)	+	papel-cartão ou cartolina gomado ou adesivo	-
	caixas ou dobráveis de papel-cartão ou cartolina, impressas ou não	+	papel revest. ou impreg. de cera, plástico, etc. (exc. termosensível)	+
	papel imprensa ou papel jornal em rolos ou em folhas	+	papel-cartão ou cartolina, peso > 150g/m², ã revestido	+
Refino e Biocomb.	óleo diesel	-	óleo diesel	-
	gás liquefeito de petróleo (glp), exc. lgn	+	gás liquefeito de petróleo (glp), exc. lgn	+
	óleos combustíveis	+	óleos combustíveis	+
	querosenes de aviação	+	querosenes de aviação	-
	asfalto de petróleo	+	asfalto de petróleo	+
Produtos Químicos	fertilizantes minerais ou químicos das fórmulas npk	+	fertilizantes minerais ou químicos das fórmulas npk	-
	fungicidas para uso na agricultura	-	inseticidas para uso na agricultura	+
	herbicidas para uso na agricultura	+	solução de ureia 32,5% para motores diesel ("arla-32" e outros)	-
	ureia (exc. solução para motores diesel)	+	desodorantes corporais e antiperspirantes	-
	desodorantes corporais e antiperspirantes	-	fungicidas para uso na agricultura	-
Borracha e Plástico	correias transportadoras de borracha vulcanizada reforçadas	-	revestimentos plásticos para pavimentos, paredes e tetos	+
	artigos de plástico para embalagem, n.e.	+	correias transportadoras de borracha vulcanizada reforçadas	-
	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	+	filmes plásticos (incl. bopp) para embalagem	+
	filmes plásticos (incl. bopp) para embalagem	+	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	+
	pneus recauchutados	+	pneus recauchutados	+
Minerais Não-Metálicos	ladrilhos e outros de cerâmica p/ paviment. ou revest. esmaltados	+	artigos de fibrocimento ou semelhantes n.e. contendo amianto	-
	cimentos "portland"	+	massa de concreto	+
	massa de concreto	+	ladrilhos e outros de cerâmica p/ paviment. ou revest. esmaltados	+
	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	+	cimentos "portland"	-
	pias e tanques de cimento ou pedra artificial	+	tijolos perfurados e outros tijolos de cerâmica (exc. refratários)	-
Produtos de Metal	artefatos de alumínio, uso doméstico (exc. p/ higiene)	+	artefatos de alumínio, uso doméstico (exc. p/ higiene)	+
	dobradiças	+	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	-
	torres e pórticos de ferro e aço	-	artefatos diversos de ferro e aço (exc. de trefilados)	-
	guarnições, ferragens e artefatos semelhantes para móveis	+	artefatos de ferro e aço estampado/repuxado/conformado	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	refrigeradores ou congeladores	+	disjuntores para tensão superior a 1 kv	+
	geradores corr. contínua - qq. potência (incl. energia solar)	+	refrigeradores ou congeladores	+
	cabos coaxiais e outros condutores elétricos coaxiais	+	eletroportáteis domésticos	+
	eletroportáteis domésticos	+	cabos de fibras ópticas	-
	fogões de cozinha para uso doméstico	+	cabos coaxiais e outros condutores elétricos coaxiais	+
Máquinas e Equip.	máquinas para perfuração e sondagem - prospecção de petróleo	+	máquinas para colheita, n.e.	-
	máqs. portát. p/ furar, serrar, cortar, aparafusar (incl. manuais)	+	máquinas para perfuração e sondagem - prospecção de petróleo	-
	secadores para produtos agrícolas	+	tratores agrícolas	-
	equips. p/ conservação e exposição de itens (c/ refriferação)	+	máquinas para agricultura, silvicultura e pecuária, n.e.	-
	máquinas para colheita, n.e.	-	carregadoras-transportadoras	-
Veículos Automotores	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicomcombustível	+	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)	-
	motor de explosão e combustão interna p/ veículos (exc. diesel)	-	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicomcombustível	-
	partes, peças e acessórios para automóveis, n.e.	+	caminhões	+
	caminhões	+	partes, peças e acessórios para automóveis, n.e.	+
Móveis	estantes de madeira de uso residencial	+	estantes de madeira de uso residencial	+
	componentes, partes e peças de madeira para móveis	+	poltronas e sofás de madeira (exceto para escritório)	+
	poltronas e sofás de madeira (exceto para escritório)	+	móveis diversos de metal, exceto para escritório	+
	móveis de madeira residenciais (exc. cozinhas, embut./modul.)	+	componentes, partes e peças de madeira para móveis	+
	colchões de algodão, crina, ou semelhantes (exc. ortopédicos)	-	colchões de algodão, crina, ou semelhantes (exc. ortopédicos)	-

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

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

Atividades de Indústria	Abril 2024 / Abril 2023		Acumulado Janeiro-Abril	
	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	+	carnes de suínos frescas ou refrigeradas	+
	embutidos e outros preparados de suínos	+	filés e carnes de peixes frescos, refrigerados ou congelados	+
	filés e carnes de peixes frescos, refrigerados ou congelados	+	embutidos e outros preparados de suínos	+
	carnes de suínos congeladas	+	queijos de massa semidura ou dura	+
Têxtil	tecidos de malha de algodão (exceto atalhados)	+	tecidos de malha de algodão (exceto atalhados)	+
	cortinas e acessórios de tecidos	+	fios de algodão singelos	-
	roupas de banho de tecido de algodão integradas à tecelagem	+	cortinas e acessórios de tecidos	+
	tecidos de malha sintética ou artificial (exc. atalhados)	+	roupas de banho de tecido de algodão integradas à tecelagem	+
	sacos p/ embalagem, integrados à tecelagem	+	almofadas, pufes, travesseiros e semelhantes	+
Vestuário	camisas e blusas femininas de malha	+	camisas e blusas femininas de malha	+
	vestuário adulto, de malha, impregnados c/ plástico ou outros	+	conjuntos femininos de malha	-
	calças compridas masculinas (exceto de malha)	+	calças compridas masculinas (exceto de malha)	+
	vestuário infantil de malha (exc. roupas de praia)	+	calças, bermudas e semelhantes femininas de malha	-
	conjuntos masculinos de malha	-	camisas e semelhantes p/ uso profissional	-
Madeira	painéis de fibras de madeira	+	painéis de fibras de madeira	+
	portas e janelas de madeira	+	madeira perfilada	+
	madeira compensada, folheada e estratificada semelhante	+	painéis de partículas de madeira	+
	artigos diversos de madeira n.e.	+	artigos diversos de madeira n.e.	+
	painéis de partículas de madeira	+	paletes simples, paletes-caixas e outros estrados p/ cargas	+
Papel e Celulose	papel kraft p/ embalagem (exceto encrespado ou estampado)	-	sacos, sacolas e bolsas de papel, impressos ou não	-
	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+
	sacos, sacolas e bolsas de papel, impressos ou não	-	papel miolo	-
	papel miolo	-	papel kraft p/ sacos de grande capacidade	+
	chapas de papelão ondulado ou corrugado	+	chapas de papelão ondulado ou corrugado	+
Produtos Químicos	dióxido de carbono (gelo seco)	+	lenços umedecidos para higiene	+
	lenços umedecidos para higiene	+	dióxido de carbono (gelo seco)	+
	fertilizantes minerais ou químicos das fórmulas npk	+	tintas e vernizes em meio aquoso para automóveis	+
	colas e outros adesivos, n.e.	+	misturas aromáticas para inds. alimentar e de bebidas	+
	sabões ou detergentes em pó ou outras formas semelhantes	-	sabões ou detergentes em pó ou outras formas semelhantes	-
Borracha e Plástico	artigos de plástico, n.e.	+	artigos de plástico, n.e.	+
	peças e acessórios de plástico p/ uso na construção civil	+	peças e acessórios de plástico p/ uso na construção civil	+
	artigos de plástico p/ uso doméstico	+	tubos de plástico não reforçados p/ construção civil	-
	artigos de plástico para embalagem, n.e.	+	artigos de plástico para embalagem, n.e.	+
	conexões, juntas, cotovelos e acessórios de plástico p/ tubos	-	artigos descartáveis de plástico	+
Minerais Não-Metálicos	ladrilhos e outros de cerâmica p/ paviment. ou revest. esmaltados	+	ladrilhos e outros de cerâmica p/ paviment. ou revest. esmaltados	+
	estruturas pré-fabric. de concreto, montadas ou não (uso variado)	+	massa de concreto	-
	chapas, painéis, telhas, canos, outros de fibrocimento s/ amianto	-	cimentos "portland"	+
	vidro flotado e vidro desbastado ou polido	+	estruturas pré-fabric. de concreto, montadas ou não (uso variado)	+
	cimentos "portland"	+	argamassas	+
Metalurgia	chapas, bobinas, outros relamin. de aço (pintadas/envernizadas)	+	chapas, bobinas, outros relamin. de aço (pintadas/envernizadas)	+
	artefatos e peças de ferro fundido, n.e.	+	bobinas ou chapas de aços galvanizadas, zincadas ou cromadas	+
	barras, perfis ou vergalhões de alumínio	+	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.	-
	bobinas a frio de aços ao carbono não revestidos	+	bobinas a frio de aços ao carbono não revestidos	-
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	-
	obras de caldeiraria pesada n.e. e suas partes	+	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	-
	caldeiras geradoras de vapor	+	obras de caldeiraria pesada n.e. e suas partes	+
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	motores elétricos	+	painéis suportes, interrup. ou proteção para qq. tensão	+
	painéis suportes, interrup. ou proteção para qq. tensão	+	motores elétricos	+
	refrigeradores ou congeladores	+	conversores estáticos elétricos ou eletrônicos	-
	transformadores de dielétrico líquido	-	transformadores (exceto de dielétrico líquido)	-
	fogões de cozinha para uso doméstico	+	refrigeradores ou congeladores	+
Máquinas e Equipos.	compressores de aparelhos de refriger. comerciais ou domésticos	+	compressores de aparelhos de refriger. comerciais ou domésticos	+
	partes e peças para válvulas, torneiras e registros	+	apars. p/ filtrar líquidos. e óleos de motor de combustão interna	-
	dispositivos de evaporação para arrefecimento do ar	+	dispositivos de evaporação para arrefecimento do ar	+
	apars. p/ filtrar líquidos. e óleos de motor de combustão interna	-	partes e peças para válvulas, torneiras e registros	+
	válvulas, torneiras e registros	+	aparelhos elevadores ou transportadores para mercadorias	+
Veículos Automotores	peças ou acess. n.e. para o sistema de motor de automóveis	+	peças ou acess. n.e. para o sistema de motor de automóveis	+
	reboques e semirreboques	+	jogos de fios para velas de ignição para automóveis	+
	jogos de fios para velas de ignição para automóveis	+	reboques e semirreboques	+
	partes, peças e acessórios para automóveis, n.e.	-	partes, peças e acessórios para automóveis, n.e.	-
	freios para veículos automotores	+	freios para veículos automotores	+
Móveis	armários embut./modul. de madeira residenciais (exc. p/ cozinhas)	-	estantes de madeira de uso residencial	-
	estantes de madeira de uso residencial	-	móveis de madeira residenciais (exc. cozinhas, embut./modul.)	-
	móveis de madeira residenciais (exc. cozinhas, embut./modul.)	-	camas de madeira	-
	balcões e vitrines de madeira para uso comercial	+	armários modulados de madeira para cozinhas	-
	colchões de molas metálicas	+	armários de madeira residenciais (exc. embutidos ou modulados)	-

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

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

Atividades de Indústria	Abril 2024 / Abril 2023		Acumulado Janeiro-Abril	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Alimentos	carnes de suínos frescas ou refrigeradas	+	arroz descascado branqueado	-
	carnes e miudezas de aves congeladas	+	carnes de suínos frescas ou refrigeradas	+
	resíduos da extração de soja	+	rações para animais	-
	arroz quebrado (trinca de arroz)	-	arroz quebrado (trinca de arroz)	-
	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+	resíduos da extração de soja	+
Bebidas	vinhos de uvas (exceto champanha)	-	vinhos de uvas (exceto champanha)	-
	cervejas e chope	-	refrigerantes	+
	refrigerantes	+	cervejas e chope	+
	vinhos de uvas frescas (do tipo champanha)	+	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+	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)	+
	partes superiores, de couro, para calçados (exc. contrafortes)	+	partes superiores, de couro, para calçados (exc. contrafortes)	+
	calçados femininos de couro (exc. tênis e uso profissional)	+	calçados femininos de couro (exc. tênis e uso profissional)	+
	palmilhas para calçados, exceto ortopédicas	+	couros bovinos/equídeos preparados pós curtimento ou secagem	+
	couros bovinos/equídeos preparados pós curtimento ou secagem	+	palmilhas para calçados, exceto ortopédicas	+
Papel e Celulose	pastas quím. de madeira ao sulfato, branqueadas ou não	+	pastas quím. de madeira ao sulfato, branqueadas ou não	+
	absorventes e tampões higiênicos	+	absorventes e tampões higiênicos	-
	papel higiênico	+	caixas de papelão ondulado ou corrugado	-
	caixas de papelão ondulado ou corrugado	-	papel higiênico	+
	cadernos	+	sacos, sacolas e bolsas de papel, impressos ou não	-
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	+
	biodiesel	+	óleos combustíveis	+
	naftas	-	naftas	+
Produtos Químicos	fertilizantes minerais ou químicos das fórmulas npk	+	fertilizantes minerais ou químicos das fórmulas npk	-
	polietileno linear	+	etileno não-saturado	-
	desinfetantes para uso doméstico, instituc. e/ou industrial	-	polietileno de baixa densidade (pebd)	+
	etileno não-saturado	+	polietileno de alta densidade (pead)	+
	polipropileno	+	produtos químicos, n.e.	+
Borracha e Plástico	pneus recauchutados	+	pneus recauchutados	+
	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	-	artigos de plástico, n.e.	-
	artigos de plástico, n.e.	-	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	-
	pneus novos p/ caminhões e ônibus	+	pneus novos p/ caminhões e ônibus	+
	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	+	artigos de plástico p/ uso doméstico	+
Minerais Não-Metálicos	cimentos "portland"	-	cimentos "portland"	-
	massa de concreto	+	massa de concreto	-
	vidros de segur. lamin. ou temper., exceto p/ veículos	+	elementos pré-fabric. p/ constr. civil de cimento ou concreto	-
	abrasivos naturais ou artificiais	+	vidros de segur. lamin. ou temper., exceto p/ veículos	+
	argamassas	+	argamassas	-
Metalurgia	barras de outras ligas de aços (exceto inoxidáveis)	-	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços ao carbono	+
	arames e fios de aços ao carbono	-	artefatos e peças de ferro fundido, n.e.	-
	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços ao carbono	+	barras de aços ao carbono	+
	barras de aços ao carbono	-	arames e fios de aços ao carbono	-
	fio-máquina de aços ao carbono	-	vergalhões de aços ao carbono	-
Produtos de Metal	guarnições, ferragens e artefatos semelhantes para móveis	+	artefatos de alumínio, uso doméstico (exc. p/ higiene)	+
	esquadrias de alumínio	-	construções pré-fabricadas de metal	-
	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	-	partes, peças e acessórios para armas de fogo e outras armas	-
	latas de alumínio para embalagem	+	esquadrias de alumínio	-
Máquinas e Equip.	retroscavadeiras	-	máquinas para colheita, n.e.	-
	máquinas para colheita, n.e.	-	tratores agrícolas	-
	tratores agrícolas	-	retroscavadeiras	-
	máquinas para indústria cervejeira	+	semeadores, plantadeiras ou adubadores	-
	partes e peças para serras de corrente de uso manual	-	máquinas para indústria cervejeira	+
Veículos Automotores	carrocerias para ônibus	+	reboques e semirreboques	-
	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	+	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	-
	partes, peças e acessórios para automóveis, n.e.	+	partes, peças e acessórios para automóveis, n.e.	+
	reboques e semirreboques	-	partes e peças p/ sistemas de marcha ou transmissão, n.e.	-
	partes e peças p/ sistemas de marcha ou transmissão, n.e.	+	peças e acess. para o sistema de freios para automóveis	-
Móveis	armários de madeira residenciais (exc. embutidos ou modulados)	+	armários de madeira residenciais (exc. embutidos ou modulados)	+
	estantes de madeira de uso residencial	+	móveis diversos de madeira para instalações comerciais	-
	camas de madeira	+	estantes de madeira de uso residencial	+
	armários modulados de madeira para cozinhas	+	colchões de molas metálicas	-
	poltronas e sofás de madeira (exceto para escritório)	+	assentos e cadeiras de metal (exc. escritório)	+

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

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

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

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

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

Atividades de Indústria	Abril 2024 / Abril 2023		Acumulado Janeiro-Abril	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Alimentos	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+
	carnes e miudezas de aves congeladas	+	carnes de bovinos congeladas	+
	óleo de soja refinado	+	carnes e miudezas de aves congeladas	+
	carnes de bovinos congeladas	+	óleo de soja refinado	+
	rações para animais	+	resíduos da extração de soja	+
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)	-
	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.	tacos e frisos de madeira p/ assoalhos (exc. folheada/compensada)	+	madeira compensada, folheada e estratificada semelhante	-
	álcool etílico	-	álcool etílico	-
Produtos Químicos	fertilizantes minerais ou químicos das fórmulas npk	-	fertilizantes minerais ou químicos das fórmulas npk	-
	cloretos de potássio	+	cloretos de potássio	-
Minerais Não-Metálicos	elementos pré-fabric. p/ constr. civil de cimento ou concreto	+	elementos pré-fabric. p/ constr. civil de cimento ou concreto	+
	clínquer	-	cimentos "portland"	+
	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	-	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	-
	cimentos "portland"	-	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
Abril de 2024

Atividades de Indústria	Abril 2024 / Abril 2023		Acumulado Janeiro-Abril	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	-	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	-
	castinas e pedras calcárias	-	amianto em fibras ou em pó	-
	amianto em fibras ou em pó	+	castinas e pedras calcárias	-
	pedras britadas	+	pedras britadas	+
Alimentos	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+
	óleo de soja em bruto	+	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	+
	extrato, purês e polpas de tomate	+	resíduos da extração de soja	+
Bebidas	cervejas e chope	-	refrigerantes	+
	refrigerantes	-	cervejas e chope	+
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+
Vestuário	camisetas de malha	+	camisetas de malha	+
	calças compridas femininas (exceto de malha)	+	calças compridas masculinas (exceto de malha)	-
	calças, bermudas e semelhantes femininas de malha	+	camisas de malha masculinas	+
	camisas de malha masculinas	+	calças compridas femininas (exceto de malha)	-
	calças compridas masculinas (exceto 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 higiênico	+	papel higiênico	+
	papel miolo	+	papel miolo	+
Refino e Biocomb.	biodiesel	+	biodiesel	+
	álcool etílico	-	álcool etílico	+
Produtos Químicos	fertilizantes minerais ou químicos das fórmulas npk	-	desodorantes corporais e antiperspirantes	+
	desodorantes corporais e antiperspirantes	+	fertilizantes minerais ou químicos das fórmulas npk	+
	superfosfatos	-	detergentes ou sabões líquidos	+
	gelatinas e seus derivados, n.e. (exc. preparações alimentícias)	-	preparações capilares	+
	detergentes ou sabões líquidos	+	gelatinas e seus derivados, n.e. (exc. preparações alimentícias)	-
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	+
	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	-	cimentos "portland"	+
	cimentos "portland"	+	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	-
	clínquer	-	massa de concreto	-
	massa de concreto	-	clínquer	-
Metalurgia	ferroníquel	-	ferroníquel	-
	ouro em formas brutas para usos não monetários	+	ouro em formas brutas para usos não monetários	+
	ferronióbio	+	ferronióbio	+
Produtos de Metal	latas de alumínio para embalagem	+	latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos	+
	latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos	+	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	-
	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	-	latas de alumínio para embalagem	+
	esquadrias de ferro e aço	+	palha de aço, esponjas ou semelhantes de fios de aço	-
	palha de aço, esponjas ou semelhantes de fios de aço	-	esquadrias de alumínio	-
Máquinas e Equip.	máquinas para colheita, n.e.	+	máqs. e aparelhos para projetar ou pulverizar, uso agrícola	-
	máqs. e aparelhos para projetar ou pulverizar, uso agrícola	-	máquinas para colheita, n.e.	+
Veículos Automotores	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	+	chassis com motor para automóveis	-
	chassis com motor para automóveis	-	veículos para o transporte de mercadorias com motor diesel	-

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

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

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal % (2)			Acumulado % (3)			Últimos 12 meses % (4)		
	Fev/2024	Mar/2024	Abr/2024	Fev/2024	Mar/2024	Abr/2024	Fev/2024	Mar/2024	Abr/2024	Fev/2024	Mar/2024	Abr/2024
1. Indústria Geral	116,67888	110,71509	104,59135	17,1	-10,9	10,0	14,0	4,4	5,7	2,9	-0,2	0,6
2. Indústrias extrativas	89,86182	93,40476	94,63707	-5,7	-12,9	-8,0	-0,9	-5,2	-5,9	-0,7	-2,1	-2,7
3. Indústrias de Transformação	118,68846	112,01227	105,33729	18,8	-10,7	11,5	15,1	5,1	6,5	3,1	0,0	0,8
3.10. Fabricação de produtos alimentícios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.11. Fabricação de bebidas	89,81089	93,08308	69,85647	-8,7	-16,5	-4,4	-6,3	-9,9	-8,9	-2,9	-5,2	-4,3
3.12. Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13. Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14. Confeção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15. Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16. Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	92,39609	89,76302	55,85683	-17,1	-23,5	-51,0	-11,7	-15,7	-24,6	12,3	7,4	1,8
3.20. Fabricação de produtos químicos	112,92295	93,97883	101,97700	14,9	-7,2	-15,3	3,7	-0,1	-4,5	7,5	8,6	-
3.21. Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22. Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	103,71745	112,05504	115,41188	9,9	6,2	20,6	6,8	6,6	10,0	-0,2	0,2	1,0
3.23. Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.24. Metalurgia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.25. Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	113,73125	123,20690	125,78712	19,2	7,6	13,7	12,6	10,8	11,6	14,8	15,0	14,1
3.26. Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos	142,23586	112,70411	105,03469	41,1	-26,1	9,4	30,9	5,6	6,4	1,6	-5,9	-5,0
3.27. Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	95,37139	118,96159	122,15270	13,4	8,0	43,5	20,9	15,8	22,3	-1,1	-0,3	3,2
3.28. Fabricação de máquinas e equipamentos	140,85058	139,62511	133,33965	42,1	74,7	115,3	42,9	52,0	63,5	3,7	7,0	14,4
3.29. Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.30. Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos	115,03717	126,92126	131,21174	12,4	-1,4	35,2	11,2	6,3	12,8	7,7	6,3	9,0
3.31. Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32. Produtos Diversos	87,08895	100,15547	110,34371	-11,8	-6,6	-2,0	-5,8	-6,1	-4,9	-9,3	-9,5	-
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 - Abril de 2024

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal % (2)			Acumulado % (3)			Últimos 12 meses % (4)		
	Fev/2024	Mar/2024	Abr/2024	Fev/2024	Mar/2024	Abr/2024	Fev/2024	Mar/2024	Abr/2024	Fev/2024	Mar/2024	Abr/2024
1. Indústria Geral	84,33138	93,35185	77,18303	-0,2	2,0	-13,6	2,5	2,3	-1,7	6,5	6,4	5,0
2. Indústrias extrativas	81,07485	91,48744	72,34065	-3,1	0,8	-18,9	0,9	0,8	-4,2	7,5	7,1	5,1
3. Indústrias de Transformação	102,36466	103,67616	103,99811	15,0	8,7	15,4	10,7	10,0	11,3	0,8	2,4	4,1
3.10. Fabricação de produtos alimentícios	108,03943	101,73710	96,28420	27,0	11,6	10,5	19,9	17,1	15,5	10,1	12,5	13,8
3.11. Fabricação de bebidas	76,17350	91,48613	82,12876	-5,6	43,3	-10,8	18,7	26,5	14,8	-3,9	-0,3	-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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16. Fabricação de produtos de madeira	93,73491	96,22380	97,38286	-8,0	-7,3	-0,7	-7,2	-7,3	-5,7	-4,6	-4,8	-4,4
3.17. Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	24,77018	24,77018	24,77018	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-65,7	-55,8	-44,6
3.18. Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19. Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20. Fabricação de produtos químicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.21. Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22. Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.23. Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	89,99322	91,23628	101,56222	4,2	1,5	33,7	0,5	0,8	7,9	-19,1	-17,7	-13,6
3.24. Metalurgia	113,47655	119,25223	122,94551	18,0	10,2	23,4	10,9	10,6	13,7	4,5	4,4	5,6
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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 - Abril de 2024

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal % (2)			Acumulado % (3)			Últimos 12 meses % (4)		
	Fev/2024	Mar/2024	Abr/2024	Fev/2024	Mar/2024	Abr/2024	Fev/2024	Mar/2024	Abr/2024	Fev/2024	Mar/2024	Abr/2024
1. Indústria Geral	92,93783	96,40262	93,86530	3,7	-6,0	2,6	3,4	0,0	0,6	-2,0	-2,5	-1,9
2. Indústrias extrativas	50,34346	52,31169	45,39716	-7,4	-18,2	-33,6	-8,6	-11,9	-17,6	-31,4	-28,9	-28,3
3. Indústrias de Transformação	95,80561	99,37116	97,12855	4,1	-5,5	4,4	3,9	0,5	1,5	-0,2	-0,9	-0,4
3.10. Fabricação de produtos alimentícios	101,61554	104,05506	101,72908	3,8	-1,7	7,5	1,8	0,6	2,2	3,4	2,6	2,7
3.11. Fabricação de bebidas	105,77001	98,78453	94,71334	12,8	-1,3	15,9	7,3	4,5	6,9	0,6	0,3	2,7
3.12. Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13. Fabricação de produtos têxteis	93,45490	101,38920	107,11412	-2,3	-7,0	9,1	-6,5	-6,7	-2,8	-0,2	-1,2	-0,1
3.14. Confeção de artigos do vestuário e acessórios	94,99788	86,08525	89,05073	13,2	-4,7	29,5	10,5	5,4	10,3	-10,2	-11,7	-8,5
3.15. Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos	98,12065	99,07806	95,13789	15,0	-6,6	9,2	8,8	2,8	4,4	2,2	0,8	1,4
3.16. Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17. Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	94,74737	98,05702	93,58788	3,8	21,2	-3,2	1,4	7,2	4,5	-4,4	-1,4	-1,4
3.18. Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19. Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	98,60227	107,43886	98,89423	9,4	-7,0	-7,4	13,8	5,7	2,3	7,2	6,0	3,7
3.20. Fabricação de produtos químicos	86,54548	90,71291	79,44242	-3,3	-7,0	-6,5	-1,8	-3,6	-4,3	-9,6	-9,7	-8,8
3.21. Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22. Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	105,47373	112,55401	112,34859	7,4	2,7	16,6	5,5	4,5	7,4	2,1	1,3	3,2
3.23. Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	82,50967	91,27140	87,39804	3,2	-0,6	5,0	0,2	-0,1	1,1	-8,7	-6,9	-4,5
3.24. Metalurgia	84,63702	90,96974	87,87554	-17,9	-22,5	-19,7	-14,9	-17,7	-18,2	-5,8	-8,7	-11,5
3.25. Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	82,49310	87,89419	86,85472	-1,7	-4,6	51,2	-4,0	-4,2	5,5	-17,3	-17,5	-11,7
3.26. Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27. Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	82,53607	80,97697	88,32059	8,1	-18,1	11,9	3,5	-4,8	-0,9	-10,7	-11,5	-9,6
3.28. Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.29. Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	96,55013	90,60048	119,89830	1,2	-15,6	50,5	0,6	-5,0	6,3	0,5	-1,6	5,1
3.30. Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31. Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32. Produtos Diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33. Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Nota: Ponderação PIA-2019, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2022 = 100

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

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

(4) Base: últimos 12 meses anteriores = 100

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

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal % (2)			Acumulado % (3)			Últimos 12 meses % (4)		
	Fev/2024	Mar/2024	Abr/2024	Fev/2024	Mar/2024	Abr/2024	Fev/2024	Mar/2024	Abr/2024	Fev/2024	Mar/2024	Abr/2024
1. Indústria Geral	92,16003	95,11831	88,90469	-0,6	-3,0	7,6	1,0	-0,3	1,4	-4,2	-5,0	-
2. Indústrias extrativas	66,68709	74,29130	39,69976	-15,5	-16,9	-54,1	13,2	2,8	-11,4	-3,5	-7,3	-
3. Indústrias de Transformação	95,49884	97,84816	95,35411	1,0	-1,3	16,1	-0,4	-0,7	3,0	-4,2	-4,7	-
3.10. Fabricação de produtos alimentícios	105,33096	104,18554	106,51475	-0,2	-5,2	19,8	2,4	-0,2	4,2	4,7	2,2	-
3.11. Fabricação de bebidas	103,30482	94,16463	95,27943	17,5	11,8	17,1	12,2	12,1	13,2	1,1	3,8	-
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	103,28262	105,21817	95,29313	5,3	5,0	-10,2	2,0	3,0	-0,4	-3,4	-3,2	-
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	78,22525	84,07589	79,18527	2,0	-4,0	10,6	2,2	0,1	2,4	-5,3	-5,3	-
3.24. Metalurgia	87,41339	93,63121	92,01204	-4,0	-4,6	34,0	-5,9	-5,4	2,1	-10,0	-10,5	-
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 2.5 - Indicadores da Produção Industrial, segundo as Seções e Atividades de Indústria (Número Índice)
Ceará - Abril de 2024

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal % (2)			Acumulado % (3)			Últimos 12 meses % (4)		
	Fev/2024	Mar/2024	Abr/2024	Fev/2024	Mar/2024	Abr/2024	Fev/2024	Mar/2024	Abr/2024	Fev/2024	Mar/2024	Abr/2024
1. Indústria Geral	95,19236	97,51150	95,43191	14,5	0,8	12,3	9,1	6,2	7,6	-3,1	-3,1	-1,6
2. Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. Indústrias de Transformação	95,19236	97,51150	95,43191	14,5	0,8	12,3	9,1	6,2	7,6	-3,1	-3,1	-1,6
3.10. Fabricação de produtos alimentícios	92,53380	102,01122	109,76648	4,2	-6,0	13,8	2,5	-0,7	3,0	0,7	-0,5	0,7
3.11. Fabricação de bebidas	114,89498	102,26891	95,30154	24,9	5,8	8,4	19,2	14,9	13,4	9,1	9,7	10,2
3.12. Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13. Fabricação de produtos têxteis	119,01883	136,39082	172,74531	-2,9	1,0	25,2	-11,4	-7,1	1,3	17,0	14,0	13,9
3.14. Confeção de artigos do vestuário e acessórios	101,44778	83,75663	93,04413	47,9	4,6	45,3	39,2	27,5	31,3	-11,7	-10,4	-5,6
3.15. Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos	105,10449	111,28852	94,94528	42,7	7,3	33,6	27,9	19,5	22,6	2,7	2,1	4,4
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	103,29292	107,62546	85,97886	16,1	33,9	-13,5	5,8	13,8	6,7	0,3	2,5	1,5
3.20. Fabricação de produtos químicos	45,42212	43,68196	26,34044	-56,4	-22,7	-58,5	-47,4	-42,2	-45,3	-37,4	-36,7	-38,4
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	86,09024	89,07590	81,42490	9,4	3,0	2,3	5,5	4,7	4,1	-6,7	-6,0	-4,9
3.24. Metalurgia	89,17847	96,69438	105,68495	24,6	-16,6	-4,9	42,2	16,7	10,4	2,6	0,8	1,1
3.25. Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	91,29755	91,63649	99,95538	59,8	7,5	64,3	16,7	13,5	23,6	-16,5	-14,1	-6,9
3.26. Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27. Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	84,33873	89,57356	84,64293	7,8	-14,6	-7,3	0,4	-5,4	-5,9	-6,9	-7,9	-8,7
3.28. Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.29. Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.30. Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31. Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32. Produtos Diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33. Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Nota: Ponderação PIA-2019, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2022 = 100

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

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

(4) Base: últimos 12 meses anteriores = 100

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

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal % (2)			Acumulado % (3)			Últimos 12 meses % (4)		
	Fev/2024	Mar/2024	Abr/2024	Fev/2024	Mar/2024	Abr/2024	Fev/2024	Mar/2024	Abr/2024	Fev/2024	Mar/2024	Abr/2024
1. Indústria Geral	138,66574	127,43128	115,57189	25,4	16,4	25,6	28,0	24,1	24,4	19,3	20,7	-
2. Indústrias extrativas	30,87045	36,41222	13,50806	-64,6	-63,7	-85,6	-65,4	-64,8	-69,9	-50,7	-55,8	-
3. Indústrias de Transformação	172,71745	156,18350	147,81307	46,4	38,9	61,7	52,6	48,0	50,9	41,1	44,2	-
3.10. Fabricação de produtos alimentícios	100,43462	110,33811	120,08784	-47,0	-0,4	23,2	-29,8	-21,6	-12,9	-3,0	-3,5	-
3.11. Fabricação de bebidas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.12. Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13. Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14. Confeção de artigos do vestuário e acessórios	131,55087	126,52873	130,13525	5,0	6,2	138,6	5,6	5,8	23,2	18,3	8,7	-
3.15. Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16. Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17. Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.18. Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19. Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	197,09466	172,17999	157,44836	99,4	53,9	65,0	89,6	77,1	74,3	57,0	63,8	-
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 2.7 - Indicadores da Produção Industrial, segundo as Seções e Atividades de Indústria (Número Índice)
Pernambuco - Abril de 2024

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal % (2)			Acumulado % (3)			Últimos 12 meses % (4)		
	Fev/2024	Mar/2024	Abr/2024	Fev/2024	Mar/2024	Abr/2024	Fev/2024	Mar/2024	Abr/2024	Fev/2024	Mar/2024	Abr/2024
1. Indústria Geral	100,00596	98,77143	105,54994	5,4	-6,1	13,2	3,3	0,0	3,1	3,2	2,9	4,5
2. Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. Indústrias de Transformação	100,00596	98,77143	105,54994	5,4	-6,1	13,2	3,3	0,0	3,1	3,2	2,9	4,5
3.10. Fabricação de produtos alimentícios	92,58939	91,97962	91,85008	2,6	-3,9	12,3	2,0	0,0	2,8	-4,4	-4,6	-3,1
3.11. Fabricação de bebidas	101,29927	90,65735	93,26573	3,4	-7,9	23,5	-3,6	-5,0	0,6	-5,0	-5,9	-2,3
3.12. Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13. Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14. Confeção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15. Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16. Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17. Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	78,70154	94,25411	88,94046	4,9	11,4	1,0	2,1	5,3	4,2	-4,5	-3,2	-2,8
3.18. Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19. Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	115,35750	115,35095	124,22900	1,8	-7,2	-4,2	3,3	-0,4	-1,4	18,3	17,8	-
3.20. Fabricação de produtos químicos	90,09867	85,55437	89,38223	6,2	-18,5	-5,4	5,0	-4,3	-4,6	-6,8	-7,8	-7,4
3.21. Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22. Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	95,96565	102,30319	99,07495	9,3	1,0	-0,5	2,0	1,6	1,1	1,0	0,4	0,0
3.23. Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	74,83743	86,51011	78,79766	12,8	9,2	0,6	0,3	3,4	2,7	-12,9	-6,6	0,5
3.24. Metalurgia	110,46735	114,56300	113,65463	0,8	2,6	-1,8	-16,8	-9,8	-7,6	5,8	7,4	6,9
3.25. Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	82,23974	94,98082	86,62165	-14,2	-3,0	42,5	-11,1	-8,4	0,3	-13,0	-13,4	-7,6
3.26. Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27. Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	133,18160	121,31904	180,33537	34,5	9,1	82,9	42,5	30,4	43,2	64,8	62,1	68,3
3.28. Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.29. Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	99,20593	93,47104	116,57562	10,1	-12,3	48,7	5,1	-1,0	9,2	1,8	0,5	-
3.30. Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos	303,24102	230,36983	150,95097	59,1	56,1	7,2	84,2	75,0	58,9	80,0	72,7	60,7
3.31. Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32. Produtos Diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33. Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Nota: Ponderação PIA-2019, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2022 = 100

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

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

(4) Base: últimos 12 meses anteriores = 100

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

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal % (2)			Acumulado % (3)			Últimos 12 meses % (4)		
	Fev/2024	Mar/2024	Abr/2024	Fev/2024	Mar/2024	Abr/2024	Fev/2024	Mar/2024	Abr/2024	Fev/2024	Mar/2024	Abr/2024
1. Indústria Geral	93,56542	100,89019	93,62295	6,0	-3,4	-3,5	7,3	3,3	1,6	0,5	0,1	-0,2
2. Indústrias extrativas	80,04008	80,75146	74,29558	54,6	27,7	11,1	41,0	36,3	29,4	-11,6	-6,0	-0,7
3. Indústrias de Transformação	94,59564	102,42415	95,09511	3,9	-4,8	-4,3	5,7	1,8	0,2	1,4	0,6	-0,1
3.10. Fabricação de produtos alimentícios	102,97726	109,24888	109,76741	7,3	4,6	8,2	2,0	2,9	4,2	10,5	10,8	10,8
3.11. Fabricação de bebidas	105,72637	102,02089	93,92844	7,6	-6,4	11,3	7,5	2,7	4,5	1,0	0,0	1,7
3.12. Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13. Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14. Confeção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15. Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos	101,87265	94,31812	104,53510	15,1	-20,4	7,7	8,7	-3,4	-0,6	7,7	5,0	5,0
3.16. Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17. Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	91,41792	95,19650	92,82561	1,6	32,4	-1,1	0,4	9,1	6,4	-5,7	-1,2	-0,7
3.18. Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19. Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	95,13420	106,91935	93,81697	7,9	-8,6	-11,4	14,7	5,4	0,9	6,7	4,4	2,1
3.20. Fabricação de produtos químicos	89,79389	102,04409	84,54964	2,4	-0,3	-2,2	3,3	2,0	1,0	-8,7	-8,6	-7,3
3.21. Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22. Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	103,27785	106,52268	107,74163	15,0	4,7	13,0	9,2	7,6	8,9	-0,8	0,2	1,7
3.23. Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	77,35338	82,05328	85,15244	-12,2	-16,4	-6,3	-10,7	-12,7	-11,1	-8,6	-9,7	-10,0
3.24. Metalurgia	78,87088	85,11857	80,31878	-25,8	-31,9	-33,8	-18,3	-23,4	-26,2	-6,6	-11,0	-16,4
3.25. Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.26. Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27. Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	86,30523	84,67639	104,33318	2,6	-9,6	65,8	7,0	0,9	13,8	-15,7	-16,2	-
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 - Abril de 2024

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal % (2)			Acumulado % (3)			Últimos 12 meses % (4)		
	Fev/2024	Mar/2024	Abr/2024	Fev/2024	Mar/2024	Abr/2024	Fev/2024	Mar/2024	Abr/2024	Fev/2024	Mar/2024	Abr/2024
1. Indústria Geral	93,67295	99,84019	101,88468	4,9	-3,6	3,7	5,6	2,2	2,6	3,1	2,2	2,3
2. Indústrias extrativas	99,10082	106,90622	107,99569	7,2	-1,8	6,3	12,7	7,2	7,0	6,8	5,3	5,1
3. Indústrias de Transformação	91,59620	97,13666	99,54656	4,1	-4,3	2,6	2,8	0,2	0,8	1,7	1,0	1,2
3.10. Fabricação de produtos alimentícios	88,80213	93,69230	102,80006	9,4	0,0	13,6	4,9	3,2	5,8	1,5	1,8	3,1
3.11. Fabricação de bebidas	99,56349	90,70487	94,28587	8,9	-6,6	3,8	12,8	6,2	5,6	2,2	1,7	3,1
3.12. Fabricação de produtos do fumo	110,14470	111,26111	112,13999	5,4	1,0	39,2	6,6	4,7	11,6	5,0	4,3	8,3
3.13. Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14. Confeção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15. Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16. Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17. Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	99,34878	110,62016	108,33998	16,7	4,3	-3,3	7,1	6,1	3,6	4,1	4,4	3,7
3.18. Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19. Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	75,76530	87,52389	97,97429	-7,0	2,0	-4,7	-5,6	-2,9	-3,5	2,5	0,8	-0,1
3.20. Fabricação de produtos químicos	74,85539	70,50744	68,60102	5,5	-18,1	3,9	0,2	-6,4	-4,2	-11,8	-12,5	-11,4
3.21. Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22. Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	105,94824	114,37102	116,67482	5,3	-11,3	8,6	-4,1	-6,8	-3,1	9,6	6,1	-
3.23. Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	95,15356	101,91309	105,81754	6,3	-3,2	14,9	6,4	2,8	5,8	-2,2	-2,2	-0,4
3.24. Metalurgia	93,19068	101,09675	92,72068	-2,1	-9,3	-16,2	3,8	-1,1	-5,2	1,7	0,7	-1,0
3.25. Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	115,13455	121,87426	121,60691	21,9	10,7	27,4	19,4	16,3	18,9	10,1	10,5	12,7
3.26. Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27. Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	112,25685	116,10989	122,50968	34,2	4,5	21,0	21,1	14,5	16,2	10,8	12,7	-
3.28. Fabricação de máquinas e equipamentos	88,73787	97,14291	90,64999	-12,6	-13,8	-3,6	-11,2	-12,2	-10,1	5,1	4,3	3,1
3.29. Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	108,20347	109,27620	117,22373	8,9	-7,8	17,7	-3,9	-5,3	0,2	2,3	0,4	1,7
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 - Abril de 2024

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal % (2)			Acumulado % (3)			Últimos 12 meses % (4)		
	Fev/2024	Mar/2024	Abr/2024	Fev/2024	Mar/2024	Abr/2024	Fev/2024	Mar/2024	Abr/2024	Fev/2024	Mar/2024	Abr/2024
1. Indústria Geral	110,05473	109,84817	114,08353	10,5	4,0	8,2	6,3	5,5	6,2	12,9	13,3	14,2
2. Indústrias extrativas	121,14573	118,50978	125,37275	13,2	6,3	10,3	8,3	7,6	8,3	22,1	21,9	22,5
3. Indústrias de Transformação	92,93178	96,47587	96,65458	5,6	-0,2	4,3	2,4	1,5	2,2	-1,6	-0,4	0,8
3.10. Fabricação de produtos alimentícios	90,68327	92,28574	99,60831	1,0	-5,0	10,4	2,8	0,1	2,6	2,0	1,5	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	109,73954	99,81164	91,95652	6,4	-8,6	-16,7	2,5	-1,4	-5,4	11,1	10,6	8,7
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	84,71787	92,26872	92,73703	7,5	-3,8	8,0	3,7	0,8	2,6	-9,0	-7,8	-5,6
3.24. Metalurgia	93,21534	100,02621	99,72405	6,2	8,5	8,7	1,5	3,7	4,9	-3,1	-0,5	1,3
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 - Abril de 2024

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal % (2)			Acumulado % (3)			Últimos 12 meses % (4)		
	Fev/2024	Mar/2024	Abr/2024	Fev/2024	Mar/2024	Abr/2024	Fev/2024	Mar/2024	Abr/2024	Fev/2024	Mar/2024	Abr/2024
1. Indústria Geral	102,58454	107,03454	102,79399	8,6	3,1	4,4	7,4	5,9	5,5	6,3	5,9	6,5
2. Indústrias extrativas	104,05554	108,78978	101,16310	10,5	6,5	2,5	8,4	7,8	6,5	9,1	9,8	10,0
3. Indústrias de Transformação	100,98809	105,12961	104,56398	6,5	-0,5	6,4	6,3	3,9	4,5	3,2	1,9	2,8
3.10. Fabricação de produtos alimentícios	96,11946	102,19808	95,46703	11,7	1,7	1,9	11,8	8,2	6,6	2,9	3,5	3,9
3.11. Fabricação de bebidas	93,03512	96,13829	100,09755	4,0	-3,3	9,9	12,9	7,2	7,9	4,2	4,6	5,7
3.12. Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13. Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14. Confeção de artigos do vestuário e acessórios	63,47047	75,04369	85,93068	-22,4	-44,7	-37,9	-21,6	-31,9	-33,8	26,1	16,4	-
3.15. Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16. Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17. Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.18. Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19. Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	120,06815	116,03624	111,39999	10,2	4,4	2,6	13,6	10,5	8,5	8,9	6,1	6,2
3.20. Fabricação de produtos químicos	87,62641	93,01008	99,38434	5,8	12,1	36,3	-0,9	3,2	10,3	-2,8	-1,3	2,0
3.21. Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	108,12006	124,82663	121,02691	-22,9	-14,5	-11,0	-26,5	-22,4	-19,6	5,6	-2,2	0,1
3.22. Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	86,28218	92,88387	92,02842	5,5	-3,6	-4,1	4,6	1,7	0,2	-4,4	-4,5	-4,5
3.23. Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	94,94201	111,13010	114,09704	-4,0	-9,5	-0,6	-9,3	-9,4	-7,2	13,0	10,2	8,4
3.24. Metalurgia	96,27981	91,53044	90,83368	8,6	4,4	0,3	9,3	7,6	5,8	-4,5	-3,4	-2,6
3.25. Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	91,75220	96,36731	95,31470	17,3	-6,8	13,3	2,2	-1,3	2,2	-3,8	-4,2	-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	107,25850	125,50354	110,36966	185,1	-15,5	-1,2	80,1	20,4	13,5	11,4	5,7	-
3.29. Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	93,26944	108,29795	114,82036	0,0	8,0	54,2	10,7	9,7	19,4	-8,8	-7,9	-2,8
3.30. Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos	130,06292	189,52181	189,52181	-1,9	0,0	34,6	-0,9	-0,5	7,4	30,4	19,3	16,3
3.31. Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32. Produtos Diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33. Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	92,41917	104,13786	106,50788	7,5	3,3	16,7	3,2	3,2	6,5	-0,4	-0,1	2,0

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

Nota: Ponderação PIA-2019, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2022 = 100

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

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

(4) Base: últimos 12 meses anteriores = 100

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

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal % (2)			Acumulado % (3)			Últimos 12 meses % (4)		
	Fev/2024	Mar/2024	Abr/2024	Fev/2024	Mar/2024	Abr/2024	Fev/2024	Mar/2024	Abr/2024	Fev/2024	Mar/2024	Abr/2024
1. Indústria Geral	87,10138	91,82259	99,30427	4,3	-1,6	10,8	4,2	2,1	4,3	-0,7	-0,6	0,5
2. Indústrias extrativas	71,12928	79,38223	85,44674	-15,4	-18,8	-7,5	-13,8	-15,7	-13,6	-6,9	-7,7	-
3. Indústrias de Transformação	87,49392	92,12833	99,64484	4,8	-1,2	11,3	4,6	2,5	4,8	-0,6	-0,5	0,7
3.10. Fabricação de produtos alimentícios	77,36193	76,17875	95,82827	8,1	-1,4	23,4	7,0	4,2	9,1	9,3	9,1	10,6
3.11. Fabricação de bebidas	102,17452	102,05038	96,08256	14,3	1,3	7,9	14,7	9,9	9,5	1,9	2,0	3,8
3.12. Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13. Fabricação de produtos têxteis	111,39173	112,05467	116,23148	6,0	-6,5	12,7	3,2	-0,4	2,8	7,8	6,0	6,7
3.14. Confeção de artigos do vestuário e acessórios	83,29258	89,18614	103,33925	0,1	-14,8	16,1	0,6	-5,5	0,0	-2,9	-3,9	-2,7
3.15. Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16. Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17. Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	97,21544	105,97345	102,97918	10,4	8,1	9,3	6,9	7,4	7,8	1,2	1,9	2,6
3.18. Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19. Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	75,34516	85,83764	96,22035	1,1	7,2	5,8	8,9	8,3	7,6	7,6	7,8	8,5
3.20. Fabricação de produtos químicos	88,51006	87,21711	92,33151	4,3	-4,4	8,3	2,6	0,2	2,2	-5,9	-5,3	-4,0
3.21. Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	86,75743	98,08655	110,65144	-2,5	-3,7	-12,2	-7,0	-5,7	-7,8	-11,3	-12,2	-15,9
3.22. Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	105,16540	118,88356	110,60462	6,5	6,5	10,3	5,0	5,5	6,7	4,8	4,6	5,3
3.23. Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	92,33801	97,88086	100,56796	11,7	0,7	11,6	8,1	5,4	7,0	-4,1	-3,2	-1,4
3.24. Metalurgia	85,60265	89,96887	95,21646	-9,0	-9,3	10,6	-2,2	-4,7	-1,1	-8,1	-8,3	-6,4
3.25. Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	94,20674	96,56460	101,78008	5,6	-2,4	13,0	2,4	0,7	3,7	-3,8	-3,5	-2,0
3.26. Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos	74,31146	78,16461	74,45652	10,3	-8,1	9,0	5,8	0,4	2,4	-23,8	-21,1	-18,1
3.27. Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	111,39496	112,84675	124,18200	17,4	10,8	33,5	8,0	8,9	14,8	1,8	2,4	6,1
3.28. Fabricação de máquinas e equipamentos	86,36755	88,85970	95,94327	2,5	-15,7	15,3	-1,1	-6,7	-1,6	-9,1	-9,7	-7,1
3.29. Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	91,64226	94,52919	102,82750	3,9	-8,0	16,0	3,9	-0,6	3,5	-7,0	-7,7	-6,5
3.30. Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos	108,29299	117,15394	119,63689	4,4	18,8	32,8	2,2	7,5	13,2	2,4	3,9	6,1
3.31. Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32. Produtos Diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33. Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Nota: Ponderação PIA-2019, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2022 = 100

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

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

(4) Base: últimos 12 meses anteriores = 100

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

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal % (2)			Acumulado % (3)			Últimos 12 meses % (4)		
	Fev/2024	Mar/2024	Abr/2024	Fev/2024	Mar/2024	Abr/2024	Fev/2024	Mar/2024	Abr/2024	Fev/2024	Mar/2024	Abr/2024
1. Indústria Geral	97,72188	92,10840	103,91755	3,4	-13,4	10,9	3,6	-2,5	0,7	3,0	2,0	3,0
2. Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. Indústrias de Transformação	97,72188	92,10840	103,91755	3,4	-13,4	10,9	3,6	-2,5	0,7	3,0	2,0	3,0
3.10. Fabricação de produtos alimentícios	97,83748	99,99202	109,52386	5,6	-7,9	6,1	4,1	-0,3	1,4	6,3	5,1	4,7
3.11. Fabricação de bebidas	110,92775	123,94654	115,83334	18,6	20,6	11,6	14,2	16,3	15,1	8,1	9,9	9,7
3.12. Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13. Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14. Confeção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15. Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16. Fabricação de produtos de madeira	89,92904	88,71978	98,62635	22,8	-0,8	14,9	22,6	13,9	14,2	-3,1	0,3	4,6
3.17. Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	96,17309	101,91038	103,01459	1,7	5,7	39,2	-1,0	1,2	8,9	-2,1	-0,9	3,0
3.18. Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19. Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	112,94252	84,94891	109,95944	-5,0	-30,1	-4,8	2,6	-8,5	-7,6	20,8	17,8	17,3
3.20. Fabricação de produtos químicos	80,11470	57,21138	69,13652	5,2	-27,4	14,7	-3,4	-10,9	-5,9	-3,9	-4,4	-1,7
3.21. Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22. Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	107,07944	102,50382	99,95953	14,2	-3,1	4,2	10,8	5,7	5,3	1,6	1,7	2,2
3.23. Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	87,06639	94,74858	100,29554	4,3	-5,6	11,5	-4,4	-4,8	-0,7	-7,2	-7,8	-6,1
3.24. Metalurgia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.25. Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	92,61198	92,86803	101,30824	2,4	-10,5	7,1	0,0	-3,8	-1,1	-5,2	-6,6	-6,0
3.26. Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27. Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	102,51452	94,88219	100,34208	29,9	7,4	43,4	42,8	30,2	33,1	-9,4	-6,5	-1,4
3.28. Fabricação de máquinas e equipamentos	84,79975	83,74641	102,10484	-11,6	-26,8	9,3	-13,2	-18,4	-11,8	-6,3	-9,8	-8,6
3.29. Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	90,26852	84,92662	101,43717	-1,0	-24,4	31,2	-1,4	-10,8	-1,6	-12,1	-14,2	-11,8
3.30. Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31. Fabricação de móveis	98,42195	102,15087	115,59482	11,0	-6,7	21,7	5,8	1,1	6,2	1,2	-0,6	0,8
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 - Abril de 2024

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal % (2)			Acumulado % (3)			Últimos 12 meses % (4)		
	Fev/2024	Mar/2024	Abr/2024	Fev/2024	Mar/2024	Abr/2024	Fev/2024	Mar/2024	Abr/2024	Fev/2024	Mar/2024	Abr/2024
1. Indústria Geral	98,82915	101,03653	105,37180	6,3	-2,3	16,0	6,9	3,5	6,5	0,7	0,7	2,4
2. Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. Indústrias de Transformação	98,82915	101,03653	105,37180	6,3	-2,3	16,0	6,9	3,5	6,5	0,7	0,7	2,4
3.10. Fabricação de produtos alimentícios	99,01180	99,84194	103,65379	9,6	-0,9	16,0	6,5	4,0	6,8	1,2	1,6	3,0
3.11. Fabricação de bebidas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.12. Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13. Fabricação de produtos têxteis	103,38855	102,77887	108,84506	10,7	-1,9	22,4	9,3	5,1	9,3	1,3	1,1	3,0
3.14. Confeção de artigos do vestuário e acessórios	87,61468	89,25770	98,06681	1,7	-10,6	17,1	-3,1	-6,0	-0,4	-8,1	-8,6	-6,4
3.15. Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16. Fabricação de produtos de madeira	100,27978	105,19717	109,12883	10,3	3,6	19,0	11,4	8,5	11,1	1,1	2,8	5,8
3.17. Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	91,46224	102,46995	95,76345	2,4	3,1	-1,9	0,4	1,3	0,5	-2,5	-2,1	-2,1
3.18. Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19. Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20. Fabricação de produtos químicos	99,88348	100,93001	105,94458	7,6	-4,4	17,6	7,1	3,0	6,4	4,7	4,4	-
3.21. Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22. Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	107,26255	112,84473	115,18055	7,3	2,7	11,1	16,4	11,4	11,3	12,4	11,6	12,3
3.23. Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	81,53299	98,20613	100,21673	0,4	2,3	8,4	5,1	4,0	5,2	-2,9	-1,7	0,1
3.24. Metalurgia	100,55401	100,60916	100,64794	3,5	-3,6	10,1	1,7	-0,2	2,3	-4,9	-4,8	-3,0
3.25. Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	92,09815	93,74052	97,86921	-1,0	-3,6	17,8	-2,0	-2,5	2,1	0,4	0,7	3,4
3.26. Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27. Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	120,22947	116,19177	125,23528	19,1	2,1	25,7	19,5	12,9	16,1	11,7	11,5	13,3
3.28. Fabricação de máquinas e equipamentos	106,70517	108,60196	114,17423	3,1	-6,9	20,6	15,5	6,9	10,2	6,5	4,9	6,7
3.29. Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	101,26644	99,95778	104,72751	2,7	-1,3	23,7	5,3	3,0	7,8	-4,5	-4,4	-2,6
3.30. Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31. Fabricação de móveis	73,06445	70,45533	75,92841	-24,3	-24,2	-3,2	-15,1	-18,3	-14,8	-17,9	-18,9	-
3.32. Produtos Diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33. Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Nota: Ponderação PIA-2019, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2022 = 100

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

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

(4) Base: últimos 12 meses anteriores = 100

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

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal % (2)			Acumulado % (3)			Últimos 12 meses % (4)		
	Fev/2024	Mar/2024	Abr/2024	Fev/2024	Mar/2024	Abr/2024	Fev/2024	Mar/2024	Abr/2024	Fev/2024	Mar/2024	Abr/2024
1. Indústria Geral	92,00343	97,53047	103,77696	17,9	-2,6	11,7	5,9	2,7	5,0	-2,4	-2,0	-0,7
2. Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. Indústrias de Transformação	92,00343	97,53047	103,77696	17,9	-2,6	11,7	5,9	2,7	5,0	-2,4	-2,0	-0,7
3.10. Fabricação de produtos alimentícios	86,58695	93,71602	99,73050	-0,8	-9,5	6,1	-3,0	-5,3	-2,5	-2,8	-3,1	-2,9
3.11. Fabricação de bebidas	157,86492	140,94957	94,65768	-4,4	-7,3	-3,2	2,0	-1,3	-1,6	2,8	0,5	-0,9
3.12. Fabricação de produtos do fumo	83,45218	174,08457	193,07095	48,9	9,4	11,0	40,8	19,4	15,8	6,6	8,6	9,8
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	103,59654	101,47597	109,48042	15,3	-0,2	22,2	14,1	8,7	12,1	-1,2	-0,8	1,1
3.16. Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17. Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	100,43732	99,24077	107,03361	8,3	-2,8	10,5	-3,2	-3,0	0,3	-9,0	-8,7	-7,3
3.18. Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19. Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	107,99912	113,26071	119,83934	300,1	118,4	34,2	82,0	94,1	72,3	3,8	12,4	16,9
3.20. Fabricação de produtos químicos	80,77512	81,95592	98,31396	-3,0	-15,4	12,5	-1,7	-6,6	-2,0	5,3	4,6	6,7
3.21. Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22. Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	94,68533	92,16978	96,01945	16,4	-10,1	5,9	6,6	0,4	1,8	-6,3	-6,6	-5,4
3.23. Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	97,10284	99,60268	100,91942	1,2	-10,6	2,2	-2,2	-5,2	-3,4	-1,8	-3,3	-3,3
3.24. Metalurgia	102,37977	100,01375	87,40537	22,8	17,6	-11,6	12,2	14,0	6,8	-10,2	-6,4	-6,4
3.25. Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	84,94651	82,95316	89,72594	2,2	-15,0	9,6	-1,4	-6,6	-2,7	-11,7	-12,4	-10,3
3.26. Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27. Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.28. Fabricação de máquinas e equipamentos	70,98554	68,99022	70,15240	-15,2	-38,2	-14,0	-18,7	-26,6	-23,7	-10,5	-14,7	-14,4
3.29. Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	83,21960	93,23140	110,63623	8,8	-21,3	20,4	-9,2	-14,1	-5,9	-3,3	-6,1	-5,8
3.30. Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31. Fabricação de móveis	91,92020	97,89296	100,46660	3,5	-5,5	20,6	1,7	-0,9	4,0	-2,8	-3,7	-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 - Abril de 2024

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal % (2)			Acumulado % (3)			Últimos 12 meses % (4)		
	Fev/2024	Mar/2024	Abr/2024	Fev/2024	Mar/2024	Abr/2024	Fev/2024	Mar/2024	Abr/2024	Fev/2024	Mar/2024	Abr/2024
1. Indústria Geral	74,32105	78,71942	92,10259	9,4	-4,3	2,0	6,0	2,3	2,2	-0,1	-0,9	-
2. Indústrias extrativas	76,84323	31,47478	55,59889	-30,6	-72,4	-45,3	-28,1	-43,7	-44,1	-11,4	-18,5	-
3. Indústrias de Transformação	74,18225	81,31928	94,11138	13,1	1,1	5,0	8,8	6,0	5,7	0,5	0,0	-
3.10. Fabricação de produtos alimentícios	96,04409	99,22626	107,69788	16,6	8,3	17,5	11,2	10,2	12,1	4,3	5,5	-
3.11. Fabricação de bebidas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.12. Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13. Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14. Confeção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15. Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16. Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17. Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	91,63225	95,44315	93,50739	9,3	-5,9	-4,9	5,9	1,6	-0,1	-7,6	-9,7	-
3.18. Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19. Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	0,00086	20,85474	68,10138	0,0	-3,1	-3,2	11,6	2,6	-1,3	7,0	6,3	-
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 2.17 - Indicadores da Produção Industrial, segundo as Seções e Atividades de Indústria (Número Índice)
Mato Grosso - Abril de 2024

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal % (2)			Acumulado % (3)			Últimos 12 meses % (4)		
	Fev/2024	Mar/2024	Abr/2024	Fev/2024	Mar/2024	Abr/2024	Fev/2024	Mar/2024	Abr/2024	Fev/2024	Mar/2024	Abr/2024
1. Indústria Geral	89,10084	90,33892	96,32806	9,5	1,8	8,1	8,8	6,4	6,8	9,1	8,8	8,7
2. Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. Indústrias de Transformação	89,10084	90,33892	96,32806	9,5	1,8	8,1	8,8	6,4	6,8	9,1	8,8	8,7
3.10. Fabricação de produtos alimentícios	107,26485	116,43057	115,17091	16,3	4,3	16,0	15,7	11,4	12,6	11,3	10,5	10,7
3.11. Fabricação de bebidas	94,62841	88,88773	92,68781	15,9	-2,8	2,9	14,4	8,3	6,9	0,3	1,1	2,6
3.12. Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13. Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14. Confeção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15. Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16. Fabricação de produtos de madeira	82,11525	92,55463	100,93809	-24,6	-13,6	11,0	-24,2	-20,6	-13,6	-9,9	-11,1	-9,2
3.17. Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.18. Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19. Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	35,61128	36,63169	73,19331	2,6	6,9	-15,1	-28,4	-18,6	-17,2	7,9	7,6	3,8
3.20. Fabricação de produtos químicos	57,57544	21,34660	29,88744	-22,5	-34,8	-24,9	-2,0	-6,8	-9,5	9,4	11,1	13,6
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	83,57549	78,37481	84,13712	6,9	7,9	-3,4	16,6	13,7	8,7	1,0	2,3	3,0
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 - Abril de 2024

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal % (2)			Acumulado % (3)			Últimos 12 meses % (4)		
	Fev/2024	Mar/2024	Abr/2024	Fev/2024	Mar/2024	Abr/2024	Fev/2024	Mar/2024	Abr/2024	Fev/2024	Mar/2024	Abr/2024
1. Indústria Geral	86,11719	88,86561	95,74017	13,2	6,6	12,7	13,0	10,8	11,3	7,6	8,5	9,5
2. Indústrias extrativas	80,19776	80,02324	60,36160	3,3	-9,2	-10,7	2,0	-1,9	-3,8	-1,2	-1,2	-1,1
3. Indústrias de Transformação	86,38218	89,26146	97,32397	13,6	7,3	13,6	13,6	11,4	12,0	8,0	8,9	10,0
3.10. Fabricação de produtos alimentícios	97,66457	102,61306	108,86759	16,1	7,2	14,0	16,3	13,0	13,3	10,7	11,6	12,1
3.11. Fabricação de bebidas	91,26939	97,53696	91,47112	4,2	-3,0	-8,2	12,1	6,6	2,6	2,4	1,6	-
3.12. Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13. Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14. Confeção de artigos do vestuário e acessórios	79,98144	100,94301	87,82876	-15,5	167,2	224,8	-20,2	10,9	33,6	-1,0	13,2	-
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	92,54664	97,05579	100,89852	-5,1	-5,3	2,1	0,3	-1,7	-0,7	0,6	-0,2	-
3.18. Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19. Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	14,61583	15,58383	57,23349	81,4	-7,0	0,6	103,5	46,7	17,4	4,5	4,4	5,2
3.20. Fabricação de produtos químicos	130,43948	94,04274	69,67295	42,9	14,7	-5,0	37,0	30,5	23,3	21,5	25,8	26,5
3.21. Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	77,68232	101,48802	110,02985	-28,4	-11,0	15,2	-22,9	-18,6	-10,8	-3,0	-5,1	-4,2
3.22. Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.23. Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	91,31177	93,83217	100,27069	25,3	3,5	8,8	13,6	9,8	9,6	8,0	8,0	8,9
3.24. Metalurgia	99,03076	114,93686	111,62596	4,0	1,3	-0,4	-1,3	-0,3	-0,4	13,3	10,9	8,9
3.25. Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	114,97930	115,50819	121,40057	-2,0	-2,4	31,2	-4,1	-3,6	3,6	-2,4	-4,1	-1,1
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	89,71310	98,11130	122,87631	-10,4	-24,4	55,3	-13,3	-18,1	-2,7	-18,5	-22,6	-
3.29. Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	134,42355	142,89940	156,17207	82,0	85,0	95,5	66,0	72,6	78,7	4,1	11,9	21,4
3.30. Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31. Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32. Produtos Diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33. Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Nota: Ponderação PIA-2019, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2022 = 100

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

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

(4) Base: últimos 12 meses anteriores = 100

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

2022

Locais	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
Brasil	100,16418	100,83515	99,84773	100,52435	100,15315	100,13726	101,38422	99,78991	98,67686	99,96836	99,82927	99,55902
Amazonas	90,88220	96,39595	96,18993	98,68433	103,65258	99,03362	108,35792	104,25233	101,68730	103,76399	97,99165	100,57850
Pará	102,44915	108,24735	103,60036	104,13718	85,31893	102,05371	106,91084	101,09522	94,81996	101,92739	95,46260	95,94714
Região Nordeste	100,45503	103,19259	104,21760	106,19331	105,83571	105,94448	98,94370	101,24059	100,80079	91,77729	91,95692	91,66109
Maranhão	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceará	96,20458	102,59844	101,99390	102,92443	105,42482	105,38232	97,90637	103,26773	104,51400	90,41722	94,75479	95,85130
Rio Grande do Norte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pernambuco	101,29797	107,43061	113,79595	111,49492	103,62348	106,05178	100,45102	101,75148	94,83352	87,62630	89,42279	85,46858
Bahia	104,08385	103,52013	101,70516	103,90920	105,07276	106,67877	99,90632	99,80680	99,07297	89,84443	92,38238	94,38489
Minas Gerais	92,57646	98,12320	100,68262	101,42404	99,11226	98,76683	101,23595	100,41856	101,24277	102,79699	105,19279	99,09495
Espírito Santo	117,35957	109,60563	107,86298	107,18339	107,31601	102,50403	83,55367	91,93919	97,04711	91,70986	96,98958	88,91749
Rio de Janeiro	96,80762	94,72329	98,66052	106,42863	97,53587	93,26699	99,11659	101,01598	99,83767	109,05973	101,50135	101,77570
São Paulo	99,61017	100,22171	101,22452	100,69225	98,09252	100,53720	100,66832	99,18079	97,24017	98,81742	102,07504	101,51393
Paraná	103,65472	102,06319	105,77312	101,72288	101,25024	103,79264	101,48458	102,64745	97,01721	83,78830	93,15397	104,10639
Santa Catarina	103,51276	103,74155	100,44423	101,65820	102,68943	101,24638	102,96385	99,95497	96,36144	95,57704	95,74094	98,17933
Rio Grande do Sul	105,26008	100,09628	101,10301	98,70031	99,04208	101,15545	100,23535	99,69100	99,17957	97,86921	98,61976	100,63630
Mato Grosso do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mato Grosso	109,22541	104,90154	97,46174	94,18154	99,64246	98,67439	103,08907	101,46823	101,75711	96,44614	94,81637	98,37857
Goiás	103,55514	105,63790	108,14639	100,44966	99,06053	97,03463	97,53282	98,66565	99,94467	97,79073	98,81535	100,17664

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	99,68184	99,46346	100,06405	99,79001	100,19781	100,20094	99,81815	100,25571	100,43394	100,52799	101,23978	102,46812
Amazonas	102,19396	104,37653	118,21339	99,40817	110,04964	104,76887	96,22191	106,26831	99,97042	95,97666	89,25804	100,02633
Pará	99,16192	102,79536	105,98398	110,03897	109,92831	108,49077	103,67435	92,83795	108,47805	106,16011	107,72254	110,37930
Região Nordeste	95,46781	96,79939	102,45723	99,85310	102,23952	98,22329	96,54046	95,50446	90,52970	94,20066	93,05812	95,46309
Maranhão	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceará	97,84379	95,68522	100,78872	94,97093	96,82165	90,82580	92,54202	88,99513	91,77280	94,23430	96,23263	101,12871
Rio Grande do Norte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pernambuco	99,60962	101,61605	109,76090	103,75492	108,48794	108,40627	108,45232	104,36899	90,59891	101,45558	89,63583	100,34460
Bahia	93,30604	97,16236	102,34980	104,37930	101,87746	102,55350	96,51062	93,53153	89,29209	97,44363	100,09647	98,58655
Minas Gerais	101,14767	103,76885	106,46713	103,28314	104,52603	103,15240	102,36349	102,08943	101,60791	102,63604	105,28599	106,00070
Espírito Santo	109,42449	106,76330	107,32444	105,35396	108,36545	113,68189	111,49892	117,78357	112,13666	109,63030	114,12289	117,22660
Rio de Janeiro	101,72166	101,94896	104,93344	103,80604	101,66169	105,21169	105,04295	107,03228	110,30124	108,85043	114,03178	107,94127
São Paulo	97,29136	96,88231	97,62802	96,81323	99,77163	96,71166	96,22173	99,07942	98,15232	98,73563	100,81932	99,54361
Paraná	102,85269	103,23088	102,31644	99,09421	104,29404	100,54128	98,78022	103,45472	104,62302	101,96667	106,26608	102,58893
Santa Catarina	97,47387	99,59145	97,85978	98,52198	96,98172	99,76320	98,82564	99,81577	99,41779	99,18133	98,35539	104,55306
Rio Grande do Sul	96,40998	87,95688	93,70528	96,69998	96,81851	95,42012	95,43415	100,58533	95,39303	96,52091	93,80794	96,07752
Mato Grosso do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mato Grosso	98,50459	93,80792	102,60015	101,88041	109,20199	112,76891	112,47204	115,51969	107,79951	106,31778	105,09005	102,82380
Goiás	103,84253	100,80338	100,97025	99,97944	100,74466	103,87047	104,05536	105,85932	107,83190	111,43233	114,78625	117,42728

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

Nota: Ponderação PIA-2019

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

2024

Locais	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
Brasil	101,26158	101,38224	102,29717	101,80709	-	-	-	-	-	-	-	-
Amazonas	112,43112	120,97075	104,71157	109,12673	-	-	-	-	-	-	-	-
Pará	104,70800	102,59288	107,36380	95,30341	-	-	-	-	-	-	-	-
Região Nordeste	98,61468	99,74663	98,21107	98,11663	-	-	-	-	-	-	-	-
Maranhão	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceará	101,69479	107,49082	100,85859	104,83063	-	-	-	-	-	-	-	-
Rio Grande do Norte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pernambuco	101,50728	106,03686	102,30897	114,82855	-	-	-	-	-	-	-	-
Bahia	100,94479	102,26586	102,55286	96,96898	-	-	-	-	-	-	-	-
Minas Gerais	106,79750	107,73485	104,67902	104,20751	-	-	-	-	-	-	-	-
Espírito Santo	111,84113	116,33343	111,18785	114,21004	-	-	-	-	-	-	-	-
Rio de Janeiro	108,45914	110,22609	107,91940	107,98075	-	-	-	-	-	-	-	-
São Paulo	100,67619	100,61471	100,28652	102,19917	-	-	-	-	-	-	-	-
Paraná	106,01334	105,91760	92,69552	104,59158	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Catarina	101,66542	100,83445	103,53275	103,98823	-	-	-	-	-	-	-	-
Rio Grande do Sul	90,57869	98,73678	98,80744	98,98353	-	-	-	-	-	-	-	-
Mato Grosso do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mato Grosso	105,75581	102,77865	104,54256	109,18243	-	-	-	-	-	-	-	-
Goiás	114,97916	112,75353	110,98495	109,96633	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Nota: Ponderação PIA-2019

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

2022

Locais	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
Brasil	0,1	0,7	-1,0	0,7	-0,4	0,0	1,2	-1,6	-1,1	1,3	-0,1	-0,3
Amazonas	-16,3	6,1	-0,2	2,6	5,0	-4,5	9,4	-3,8	-2,5	2,0	-5,6	2,6
Pará	-3,9	5,7	-4,3	0,5	-18,1	19,6	4,8	-5,4	-6,2	7,5	-6,3	0,5
Região Nordeste	-4,3	2,7	1,0	1,9	-0,3	0,1	-6,6	2,3	-0,4	-9,0	0,2	-0,3
Maranhão	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceará	-7,3	6,6	-0,6	0,9	2,4	0,0	-7,1	5,5	1,2	-13,5	4,8	1,2
Rio Grande do Norte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pernambuco	-6,2	6,1	5,9	-2,0	-7,1	2,3	-5,3	1,3	-6,8	-7,6	2,1	-4,4
Bahia	-0,5	-0,5	-1,8	2,2	1,1	1,5	-6,3	-0,1	-0,7	-9,3	2,8	2,2
Minas Gerais	-8,7	6,0	2,6	0,7	-2,3	-0,3	2,5	-0,8	0,8	1,5	2,3	-5,8
Espírito Santo	6,1	-6,6	-1,6	-0,6	0,1	-4,5	-18,5	10,0	5,6	-5,5	5,8	-8,3
Rio de Janeiro	-1,0	-2,2	4,2	7,9	-8,4	-4,4	6,3	1,9	-1,2	9,2	-6,9	0,3
São Paulo	0,7	0,6	1,0	-0,5	-2,6	2,5	0,1	-1,5	-2,0	1,6	3,3	-0,5
Paraná	-5,3	-1,5	3,6	-3,8	-0,5	2,5	-2,2	1,1	-5,5	-13,6	11,2	11,8
Santa Catarina	4,6	0,2	-3,2	1,2	1,0	-1,4	1,7	-2,9	-3,6	-0,8	0,2	2,5
Rio Grande do Sul	5,3	-4,9	1,0	-2,4	0,3	2,1	-0,9	-0,5	-0,5	-1,3	0,8	2,0
Mato Grosso do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mato Grosso	9,1	-4,0	-7,1	-3,4	5,8	-1,0	4,5	-1,6	0,3	-5,2	-1,7	3,8
Goiás	1,7	2,0	2,4	-7,1	-1,4	-2,0	0,5	1,2	1,3	-2,2	1,0	1,4

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

Nota: Ponderação PIA-2019

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

2023

Locais	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
Brasil	0,1	-0,2	0,6	-0,3	0,4	0,0	-0,4	0,4	0,2	0,1	0,7	1,2
Amazonas	1,6	2,1	13,3	-15,9	10,7	-4,8	-8,2	10,4	-5,9	-4,0	-7,0	12,1
Pará	3,4	3,7	3,1	3,8	-0,1	-1,3	-4,4	-10,5	16,8	-2,1	1,5	2,5
Região Nordeste	4,2	1,4	5,8	-2,5	2,4	-3,9	-1,7	-1,1	-5,2	4,1	-1,2	2,6
Maranhão	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceará	2,1	-2,2	5,3	-5,8	1,9	-6,2	1,9	-3,8	3,1	2,7	2,1	5,1
Rio Grande do Norte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pernambuco	16,5	2,0	8,0	-5,5	4,6	-0,1	0,0	-3,8	-13,2	12,0	-11,7	11,9
Bahia	-1,1	4,1	5,3	2,0	-2,4	0,7	-5,9	-3,1	-4,5	9,1	2,7	-1,5
Minas Gerais	2,1	2,6	2,6	-3,0	1,2	-1,3	-0,8	-0,3	-0,5	1,0	2,6	0,7
Espírito Santo	23,1	-2,4	0,5	-1,8	2,9	4,9	-1,9	5,6	-4,8	-2,2	4,1	2,7
Rio de Janeiro	-0,1	0,2	2,9	-1,1	-2,1	3,5	-0,2	1,9	3,1	-1,3	4,8	-5,3
São Paulo	-4,2	-0,4	0,8	-0,8	3,1	-3,1	-0,5	3,0	-0,9	0,6	2,1	-1,3
Paraná	-1,2	0,4	-0,9	-3,1	5,2	-3,6	-1,8	4,7	1,1	-2,5	4,2	-3,5
Santa Catarina	-0,7	2,2	-1,7	0,7	-1,6	2,9	-0,9	1,0	-0,4	-0,2	-0,8	6,3
Rio Grande do Sul	-4,2	-8,8	6,5	3,2	0,1	-1,4	0,0	5,4	-5,2	1,2	-2,8	2,4
Mato Grosso do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mato Grosso	0,1	-4,8	9,4	-0,7	7,2	3,3	-0,3	2,7	-6,7	-1,4	-1,2	-2,2
Goiás	3,7	-2,9	0,2	-1,0	0,8	3,1	0,2	1,7	1,9	3,3	3,0	2,3

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

Nota: Ponderação PIA-2019

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

2024

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

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