

Indicadores IBGE

Pesquisa Industrial Mensal

Produção Física
Regional

novembro 2024

Publicado em 14/01/2025 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 (licenciado)
Manoela Gonçalves Cabo da Silva
Mateus Tavares de Mello Matos (estagiário)
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 NOVEMBRO 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. Consequentemente, 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

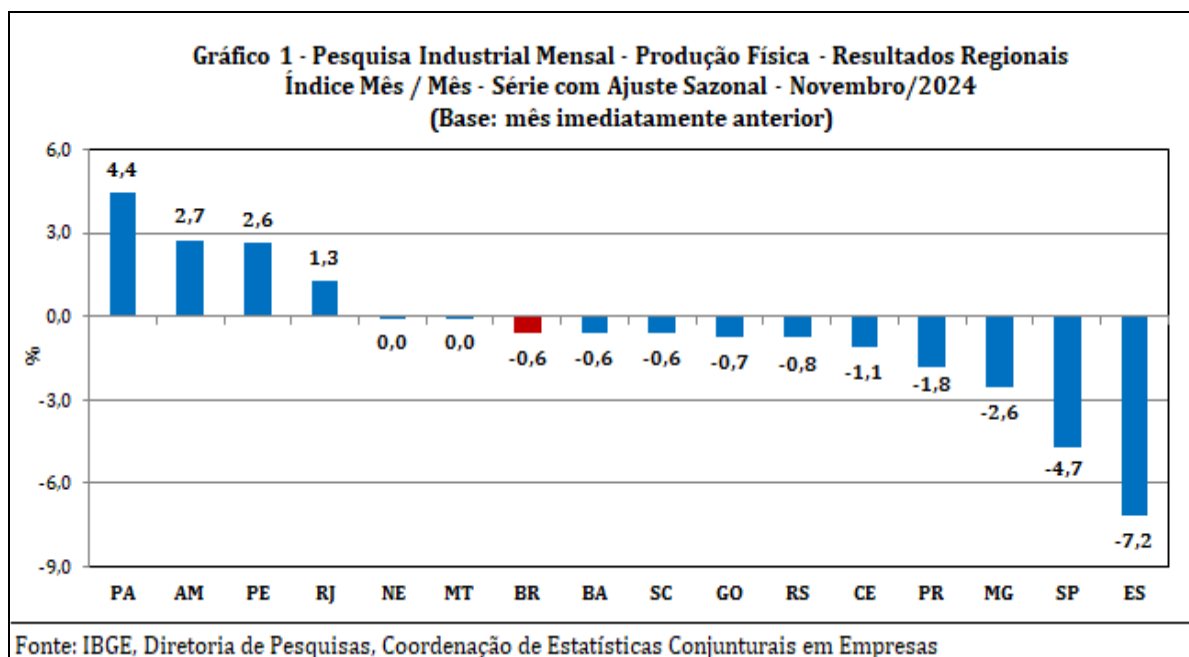
(1) Regressões dos modelos de seleção (séries até dez/2021)

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.

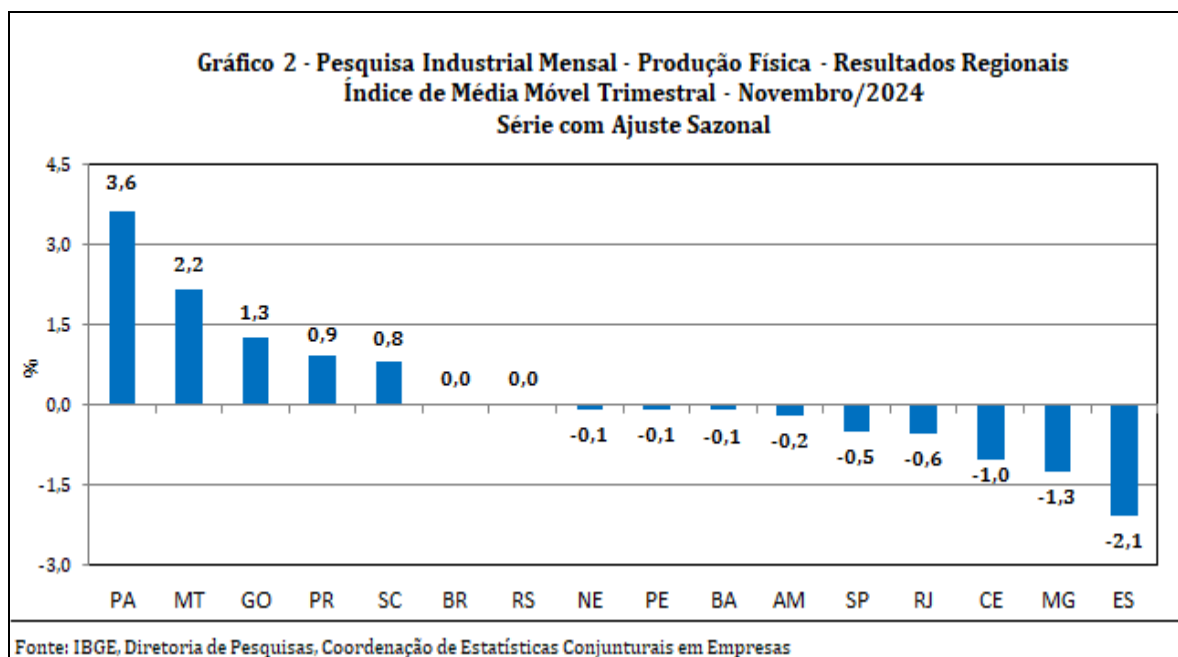
Comentários

Em novembro de 2024, a produção industrial nacional mostrou queda de 0,6% frente ao mês imediatamente anterior, na série livre de influências sazonais, com nove dos quinze locais pesquisados apontando taxas negativas. Nesse mês, Espírito Santo (-7,2%) e São Paulo (-4,7%) assinalaram os recuos mais acentuados, com o primeiro intensificando a redução de 1,3% observada em outubro último; e o segundo eliminando o ganho de 3,4% acumulado nos meses de setembro e outubro de 2024. Minas Gerais (-2,6%), Paraná (-1,8%), Ceará (-1,1%), Rio Grande do Sul (-0,8%) e Goiás (-0,7%) também apontaram resultados negativos mais intensos do que a média nacional (-0,6%), enquanto Santa Catarina (-0,6%) e Bahia (-0,6%) completaram o conjunto de locais com índices negativos em novembro de 2024. Mato Grosso e Região Nordeste, ambos com variação nula (0,0%), repetiram o patamar de produção registrado no mês de outubro de 2024. Por outro lado, Pará (4,4%), Amazonas (2,7%) e Pernambuco (2,6%) mostraram os avanços mais elevados nesse mês, com o primeiro local acumulando expansão de 12,8% em dois meses seguidos de crescimento na produção; e os dois últimos interrompendo três meses consecutivos de taxas negativas, período em que acumularam perdas de 5,2% e 4,8, respectivamente. Rio de Janeiro, com avanço de 1,3%, também assinalou resultado positivo em novembro de 2024.



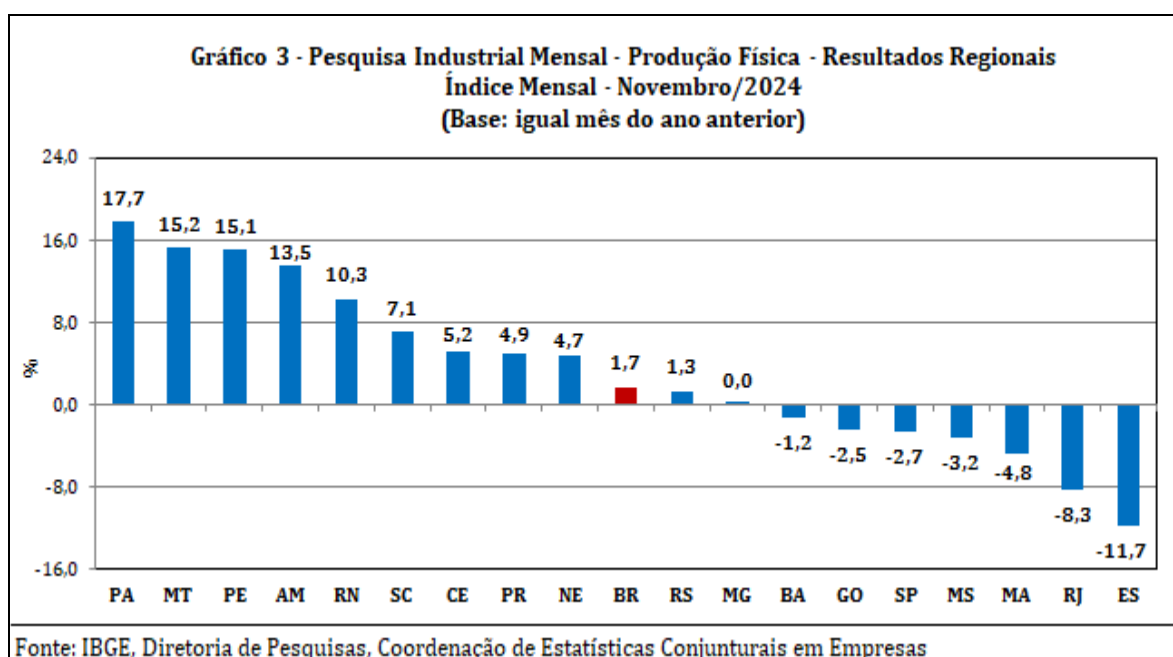
Ainda na série com ajuste sazonal, a evolução do índice de média móvel

trimestral para o total da indústria mostrou variação nula (0,0%) no trimestre encerrado em novembro de 2024 frente ao nível do mês anterior, após registrar 0,3% em outubro e -0,1% em setembro de 2024. Em termos regionais, ainda em relação ao movimento deste índice na margem, somente cinco dos quinze locais pesquisados apontaram taxas positivas nesse mês, com destaque para os avanços mais acentuados registrados por Pará (3,6%), Mato Grosso (2,2%) e Goiás (1,3%). Por outro lado, Espírito Santo (-2,1%), Minas Gerais (-1,3%) e Ceará (-1,0%) mostraram os principais recuos em novembro de 2024.



Na comparação com igual mês do ano anterior, o setor industrial mostrou expansão de 1,7% em novembro de 2024, com dez dos dezoito locais pesquisados apontando resultados positivos. Vale citar que novembro de 2024 (19 dias) teve 1 dia útil a menos do que igual mês do ano anterior (20). Pará (17,7%), Mato Grosso (15,2%), Pernambuco (15,1%), Amazonas (13,5%) e Rio Grande do Norte (10,3%) assinalaram as expansões de dois dígitos e as mais acentuadas nesse mês, impulsionadas, em grande parte, pelas atividades de indústrias extrativas (minérios de manganês e de ferro – em bruto ou beneficiados), no primeiro local; de produtos alimentícios (carnes de bovinos frescas ou refrigeradas, óleo de soja refinado e em bruto, tortas, bagaços, farelos e outros resíduos da extração do óleo de soja, carnes e miudezas de aves congeladas e açúcar cristal) e coque, produtos derivados do petróleo e biocombustíveis (álcool etílico), no segundo;

de coque, produtos derivados do petróleo e biocombustíveis (óleo diesel) e veículos automotores, reboques e carrocerias (automóveis, autopeças e veículos para o transporte de mercadorias), no terceiro; de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos (televisores, telefones celulares, placas de circuito impresso montadas para informática e aparelhos para recepção, conversão, emissão e transmissão de voz, imagens ou outros dados), no quarto; e de coque, produtos derivados do petróleo e biocombustíveis (óleo diesel e querosenes de aviação), no último. Santa Catarina (7,1%), Ceará (5,2%), Paraná (4,9%) e Região Nordeste (4,7%) também apontaram taxas positivas mais intensas do que a média nacional (1,7%), enquanto Rio Grande do Sul (1,3%) completou o conjunto de locais com crescimento na produção no índice mensal de novembro de 2024. Minas Gerais, com variação nula (0,0%), repetiu o patamar registrado em novembro de 2023. Por outro lado, Espírito Santo (-11,7%) e Rio de Janeiro (-8,3%) assinalaram os recuos mais elevados nesse mês, pressionados, em grande parte, pelas atividades de indústrias extrativas (óleos brutos de petróleo e gás natural), no primeiro local; e de indústrias extrativas (óleos brutos de petróleo) e coque, produtos derivados do petróleo e biocombustíveis (gás liquefeito de petróleo, óleos combustíveis, querosenes de aviação e naftas), no segundo. Maranhão (-4,8%), Mato Grosso do Sul (-3,2%), São Paulo (-2,7%), Goiás (-2,5%) e Bahia (-1,2%) também mostraram resultados negativos no índice mensal de novembro de 2024.

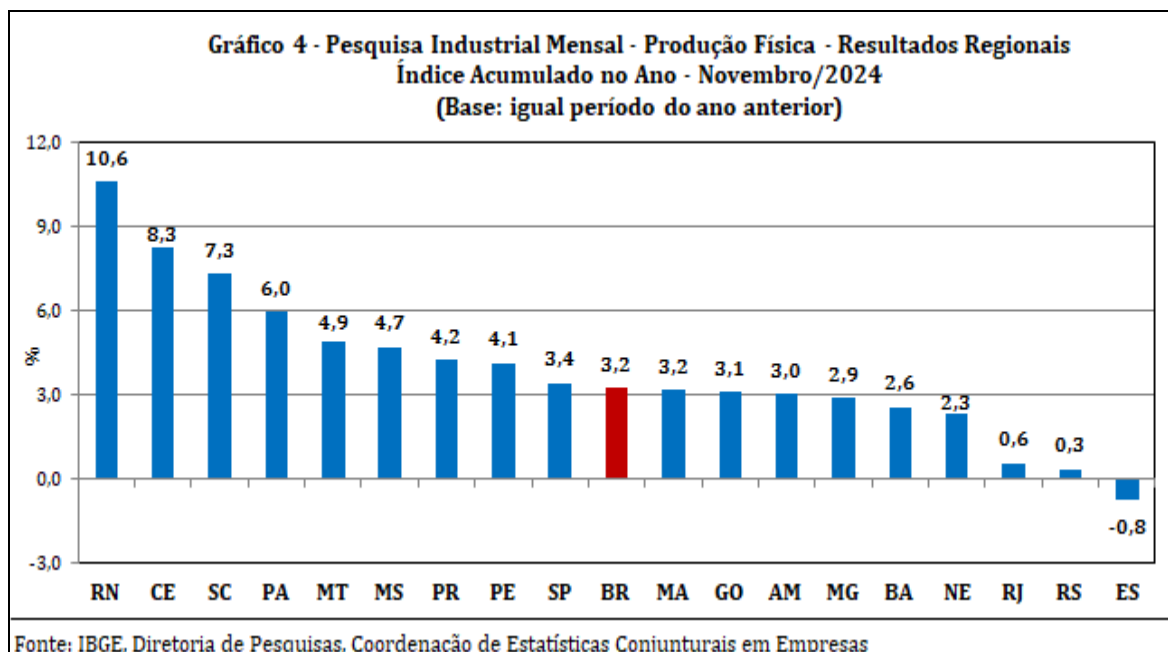


No confronto entre os resultados do segundo quadrimestre do ano e o período setembro-novembro de 2024, ambas as comparações contra iguais períodos do ano anterior, dez dos dezoito locais pesquisados mostraram ganho de dinamismo, acompanhando, assim, o movimento observado no total nacional, que passou de 2,6% para 3,7%. Em termos regionais, Mato Grosso (de -0,2% para 10,9%), Rio Grande do Sul (de -5,1% para 2,4%), Pernambuco (de 1,9% para 8,6%), Amazonas (de -0,5% para 4,2%), Região Nordeste (de 2,7% para 5,4%), Espírito Santo (de -5,5% para -3,0%) e Santa Catarina (de 6,5% para 8,6%) apontaram os avanços mais acentuados, enquanto Rio de Janeiro (de 1,4% para -6,5%), Maranhão (de 5,6% para 2,0%), Ceará (de 10,1% para 6,7%), Rio Grande do Norte (de 4,2% para 2,1%) e São Paulo (de 3,7% para 2,1%) 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/24	2º Quad/24	Set-Nov/24
Amazonas	5,8	-0,5	4,2
Pará	-1,7	9,6	9,2
Região Nordeste	-0,4	2,7	5,4
Maranhão	1,6	5,6	2,0
Ceará	7,6	10,1	6,7
Rio Grande do Norte	24,5	4,2	2,1
Pernambuco	3,0	1,9	8,6
Bahia	1,4	3,6	2,6
Minas Gerais	2,9	2,3	3,6
Espírito Santo	6,1	-5,5	-3,0
Rio de Janeiro	5,8	1,4	-6,5
São Paulo	4,3	3,7	2,1
Paraná	0,7	5,7	6,6
Santa Catarina	7,1	6,5	8,6
Rio Grande do Sul	4,9	-5,1	2,4
Mato Grosso do Sul	3,0	4,9	6,0
Mato Grosso	6,9	-0,2	10,9
Goiás	10,7	0,4	-0,1
Brasil	3,5	2,6	3,7
Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Estatísticas Conjunturais em Empresas			

No índice acumulado para janeiro-novembro de 2024, frente a igual período do ano anterior, o setor industrial mostrou expansão de 3,2%, com resultados positivos em dezessete dos dezoito locais pesquisados. Rio Grande do Norte (10,6%), Ceará (8,3%) e Santa Catarina (7,3%) assinalaram os avanços mais acentuados no índice acumulado para os onze meses de 2024, impulsionados, em grande parte, pelas atividades de coque, produtos derivados do petróleo e

biocombustíveis (óleo diesel), no primeiro local; de artefatos do couro, artigos para viagem e calçados (calçados esportivos de couro, calçados de couro e calçados de plástico moldado de uso infantil), confecção de artigos do vestuário e acessórios (calcinhas, cintas-sutiãs, sutiãs ou *bustiers* e calças compridas de uso masculino) e produtos têxteis (fios de algodão retorcidos, fitas de tecidos, tecidos de algodão crus ou alvejados, tecidos de algodão tintos ou estampados e tecidos de malha sintética ou artificial), no segundo; e de máquinas, aparelhos e materiais elétricos (quadros, painéis, cabines e outros suportes com aparelhos elétricos de interrupção ou proteção, motores elétricos de corrente alternada ou contínua e refrigeradores ou congeladores para uso doméstico), produtos alimentícios (carnes e miudezas de aves congeladas, produtos embutidos ou de salamação e outras preparações de carnes de suínos e de aves, preparações e conservas de peixes, queijos e filés e carnes de peixes frescos, refrigerados ou congelados), confecção de artigos do vestuário e acessórios (calças compridas de uso masculino, blusas, camisas e semelhantes de uso feminino e artigos do vestuário para uso adulto) e máquinas e equipamentos (compressores para aparelhos de refrigeração, dispositivos de evaporação para arrefecimento do ar, aparelhos elevadores ou transportadores para mercadorias, partes e peças para válvulas, torneiras e registros e bombas centrífugas), no terceiro. Pará (6,0%), Mato Grosso (4,9%), Mato Grosso do Sul (4,7%), Paraná (4,2%), Pernambuco (4,1%) e São Paulo (3,4%) também apontaram taxas positivas mais intensas do que a média nacional (3,2%), enquanto Maranhão (3,2%), Goiás (3,1%), Amazonas (3,0%), Minas Gerais (2,9%), Bahia (2,6%), Região Nordeste (2,3%), Rio de Janeiro (0,6%) e Rio Grande do Sul (0,3%) completaram o conjunto de locais com crescimento na produção no índice acumulado no ano. Por outro lado, Espírito Santo, com recuo de 0,8%, marcou o único resultado negativo no índice acumulado para o período janeiro-novembro de 2024, pressionado, principalmente, pelas atividades de indústrias extrativas (óleos brutos de petróleo) e de celulose, papel e produtos de papel (celulose).



A taxa anualizada, indicador acumulado nos últimos doze meses, ao avançar 3,0% em novembro de 2024, repetiu o resultado registrado em outubro, permanecendo, dessa forma, com ritmo de expansão mais intenso do que o verificado nos meses anteriores. Em termos regionais, dezessete dos dezoito locais pesquisados registraram taxas positivas em novembro de 2024, mas somente nove apontaram maior dinamismo frente aos índices de outubro último. Amazonas (de 0,9% para 2,7%), Pernambuco (de 3,6% para 5,0%), Rio Grande do Norte (de 10,8% para 11,8%), Rio Grande do Sul (de -0,9% para -0,4%) e Pará (de 6,2% para 6,7%) assinalaram os principais ganhos entre outubro e novembro de 2024, enquanto Espírito Santo (de 3,8% para 1,4%), Rio de Janeiro (de 2,8% para 1,0%), Goiás (de 5,7% para 4,1%), Maranhão (de 3,8% para 2,7%), Bahia (de 3,5% para 2,7%) e Paraná (de 4,5% para 3,8%) mostraram as maiores perdas entre os dois períodos.

Quadro 2 - Indicadores da Produção Industrial Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física - Resultados Regionais Índice Acumulado nos Últimos Doze Meses (Base: Últimos doze meses anteriores)		
Locais	Variação percentual (%)	
	Outubro/2024	Novembro/2024
Amazonas	0,9	2,7
Pará	6,2	6,7
Região Nordeste	1,9	2,3
Maranhão	3,8	2,7
Ceará	7,7	8,1
Rio Grande do Norte	10,8	11,8
Pernambuco	3,6	5,0
Bahia	3,5	2,7
Minas Gerais	3,2	3,2
Espírito Santo	3,8	1,4
Rio de Janeiro	2,8	1,0
São Paulo	3,2	3,0
Paraná	4,5	3,8
Santa Catarina	6,7	7,0
Rio Grande do Sul	-0,9	-0,4
Mato Grosso do Sul	4,3	3,9
Mato Grosso	4,5	4,8
Goiás	5,7	4,1
Brasil	3,0	3,0
Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Estatísticas Conjunturais em Empresas		

Tabela 1 - Indicadores Conjunturais da Indústria
Resultados Regionais
Novembro/2024

Locais	Variação (%)			
	Novembro 2024/Outubro 2024 (1)	Novembro 2024/Novembro 2023	Acumulado Janeiro- Novembro	Acumulado nos últimos 12 meses
Amazonas	2,7	13,5	3,0	2,7
Pará	4,4	17,7	6,0	6,7
Região Nordeste	0,0	4,7	2,3	2,3
Maranhão	-	-4,8	3,2	2,7
Ceará	-1,1	5,2	8,3	8,1
Rio Grande do Norte	-	10,3	10,6	11,8
Pernambuco	2,6	15,1	4,1	5,0
Bahia	-0,6	-1,2	2,6	2,7
Minas Gerais	-2,6	0,0	2,9	3,2
Espírito Santo	-7,2	-11,7	-0,8	1,4
Rio de Janeiro	1,3	-8,3	0,6	1,0
São Paulo	-4,7	-2,7	3,4	3,0
Paraná	-1,8	4,9	4,2	3,8
Santa Catarina	-0,6	7,1	7,3	7,0
Rio Grande do Sul	-0,8	1,3	0,3	-0,4
Mato Grosso do Sul	-	-3,2	4,7	3,9
Mato Grosso	0,0	15,2	4,9	4,8
Goiás	-0,7	-2,5	3,1	4,1
Brasil	-0,6	1,7	3,2	3,0

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

(1) Série com ajuste sazonal

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

Atividade de Indústria (2)	Novembro 2024 / Novembro 2023	Acumulado Janeiro - Novembro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-0,21	-0,09	-0,05
Alimentos	-	-	-
Bebidas	-6,50	-2,27	-1,95
Fumo	-	-	-
Têxtil	-	-	-
Vestuário	-	-	-
Produtos de Couro e Calçados	-	-	-
Madeira	-	-	-
Papel e Celulose	-	-	-
Impressão	-	-	-
Refino e Biocombs.	-6,23	-4,56	-4,48
Produtos Químicos	2,00	0,26	0,19
Farmacêutica	-	-	-
Borracha e Plástico	1,41	0,42	0,36
Minerais Não-Metálicos	-	-	-
Metalurgia	-	-	-
Produtos de Metal	0,60	0,73	0,77
Equips. de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	14,70	3,71	3,29
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	1,96	0,68	0,59
Máquinas e Equips.	2,08	2,54	2,26
Veículos Automotores	-	-	-
Outros Transportes	0,93	1,03	1,21
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	2,81	0,58	0,53
Manutenção, Repar. & Instal.	-	-	-
Indústria Geral	13,5	3,0	2,7

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

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

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

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

Atividade de Indústria (2)	Novembro 2024 / Novembro 2023	Acumulado Janeiro - Novembro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	15,27	4,37	5,30
Alimentos	-0,04	0,26	0,26
Bebidas	-0,06	0,03	0,02
Fumo	-	-	-
Têxtil	-	-	-
Vestuário	-	-	-
Produtos de Couro e Calçados	-	-	-
Madeira	0,28	0,03	0,03
Papel e Celulose	0,00	0,00	0,00
Impressão	-	-	-
Refino e Biocombs.	-	-	-
Produtos Químicos	-	-	-
Farmacêutica	-	-	-
Borracha e Plástico	-	-	-
Minerais Não-Metálicos	0,32	0,08	0,01
Metalurgia	1,94	1,19	1,10
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	17,7	6,0	6,7

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

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

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

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

Atividade de Indústria (2)	Novembro 2024 / Novembro 2023	Acumulado Janeiro - Novembro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-0,41	-0,38	-0,50
Alimentos	-0,07	0,15	0,17
Bebidas	0,08	0,29	0,26
Fumo	-	-	-
Têxtil	0,22	0,14	0,13
Vestuário	-0,14	0,19	0,16
Produtos de Couro e Calçados	-0,04	0,18	0,17
Madeira	-	-	-
Papel e Celulose	-0,52	0,09	0,09
Impressão	-	-	-
Refino e Biocombos.	1,43	0,31	0,73
Produtos Químicos	0,92	0,25	0,14
Farmacêutica	-	-	-
Borracha e Plástico	0,44	0,58	0,56
Minerais Não-Metálicos	0,32	0,17	0,15
Metalurgia	-0,12	-0,37	-0,31
Produtos de Metal	0,02	0,34	0,30
Equips. de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	0,23	-0,06	-0,07
Máquinas e Equips.	-	-	-
Veículos Automotores	2,30	0,47	0,36
Outros Transportes	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Repar. & Instal.	-	-	-
Indústria Geral	4,7	2,3	2,3

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

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

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

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

Atividade de Indústria (2)	Novembro 2024 / Novembro 2023	Acumulado Janeiro - Novembro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-0,77	0,17	0,14
Alimentos	-3,14	-0,17	-0,07
Bebidas	0,45	0,56	0,55
Fumo	-	-	-
Têxtil	-	-	-
Vestuário	-	-	-
Produtos de Couro e Calçados	-	-	-
Madeira	-	-	-
Papel e Celulose	-2,34	0,06	0,01
Impressão	-	-	-
Refino e Biocombs.	-	-	-
Produtos Químicos	-	-	-
Farmacêutica	-	-	-
Borracha e Plástico	-	-	-
Minerais Não-Metálicos	-0,12	0,15	0,12
Metalurgia	1,15	2,41	1,92
Produtos de Metal	-	-	-
Equips. de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equips.	-	-	-
Veículos Automotores	-	-	-
Outros Transportes	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Repar. & Instal.	-	-	-
Indústria Geral	-4,8	3,2	2,7

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

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

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

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

Atividade de Indústria (2)	Novembro 2024 / Novembro 2023	Acumulado Janeiro - Novembro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Alimentos	-1,83	-0,66	-0,55
Bebidas	0,50	0,47	0,51
Fumo	-	-	-
Têxtil	2,45	1,68	1,59
Vestuário	0,91	2,40	2,30
Produtos de Couro e Calçados	3,50	4,52	4,41
Madeira	-	-	-
Papel e Celulose	-	-	-
Impressão	-	-	-
Refino e Biocomb.	-2,82	-0,41	-0,33
Produtos Químicos	0,76	-0,53	-0,60
Farmacêutica	-	-	-
Borracha e Plástico	-	-	-
Minerais Não-Metálicos	0,37	0,37	0,36
Metalurgia	1,79	0,50	0,47
Produtos de Metal	0,97	0,77	0,75
Equips. de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-1,38	-0,86	-0,82
Máquinas e Equips.	-	-	-
Veículos Automotores	-	-	-
Outros Transportes	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Repar. & Instal.	-	-	-
Indústria Geral	5,2	8,3	8,1

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

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

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

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

Atividade de Indústria (2)	Novembro 2024 / Novembro 2023	Acumulado Janeiro - Novembro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	1,10	-6,65	-7,33
Alimentos	1,40	0,16	0,05
Bebidas	-	-	-
Fumo	-	-	-
Têxtil	-	-	-
Vestuário	-3,86	0,86	0,83
Produtos de Couro e Calçados	-	-	-
Madeira	-	-	-
Papel e Celulose	-	-	-
Impressão	-	-	-
Refino e Biocombus.	11,62	16,24	18,30
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	10,3	10,6	11,8

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

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

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

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

Atividade de Indústria (2)	Novembro 2024 / Novembro 2023	Acumulado Janeiro - Novembro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Alimentos	0,87	0,34	0,20
Bebidas	-0,08	0,22	0,11
Fumo	-	-	-
Têxtil	-	-	-
Vestuário	-	-	-
Produtos de Couro e Calçados	-	-	-
Madeira	-	-	-
Papel e Celulose	0,00	-0,02	-0,02
Impressão	-	-	-
Refino e Biocombos.	8,38	0,49	1,76
Produtos Químicos	1,43	0,07	-0,08
Farmacêutica	-	-	-
Borracha e Plástico	-0,16	0,12	0,13
Minerais Não-Metálicos	0,46	0,13	0,14
Metalurgia	0,41	0,09	0,21
Produtos de Metal	-0,18	0,59	0,48
Equips. de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	0,71	0,20	0,34
Máquinas e Equips.	-	-	-
Veículos Automotores	4,42	1,63	1,39
Outros Transportes	-1,18	0,25	0,30
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Repar. & Instal.	-	-	-
Indústria Geral	15,1	4,1	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 3.8 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral (p.p.) - Bahia(1)
Novembro de 2024

Atividade de Indústria (2)	Novembro 2024 / Novembro 2023	Acumulado Janeiro - Novembro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-0,95	-0,03	-0,04
Alimentos	0,20	-0,02	0,00
Bebidas	-0,05	0,17	0,17
Fumo	-	-	-
Têxtil	-	-	-
Vestuário	-	-	-
Produtos de Couro e Calçados	-0,80	-0,26	-0,26
Madeira	-	-	-
Papel e Celulose	-0,66	0,20	0,19
Impressão	-	-	-
Refino e Biocomb.	-1,56	1,38	1,73
Produtos Químicos	1,59	0,84	0,67
Farmacêutica	-	-	-
Borracha e Plástico	0,59	0,77	0,74
Minerais Não-Metálicos	0,14	-0,07	-0,08
Metalurgia	-0,29	-0,88	-0,78
Produtos de Metal	-	-	-
Equips. de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	0,55	0,43	0,40
Máquinas e Equips.	-	-	-
Veículos Automotores	-	-	-
Outros Transportes	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Repar. & Instal.	-	-	-
Indústria Geral	-1,2	2,6	2,7

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

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

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

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

Atividade de Indústria (2)	Novembro 2024 / Novembro 2023	Acumulado Janeiro - Novembro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-2,71	1,02	1,44
Alimentos	-0,82	0,36	0,37
Bebidas	-0,31	0,11	0,12
Fumo	-0,05	0,12	0,14
Têxtil	-	-	-
Vestuário	-	-	-
Produtos de Couro e Calçados	-	-	-
Madeira	-	-	-
Papel e Celulose	-0,55	-0,01	-0,01
Impressão	-	-	-
Refino e Biocombos.	2,43	0,46	0,48
Produtos Químicos	0,31	0,29	0,19
Farmacêutica	-	-	-
Borracha e Plástico	0,14	-0,03	-0,02
Minerais Não-Metálicos	0,13	0,22	0,20
Metalurgia	-0,09	-0,47	-0,42
Produtos de Metal	0,07	0,39	0,39
Equips. de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	0,22	0,25	0,24
Máquinas e Equips.	0,00	-0,23	-0,26
Veículos Automotores	1,25	0,40	0,34
Outros Transportes	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Repar. & Instal.	-	-	-
Indústria Geral	0,0	2,9	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 3.10 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral (p.p.) - Espírito Santo(1)
Novembro de 2024

Atividade de Indústria (2)	Novembro 2024 / Novembro 2023	Acumulado Janeiro - Novembro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-12,39	-1,44	0,44
Alimentos	-0,42	0,03	0,05
Bebidas	-	-	-
Fumo	-	-	-
Têxtil	-	-	-
Vestuário	-	-	-
Produtos de Couro e Calçados	-	-	-
Madeira	-	-	-
Papel e Celulose	0,19	-0,33	-0,13
Impressão	-	-	-
Refino e Biocomb.	-	-	-
Produtos Químicos	-	-	-
Farmacêutica	-	-	-
Borracha e Plástico	-	-	-
Minerais Não-Metálicos	-0,07	0,04	0,06
Metalurgia	0,96	0,92	1,02
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	-11,7	-0,8	1,4

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

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

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

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

Atividade de Indústria (2)	Novembro 2024 / Novembro 2023	Acumulado Janeiro - Novembro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-5,95	-0,72	0,02
Alimentos	0,02	0,06	0,07
Bebidas	-0,36	0,19	0,22
Fumo	-	-	-
Têxtil	-	-	-
Vestuário	-0,71	-0,50	-0,48
Produtos de Couro e Calçados	-	-	-
Madeira	-	-	-
Papel e Celulose	-	-	-
Impressão	-	-	-
Refino e Biocombos.	-3,32	0,04	-0,07
Produtos Químicos	0,72	0,39	0,38
Farmacêutica	-0,40	-0,24	-0,28
Borracha e Plástico	-0,25	-0,05	-0,03
Minerais Não-Metálicos	-0,11	-0,07	-0,07
Metalurgia	0,60	0,18	0,11
Produtos de Metal	-0,11	0,11	0,11
Equips. de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equips.	0,15	0,19	0,20
Veículos Automotores	0,79	0,41	0,35
Outros Transportes	0,00	0,02	0,01
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Repar. & Instal.	0,62	0,55	0,48
Indústria Geral	-8,3	0,6	1,0

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

Atividade de Indústria (2)	Novembro 2024 / Novembro 2023	Acumulado Janeiro - Novembro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-0,56	-0,39	-0,37
Alimentos	-2,71	-0,14	-0,04
Bebidas	-0,17	0,15	0,15
Fumo	-	-	-
Têxtil	0,12	0,10	0,10
Vestuário	0,04	0,01	0,00
Produtos de Couro e Calçados	-	-	-
Madeira	-	-	-
Papel e Celulose	-0,06	0,12	0,11
Impressão	-	-	-
Refino e Biocombos.	-1,95	0,62	0,78
Produtos Químicos	0,48	0,63	0,50
Farmacêutica	-1,26	-0,22	-0,39
Borracha e Plástico	0,28	0,31	0,32
Minerais Não-Metálicos	0,41	0,22	0,22
Metalurgia	0,14	0,05	0,04
Produtos de Metal	0,21	0,16	0,14
Equips. de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	0,08	0,04	-0,02
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	0,37	0,49	0,46
Máquinas e Equips.	0,45	0,15	0,09
Veículos Automotores	1,21	0,80	0,65
Outros Transportes	0,23	0,33	0,30
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Repar. & Instal.	-	-	-
Indústria Geral	-2,7	3,4	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 3.13 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral (p.p.) - Paraná(1)
Novembro de 2024

Atividade de Indústria (2)	Novembro 2024 / Novembro 2023	Acumulado Janeiro - Novembro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Alimentos	-0,74	0,33	0,19
Bebidas	0,16	0,42	0,44
Fumo	-	-	-
Têxtil	-	-	-
Vestuário	-	-	-
Produtos de Couro e Calçados	-	-	-
Madeira	0,44	0,51	0,55
Papel e Celulose	-0,41	0,07	0,08
Impressão	-	-	-
Refino e Biocomb.	-0,15	-0,19	0,14
Produtos Químicos	-0,05	0,11	0,08
Farmacêutica	-	-	-
Borracha e Plástico	-0,22	0,09	0,07
Minerais Não-Metálicos	0,24	0,03	0,00
Metalurgia	-	-	-
Produtos de Metal	0,33	0,14	0,11
Equips. de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	3,76	1,05	0,97
Máquinas e Equips.	0,46	-0,10	-0,17
Veículos Automotores	0,76	1,33	0,96
Outros Transportes	-	-	-
Móveis	0,32	0,44	0,39
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Repar. & Instal.	-	-	-
Indústria Geral	4,9	4,2	3,8

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

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

(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)
Novembro de 2024

Atividade de Indústria (2)	Novembro 2024 / Novembro 2023	Acumulado Janeiro - Novembro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Alimentos	1,27	1,19	1,04
Bebidas	-	-	-
Fumo	-	-	-
Têxtil	0,16	0,41	0,41
Vestuário	2,19	1,08	1,03
Produtos de Couro e Calçados	-	-	-
Madeira	0,45	0,52	0,51
Papel e Celulose	0,21	0,11	0,09
Impressão	-	-	-
Refino e Biocomb.	-	-	-
Produtos Químicos	0,08	0,21	0,20
Farmacêutica	-	-	-
Borracha e Plástico	0,01	0,47	0,54
Minerais Não-Metálicos	0,06	0,29	0,33
Metalurgia	0,21	0,42	0,40
Produtos de Metal	0,48	0,16	0,17
Equips. de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	1,39	1,44	1,45
Máquinas e Equips.	0,83	0,98	0,92
Veículos Automotores	-0,11	0,15	0,07
Outros Transportes	-	-	-
Móveis	-0,16	-0,12	-0,12
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Repar. & Instal.	-	-	-
Indústria Geral	7,1	7,3	7,0

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

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

(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)
Novembro de 2024

Atividade de Indústria (2)	Novembro 2024 / Novembro 2023	Acumulado Janeiro - Novembro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Alimentos	0,44	-0,40	-0,48
Bebidas	-0,47	-0,38	-0,36
Fumo	-0,11	-0,17	-0,17
Têxtil	-	-	-
Vestuário	-	-	-
Produtos de Couro e Calçados	0,03	0,31	0,22
Madeira	-	-	-
Papel e Celulose	1,61	0,28	0,22
Impressão	-	-	-
Refino e Biocomb.	-0,01	2,25	2,07
Produtos Químicos	-1,32	-0,17	-0,18
Farmacêutica	-	-	-
Borracha e Plástico	0,26	0,16	0,13
Minerais Não-Metálicos	0,22	0,00	-0,02
Metalurgia	0,52	0,29	0,24
Produtos de Metal	0,23	-0,07	-0,10
Equips. de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equips.	-0,10	-1,86	-1,83
Veículos Automotores	-0,22	-0,31	-0,45
Outros Transportes	-	-	-
Móveis	0,24	0,40	0,35
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Repar. & Instal.	-	-	-
Indústria Geral	1,3	0,3	-0,4

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

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

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

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

Atividade de Indústria (2)	Novembro 2024 / Novembro 2023	Acumulado Janeiro - Novembro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	0,06	-1,14	-1,12
Alimentos	-0,49	3,05	2,61
Bebidas	-	-	-
Fumo	-	-	-
Têxtil	-	-	-
Vestuário	-	-	-
Produtos de Couro e Calçados	-	-	-
Madeira	-	-	-
Papel e Celulose	1,74	1,83	1,28
Impressão	-	-	-
Refino e Biocombus.	-4,47	0,96	1,15
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	-3,2	4,7	3,9

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

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

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

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

Atividade de Indústria (2)	Novembro 2024 / Novembro 2023	Acumulado Janeiro - Novembro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Alimentos	13,31	6,88	6,49
Bebidas	-0,95	0,03	0,04
Fumo	-	-	-
Têxtil	-	-	-
Vestuário	-	-	-
Produtos de Couro e Calçados	-	-	-
Madeira	0,73	-0,02	-0,01
Papel e Celulose	-	-	-
Impressão	-	-	-
Refino e Biocomb.	3,96	-0,08	-0,11
Produtos Químicos	-1,28	-1,96	-1,65
Farmacêutica	-	-	-
Borracha e Plástico	-	-	-
Minerais Não-Metálicos	-0,53	0,09	0,07
Metalurgia	-	-	-
Produtos de Metal	-	-	-
Equips. de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equips.	-	-	-
Veículos Automotores	-	-	-
Outros Transportes	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Repar. & Instal.	-	-	-
Indústria Geral	15,2	4,9	4,8

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

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

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

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

Atividade de Indústria (2)	Novembro 2024 / Novembro 2023	Acumulado Janeiro - Novembro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-0,68	-0,19	-0,05
Alimentos	-1,72	0,87	1,00
Bebidas	0,04	0,06	0,04
Fumo	-	-	-
Têxtil	-	-	-
Vestuário	0,46	0,45	0,72
Produtos de Couro e Calçados	-	-	-
Madeira	-	-	-
Papel e Celulose	-0,17	-0,05	-0,08
Impressão	-	-	-
Refino e Biocomb.	-2,07	0,39	0,67
Produtos Químicos	0,62	0,16	0,41
Farmacêutica	0,97	0,04	0,03
Borracha e Plástico	-	-	-
Minerais Não-Metálicos	-0,21	0,06	0,09
Metalurgia	-1,11	-0,52	-0,48
Produtos de Metal	0,24	0,36	0,35
Equips. de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equips.	-0,13	0,13	0,13
Veículos Automotores	1,23	1,34	1,32
Outros Transportes	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Repar. & Instal.	-	-	-
Indústria Geral	-2,5	3,1	4,1

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

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

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

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

Atividades de Indústria	Novembro 2024 / Novembro 2023		Acumulado Janeiro-Novembro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	óleos brutos de petróleo	-	óleos brutos de petróleo	-
	gás natural	+	gás natural	+
Bebidas	xarope p/ elaboração de bebidas p/ fins industriais	-	xarope p/ elaboração de bebidas p/ fins industriais	-
	refrigerantes	-	refrigerantes	+
	cervejas e chope	+	cervejas e chope	+
Refino e Biocomb.	óleo diesel	-	gasolina automotiva	-
	gasolina automotiva	-	óleo diesel	-
	naftas	-	querosenes de aviação	-
	querosenes de aviação	-	naftas	-
	óleos combustíveis	-	óleos combustíveis	+
Produtos Químicos	metais preciosos coloidais e compostos de metais preciosos	+	metais preciosos coloidais e compostos de metais preciosos	+
	aditivos preparados para cimentos, argamassas ou concretos	+	poliestireno	-
	desinfetantes para uso doméstico, instituc. e/ou industrial	+	inseticidas para usos doméstico e/ou industrial	+
	argônio	+	aditivos preparados para cimentos, argamassas ou concretos	+
	poliestireno	-	desinfetantes para uso doméstico, instituc. e/ou industrial	+
Borracha e Plástico	chapas, folhas (outros) plásticas ã alveolares ã reforç., s/ suporte	+	chapas, folhas, tiras e lâminas plásticas alveolares ã reforç.	+
	chapas, folhas e formas planas autoadesivas de plástico n.e.	+	filmes plásticos (incl. bopp) para embalagem	+
	filmes plásticos (incl. bopp) para embalagem	+	chapas, folhas (outros) plásticas ã alveolares ã reforç., s/ suporte	+
	componentes ou acess. plásticos, reforçados ou não, p/ usos n.e.	-	tiras ou fitas autoadesivas de plástico	+
	artigos de plástico, n.e.	-	artigos de plástico, n.e.	-
Produtos de Metal	rolhas, tampas ou cápsulas metálicas	+	peças moldadas em pó metálico ou revestidas	+
	peças moldadas em pó metálico ou revestidas	+	rolhas, tampas ou cápsulas metálicas	+
	aparelhos de barbear de lâminas não substituíveis	+	aparelhos de barbear de lâminas não substituíveis	+
	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	-	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	+
Equips. de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	televisores	+	televisores	+
	telefones celulares	+	terminais de autoatendimento bancário	+
	placas montadas de circuito impresso para informática	+	receptores, transmiss., converssores. e outros, n.e.	+
	receptores, transmiss., converssores. e outros, n.e.	+	placas montadas de circuito impresso para informática	+
	unidades de memória (unids. de disco e ópticas, fitas magnét.)	-	telefones celulares	+
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	fornos de micro-ondas	+	fornos de micro-ondas	+
	conversores estáticos elétricos ou eletrônicos	+	motores elétricos	+
	baterias e acumuladores elétricos (exceto para veículos)	+	secadores de cabelo e outros; aparelhos para secar as mãos	+
	secadores de cabelo e outros; aparelhos para secar as mãos	+	fico e cabos munidos de peças de conexão, tensão <= 1000v	+
	fico e cabos munidos de peças de conexão, tensão <= 1000v	+	baterias e acumuladores elétricos (exceto para veículos)	+
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	-	rebocadores e outros barcos para empurrar embarcações	+
	rebocadores e outros barcos para empurrar embarcações	+	peças e acessórios para motocicletas	+
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	+
	bicicletas e esteiras ergométricas	+	bicicletas e esteiras ergométricas	+
	canetas, marcadores, lapiseiras e semelh. (incl. partes)	-	canetas, marcadores, lapiseiras e semelh. (incl. partes)	-
	lápiz para escrever ou desenhar e giz	+	isqueiros e outros acendedores	-

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

Quadro 4.2 - Produtos de maior influência por atividade - Pará
Novembro de 2024

Atividades de Indústria	Novembro 2024 / Novembro 2023		Acumulado Janeiro-Novembro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	minérios de manganês em bruto ou beneficiados	+	minérios de manganês em bruto ou beneficiados	+
	minérios de ferro 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	+
	polpas de açaí esterilizadas, congeladas ou não	+	carnes de bovinos congeladas	+
	massas alimentícias secas	+	biscoitos e bolachas	-
	biscoitos e bolachas	+	filés e carnes de peixes frescos, refrigerados ou congelados	-
	óleo de dendê refinado	+	farinha de trigo	+
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 compensada, folheada e estratificada semelhante	+
	madeira compensada, folheada e estratificada semelhante	+	madeira perfilada	-
	madeira densificada (mdf) em blocos, pranchas, lâminas ou perfis	+	madeira serrada, aplainada ou polida	+
	madeira perfilada	+	madeira densificada (mdf) em blocos, pranchas, lâminas ou perfis	+
	folhas p/ folheados, compensados ou semelhantes	-	folhas p/ folheados, compensados ou semelhantes	-
Papel e Celulose				
Minerais Não-Metálicos	caulim beneficiado	+	caulim beneficiado	+
	cimentos "portland"	+	cimentos "portland"	+
	elementos pré-fabric. p/ constr. civil de cimento ou concreto	+	elementos pré-fabric. p/ constr. civil de cimento ou concreto	+
Metalurgia	vergalhões de aço ao carbono	+	vergalhões de aço ao carbono	+
	óxido de alumínio	+	óxido de alumínio	-
	alumínio não ligado em formas brutas	-	alumínio não ligado em formas brutas	+

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

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

Atividades de Indústria	Novembro 2024 / Novembro 2023		Acumulado Janeiro-Novembro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	gás natural	-	óleos brutos de petróleo	-
	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	-	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	-
	magnésia, óxidos de magnésio e carbonato de magnésio natural	-	gás natural	+
	sal associado à extração (exc. próprio p/ consumo iodado)	-	sal associado à extração (exc. próprio p/ consumo iodado)	-
	minérios de cromo e seus concentrados, em bruto ou benefic.	+	minérios de cromo e seus concentrados, em bruto ou benefic.	+
Alimentos	biscoitos e bolachas	-	açúcar refinado de cana	+
	açúcar cristal	+	produtos de padaria e confeitaria; exc. massa preparada crua	-
	açúcar refinado de cana	+	castanha de caju beneficiada	-
	açúcar vhp	+	carnes e miudezas de aves frescas ou refrigeradas	+
	leite em pó	-	óleo de soja refinado	-
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	+	fios de algodão retorcidos	+
	tecidos de algodão tintos ou estampados (inclusive combinados)	+	sacos p/ embalagem, integrados à tecelagem	+
	fitas de tecidos	+	fitas de tecidos	+
	telas para pneus	+	fios de algodão singelos	-
	fios de algodão singelos	-	roupas de cama de tecido de algodão integradas à tecelagem	+
Vestuário	camisas e blusas femininas de malha	-	calcinhas de malha	+
	calcinhas de malha	+	camisas e blusas femininas de malha	+
	bermudas e semelhantes femininos (exc. malha)	-	bermudas e semelhantes femininos (exc. malha)	-
	calças, bermudas e semelhantes masculinas de malha	-	camisas de malha masculinas	-
	camisas de malha masculinas	-	calças, bermudas e semelhantes masculinas de malha	-
Produtos de Couro e Calçados	calçados esportivos sintéticos, montado, exc. tênis casual	-	calçados esportivos de couro, masc. ou fem. (exc. tênis casual)	+
	calçados masculinos de plástico moldado (exc. tênis)	+	calçados esportivos sintéticos, montado, exc. tênis casual	-
	calçados femininos de plástico moldado (exc. tênis)	+	calçados infantis de plástico moldado (exceto tênis)	+
	calçados infantis de plástico moldado (exceto tênis)	+	calçados femininos de couro (exc. tênis e uso profissional)	+
	calçados sintéts. fem. (exc. sandálias, sports., segur. e casual)	-	calçados masculinos de plástico moldado (exc. tênis)	+
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	+
Refino e Biocomb.	óleo diesel	+	óleo diesel	+
	gasolina automotiva	-	óleos combustíveis	-
	óleos combustíveis	-	gasolina automotiva	+
Produtos Químicos	ácido tereftálico e seus sais	+	fios sintéticos simples (náilon, poliésteres e outros)	-
	etileno não-saturado	+	desinfetantes para uso doméstico, instituc. e/ou industrial	+
	polietileno linear	+	herbicidas para uso na agricultura	-
	fertilizantes minerais ou químicos das fórmulas npk	+	tereftalato de polietileno (pet)	+
	detergentes ou sabões líquidos	-	detergentes ou sabões líquidos	-
Borracha e Plástico	peças e acess. de plástico p/ veículos, motocicletas e bicicletas	+	peças e acess. de plástico p/ veículos, motocicletas e bicicletas	+
	reservatórios, caixas-d'água, cisternas e semelh. de plástico	+	reservatórios, caixas-d'água, cisternas e semelh. de plástico	+
	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	+	pré-formas de garrafas plásticas	+
	pneus novos p/ caminhões e ônibus	+	artigos de plástico para embalagem, n.e.	+
	filmes plásticos (incl. bopp) para embalagem	-	filmes plásticos (incl. bopp) para embalagem	+
Minerais Não-Metálicos	elementos pré-fabric. p/ constr. civil de cimento ou concreto	+	cimentos "portland"	+
	massa de concreto	+	massa de concreto	+
	vidros de segur. lamin. ou temper., exceto p/ veículos	+	chapas, placas, painéis, ladrilhos e semelhantes de gesso	+
	cimentos "portland"	+	vidros de segur. lamin. ou temper., exceto p/ veículos	+
	garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem	-	elementos pré-fabric. p/ constr. civil de cimento ou concreto	+
Metalurgia	ferrossilício	-	barras, perfis e vergalhões de cobre e de ligas de cobre	-
	óxido de alumínio	+	óxido de alumínio	+
	ouro em formas brutas para usos não monetários	+	ferrossilício	+
	ferrocromo	+	barras de aços ao carbono	-
	vergalhões de aços ao carbono	-	ferrocromo	-
Produtos de Metal	rolhas, tampas ou cápsulas metálicas	+	latas de alumínio para embalagem	+
	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	-	esquadrias de alumínio	+
	torres e pórticos de ferro e aço	-	torres e pórticos de ferro e aço	-
	latas de alumínio para embalagem	+	rolhas, tampas ou cápsulas metálicas	+
	fechaduras e ferrolhos (exceto para veículos e móveis)	-	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	ventiladores ou circuladores	+	ventiladores ou circuladores	+
	partes e peças para geradores	-	partes e peças para geradores	-
	campainhas, sirenes e semelhantes - elétricos	-	grupos eletrogêneos - qq. potência (incl. aerogeradores)	-
	eletroportáteis domésticos	+	eletroportáteis domésticos	+
	fogões de cozinha para uso doméstico	+	fogões de cozinha para uso doméstico	+
Veículos Automotores	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicomcombustível	+	veículos p/ transporte de mercadorias, a gasolina e/ou álcool	+
	veículos para o transporte de mercadorias com motor diesel	-	automóveis com motor diesel	-
	partes, peças e acessórios para automóveis, n.e.	+	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicomcombustível	+
	veículos p/ transporte de mercadorias, a gasolina e/ou álcool	+	veículos para o transporte de mercadorias com motor diesel	+
	automóveis 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
Novembro de 2024

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

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

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

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

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

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

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

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

Atividades de Indústria	Novembro 2024 / Novembro 2023		Acumulado Janeiro-Novembro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	gás natural	-	óleos brutos de petróleo	+
	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	-	gás natural	-
	magnésia, óxidos de magnésio e carbonato de magnésio natural	+	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	-
	minérios de cromo e seus concentrados, em bruto ou benefic.	+	minérios de cromo e seus concentrados, em bruto ou benefic.	+
	óleos brutos de petróleo	-	magnésia, óxidos de magnésio e carbonato de magnésio natural	+
Alimentos	açúcar cristal	+	óleo de soja refinado	-
	biscoitos e bolachas	-	manteiga de cacau	-
	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	-	bebidas lácteas	+
	óleo de soja refinado	+	achocolatados em pó	+
	queijos de massa semidura ou dura	+	cacau ou chocolate em pó s/ açúcar ou edulcorantes	+
Bebidas	cervejas e chope	-	refrigerantes	+
	refrigerantes	+	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-	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 sintéts. fem. (exc. sandálias, esports., segur. e casual)	-	calçados sintéts. fem. (exc. sandálias, esports., segur. e casual)	-
	calçados masculinos de couro (exc. tênis e uso profissional)	+	calçados femininos de couro (exc. tênis e uso profissional)	+
	solados e saltos de borracha ou plástico para calçados	+	solados e saltos de borracha ou plástico para calçados	-
Papel e Celulose	pastas quim. de madeira ao sulfato, branqueadas ou não	-	pastas quim. de madeira ao sulfato, branqueadas ou não	+
	papel p/ usos na escrita, impressão e outros fins gráficos	-	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+
	papel higiênico	+	papel higiênico	+
	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+	papel p/ usos na escrita, impressão e outros fins gráficos	-
Refino e Biocomb.	óleos combustíveis	-	óleo diesel	+
	óleo diesel	+	óleos combustíveis	-
	gasolina automotiva	-	querosenes de aviação	+
	óleos lubrificantes básicos	-	gasolina automotiva	+
	parafina	-	parafina	+
Produtos Químicos	etileno não-saturado	+	desodorantes corporais e antiperspirantes	-
	polietileno linear	+	pentóxido de divanádio	-
	pentóxido de divanádio	-	etileno não-saturado	+
	propeno não-saturado	+	agentes orgânicos de superfície (exceto sabões)	+
	álcoois graxos, n.e. (álcool esteárico, láurico ou alifáticos)	-	polietileno linear	+
Borracha e Plástico	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	+	reservatórios, caixas-d'água, cisternas e semelh. de plástico	+
	pneus novos p/ caminhões e ônibus	+	pré-formas de garrafas plásticas	+
	reservatórios, caixas-d'água, cisternas e semelh. de plástico	+	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	+
	protetores, bandas amovíveis p/ pneus e flaps de borracha	+	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	+
	filmes plásticos (incl. bopp) para embalagem	-	pneus novos p/ caminhões e ônibus	+
Minerais Não-Metálicos	elementos pré-fabric. p/ constr. civil de cimento ou concreto	+	ladrilhos e outros de cerâmica p/ paviment. ou revest. esmaltados	-
	massa de concreto	+	chapas, placas, painéis, ladrilhos e semelhantes de gesso	+
	ladrilhos e outros de cerâmica p/ paviment. ou revest. esmaltados	-	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	-
	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	+	elementos pré-fabric. p/ constr. civil de cimento ou concreto	+
	chapas, painéis, telhas, canos, outros de fibrocimento s/ amianto	-	chapas, painéis, telhas, canos, outros de fibrocimento s/ amianto	-
Metalurgia	ferrossilício	-	barras, perfis e vergalhões de cobre e de ligas de cobre	-
	ouro em formas brutas para usos não monetários	+	ferrossilício	+
	ferrocromo	+	ferrocromo	-
	arames e fios de aço ao carbono	-	ouro em formas brutas para usos não monetários	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	ventiladores ou circuladores	+	arames e fios de aço ao carbono	-
	eletroportáteis domésticos	+	ventiladores ou circuladores	+
	partes e peças para geradores	+	eletroportáteis domésticos	+
	eletrodos, escovas e outros artigos de carvão	+	partes e peças para geradores	-
			grupos eletrogêneos - qq. potência (incl. aerogeradores)	-
			eletrodos, escovas e outros artigos de carvão	+

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

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

Atividades de Indústria	Novembro 2024 / Novembro 2023		Acumulado Janeiro-Novembro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	minérios de ferro em bruto ou beneficiados	-	minérios de ferro em bruto ou beneficiados	+
	minérios de ferro pelletizados ou sinterizados	-	minérios de ferro pelletizados ou sinterizados	-
	pedras britadas	-	castinas e pedras calcárias	+
	castinas e pedras calcárias	+	pedras britadas	+
Alimentos	açúcar vhp	-	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+
	carnes de bovinos congeladas	-	açúcar vhp	+
	resíduos da extração de soja	-	carnes de suínos frescas ou refrigeradas	-
	café torrado e moído (incl. aromatiz. e capsulas)	-	carnes de bovinos congeladas	+
	carnes de suínos frescas ou refrigeradas	-	massas alimentícias secas	+
Bebidas	cervejas e chope	-	refrigerantes	+
	refrigerantes	-	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+	cervejas e chope	+
Fumo	cigarros	-	cigarros	+
Papel e Celulose	pastas quim. de madeira ao sulfato, branqueadas ou não	-	pastas quim. 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	+	óleos combustíveis	+
	álcool etílico	-	querosenes de aviação	+
	querosenes de aviação	+	óleo diesel	+
	óleos combustíveis	+	álcool etílico	+
	gasolina automotiva	+	asfalto de petróleo	+
Produtos Químicos	fertilizantes minerais ou químicos das fórmulas npk	+	fertilizantes minerais ou químicos das fórmulas npk	+
	inseticidas para uso na agricultura	-	herbicidas para uso na agricultura	+
	silício	+	óxidos, hidróxidos e peróxidos, de metais, n.e.	+
	óxidos, hidróxidos e peróxidos, de metais, n.e.	+	inseticidas para uso na agricultura	-
	fosfatos de monoamônio	-	desinfetantes para uso doméstico, instituc. e/ou industrial	+
Borracha e Plástico	garrafas, garrafões, frascos e artigos semelhantes de plástico	+	caixas e semelhantes de plástico p/ embalagens	-
	peças e acess. de plástico p/ veículos, motocicletas e bicicletas	+	garrafas, garrafões, frascos e artigos semelhantes de plástico	+
	peças e acess. de borracha vulcanizada ã endurecida p/ veículos	-	pré-formas de garrafas plásticas	-
	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	+	tubos de plástico não reforçados p/ construção civil	+
	filmes plásticos (incl. bopp) para embalagem	-	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	+
Minerais Não-Metálicos	corindo artificial	+	corindo artificial	+
	pias, banheiras, bidês e semelhantes	+	massa de concreto	-
	cimentos "portland"	-	cimentos "portland"	+
	cal virgem	+	pias, banheiras, bidês e semelhantes	+
	massa de concreto	-	espelhos retrovisores p/ veículos	+
Metalurgia	ferronióbio	+	ouro em formas brutas para usos não monetários	-
	bobinas a quente de aços ao carbono não revestidos	-	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços ao carbono	-
	zinco e ligas de zinco em formas brutas	+	bobinas ou chapas de aços inoxidáveis (inclusive tiras)	-
	bobinas a frio de aços ao carbono não revestidos	+	ferronióbio	+
	lingotes, blocos, tarugos, placas de aços especiais/ligados	-	bobinas a frio de aços ao carbono não revestidos	+
Produtos de Metal	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	+	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	+
	obras de caldeiraria pesada n.e. e suas partes	-	obras de caldeiraria pesada n.e. e suas partes	+
	artefatos de ferro e aço estampado/repuxado/conformado	+	laminados metálicos (incl. revestidos, pintados ou galvanizados)	+
	âncoras, fateixas e suas partes e peças de ferro e aço	-	moldes e coquilhas para fabricação de peças de metal	+
	cordas, cabos e semelhantes de alumínio s/ alma de aço ã isolados	+	artefatos de ferro e aço estampado/repuxado/conformado	+
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	aparelhos elétricos de outros tipos para iluminação	+	fios de cobre isolados para bobinar	+
	eletroportáteis domésticos	+	painéis suportes, interrup. ou proteção para qq. tensão	+
	refrigeradores ou congeladores	-	eletroportáteis domésticos	+
	painéis suportes, interrup. ou proteção para qq. tensão	+	reatores para lâmpadas ou tubos de descarga	-
	ferros elétricos de passar	+	aparelhos elétricos de outros tipos para iluminação	+
Máquinas e Equip.	motoniveladores	-	motoniveladores	-
	máquinas e aparelhos para irrigação para uso agrícola	+	máquinas e aparelhos para irrigação para uso agrícola	+
	máquinas, aparelhos ou equipamentos - usos industriais, n.e.	-	partes e peças para máqs de vazar - metalurgia, aciaria e fundição	-
	partes e peças de outras máqs. industriais, n.e.	+	partes e peças de outras máqs. industriais, n.e.	+
	fornos indust. ã-elétricos (padarias, pastelarias, biscoitos)	+	fornos indust. ã-elétricos (padarias, pastelarias, biscoitos)	+
Veículos Automotores	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicomcombustível	+	caminhão-trator, para reboques e semirreboques, incl. ckd	+
	caminhões	+	veículos p/ transporte de mercadorias, a gasolina e/ou álcool	+
	caminhão-trator, para reboques e semirreboques, incl. ckd	+	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicomcombustível	+
	partes, peças e acessórios para automóveis, n.e.	+	partes, peças e acessórios para automóveis, n.e.	+
	veiculos p/ transporte de mercadorias, a gasolina e/ou álcool	+	caminhões	+

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

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

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

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

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

Atividades de Indústria	Novembro 2024 / Novembro 2023		Acumulado Janeiro-Novembro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	óleos brutos de petróleo	-	óleos brutos de petróleo	-
	gás natural	-	gás natural	+
	pedras britadas	-	pedras britadas	+
Alimentos	pães, exc. adicionados de grãos e pães de especiarias	+	pães, exc. adicionados de grãos e pães de especiarias	+
	sorvetes, picolés e produtos gelados comestíveis	-	sorvetes, picolés e produtos gelados comestíveis	-
	leite em pó	+	embutidos e outros preparados de suínos	-
	carnes e miudezas de bovinos secos, salgados ou defumados	-	farinha de trigo	+
	farinha de trigo	+	carnes e miudezas de bovinos secos, salgados ou defumados	-
Bebidas	cervejas e chope	-	cervejas e chope	+
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-	refrigerantes	+
	refrigerantes	+	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-
Vestuário	vestuário adulto, de malha, impregnados c/ plástico ou outros	-	vestuário adulto, de malha, impregnados c/ plástico ou outros	-
	bermudas e semelhantes femininos (exc. malha)	-	camisas e blusas femininas de malha	-
	calcinhas de malha	+	cuecas e semelhantes de malha	-
	bermudas, shorts e semelhantes masculinas (exceto de malha)	+	bermudas e semelhantes femininos (exc. malha)	+
	camisas e blusas femininas de malha	-	calças compridas femininas (exceto de malha)	-
Refino e Biocomb.	gás liquefeito de petróleo (glp), exc. Ign	-	óleos combustíveis	-
	óleos combustíveis	-	gasolina automotiva	+
	querosenes de aviação	-	querosenes de aviação	+
	naftas	-	gás liquefeito de petróleo (glp), exc. Ign	-
	óleos lubrificantes básicos	+	óleos lubrificantes básicos	+
Produtos Químicos	fungicidas para uso na agricultura	+	fungicidas para uso na agricultura	+
	elem. combustíveis p/ reatores (cartuchos não irradiados)	+	preparações capilares	+
	preparações capilares	-	inseticidas para uso na agricultura	+
	preparações catalíticas para craqueamento de petróleo	+	herbicidas para uso na agricultura	+
	polietileno de alta densidade (pead)	-	polietileno de alta densidade (pead)	-
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.	+
	pré-formas de garrafas plásticas	-	pneus novos p/ caminhões e ônibus	-
	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	-	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	-
	artigos de plástico para embalagem, n.e.	+	garrafas, garrafões, frascos e artigos semelhantes de plástico	+
Minerais Não-Metálicos	garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem	-	garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem	-
	argamassas	-	argamassas	-
	vidro não trabalhado em tubos, esferas, barras ou varetas	+	produtos refratários não cozidos e semelhantes n.e.	-
	chapas, placas, painéis, ladrilhos e semelhantes de gesso	-	cimentos "portland"	+
	cimentos "portland"	+	vidro não trabalhado em tubos, esferas, barras ou varetas	-
Metalurgia	vergalhões de aço ao carbono	+	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	-
	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	-	vergalhões 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	+	barras de aço ao carbono	+
	arames e fios de aço ao carbono	+	bobinas ou chapas de aço galvanizadas, zincadas ou cromadas	+
Produtos de Metal	telhas metálicas onduladas ou lisas	-	latas de alumínio para embalagem	+
	laminados metálicos (incl. revestidos, pintados ou galvanizados)	-	esquadrias de alumínio	+
	latas de alumínio para embalagem	-	artefatos de ferro e aço estampado/repuxado/conformado	+
	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	+	fechaduras e ferrolhos (exceto para veículos e móveis)	+
	artefatos de ferro e aço estampado/repuxado/conformado	+	artefatos diversos de ferro e aço (exc. de treilados)	-
Máquinas e Equip.	árvores de natal molhadas para oleodutos (pipe-lines)	+	peças ou acess. p/ perfuradora ou sonda, prospec. de petróleo	+
	peças ou acess. p/ perfuradora ou sonda, prospec. de petróleo	-	árvores de natal molhadas para oleodutos (pipe-lines)	+
	bombas para líquidos, combustíveis e lubrificantes	+	bombas para líquidos, combustíveis e lubrificantes	+
	escavadeiras	+	escavadeiras	+
	bombas centrífugas	-	bombas centrífugas	+
Veículos Automotores	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	+	caminhões	+
	caminhões	+	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	+
	partes, peças e acessórios para automóveis, n.e.	+	partes, peças e acessórios para automóveis, n.e.	+
	chassis com motor para ônibus ou para caminhões	+	chassis com motor para ônibus ou para caminhões	+
Outros Transportes	embarcações p/ transporte de pessoas ou cargas (incl. ind. petro.)	+	embarcações p/ transporte de pessoas ou cargas (incl. ind. petro.)	+
Manutenção, Repar. & Instal.	manut. e reparo de máqs. e equips. p/ prospec. e extração mineral	+	manut. e reapro de máqs. e equips. p/ usos industriais	+
	manut. e reapro de máqs. e equips. p/ usos industriais	+	serviços de manutenção e reparação de aeronaves	+
	manut. e reparo de máqs. e equips. p/ a indústria metalúrgica	+	manut. e reparo de máqs. e equips. p/ a indústria metalúrgica	+
	serviços de manutenção e reparação de aeronaves	+	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	+

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

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

Atividades de Indústria	Novembro 2024 / Novembro 2023		Acumulado Janeiro-Novembro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	óleos brutos de petróleo	-	óleos brutos de petróleo	-
	gás natural	-	gás natural	-
	pedras britadas	-	castinas e pedras calcárias	+
	castinas e pedras calcárias	+	pedras britadas	+
Alimentos	açúcar vhp	-	sucos concentrados de laranja	-
	sucos concentrados de laranja	-	açúcar vhp	-
	açúcar cristal	-	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+
	leveduras vivas ou mortas, inclusive fermentos biológicos	-	açúcar cristal	-
	sorvetes, picolés e produtos gelados comestíveis	-	produtos de padaria e confeitaria; exc. massa preparada crua	+
Bebidas	cervejas e chope	-	refrigerantes	+
	refrigerantes	-	cervejas e chope	+
	aguardente de cana-de-açúcar	-	aguardente de cana-de-açúcar	-
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+
Têxtil	tecidos de algodão tintos ou estampados (inclusive combinados)	+	tecidos de algodão tintos ou estampados, exceto combinados	+
	tecidos de algodão crus ou alvejados (inclusive combinados)	+	tecidos de malha sintética ou artificial (exc. atolhados)	+
	cortinas e acessórios de tecidos	+	tecidos de algodão crus ou alvejados (inclusive combinados)	+
	artefatos têxteis confeccionados, n.e.	-	tecidos sintéticos, tintos ou estampados, incl. combinados	-
	tecidos e feltros combinados (incl. artefatos de uso téc.)	+	roupas de cama (de tecidos) não integrados à tecelagem	+
Vestuário	bermudas, shorts e semelhantes masculinas (exceto de malha)	+	bermudas, shorts e semelhantes masculinas (exceto de malha)	+
	calças compridas femininas (exceto de malha)	+	calças compridas femininas (exceto de malha)	+
	bermudas e semelhantes femininos (exc. malha)	+	bermudas e semelhantes femininos (exc. malha)	+
	camisas e blusas femininas (exceto de malha)	+	blazers, paletós e semelhantes, de malha, uso feminino - adulto	-
	camisas e semelhantes p/ uso profissional	-	calças, bermudas e semelhantes femininas de malha	-
Papel e Celulose	pastas mecânicas de madeira	+	papel p/ usos na escrita, impressão e outros fins gráficos	+
	pastas quím. de madeira ao sulfato, branqueadas ou não	-	caixas ou dobráveis de papel-cartão ou cartolina, impressas ou não	+
	lenços ou toalhas de papel para as mãos	-	fraldas descartáveis	-
	papel higiênico	-	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+
	caixas de papelão ondulado ou corrugado	-	pastas quím. de madeira ao sulfato, branqueadas ou não	+
Refino e Biocombs.	álcool etílico	-	álcool etílico	+
	gasolina automotiva	+	naftas	+
	óleo diesel	-	óleo diesel	+
	óleos combustíveis	+	querosenes de aviação	+
	asfalto de petróleo	-	gás liquefeito de petróleo (glp), exc. lgn	-
Produtos Químicos	fungicidas para uso na agricultura	+	fungicidas para uso na agricultura	+
	preparações capilares	+	preparações capilares	+
	óleos essenciais de laranja	-	desodorantes corporais e antiperspirantes	-
	tintas e vernizes dissolvidos em meio aquoso p/ construção	+	herbicidas para uso na agricultura	-
	sabões ou detergentes em pó ou outras formas semelhantes	-	polietileno de alta densidade (pead)	+
Farmacêutica	medicamentos	-	medicamentos	-
Borracha e Plástico	filmes plásticos (incl. bopp) para embalagem	-	correias transportadoras de borracha vulcanizada reforçadas	+
	peças e acess. de plástico p/ veículos, motocicletas e bicicletas	+	garrafas, garrafões, frascos e artigos semelhantes de plástico	+
	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	+	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	-
	correias transportadoras de borracha vulcanizada reforçadas	-	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	+
	chapas, folhas e formas planas autoadesivas de plástico n.e.	+	peças e acess. de plástico p/ veículos, motocicletas e bicicletas	+
Minerais Não-Metálicos	garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem	+	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	+
	argamassas	+	massa de concreto	-
	pias, banheiras, bidês e semelhantes	+	pias, banheiras, bidês e semelhantes	+
	espelhos de vidro para usos n.e., emoldurados ou não	+	argamassas	+
Metalurgia	tubos de aço com costura	-	chapas e tiras de alumínio de espessura superior a 0,2mm	+
	metais preciosos, n.e. (paládio, platina, etc.) e suas ligas	+	prata em formas brutas, semimanufaturadas ou em pó	-
	barras de aço ao carbono	+	tubos de aço com costura	-
	ligas de alumínio em formas brutas	-	barras de aço ao carbono	+
	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	+	metais preciosos, n.e. (paládio, platina, etc.) e suas ligas	+
Produtos de Metal	intercambiáveis de embutir, estampar ou puncionar	+	artefatos de ferro e aço estampado/repuxado/conformado	+
	parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço	+	intercambiáveis de embutir, estampar ou puncionar	+
	botijões e recipientes para transporte e armazenagem de gás	-	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	+
	artefatos de ferro e aço estampado/repuxado/conformado	+	cartuchos, balas e suas partes	-
	rolhas, tampas ou cápsulas metálicas	-	parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço	+
Equips. de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	circuitos integrados eletrônicos (processadores, memórias, etc.)	+	telefones celulares	+
	computadores pessoais portáteis	-	máquinas automáticas digitais para processamento de dados	-
	transmissores ou receptores de telefonia celular	+	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	+
	cartões inteligentes (smart cards)	-	indicadores de velocidade (tacômetros) e estroboscópios	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	fogões de cozinha para uso doméstico	+	geradores corr. contínua - qq. potência (incl. energia solar)	+
	geradores corr. contínua - qq. potência (incl. energia solar)	+	máquinas de lavar ou secar roupa	+
	condutores elétricos com capa isolante, tensão <= 1000v	+	condutores elétricos com capa isolante, tensão <= 1000v	+
	aquecedores elétricos de água domésticos (exc. chuveiro)	+	fogões de cozinha para uso doméstico	+
	conversores estáticos elétricos ou eletrônicos	+	grupos eletrogêneos - qq. potência (incl. aerogeradores)	+
Máquinas e Equips.	motoniveladores	+	máquinas para colheita, n.e.	-
	centros de usinagem para trabalhar metais	+	aparelhos elevadores ou transportadores para mercadorias	+
	escavadeiras	+	válvulas, torneiras e registros	+
	dumpers para utilização fora-de-estrada	-	compressores de aparelhos de refriger. comerciais ou domésticos	+
	compressores de aparelhos de refriger. comerciais ou domésticos	+	escavadeiras	+
Veículos Automotores	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	+	peças ou acess. n.e. para o sistema de motor de automóveis	+
	partes, peças e acessórios para automóveis, n.e.	+	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	+
	carrocerias para ônibus	+	bancos de metal para veículos automotores	+
	bancos de metal para veículos automotores	+	caminhão-trator, para reboques e semirreboques, incl. ckd	+
	peças ou acess. n.e. para o sistema de motor de automóveis	+	partes, peças e acessórios para automóveis, n.e.	+
Outros Transportes	peças e acessórios n.e., para aeronaves	+	peças e acessórios n.e., para aeronaves	+
	aviões	+	partes e peças p/ trens e semelhantes (exc. freios e suas partes)	+
	partes e peças p/ trens e semelhantes (exc. freios e suas partes)	-	aviões	+
	vagões para transporte de mercadorias	-	vagões para transporte de mercadorias	-

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

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

Atividades de Indústria	Novembro 2024 / Novembro 2023		Acumulado Janeiro-Novembro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Alimentos	amidos, féculas, polvilhos, dextrina e outros (incl. modificados)	+	carnes de suínos frescas ou refrigeradas	-
	açúcar vhp	-	amidos, féculas, polvilhos, dextrina e outros (incl. modificados)	+
	sucos concentrados de laranja	-	carnes de bovinos congeladas	+
	carnes e miudezas de aves congeladas	-	embutidos e outros preparados de aves	+
	bombons e chocolates c/ cacau	+	sucos concentrados de laranja	-
Bebidas	preparações em pó para bebidas (exc. industrial)	+	cervejas e chope	+
	refrigerantes	+	refrigerantes	+
	cervejas e chope	+	preparações em pó para bebidas (exc. industrial)	+
Madeira	painéis de partículas de madeira	+	madeira compensada, folheada e estratificada semelhante	+
	madeira compensada, folheada e estratificada semelhante	+	painéis de fibras de madeira	+
	painéis de fibras de madeira	+	painéis de partículas de madeira	+
	tábuas e ripas de madeira (serradas, aplainadas, polidas) > 6 mm	+	tábuas e ripas de madeira (serradas, aplainadas, polidas) > 6 mm	+
	madeira serrada, aplainada ou polida	-	madeira perfilada	+
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-cartão ou cartolina, peso > 150g/m², ã revestido	-	papel revest. de mat. inorgânica p/ escrita, impress. e outros	-
	papel-cartão ou cartolina revestido com subst. inorgânicas	+	papel-cartão ou cartolina, peso > 150g/m², ã revestido	+
	papel-cartão ou cartolina gomado ou adesivo	+	papel revest. ou impreg. de cera, plástico, etc. (exc. termosensível)	+
Refino e Biocomb.	óleo diesel	-	óleo diesel	-
	gás liquefeito de petróleo (glp), exc. lgn	-	óleos combustíveis	+
	óleos combustíveis	+	gasolina automotiva	+
	gasolina automotiva	+	asfalto de petróleo	+
	querosenes de aviação	+	gás liquefeito de petróleo (glp), exc. lgn	-
Produtos Químicos	inseticidas para uso na agricultura	+	inseticidas para uso na agricultura	+
	fertilizantes minerais ou químicos das fórmulas npk	-	ureia (exc. solução para motores diesel)	+
	fungicidas para uso na agricultura	-	adubos ou fertilizantes de origem animal ou vegetal	-
	adubos ou fertilizantes de origem animal ou vegetal	-	solução de ureia 32,5% para motores diesel ("arla-32" e outros)	-
	resinas uréicas e de tiouréia em formas primárias	+	herbicidas para uso na agricultura	+
Borracha e Plástico	revestimentos plásticos para pavimentos, paredes e tetos	-	correias transportadoras de borracha vulcanizada reforçadas	-
	correias transportadoras de borracha vulcanizada reforçadas	-	revestimentos plásticos para pavimentos, paredes e tetos	+
	tubos ou canos de plásticos reforçados p/ construção civil	-	chapas, folhas (outros) plásticas ã alveolares ã reforç., s/ suporte	+
	chapas, folhas (outros) plásticas ã alveolares ã reforç., s/ suporte	+	embalagens de plástico p/ produtos alimentícios ou bebidas	+
	embalagens de plástico p/ produtos alimentícios ou bebidas	+	filmes plásticos (incl. bopp) para embalagem	+
Minerais Não-Metálicos	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	+	massa de concreto	+
	clínquer	+	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	+
	massa de concreto	+	elementos pré-fabric. p/ constr. civil de cimento ou concreto	+
	cimentos "portland"	+	artigos de fibrocimento ou semelhantes n.e. contendo amianto	-
	artigos de porcelana p/ serviço de mesa ou de cozinha	+	ladrilhos e outros de cerâmica p/ paviment. ou revest. esmaltados	-
Produtos de Metal	obras de caldeiraria pesada n.e. e suas partes	+	artefatos de alumínio, uso doméstico (exc. p/ higiene)	+
	torres e pórticos de ferro e aço	+	obras de caldeiraria pesada n.e. e suas partes	+
	correntes cortantes de serras	+	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	-
	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	-	torres e pórticos de ferro e aço	-
	artefatos de alumínio, uso doméstico (exc. p/ higiene)	+	dobradiças	+
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	disjuntores para tensão superior a 1kv	+	disjuntores para tensão superior a 1kv	+
	eletroportáteis domésticos	+	refrigeradores ou congeladores	+
	geradores corr. contínua - qq. potência (incl. energia solar)	-	eletroportáteis domésticos	+
	cabos coaxiais e outros condutores elétricos coaxiais	-	fogões de cozinha para uso doméstico	+
	refrigeradores ou congeladores	+	geradores corr. contínua - qq. potência (incl. energia solar)	-
Máquinas e Equip.	carregadoras-transportadoras	+	máquinas para colheita, n.e.	-
	tratores agrícolas	+	tratores agrícolas	-
	máquinas para agricultura, silvicultura e pecuária, n.e.	+	máqs. portát. p/ furar, serrar, cortar, aparafusar (incl. manuais)	+
	máquinas para solda elétrica ou por outros processos	+	máquinas para perfuração e sondagem - prospecção de petróleo	-
	secadores para produtos agrícolas	-	aparelhos elevadores ou transportadores para mercadorias	+
Veículos Automotores	caminhões	+	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicomcombustível	+
	partes, peças e acessórios para automóveis, n.e.	+	caminhão-trator, para reboques e semirreboques, incl. ckd	+
	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicomcombustível	+	motor de explosão e combustão interna p/ veículos (exc. diesel)	-
	jogos de fios para velas de ignição para automóveis	+	caminhões	+
	caminhão-trator, para reboques e semirreboques, incl. ckd	+	partes, peças e acessórios para automóveis, n.e.	+
Móveis	armários modulados de madeira para cozinhas	+	estantes de madeira de uso residencial	+
	estantes de madeira de uso residencial	+	componentes, partes e peças de madeira para móveis	+
	armários de madeira residenciais (exc. embutidos ou modulados)	+	armários modulados de madeira para cozinhas	+
	componentes, partes e peças de madeira para móveis	-	poltronas e sofás de madeira (exceto para escritório)	+
	móveis diversos de metal para instalações comerciais	+	armários de madeira residenciais (exc. embutidos ou modulados)	+

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

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

Atividades de Indústria	Novembro 2024 / Novembro 2023		Acumulado Janeiro-Novembro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Alimentos	carnes e miudezas de aves congeladas	+	carnes e miudezas de aves congeladas	+
	arroz descascado (exceto branqueado)	-	embutidos e outros preparados de suínos	+
	leite esterilizado	-	preparações e conservas de peixes	+
	preparações e conservas de peixes	+	queijos de massa semidura ou dura	+
	leite resfriado e/ou pré-aquecido	+	filés e carnes de peixes frescos, refrigerados ou congelados	+
Têxtil	roupas de banho de tecido de algodão integradas à tecelagem	+	tecidos de malha de algodão (exceto atalhados)	+
	tecidos de malha sintética ou artificial (exc. atalhados)	+	tecidos de malha sintética ou artificial (exc. atalhados)	+
	cortinas e acessórios de tecidos	-	roupas de banho de tecido de algodão integradas à tecelagem	+
	roupas de cama (de tecidos) não integradas à tecelagem	+	almofadas, pufes, travesseiros e semelhantes	+
	artefatos têxteis confeccionados, n.e.	-	artefatos têxteis confeccionados, n.e.	+
Vestuário	camisetas de malha	+	calças compridas masculinas (exceto de malha)	+
	bermudas e semelhantes femininos (exc. malha)	+	camisas e blusas femininas de malha	+
	bermudas, shorts e semelhantes masculinas (exceto de malha)	+	vestuário adulto, de malha, impregnados c/ plástico ou outros	+
	conjuntos femininos de malha	+	camisas e blusas femininas (exceto de malha)	+
	vestidos de malha	+	calças compridas femininas (exceto de malha)	-
Madeira	painéis de fibras de madeira	+	painéis de fibras de madeira	+
	paletes simples, paletes-caixas e outros estrados p/ cargas	-	madeira serrada, aplainada ou polida	+
	madeira serrada, aplainada ou polida	+	artigos diversos de madeira n.e.	+
	portas e janelas de madeira	+	painéis de partículas de madeira	+
	briquetes ecológicos de biomassa (exc. de madeira)	-	paletes simples, paletes-caixas e outros estrados p/ cargas	+
Papel e Celulose	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+
	papel higiênico	-	sacos, sacolas e bolsas de papel, impressos ou não	-
	papel kraft p/ embalagem (exceto encrespado ou estampado)	+	papel kraft p/ embalagem (exceto encrespado ou estampado)	+
	chapas de papelão ondulado ou corrugado	+	papel kraft p/ sacos de grande capacidade	+
	sacos, sacolas e bolsas de papel, impressos ou não	+	chapas de papelão ondulado ou corrugado	+
Produtos Químicos	adubos ou fertilizantes de origem animal ou vegetal	-	sabões ou detergentes em pó ou outras formas semelhantes	-
	óxidos e hidróxidos de cobalto	+	dióxido de carbono (gelo seco)	+
	tintas e vernizes em meio aquoso para automóveis	-	lenços umedecidos para higiene	+
	massa de vidraceiro, ceras de calafate, impermeabil. e semelh.	-	massa de vidraceiro, ceras de calafate, impermeabil. e semelh.	+
	fertilizantes minerais ou químicos das fórmulas npk	+	misturas aromáticas para inds. alimentar e de bebidas	+
Borracha e Plástico	peças e acessórios de plástico p/ uso na construção civil	-	artigos de plástico, n.e.	+
	artigos de plástico, n.e.	+	peças e acessórios de plástico p/ uso na construção civil	+
	artigos descartáveis de plástico	+	tubos de plástico não reforçados p/ construção civil	-
	tubos de plástico não reforçados p/ construção civil	-	artigos de plástico para embalagem, n.e.	+
	conexões, juntas, cotovelos e acessórios de plástico p/ tubos	+	artigos descartáveis de plástico	+
Minerais Não-Metálicos	chapas, painéis, telhas, canos, outros de fibrocimento s/ amianto	-	ladrilhos e outros de cerâmica p/ paviment. ou revest. esmaltados	+
	ladrilhos e outros de cerâmica p/ paviment. ou revest. esmaltados	+	vidro flotado e vidro desbastado ou polido	+
	estruturas pré-fabric. de concreto, montadas ou não (uso variado)	+	chapas, painéis, telhas, canos, outros de fibrocimento s/ amianto	-
	vidro flotado e vidro desbastado ou polido	+	estruturas pré-fabric. de concreto, montadas ou não (uso variado)	+
	artigos de cerâmica p/ serviço de mesa ou de cozinha	-	cimentos "portland"	+
Metalurgia	chapas, bobinas, outros relamin. de aço (pintadas/envernizadas)	+	chapas, bobinas, outros relamin. de aço (pintadas/envernizadas)	+
	bobinas a frio de aço ao carbono não revestidos	-	bobinas ou chapas de aço galvanizadas, zincadas ou cromadas	+
	bobinas ou chapas de aço galvanizadas, zincadas ou cromadas	-	artefatos e peças de ferro fundido, n.e.	+
	artefatos e peças de ferro fundido, n.e.	+	barras, perfis ou vergalhões de alumínio	+
	barras, perfis ou vergalhões de alumínio	+	bobinas a frio de aço ao carbono não revestidos	+
Produtos de Metal	esquadrias de alumínio	+	esquadrias de alumínio	+
	parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço	-	parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço	-
	construções pré-fabricadas de metal	-	construções pré-fabricadas de metal	-
	moldes para fabricação de peças de borracha ou plástico	-	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	-
	artefatos diversos de ferro e aço (exc. de trefilados)	-	artefatos diversos de ferro e aço (exc. de trefilados)	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	painéis suportes, interrup. ou proteção para qq. tensão	+	painéis suportes, interrup. ou proteção para qq. tensão	+
	refrigeradores ou congeladores	+	motores elétricos	+
	motores elétricos	+	refrigeradores ou congeladores	+
	transformadores de dielétrico líquido	-	conversores estáticos elétricos ou eletrônicos	-
	fogões de cozinha para uso doméstico	+	fogões de cozinha para uso doméstico	+
Máquinas e Equipos.	aparelhos elevadores ou transportadores para mercadorias	+	compressores de aparelhos de refriger. comerciais ou domésticos	+
	compressores de aparelhos de refriger. comerciais ou domésticos	+	dispositivos de evaporação para arrefecimento do ar	+
	apars. p/ filtrar líquidos e óleos de motor de combustão interna	-	aparelhos elevadores ou transportadores para mercadorias	+
	dispositivos de evaporação para arrefecimento do ar	+	partes e peças para válvulas, torneiras e registros	+
	máquinas para agricultura, silvicultura e pecuária, n.e.	+	bombas centrífugas	+
Veículos Automotores	peças ou acess. n.e. para o sistema de motor de automóveis	-	jogos de fios para velas de ignição para automóveis	+
	jogos de fios para velas de ignição para automóveis	+	partes, peças e acessórios para automóveis, n.e.	-
	partes, peças e acessórios para automóveis, n.e.	-	reboques e semirreboques	+
	reboques e semirreboques	+	freios para veículos automotores	+
	freios para veículos automotores	+	silenciosos para veículos automotores	+
Móveis	camas de madeira	-	armários modulados de madeira para cozinhas	-
	armários modulados de madeira para cozinhas	-	móveis de madeira para cozinhas (exceto modulados)	+
	móveis de madeira residenciais (exc. cozinhas, embut./modul.)	+	armários embut./modul. de madeira residenciais (exc. p/ cozinhas)	-
	móveis de madeira para cozinhas (exceto modulados)	+	estantes de madeira de uso residencial	-
	armários de madeira residenciais (exc. embutidos ou modulados)	-	camas de madeira	-

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

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

Atividades de Indústria	Novembro 2024 / Novembro 2023		Acumulado Janeiro-Novembro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Alimentos	resíduos da extração de soja	+	resíduos da extração de soja	+
	óleo de soja em bruto	+	óleo de soja em bruto	+
	arroz descascado branqueado	-	arroz descascado branqueado	-
	arroz descascado (exceto branqueado)	-	leite em pó	-
Bebidas	carnes de suínos congeladas	-	carnes de suínos frescas ou refrigeradas	+
	refrigerantes	-	vinhos de uvas (exceto champanha)	-
	cervejas e chope	-	refrigerantes	-
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+	cervejas e chope	-
	vinhos de uvas frescas (do tipo champanha)	-	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+
Fumo	vinhos de uvas (exceto champanha)	-	vinhos de uvas frescas (do tipo champanha)	-
	cigarros	-	fumo processado	-
Produtos de Couro e Calçados	fumo processado	-	cigarros	+
	calçados sintéts. fem. (exc. sandálias, esports., segur. e casual)	-	calçados sintéts. fem. (exc. sandálias, esports., segur. e casual)	+
	calçados femininos de couro (exc. tênis e uso profissional)	+	partes superiores, de couro, para calçados (exc. contrafortes)	+
	palmilhas para calçados, exceto ortopédicas	-	calçados femininos de couro (exc. tênis e uso profissional)	-
	calçados femininos de material têxtil (exc. tênis para casual)	+	couro bovino/equídeos preparados pós curtimento ou secagem	-
Papel e Celulose	solados e saltos de borracha ou plástico para calçados	+	palmilhas para calçados, exceto ortopédicas	-
	pastas quím. de madeira ao sulfato, branqueadas ou não	+	pastas quím. de madeira ao sulfato, branqueadas ou não	+
	absorventes e tampões higiênicos	+	caixas de papelão ondulado ou corrugado	-
	sacos, sacolas e bolsas de papel, impressos ou não	-	absorventes e tampões higiênicos	-
	caixas de papelão ondulado ou corrugado	-	papel higiênico	+
Refino e Biocomb.	papel higiênico	-	sacos, sacolas e bolsas de papel, impressos ou não	-
	gasolina automotiva	-	óleo diesel	+
	biodiesel	+	gasolina automotiva	+
	óleo diesel	+	gás liquefeito de petróleo (glp), exc. lgn	+
	gás liquefeito de petróleo (glp), exc. lgn	+	óleos combustíveis	+
Produtos Químicos	naftas	+	biodiesel	+
	polipropileno	-	etileno não-saturado	-
	etileno não-saturado	-	fertilizantes minerais ou químicos das fórmulas npk	+
	fertilizantes minerais ou químicos das fórmulas npk	+	polipropileno	-
	polietileno de alta densidade (pead)	-	propeno não-saturado	-
Borracha e Plástico	borracha de estireno-butadieno	+	polietileno de alta densidade (pead)	-
	pneus novos p/ caminhões e ônibus	+	pneus recauchutados	+
	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	-	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	-
	borracha misturada ã vulcaniz. (chapas, folhas, tiras, outros)	+	pneus novos p/ caminhões e ônibus	+
	protetores, bandas amovíveis p/ pneus e flaps de borracha	+	reservatórios, caixas-d'água, cisternas e semelh. de plástico	-
Minerais Não-Metálicos	artigos de plástico p/ uso doméstico	-	rolhas e outros dispositivos de plástico p/ fechar recipientes	+
	massa de concreto	+	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	-
	cimentos "portland"	+	garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem	+
	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	-	vidros de segur. lamin. ou temper., exceto p/ veículos	+
	argamassas	+	argamassas	+
Metalurgia	garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem	+	elementos pré-fabric. p/ constr. civil de cimento ou concreto	-
	barras de aço ao carbono	+	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	+
	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	+	barras de aço ao carbono	+
	barras de outras ligas de aço (exceto inoxidáveis)	+	chapas, bobinas, outros relamin. de aço (pintadas/envernizadas)	+
	artefatos e peças de ferro fundido, n.e.	+	tubos, canos e perfis de aço com costura n.e.	-
Produtos de Metal	fio-máquina de aço ao carbono	+	barras de outras ligas de aço (exceto inoxidáveis)	+
	outras armas, n.e.; exceto armas de guerra	+	partes, peças e acessórios para armas de fogo e outras armas	-
	guarnições, ferragens e artefatos semelhantes para móveis	-	artefatos de alumínio, uso doméstico (exc. p/ higiene)	+
	artefatos de ferro e aço para uso doméstico	+	construções pré-fabricadas de metal	-
	telhas metálicas onduladas ou lisas	+	telhas metálicas onduladas ou lisas	+
Máquinas e Equip.	artigos de metal (exceto precioso) para serviço de mesa	-	guarnições, ferragens e artefatos semelhantes para móveis	-
	silos metálicos para cereais	-	máquinas para colheita, n.e.	-
	aparelhos elevadores ou transportadores para mercadorias	-	tratores agrícolas	-
	semeadores, plantadeiras ou adubadores	-	retroescavadeiras	-
	tratores agrícolas	+	semeadores, plantadeiras ou adubadores	-
Veículos Automotores	ferramentas hidráulicas com motor não-elétrico de uso manual	+	máquinas para indústria cervejeira	+
	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicomcombustível	-	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicomcombustível	-
	partes, peças e acessórios para automóveis, n.e.	+	partes, peças e acessórios para automóveis, n.e.	+
	partes e peças p/ sistemas de marcha ou transmissão, n.e.	+	carrocerias para ônibus	+
	peças e acess. para o sistema de freios para automóveis	-	reboques e semirreboques	-
Móveis	carrocerias para ônibus	+	partes e peças p/ sistemas de marcha ou transmissão, n.e.	-
	camas de madeira	+	colchões de molas metálicas	+
	móveis diversos de madeira para escritório (exceto modulados)	+	armários modulados de madeira para cozinhas	+
	colchões de molas metálicas	-	móveis de madeira residenciais (exc. cozinhas, embut./modul.)	+
	assentos e cadeiras de metal (exc. escritório)	-	camas de madeira	+
	armários modulados de madeira para cozinhas	+	móveis de madeira para cozinhas (exceto modulados)	+

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

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

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

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

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

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

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

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

Atividades de Indústria	Novembro 2024 / Novembro 2023		Acumulado Janeiro-Novembro	
	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	+
	maionese	-	carnes e miudezas de aves frescas ou refrigeradas	+
	rações para animais	+	alimentos à base de milho	+
	óleo de soja refinado	+	carnes e miudezas de aves congeladas	+
	açúcar vhp	-	leite condensado	-
Bebidas	refrigerantes	+	refrigerantes	+
	cervejas e chope	-	cervejas e chope	-
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+
Vestuário	camisetas de malha	+	camisetas de malha	+
	calças compridas femininas (exceto de malha)	+	calças compridas masculinas (exceto de malha)	-
	calças compridas masculinas (exceto de malha)	-	calças compridas femininas (exceto de malha)	+
	camisas masculinas (exceto de malha)	+	camisas de malha masculinas	+
	calças, bermudas e semelhantes femininas de malha	-	calças, bermudas e semelhantes femininas de malha	+
Papel e Celulose	fraldas descartáveis	-	fraldas descartáveis	-
	caixas de papelão ondulado ou corrugado	-	papel higiênico	+
	chapas de papelão ondulado ou corrugado	-	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+
	papel higiênico	+	chapas de papelão ondulado ou corrugado	+
	papel miolo	-	papel miolo	+
Refino e Biocombs.	álcool etílico	-	álcool etílico	+
	biodiesel	+	biodiesel	+
Produtos Químicos	preparações capilares	+	fertilizantes minerais ou químicos das fórmulas npk	-
	sabonetes (exceto medicinais)	-	preparações capilares	+
	fertilizantes minerais ou químicos das fórmulas npk	+	desodorantes corporais e antiperspirantes	+
	desodorantes corporais e antiperspirantes	+	detergentes ou sabões líquidos	+
	fosfatos de monoamônio	-	gelatinas e seus derivados, n.e. (exc. preparações alimentícias)	-
Farmacêutica	medicamentos	+	medicamentos	+
Minerais Não-Metálicos	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	-	elementos pré-fabric. p/ constr. civil de cimento ou concreto	+
	clínquer	+	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	-
	cimentos "portland"	-	cimentos "portland"	+
	massa de concreto	-	massa de concreto	-
	elementos pré-fabric. p/ constr. civil de cimento ou concreto	+	clínquer	+
Metalurgia	ferroníquel	-	ferroníquel	-
	ferronióbio	-	ouro em formas brutas para usos não monetários	-
	ouro em formas brutas para usos não monetários	-	ferronióbio	+
Produtos de Metal	latas de alumínio para embalagem	+	latas de alumínio para embalagem	+
	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	-	latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos	+
	latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos	+	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	-
	esquadrias de alumínio	-	esquadrias de alumínio	-
	palha de aço, esponjas ou semelhantes de fios de aço	-	esquadrias de ferro e aço	+
Máquinas e Equipos.	máquinas para colheita, n.e.	-	máquinas para colheita, n.e.	+
	máqs. e aparelhos para projetar ou pulverizar, uso agrícola	+	máqs. e aparelhos para projetar ou pulverizar, uso agrícola	-
Veículos Automotores	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicomcombustível	+	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicomcombustível	+
	chassis com motor para automóveis	+	veículos para o transporte de mercadorias com motor diesel	+
	veículos para o transporte de mercadorias com motor diesel	+	chassis com motor para automóveis	-

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 - Novembro de 2024

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal % (2)			Acumulado % (3)			Últimos 12 meses % (4)		
	Set/2024	Out/2024	Nov/2024	Set/2024	Out/2024	Nov/2024	Set/2024	Out/2024	Nov/2024	Set/2024	Out/2024	Nov/2024
1. Indústria Geral	103,70450	104,24027	103,01982	-1,4	1,7	13,5	2,2	2,1	3,0	0,0	0,9	2,7
2. Indústrias extrativas	97,35824	97,21088	97,95270	6,6	-0,8	-2,7	-1,3	-1,2	-1,4	-0,9	-0,4	-0,8
3. Indústrias de Transformação	104,18007	104,76703	103,39954	-1,9	1,9	14,9	2,4	2,4	3,3	0,1	1,0	3,0
3.10. Fabricação de produtos alimentícios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.11. Fabricação de bebidas	87,40348	78,08264	78,04435	-13,6	-28,7	-39,6	-16,4	-17,8	-20,3	-7,4	-12,0	-17,4
3.12. Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13. Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14. Confeção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15. Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16. Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17. Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.18. Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19. Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	30,45859	6,23472	26,01015	-77,7	-94,0	-75,8	-51,0	-54,7	-56,4	-41,5	-47,8	-54,1
3.20. Fabricação de produtos químicos	117,71064	120,00980	139,09460	-7,2	35,2	62,3	0,3	3,0	7,2	-2,0	1,6	-
3.21. Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22. Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	104,88347	106,56222	101,25270	-2,1	4,6	34,8	7,2	7,0	8,9	2,5	3,1	7,6
3.23. Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.24. Metalurgia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.25. Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	113,60336	135,01032	124,31873	-2,9	15,7	7,9	11,1	11,6	11,2	12,1	12,4	11,6
3.26. Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos	110,47751	108,16066	105,60386	14,4	16,4	64,0	7,8	8,5	11,8	0,6	4,2	10,5
3.27. Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	122,81986	128,77342	134,52569	12,0	25,4	72,8	18,9	19,6	23,5	11,2	13,6	20,4
3.28. Fabricação de máquinas e equipamentos	134,66734	141,35498	122,03117	21,2	6,0	28,6	44,1	39,0	38,1	30,7	29,8	33,5
3.29. Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.30. Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos	116,71127	123,74765	115,83850	1,3	12,1	6,0	7,2	7,7	7,6	6,9	8,4	9,0
3.31. Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32. Produtos Diversos	97,43100	118,66459	130,83144	25,7	46,5	63,8	4,8	8,3	12,5	-1,1	4,8	-
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 - Novembro de 2024

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal % (2)			Acumulado % (3)			Últimos 12 meses % (4)		
	Set/2024	Out/2024	Nov/2024	Set/2024	Out/2024	Nov/2024	Set/2024	Out/2024	Nov/2024	Set/2024	Out/2024	Nov/2024
1. Indústria Geral	119,27537	131,49272	129,33474	-1,6	12,5	17,7	3,7	4,7	6,0	5,4	6,2	6,7
2. Indústrias extrativas	120,69578	133,52142	131,67463	-3,4	12,8	17,7	2,6	3,8	5,1	5,0	5,8	6,2
3. Indústrias de Transformação	111,40974	120,25864	116,37739	10,2	11,2	17,7	10,3	10,4	11,0	8,2	8,6	9,8
3.10. Fabricação de produtos alimentícios	116,28927	123,70543	112,83569	-1,2	-5,5	-0,8	7,5	5,9	5,2	8,3	5,6	5,2
3.11. Fabricação de bebidas	101,67109	114,89964	97,57403	-1,0	6,0	-8,4	5,9	5,9	4,4	4,4	3,9	3,4
3.12. Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13. Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14. Confeção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15. Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16. Fabricação de produtos de madeira	116,99432	112,71526	104,95634	41,4	15,0	20,8	-1,1	0,5	2,1	-0,8	0,4	1,8
3.17. Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	24,77018	24,77018	24,77018	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
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	70,26974	85,61677	110,55382	-13,9	-5,1	27,0	5,5	4,3	6,5	0,4	1,7	0,5
3.24. Metalurgia	125,22956	137,59962	134,72800	20,6	32,9	37,0	17,4	19,0	20,5	12,8	15,6	18,9
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 - Novembro de 2024

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal % (2)			Acumulado % (3)			Últimos 12 meses % (4)		
	Set/2024	Out/2024	Nov/2024	Set/2024	Out/2024	Nov/2024	Set/2024	Out/2024	Nov/2024	Set/2024	Out/2024	Nov/2024
1. Indústria Geral	100,96166	108,05620	102,76034	7,8	3,9	4,7	1,9	2,1	2,3	1,7	1,9	2,3
2. Indústrias extrativas	68,18007	67,72006	61,45339	25,6	6,0	-9,5	-10,9	-9,2	-9,2	-17,0	-13,3	-11,6
3. Indústrias de Transformação	103,16877	110,77194	105,54145	7,1	3,8	5,3	2,4	2,6	2,8	2,6	2,6	3,0
3.10. Fabricação de produtos alimentícios	105,72103	121,30456	115,94597	4,5	3,7	-0,3	0,6	1,0	0,8	1,5	1,7	1,0
3.11. Fabricação de bebidas	107,85296	113,75484	117,33378	3,3	-0,1	1,5	7,6	6,7	6,1	6,1	5,5	5,4
3.12. Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13. Fabricação de produtos têxteis	116,85849	117,83032	109,24743	10,6	7,6	10,2	5,5	5,7	6,1	5,1	5,4	5,9
3.14. Confeção de artigos do vestuário e acessórios	98,56305	102,07278	95,91516	11,6	2,6	-5,1	10,0	9,2	7,7	4,4	5,8	6,5
3.15. Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos	118,70350	124,66821	116,28088	0,5	0,5	-0,6	4,5	4,0	3,5	3,8	3,4	3,3
3.16. Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17. Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	101,02082	95,58393	88,86049	1,5	-8,6	-10,2	4,4	3,0	1,8	3,2	2,5	1,7
3.18. Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19. Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	99,69843	108,29968	104,99981	14,0	0,5	6,2	0,8	0,8	1,3	4,8	3,8	3,1
3.20. Fabricação de produtos químicos	92,87521	102,66586	92,38602	3,8	7,7	10,9	1,2	1,9	2,7	-0,7	-0,1	1,5
3.21. Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22. Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	127,09667	127,19126	119,18377	20,6	12,3	8,3	11,5	11,6	11,3	10,6	11,3	11,1
3.23. Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	96,98765	98,20513	96,86225	9,3	7,5	10,2	4,3	4,6	5,1	2,8	3,8	4,6
3.24. Metalurgia	92,30866	93,57943	85,92850	3,5	4,6	-2,6	-9,1	-7,8	-7,4	-7,4	-6,3	-6,2
3.25. Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	93,34871	99,61526	95,11454	6,2	4,5	1,0	21,0	19,0	17,0	13,0	14,1	14,6
3.26. Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27. Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	78,77602	88,70350	95,39969	-10,8	4,1	12,0	-5,8	-4,8	-3,3	-8,1	-6,2	-3,4
3.28. Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.29. Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	114,61438	124,72641	117,17514	4,6	16,0	41,1	2,6	3,9	6,6	-1,2	-0,4	5,0
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 - Novembro de 2024

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal % (2)			Acumulado % (3)			Últimos 12 meses % (4)		
	Set/2024	Out/2024	Nov/2024	Set/2024	Out/2024	Nov/2024	Set/2024	Out/2024	Nov/2024	Set/2024	Out/2024	Nov/2024
1. Indústria Geral	104,26616	99,26527	99,65396	6,0	5,3	-4,8	3,9	4,0	3,2	2,4	3,8	-
2. Indústrias extrativas	114,07031	103,47899	100,37980	34,8	271,0	-6,5	-6,4	2,6	1,6	-5,2	7,1	-
3. Indústrias de Transformação	102,98110	98,71296	99,55882	2,8	-4,1	-4,5	5,2	4,2	3,4	3,4	3,4	-
3.10. Fabricação de produtos alimentícios	102,50951	108,69151	99,22470	4,4	5,1	-15,5	0,3	0,8	-0,9	1,7	1,8	-
3.11. Fabricação de bebidas	104,79619	109,83654	118,15048	-4,6	-1,9	5,1	7,8	6,7	6,5	7,3	7,0	-
3.12. Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13. Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14. Confeção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15. Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16. Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17. Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	104,71761	73,50675	91,30588	0,0	-31,8	-12,4	5,5	1,6	0,3	4,2	1,6	-
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	111,62051	106,96811	102,98404	9,4	6,3	-2,8	3,9	4,2	3,4	0,6	2,4	-
3.24. Metalurgia	101,00547	103,05617	99,41239	4,5	4,4	3,2	7,3	7,0	6,6	3,3	4,4	-
3.25. Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.26. Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27. Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.28. Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.29. Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.30. Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31. Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32. Produtos Diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33. Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Nota: Ponderação PIA-2019, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2022 = 100

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

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

(4) Base: últimos 12 meses anteriores = 100

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

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal % (2)			Acumulado % (3)			Últimos 12 meses % (4)		
	Set/2024	Out/2024	Nov/2024	Set/2024	Out/2024	Nov/2024	Set/2024	Out/2024	Nov/2024	Set/2024	Out/2024	Nov/2024
1. Indústria Geral	105,76473	114,84141	110,17442	6,4	8,5	5,2	8,6	8,6	8,3	7,2	7,7	8,1
2. Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. Indústrias de Transformação	105,76473	114,84141	110,17442	6,4	8,5	5,2	8,6	8,6	8,3	7,2	7,7	8,1
3.10. Fabricação de produtos alimentícios	95,30662	94,83429	91,25421	-5,6	-8,5	-8,2	-1,4	-2,1	-2,7	-0,4	-1,6	-2,2
3.11. Fabricação de bebidas	119,39658	125,52126	125,92267	-0,3	-0,6	7,7	8,3	7,2	7,3	9,9	7,9	7,7
3.12. Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13. Fabricação de produtos têxteis	184,06125	188,13094	178,12216	42,3	40,9	48,4	24,0	25,8	27,6	24,2	25,2	27,4
3.14. Confeção de artigos do vestuário e acessórios	98,08856	112,25004	100,43665	16,2	21,4	8,3	24,9	24,5	22,8	16,5	20,0	22,0
3.15. Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos	139,47021	154,97218	147,42188	15,3	13,4	14,6	25,2	23,5	22,4	20,9	20,9	21,6
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	100,54652	100,62979	67,62766	1,8	-3,2	-34,2	-1,4	-1,6	-4,6	0,2	-0,6	-3,7
3.20. Fabricação de produtos químicos	56,33815	86,96819	111,44418	16,4	58,9	11,5	-19,2	-13,1	-10,0	-18,9	-12,3	-11,3
3.21. Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22. Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.23. Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	104,45752	110,48248	107,45994	10,7	12,5	7,6	6,8	7,4	7,5	5,0	6,7	7,2
3.24. Metalurgia	76,71651	99,47233	128,62713	-14,9	14,7	50,8	7,6	8,3	11,8	7,7	8,2	11,4
3.25. Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	101,27176	105,04995	106,93348	19,6	15,8	39,9	30,7	28,9	29,9	21,0	21,8	29,0
3.26. Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27. Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	71,30581	76,15325	66,91653	-22,4	-17,2	-26,2	-13,2	-13,6	-14,7	-12,7	-13,1	-13,9
3.28. Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.29. Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.30. Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31. Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32. Produtos Diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33. Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Nota: Ponderação PIA-2019, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2022 = 100

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

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

(4) Base: últimos 12 meses anteriores = 100

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

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal % (2)			Acumulado % (3)			Últimos 12 meses % (4)		
	Set/2024	Out/2024	Nov/2024	Set/2024	Out/2024	Nov/2024	Set/2024	Out/2024	Nov/2024	Set/2024	Out/2024	Nov/2024
1. Indústria Geral	104,14998	114,58258	112,60052	-20,2	25,0	10,3	9,4	10,6	10,6	7,8	10,8	-
2. Indústrias extrativas	37,47059	35,58051	32,28121	24,9	-7,7	16,9	-56,3	-53,4	-50,5	-60,3	-57,4	-
3. Indústrias de Transformação	125,21349	139,53874	137,97278	-22,9	28,6	9,8	20,1	20,9	19,9	21,1	23,1	-
3.10. Fabricação de produtos alimentícios	117,44066	124,10042	115,98413	8,7	12,7	10,0	-1,0	0,3	1,1	-0,1	-0,1	-
3.11. Fabricação de bebidas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.12. Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13. Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14. Confeção de artigos do vestuário e acessórios	123,75563	108,12348	112,73012	-8,7	-27,6	-30,0	23,0	16,1	10,2	24,4	16,9	-
3.15. Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16. Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17. Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.18. Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19. Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	127,38659	148,16104	147,30891	-29,2	45,4	17,5	24,3	26,0	25,2	25,3	29,0	-
3.20. Fabricação de produtos químicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.21. Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22. Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.23. Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.24. Metalurgia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.25. Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.26. Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27. Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.28. Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.29. Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.30. Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31. Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32. Produtos Diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33. Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Nota: Ponderação PIA-2019, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2022 = 100

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

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

(4) Base: últimos 12 meses anteriores = 100

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

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal % (2)			Acumulado % (3)			Últimos 12 meses % (4)		
	Set/2024	Out/2024	Nov/2024	Set/2024	Out/2024	Nov/2024	Set/2024	Out/2024	Nov/2024	Set/2024	Out/2024	Nov/2024
1. Indústria Geral	107,91786	116,56735	113,14559	13,3	-0,7	15,1	3,6	3,1	4,1	4,7	3,6	5,0
2. Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. Indústrias de Transformação	107,91786	116,56735	113,14559	13,3	-0,7	15,1	3,6	3,1	4,1	4,7	3,6	5,0
3.10. Fabricação de produtos alimentícios	104,09388	119,12279	113,35481	5,0	3,6	3,7	1,2	1,5	1,7	-0,1	0,6	1,0
3.11. Fabricação de bebidas	110,83393	107,92450	112,57165	10,6	-0,4	-1,1	4,7	4,2	3,6	1,7	1,6	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16. Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17. Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	101,80872	112,45514	102,16097	-4,6	-2,2	0,0	-1,0	-1,1	-1,0	-1,5	-1,1	-0,9
3.18. Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19. Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	110,13483	123,79853	123,12790	59,3	-5,7	49,8	-0,6	-1,1	2,1	7,3	4,2	-
3.20. Fabricação de produtos químicos	83,95537	97,98695	92,52330	-6,8	0,8	16,8	-0,8	-0,6	0,8	-4,0	-3,4	-0,9
3.21. Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22. Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	108,90899	107,34996	102,05341	8,4	-8,1	-3,1	4,6	3,2	2,6	4,4	3,2	2,7
3.23. Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	92,71307	74,53342	81,95303	11,3	-15,3	14,3	5,4	3,1	4,0	7,8	4,3	4,3
3.24. Metalurgia	123,26460	131,77752	122,77400	34,3	25,6	13,4	-0,4	2,1	3,1	7,9	11,7	7,4
3.25. Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	100,74542	97,62535	95,92014	10,7	-5,3	-3,9	20,2	17,1	15,0	12,8	12,1	11,7
3.26. Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27. Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	172,13569	200,23866	223,80883	20,6	-5,4	14,8	5,7	4,1	5,3	21,8	13,4	9,5
3.28. Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.29. Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	119,02321	124,83238	114,87863	6,7	7,6	24,1	6,8	6,9	8,3	4,7	3,7	-
3.30. Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos	48,39371	68,65704	84,34192	-76,4	-73,1	-71,1	64,6	43,2	25,9	70,0	54,7	32,3
3.31. Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32. Produtos Diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33. Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Nota: Ponderação PIA-2019, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2022 = 100

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

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

(4) Base: últimos 12 meses anteriores = 100

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

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal % (2)			Acumulado % (3)			Últimos 12 meses % (4)		
	Set/2024	Out/2024	Nov/2024	Set/2024	Out/2024	Nov/2024	Set/2024	Out/2024	Nov/2024	Set/2024	Out/2024	Nov/2024
1. Indústria Geral	101,56850	107,18372	99,29448	7,6	1,7	-1,2	3,1	2,9	2,6	4,0	3,5	2,7
2. Indústrias extrativas	75,40866	72,91544	73,70447	2,5	-20,2	-15,5	4,2	1,3	-0,5	2,2	1,3	-0,7
3. Indústrias de Transformação	103,56108	109,79393	101,24366	7,9	3,1	-0,3	3,0	3,0	2,7	4,1	3,7	2,9
3.10. Fabricação de produtos alimentícios	108,23439	117,54151	111,98091	-1,6	-0,1	1,4	-0,3	-0,2	-0,1	0,9	0,3	0,0
3.11. Fabricação de bebidas	100,56549	113,05250	118,48413	2,1	-0,1	-1,4	7,3	6,5	5,6	6,5	6,0	5,3
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	109,28032	114,33977	97,59344	-11,9	-12,8	-22,6	-5,6	-6,5	-8,2	-4,4	-5,8	-8,5
3.16. Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17. Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	99,43197	103,48255	85,64290	3,4	2,9	-9,5	4,2	4,0	2,8	2,7	3,1	2,6
3.18. Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19. Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	104,89959	112,47429	106,91557	11,6	1,4	-4,1	5,2	4,8	3,9	9,6	7,9	4,9
3.20. Fabricação de produtos químicos	101,89002	105,95973	87,84217	15,5	8,9	14,4	5,2	5,6	6,3	2,8	2,9	5,0
3.21. Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22. Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	112,98035	116,95809	113,08270	17,4	11,0	7,7	10,7	10,7	10,4	9,2	9,9	10,1
3.23. Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	94,75317	102,73823	98,20373	3,9	11,9	8,0	-7,0	-5,1	-4,0	-7,8	-5,9	-4,6
3.24. Metalurgia	87,04573	84,06798	75,71922	2,7	-2,3	-5,5	-15,0	-13,9	-13,3	-13,3	-12,9	-11,9
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	102,56018	118,64597	111,68033	16,3	37,0	31,8	23,7	25,1	25,7	11,5	17,0	-
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 - Novembro de 2024

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal % (2)			Acumulado % (3)			Últimos 12 meses % (4)		
	Set/2024	Out/2024	Nov/2024	Set/2024	Out/2024	Nov/2024	Set/2024	Out/2024	Nov/2024	Set/2024	Out/2024	Nov/2024
1. Indústria Geral	114,05117	113,98368	103,18733	5,2	5,4	0,0	2,9	3,1	2,9	2,7	3,2	3,2
2. Indústrias extrativas	112,50895	104,45678	96,93705	2,8	-5,7	-9,4	6,2	4,9	3,6	7,3	6,4	5,1
3. Indústrias de Transformação	114,64124	117,62876	105,57874	6,1	9,8	3,8	1,6	2,5	2,6	0,9	2,0	2,5
3.10. Fabricação de produtos alimentícios	110,36382	111,17756	97,70969	0,5	5,2	-5,3	2,9	3,2	2,4	2,7	3,4	2,4
3.11. Fabricação de bebidas	107,28302	111,47297	107,99349	-1,9	-6,3	-9,7	7,2	5,6	3,9	8,1	6,2	4,3
3.12. Fabricação de produtos do fumo	119,26602	131,49904	113,82648	5,4	20,0	-2,7	7,7	9,0	7,8	9,1	10,8	9,4
3.13. Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14. Confeção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15. Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16. Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17. Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	89,68836	109,78008	72,43440	40,3	10,8	-30,2	1,4	2,3	-0,7	0,5	2,1	-0,3
3.18. Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19. Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	132,13114	125,06488	107,90052	12,0	19,9	25,5	0,3	2,2	3,9	-1,5	1,3	4,1
3.20. Fabricação de produtos químicos	122,26674	128,91872	118,78340	11,9	12,8	5,0	5,0	6,0	5,9	1,4	3,1	3,8
3.21. Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22. Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	113,64676	117,05742	115,73666	-5,9	9,5	7,5	-3,6	-2,4	-1,5	-2,6	-1,6	-
3.23. Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	105,27688	114,29780	99,40266	3,6	16,4	4,7	6,9	7,9	7,6	4,8	6,7	7,1
3.24. Metalurgia	107,00548	106,97733	99,25279	3,7	3,8	-0,6	-4,0	-3,2	-3,0	-4,2	-3,7	-2,8
3.25. Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	118,11303	121,89464	114,92549	12,3	11,5	1,9	12,0	11,9	11,0	10,9	11,6	11,1
3.26. Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27. Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	137,32250	127,54809	119,00423	22,6	14,5	12,1	14,5	14,5	14,3	14,4	14,3	-
3.28. Fabricação de máquinas e equipamentos	100,04535	112,57492	107,69709	-8,6	-9,0	0,0	-8,5	-8,6	-7,8	-6,5	-8,0	-9,0
3.29. Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	118,58098	140,75659	124,67891	10,4	26,3	24,6	3,4	5,8	7,4	1,9	4,2	6,4
3.30. Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31. Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32. Produtos Diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33. Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Nota: Ponderação PIA-2019, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2022 = 100

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

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

(4) Base: últimos 12 meses anteriores = 100

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

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal % (2)			Acumulado % (3)			Últimos 12 meses % (4)		
	Set/2024	Out/2024	Nov/2024	Set/2024	Out/2024	Nov/2024	Set/2024	Out/2024	Nov/2024	Set/2024	Out/2024	Nov/2024
1. Indústria Geral	115,55459	110,66893	97,31470	0,8	1,7	-11,7	0,2	0,3	-0,8	5,0	3,8	1,4
2. Indústrias extrativas	126,18014	114,85393	97,00981	0,8	-2,9	-18,8	-0,3	-0,5	-2,2	6,3	3,9	0,7
3. Indústrias de Transformação	99,15024	104,20788	97,78542	1,0	10,7	1,9	0,9	1,9	1,9	2,7	3,5	2,9
3.10. Fabricação de produtos alimentícios	105,53809	102,46514	97,38423	0,7	-1,3	-6,1	1,4	1,1	0,5	2,0	1,8	0,8
3.11. Fabricação de bebidas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.12. Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13. Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14. Confeção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15. Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16. Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17. Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	89,30782	116,28348	110,52499	-21,3	6,2	3,3	-8,0	-6,6	-5,7	3,0	0,4	-2,2
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	90,58518	94,01988	86,63715	0,9	5,8	-0,8	0,0	0,6	0,4	0,5	1,6	0,7
3.24. Metalurgia	105,73149	107,38861	100,74536	11,2	22,8	7,2	5,2	6,8	6,8	4,3	6,8	7,5
3.25. Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.26. Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27. Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.28. Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.29. Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.30. Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31. Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32. Produtos Diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33. Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Nota: Ponderação PIA-2019, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2022 = 100

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

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

(4) Base: últimos 12 meses anteriores = 100

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

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal % (2)			Acumulado % (3)			Últimos 12 meses % (4)		
	Set/2024	Out/2024	Nov/2024	Set/2024	Out/2024	Nov/2024	Set/2024	Out/2024	Nov/2024	Set/2024	Out/2024	Nov/2024
1. Indústria Geral	107,62750	108,87728	105,73993	-5,3	-5,9	-8,3	2,5	1,5	0,6	3,4	2,8	1,0
2. Indústrias extrativas	106,86428	103,85545	105,93341	-8,6	-10,2	-11,1	0,9	-0,3	-1,4	2,9	2,5	0,0
3. Indústrias de Transformação	108,45581	114,32738	105,52995	-1,4	-1,1	-5,1	4,2	3,6	2,7	4,0	3,1	2,1
3.10. Fabricação de produtos alimentícios	103,93291	112,52056	105,50889	3,4	-5,5	0,7	3,7	2,6	2,4	5,7	3,2	2,7
3.11. Fabricação de bebidas	104,69795	113,50903	106,55548	0,0	-3,1	-10,1	9,7	8,1	6,1	10,4	8,6	6,8
3.12. Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13. Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14. Confeção de artigos do vestuário e acessórios	97,82119	103,99285	80,53099	-30,0	-34,3	-43,0	-26,8	-27,7	-29,1	-18,8	-23,9	-
3.15. Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16. Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17. Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.18. Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19. Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	107,42517	108,77872	96,07445	-7,5	-3,7	-22,3	3,6	2,8	0,3	4,2	3,6	-0,5
3.20. Fabricação de produtos químicos	118,26983	127,66456	131,66092	-3,6	0,2	16,2	9,7	8,5	9,3	7,5	7,0	9,0
3.21. Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	106,99053	119,45913	116,66368	-20,0	-12,9	-14,7	-7,3	-7,9	-8,5	-5,9	-9,7	-10,0
3.22. Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	88,48643	91,24524	86,82358	-6,1	-3,9	-12,2	-1,3	-1,6	-2,6	-0,5	-0,1	-1,6
3.23. Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	114,60234	115,67795	104,29683	1,8	2,3	-10,5	-6,8	-5,9	-6,3	-3,3	-4,3	-6,2
3.24. Metalurgia	97,99508	113,26662	101,77545	-0,8	0,8	13,9	3,0	2,7	3,7	0,3	0,2	2,1
3.25. Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	107,06772	103,75407	95,53412	27,1	4,1	-5,8	8,2	7,8	6,4	7,8	7,9	6,0
3.26. Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27. Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.28. Fabricação de máquinas e equipamentos	157,56513	115,05145	108,55435	22,4	16,8	17,4	19,9	19,5	19,4	16,4	18,6	-
3.29. Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	118,50836	123,57672	116,38659	29,1	23,3	34,6	12,5	13,7	15,5	6,2	8,3	13,4
3.30. Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos	134,25786	134,25786	135,87862	0,0	0,0	1,2	4,6	4,2	4,0	2,7	2,8	3,1
3.31. Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32. Produtos Diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33. Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	114,13203	132,23256	119,93520	6,9	8,9	17,5	14,5	13,8	14,2	12,7	12,0	12,5

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

Nota: Ponderação PIA-2019, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2022 = 100

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

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

(4) Base: últimos 12 meses anteriores = 100

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

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal % (2)			Acumulado % (3)			Últimos 12 meses % (4)		
	Set/2024	Out/2024	Nov/2024	Set/2024	Out/2024	Nov/2024	Set/2024	Out/2024	Nov/2024	Set/2024	Out/2024	Nov/2024
1. Indústria Geral	111,38865	113,10073	99,18733	2,9	6,0	-2,7	3,8	4,1	3,4	2,7	3,2	3,0
2. Indústrias extrativas	77,05671	77,74030	56,50677	-19,7	-17,8	-29,7	-16,1	-16,3	-17,3	-12,5	-13,5	-
3. Indústrias de Transformação	112,23240	113,96977	100,23626	3,3	6,5	-2,2	4,3	4,5	3,9	3,0	3,6	3,5
3.10. Fabricação de produtos alimentícios	126,42761	117,96993	96,08008	-9,8	-7,7	-18,1	2,0	0,9	-0,9	4,2	2,5	-0,3
3.11. Fabricação de bebidas	104,64430	108,12587	104,26697	1,6	-0,1	-5,5	7,3	6,4	5,2	6,6	6,2	5,1
3.12. Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13. Fabricação de produtos têxteis	121,48147	130,31724	120,31331	5,4	9,6	6,6	4,9	5,4	5,5	6,2	6,0	5,4
3.14. Confeção de artigos do vestuário e acessórios	102,33959	114,29771	100,93813	1,7	6,7	2,1	-0,5	0,3	0,5	-2,0	-1,3	0,2
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	99,47572	108,51397	99,85672	-5,2	0,7	-1,7	4,0	3,7	3,2	2,7	2,7	2,8
3.18. Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19. Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	130,02688	121,28088	100,26767	3,5	3,0	-9,7	4,7	4,5	3,2	5,8	5,7	4,0
3.20. Fabricação de produtos químicos	107,26784	114,85080	105,77965	3,4	11,2	4,0	5,0	5,7	5,5	2,9	4,0	4,4
3.21. Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	88,95621	83,59083	75,03627	4,3	-8,0	-24,8	-1,7	-2,3	-4,5	-6,9	-6,6	-7,9
3.22. Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	113,70712	121,47120	112,27179	5,7	7,0	5,1	5,5	5,7	5,6	5,7	5,6	5,8
3.23. Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	104,76740	109,07398	101,99923	11,3	17,2	16,0	6,1	7,2	8,0	3,4	5,7	7,7
3.24. Metalurgia	95,36225	102,21928	95,07311	7,9	7,0	4,9	0,5	1,2	1,5	-1,2	0,4	1,2
3.25. Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	101,36135	106,99650	101,66421	4,2	6,2	5,6	3,9	4,2	4,3	1,6	2,6	3,6
3.26. Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos	78,89255	84,12657	75,61018	3,1	10,3	3,7	0,6	1,6	1,8	-5,5	-2,8	-0,8
3.27. Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	114,73733	129,35849	118,31899	16,1	15,8	10,7	14,8	14,9	14,5	12,3	13,1	13,5
3.28. Fabricação de máquinas e equipamentos	98,18069	106,57431	95,58012	8,4	14,9	8,7	0,7	2,2	2,7	-2,4	-0,1	1,6
3.29. Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	113,48754	122,16686	103,28663	18,0	31,4	14,2	5,7	8,3	8,8	0,5	3,8	7,2
3.30. Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos	119,37000	121,63900	115,93419	9,6	12,4	11,8	17,8	17,2	16,7	14,1	14,7	15,4
3.31. Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32. Produtos Diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33. Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Nota: Ponderação PIA-2019, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2022 = 100

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

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

(4) Base: últimos 12 meses anteriores = 100

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

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal % (2)			Acumulado % (3)			Últimos 12 meses % (4)		
	Set/2024	Out/2024	Nov/2024	Set/2024	Out/2024	Nov/2024	Set/2024	Out/2024	Nov/2024	Set/2024	Out/2024	Nov/2024
1. Indústria Geral	111,43696	119,25674	112,92533	3,8	11,2	4,9	3,3	4,2	4,2	5,1	4,5	3,8
2. Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. Indústrias de Transformação	111,43696	119,25674	112,92533	3,8	11,2	4,9	3,3	4,2	4,2	5,1	4,5	3,8
3.10. Fabricação de produtos alimentícios	109,24713	115,67006	101,14713	-2,3	4,2	-2,7	1,2	1,5	1,1	0,8	0,7	0,6
3.11. Fabricação de bebidas	114,36880	124,22570	123,42250	7,4	8,4	4,0	13,0	12,5	11,6	13,2	12,9	12,1
3.12. Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13. Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14. Confeção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15. Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16. Fabricação de produtos de madeira	100,70456	106,69261	101,21320	10,9	17,1	11,1	12,4	12,9	12,8	14,9	14,2	14,0
3.17. Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	102,05142	102,58642	96,30738	-1,3	-3,1	-5,6	2,2	1,6	0,9	1,8	1,6	1,1
3.18. Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19. Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	121,15833	132,27359	130,12134	-8,5	-0,8	-0,7	-1,0	-0,9	-0,9	14,3	6,1	0,7
3.20. Fabricação de produtos químicos	113,93437	111,72260	108,46332	3,3	13,6	-0,8	0,7	2,1	1,8	1,7	2,9	1,2
3.21. Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22. Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	102,20764	113,33256	97,65710	1,9	8,8	-7,2	3,4	4,0	2,9	2,9	3,2	2,3
3.23. Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	103,59588	98,65930	97,58897	8,7	8,5	10,2	-0,4	0,4	1,3	-2,1	-1,3	0,0
3.24. Metalurgia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.25. Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	107,89259	116,89281	109,17987	14,9	29,6	15,8	2,7	5,3	6,2	-0,7	3,1	4,9
3.26. Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27. Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	109,63310	118,85811	214,54048	33,0	29,2	128,5	28,5	28,5	38,8	22,8	24,3	36,0
3.28. Fabricação de máquinas e equipamentos	93,63361	104,61321	99,47877	6,4	17,2	10,9	-5,4	-3,4	-2,2	-7,7	-5,7	-3,6
3.29. Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	119,67870	136,62176	112,52680	31,9	54,3	6,7	9,6	14,2	13,4	2,8	8,7	9,5
3.30. Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31. Fabricação de móveis	126,89885	136,20854	127,07143	20,7	19,5	9,0	13,2	13,9	13,4	10,1	11,3	12,2
3.32. Produtos Diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33. Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Nota: Ponderação PIA-2019, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2022 = 100

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

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

(4) Base: últimos 12 meses anteriores = 100

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

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal % (2)			Acumulado % (3)			Últimos 12 meses % (4)		
	Set/2024	Out/2024	Nov/2024	Set/2024	Out/2024	Nov/2024	Set/2024	Out/2024	Nov/2024	Set/2024	Out/2024	Nov/2024
1. Indústria Geral	109,62489	118,18124	110,58722	6,9	11,7	7,1	6,8	7,3	7,3	6,0	6,7	7,0
2. Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. Indústrias de Transformação	109,62489	118,18124	110,58722	6,9	11,7	7,1	6,8	7,3	7,3	6,0	6,7	7,0
3.10. Fabricação de produtos alimentícios	102,64219	108,83683	102,94038	-0,5	7,6	5,1	4,1	4,5	4,5	3,0	3,4	3,9
3.11. Fabricação de bebidas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.12. Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13. Fabricação de produtos têxteis	110,20021	121,37496	112,13949	3,8	7,8	2,5	7,4	7,5	7,0	7,0	7,4	7,0
3.14. Confeção de artigos do vestuário e acessórios	108,01852	132,56528	124,78927	7,5	23,9	17,2	6,4	8,5	9,4	4,4	6,8	9,0
3.15. Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16. Fabricação de produtos de madeira	110,29016	119,30025	108,94801	11,9	19,1	8,0	8,2	9,3	9,1	8,8	9,1	9,0
3.17. Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	96,89036	103,95277	100,55796	-1,4	9,2	4,0	1,0	1,8	2,0	0,3	1,3	1,5
3.18. Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19. Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20. Fabricação de produtos químicos	114,62084	122,19589	109,85880	4,0	6,6	2,4	6,5	6,5	6,2	7,1	6,5	-
3.21. Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22. Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	124,47826	133,51989	120,50321	6,8	5,4	0,2	8,8	8,4	7,6	11,8	10,4	8,8
3.23. Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	103,86839	108,32919	96,48725	19,3	15,3	1,4	5,8	6,7	6,2	4,7	7,1	7,3
3.24. Metalurgia	107,24235	112,65964	104,51587	6,5	6,6	5,0	11,0	10,5	10,0	9,4	9,6	9,5
3.25. Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	109,41438	119,60348	117,54981	7,0	7,5	15,0	3,3	3,8	4,8	3,5	3,0	5,4
3.26. Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27. Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	136,48765	139,05081	134,22490	20,5	19,1	14,9	15,9	16,2	16,1	15,6	16,5	16,3
3.28. Fabricação de máquinas e equipamentos	118,78760	125,31647	114,57262	14,6	15,9	10,7	11,7	12,2	12,0	10,6	11,3	11,4
3.29. Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	101,45097	98,30761	98,80083	4,5	-4,7	-2,4	4,8	3,8	3,2	1,7	1,5	1,5
3.30. Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31. Fabricação de móveis	89,62051	99,98571	81,28659	14,7	12,0	-8,0	-7,9	-5,8	-6,0	-8,0	-6,7	-
3.32. Produtos Diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33. Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Nota: Ponderação PIA-2019, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2022 = 100

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

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

(4) Base: últimos 12 meses anteriores = 100

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

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal % (2)			Acumulado % (3)			Últimos 12 meses % (4)		
	Set/2024	Out/2024	Nov/2024	Set/2024	Out/2024	Nov/2024	Set/2024	Out/2024	Nov/2024	Set/2024	Out/2024	Nov/2024
1. Indústria Geral	97,69435	105,52434	96,67357	2,8	3,0	1,3	-0,1	0,2	0,3	-1,1	-0,9	-0,4
2. Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. Indústrias de Transformação	97,69435	105,52434	96,67357	2,8	3,0	1,3	-0,1	0,2	0,3	-1,1	-0,9	-0,4
3.10. Fabricação de produtos alimentícios	94,76118	103,63852	94,29057	5,1	10,8	2,1	-3,6	-2,2	-1,8	-4,5	-3,0	-2,2
3.11. Fabricação de bebidas	77,47638	86,56727	85,23981	-3,2	-12,3	-15,9	-12,2	-12,2	-12,5	-9,1	-10,2	-11,6
3.12. Fabricação de produtos do fumo	71,34041	51,36359	36,64511	79,9	32,8	-8,1	-5,6	-4,3	-4,5	-4,6	-4,1	-4,6
3.13. Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14. Confeção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15. Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos	108,65121	124,94997	107,17182	10,1	10,5	0,4	3,9	4,6	4,2	1,7	2,8	3,2
3.16. Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17. Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	97,42041	96,49879	101,01933	0,5	28,8	54,3	1,4	3,6	6,9	-5,3	-1,4	5,2
3.18. Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19. Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	105,99930	114,17761	114,46055	-0,9	-3,1	-0,1	21,9	18,6	16,5	18,6	16,3	15,0
3.20. Fabricação de produtos químicos	128,56629	125,63440	89,50666	13,5	0,8	-13,2	-0,7	-0,5	-1,7	0,5	-0,5	-1,8
3.21. Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22. Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	97,87729	106,70527	97,35023	11,3	15,5	6,2	2,1	3,4	3,6	0,4	2,2	3,1
3.23. Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	102,21575	112,81483	109,96501	10,3	12,0	11,2	-2,5	-1,0	0,1	-2,9	-2,0	-0,8
3.24. Metalurgia	110,28224	118,48696	111,10074	48,4	16,7	23,4	12,1	12,6	13,6	4,9	7,4	11,2
3.25. Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	86,08510	99,64771	92,85234	6,4	3,3	4,4	-2,7	-2,0	-1,4	-3,5	-2,6	-2,0
3.26. Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27. Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.28. Fabricação de máquinas e equipamentos	81,51677	87,31161	82,91583	-16,1	-11,4	-1,2	-23,3	-22,0	-20,3	-20,9	-21,2	-20,1
3.29. Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	83,61405	99,25825	97,46813	-18,6	-11,3	-2,1	-2,1	-3,2	-3,1	-3,5	-4,9	-4,4
3.30. Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31. Fabricação de móveis	110,78374	129,18947	120,25102	11,4	10,4	5,8	12,5	12,3	11,6	8,9	9,3	10,0
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 - Novembro de 2024

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal % (2)			Acumulado % (3)			Últimos 12 meses % (4)		
	Set/2024	Out/2024	Nov/2024	Set/2024	Out/2024	Nov/2024	Set/2024	Out/2024	Nov/2024	Set/2024	Out/2024	Nov/2024
1. Indústria Geral	121,01568	114,99685	99,48705	13,8	7,2	-3,2	5,3	5,5	4,7	4,4	4,3	-
2. Indústrias extrativas	73,61600	75,83785	74,54549	0,7	-3,1	1,5	-26,8	-24,9	-23,0	-22,8	-22,4	-
3. Indústrias de Transformação	123,62407	117,15176	100,85958	14,2	7,6	-3,3	7,1	7,1	6,1	5,9	5,6	-
3.10. Fabricação de produtos alimentícios	118,89274	120,95822	106,20332	10,6	13,2	-1,2	7,8	8,3	7,4	6,8	6,7	-
3.11. Fabricação de bebidas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.12. Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13. Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14. Confeção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	98,43063	102,75141	93,24380	8,6	12,5	5,8	5,0	5,7	5,8	0,0	2,3	-
3.18. Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19. Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	177,26353	134,83928	103,57777	26,3	-6,1	-18,2	8,9	7,0	4,3	13,4	8,8	-
3.20. Fabricação de produtos químicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.21. Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22. Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.23. Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.24. Metalurgia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.25. Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.26. Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27. Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.28. Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.29. Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.30. Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31. Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32. Produtos Diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33. Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Nota: Ponderação PIA-2019, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2022 = 100

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

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

(4) Base: últimos 12 meses anteriores = 100

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

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal % (2)			Acumulado % (3)			Últimos 12 meses % (4)		
	Set/2024	Out/2024	Nov/2024	Set/2024	Out/2024	Nov/2024	Set/2024	Out/2024	Nov/2024	Set/2024	Out/2024	Nov/2024
1. Indústria Geral	119,37717	123,58045	113,34276	4,7	13,4	15,2	2,9	4,0	4,9	4,1	4,5	4,8
2. Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. Indústrias de Transformação	119,37717	123,58045	113,34276	4,7	13,4	15,2	2,9	4,0	4,9	4,1	4,5	4,8
3.10. Fabricação de produtos alimentícios	114,63931	128,42114	122,38122	8,2	29,4	20,7	8,0	10,0	10,9	7,4	9,4	10,2
3.11. Fabricação de bebidas	96,07802	105,91847	97,07471	-4,2	-9,3	-13,9	3,9	2,3	0,6	5,7	3,3	0,8
3.12. Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13. Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14. Confeção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15. Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16. Fabricação de produtos de madeira	95,61659	106,04737	118,46493	10,3	28,5	32,8	-6,8	-3,9	-0,8	-6,5	-3,1	-0,6
3.17. Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.18. Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19. Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	188,94506	163,40016	94,51723	11,0	-2,6	41,5	-2,8	-2,8	-0,5	1,3	-2,1	-0,7
3.20. Fabricação de produtos químicos	76,94041	66,32781	99,21719	-25,2	-26,7	-9,5	-18,9	-19,7	-18,6	-11,2	-13,8	-15,4
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	129,11481	116,84342	98,51264	14,5	-0,4	-15,0	6,1	5,3	3,2	7,1	5,9	2,6
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 - Novembro de 2024

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal % (2)			Acumulado % (3)			Últimos 12 meses % (4)		
	Set/2024	Out/2024	Nov/2024	Set/2024	Out/2024	Nov/2024	Set/2024	Out/2024	Nov/2024	Set/2024	Out/2024	Nov/2024
1. Indústria Geral	132,30850	120,15065	103,54945	0,6	1,4	-2,5	3,9	3,6	3,1	6,8	5,7	4,1
2. Indústrias extrativas	112,20286	98,71220	87,37026	-1,1	4,7	-16,1	-4,6	-3,7	-4,9	0,4	0,3	-1,3
3. Indústrias de Transformação	133,20858	121,11039	104,27375	0,6	1,3	-1,9	4,3	3,9	3,4	7,1	5,9	4,4
3.10. Fabricação de produtos alimentícios	125,00614	114,75026	102,27228	2,3	-2,5	-4,0	3,2	2,6	2,0	5,3	3,9	2,2
3.11. Fabricação de bebidas	104,94441	117,81127	108,47832	0,8	5,9	1,0	1,1	1,6	1,6	0,6	1,0	-
3.12. Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13. Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14. Confeção de artigos do vestuário e acessórios	133,22124	159,46333	166,98842	-16,9	215,3	11,2	6,8	18,7	17,7	32,3	44,3	-
3.15. Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16. Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17. Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	93,69275	102,36987	95,93484	-12,8	-3,2	-7,5	-1,8	-1,9	-2,5	-2,8	-2,9	-
3.18. Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19. Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	182,02010	126,63080	76,43510	4,5	-7,8	-15,8	5,7	4,0	2,5	9,0	7,3	4,6
3.20. Fabricação de produtos químicos	137,24815	124,80473	115,59755	-16,7	-13,5	7,1	3,5	1,3	1,8	12,2	5,6	4,6
3.21. Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	120,81095	117,57017	116,99426	3,9	9,8	19,0	-2,2	-1,0	0,7	0,1	-0,4	0,6
3.22. Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.23. Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	123,07861	113,09622	100,34667	2,8	-11,7	-10,8	6,7	4,5	3,0	8,8	6,3	5,0
3.24. Metalurgia	108,20919	113,23709	107,74189	-11,3	-11,2	-15,5	-6,8	-7,3	-8,1	-3,6	-5,9	-7,3
3.25. Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	131,20456	138,60369	108,41089	36,4	31,9	12,2	16,1	17,7	17,2	12,3	14,6	16,2
3.26. Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27. Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.28. Fabricação de máquinas e equipamentos	95,51540	115,26346	81,44580	21,9	72,0	-9,0	6,3	11,6	9,6	-1,1	10,7	-
3.29. Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	164,42086	185,59179	180,63124	46,9	62,8	42,9	68,7	68,0	64,8	57,7	62,8	63,3
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	100,12365	100,88582	100,06526	100,76403	100,23907	100,17430	101,17939	99,83454	98,36963	99,84548	99,79901	99,41056
Amazonas	90,77173	96,16528	95,84738	98,14744	103,39785	100,41072	107,60800	103,93754	102,42164	104,65263	98,14915	100,35801
Pará	102,81883	108,94889	103,86025	103,70024	85,33679	101,90050	106,51974	101,77388	95,77889	101,36403	93,76779	95,88496
Região Nordeste	100,62689	103,46045	105,40301	106,64025	104,82528	105,86677	98,45976	100,53544	101,02522	91,65599	91,96421	91,71627
Maranhão	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceará	95,57491	102,55656	100,41120	102,56250	106,04860	106,47465	98,50548	102,76545	105,83783	90,31892	94,75656	95,40699
Rio Grande do Norte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pernambuco	101,19547	107,51704	114,83962	111,26529	103,07768	106,27689	99,42169	100,94157	95,08700	88,81597	89,75578	85,29149
Bahia	104,13667	103,61440	101,98342	104,62867	104,30086	106,10553	99,98906	99,84727	99,61872	89,65197	92,38269	94,14134
Minas Gerais	92,53658	98,19953	100,70682	101,65566	99,39497	99,07647	100,99754	99,88927	101,11679	102,40081	105,31986	99,26482
Espírito Santo	117,19430	109,41168	107,69850	106,96357	108,67627	103,23084	83,02329	91,69440	96,11398	90,75298	97,68209	89,44554
Rio de Janeiro	96,85320	94,55173	98,56167	106,05178	97,55020	93,11472	99,33870	100,91787	99,95293	109,47424	101,58960	101,89872
São Paulo	99,60010	100,19388	101,06897	100,33909	99,16608	99,82569	100,34917	99,34835	97,29666	98,38118	102,84758	101,47651
Paraná	103,79474	102,34784	106,12473	102,09736	101,66398	103,72645	100,30169	102,63362	97,12287	83,22824	92,95812	104,17857
Santa Catarina	103,66619	103,93254	100,66771	101,80673	102,85100	101,27423	102,15599	100,15624	96,24734	95,19754	95,89119	98,18369
Rio Grande do Sul	105,39533	100,19311	101,03407	98,75165	98,88003	100,90520	99,89550	100,05096	98,94357	97,82157	98,87821	100,95501
Mato Grosso do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mato Grosso	109,47536	104,80227	97,72006	94,82806	99,11994	98,89861	102,95828	101,20752	101,96408	95,40645	94,69461	98,76385
Goiás	103,22509	105,22694	107,08971	100,49053	98,72079	97,67977	98,08891	99,34691	100,06887	97,44970	98,26525	100,28753

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	99,68523	99,50372	100,38125	100,04569	100,59512	100,06173	99,52961	100,26619	99,87040	100,27197	101,31274	102,13083
Amazonas	101,99039	104,04516	117,69968	98,51515	109,66756	106,61371	95,02172	105,71035	101,16673	97,45273	89,61267	99,73549
Pará	99,63581	103,84443	106,68624	109,29695	110,04218	107,99452	102,91667	93,93762	110,39300	105,10555	105,15398	110,21525
Região Nordeste	95,69245	97,16742	103,82104	100,62524	100,52302	98,22144	95,82492	94,64808	90,81725	94,23286	93,35768	94,73423
Maranhão	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceará	97,26672	95,46001	99,45222	94,62217	97,48967	91,90135	93,08482	88,04890	93,43174	94,04141	96,37470	100,65856
Rio Grande do Norte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pernambuco	99,54710	101,77555	110,99191	103,37827	107,54977	108,70860	106,61639	103,25890	91,13435	103,40605	90,38132	100,23125
Bahia	93,32723	97,25184	102,65742	105,24744	100,98414	101,83691	96,62685	93,53935	89,99826	97,19169	100,09903	98,26835
Minas Gerais	101,08404	103,83009	106,52307	103,58659	105,04825	103,67181	101,99507	101,25952	101,50130	102,06778	105,47068	106,13230
Espírito Santo	109,24544	106,54258	107,05765	104,98713	110,49569	114,76228	110,80345	117,30289	110,63035	108,27787	115,21947	117,86706
Rio de Janeiro	101,75561	101,69135	104,75856	103,26749	101,77426	105,07991	105,42087	106,82820	110,45041	110,13766	114,28342	108,10146
São Paulo	97,23989	96,77970	97,49876	96,61238	101,08874	95,65508	95,78815	99,44558	98,25334	97,96018	102,11810	99,52133
Paraná	103,09038	103,64926	102,75701	99,67435	104,91865	100,38310	97,14010	103,52103	104,84046	101,05229	105,99249	102,73145
Santa Catarina	97,64071	99,86516	98,19064	98,68289	97,04300	99,73474	97,80983	100,21998	99,26319	98,83347	98,86854	104,71020
Rio Grande do Sul	96,58130	88,08809	93,65387	96,69212	96,52231	95,13360	94,80180	101,15920	95,02232	96,44329	94,12140	96,23080
Mato Grosso do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mato Grosso	98,95574	93,86322	103,05602	102,70860	108,24597	113,10063	112,19112	115,04475	108,10276	105,45351	105,08156	102,54191
Goiás	103,08244	100,10860	99,90292	99,95293	100,01365	105,36495	105,24274	107,38909	107,89617	110,21117	113,55804	117,63849

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	101,38155	101,57773	102,48891	102,14479	100,63999	105,00189	103,51142	103,69136	104,63569	104,43007	103,80835	-
Amazonas	112,05608	120,25011	103,73101	109,00971	103,11128	99,76969	105,82830	103,67333	100,49806	100,33296	103,08861	-
Pará	105,29698	103,87741	108,40846	94,41555	108,54522	118,64450	114,52086	110,93539	109,20949	118,00665	123,22420	-
Região Nordeste	97,83876	99,29235	98,44173	98,20260	101,83980	97,04656	99,99135	99,21850	98,81763	98,97953	98,93492	-
Maranhão	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceará	101,13079	107,04581	99,73632	104,39945	99,95781	100,92511	102,96005	105,35066	100,19465	103,32732	102,19101	-
Rio Grande do Norte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pernambuco	101,68539	106,31608	103,23938	113,98852	109,86613	104,56284	109,18762	106,98835	104,84143	103,93335	106,67571	-
Bahia	100,70266	102,26954	102,51629	98,15388	107,39064	101,23042	98,78115	99,42339	97,44999	99,70896	99,09645	-
Minas Gerais	106,99466	108,06357	105,03102	104,82458	100,63687	105,35843	107,58579	109,31225	107,45302	108,00422	105,24533	-
Espírito Santo	111,64196	116,04008	110,88989	113,56007	102,47968	105,57281	110,67818	109,41622	111,84597	110,40773	102,50603	-
Rio de Janeiro	108,56108	110,42698	107,71911	107,86915	107,27549	106,92870	105,14516	106,14480	104,47895	103,11260	104,40753	-
São Paulo	100,80340	100,64753	100,08969	101,84262	101,95984	103,28389	101,75861	100,72036	101,66950	104,11086	99,17551	-
Paraná	106,42127	106,39506	93,13317	105,39864	103,58235	107,59815	111,54956	107,87459	109,08224	112,96326	110,91518	-
Santa Catarina	102,17254	101,39768	104,19130	105,37940	105,08353	105,74596	106,77900	105,41770	107,94820	108,67295	107,99056	-
Rio Grande do Sul	90,70789	98,63384	98,75137	98,92333	72,93437	98,74581	99,43768	96,68657	98,66421	97,53553	96,77769	-
Mato Grosso do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mato Grosso	106,25493	103,23779	105,25630	110,27728	111,91941	108,60950	110,95023	112,65049	113,71349	120,19022	120,13086	-
Goiás	113,63712	111,58034	109,56119	108,08606	109,13764	104,80413	105,79842	105,48854	108,30123	110,38915	109,58068	-

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

Nota: Ponderação PIA-2019

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

2022

Locais	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
Brasil	0,1	0,8	-0,8	0,7	-0,5	-0,1	1,0	-1,3	-1,5	1,5	0,0	-0,4
Amazonas	-16,3	5,9	-0,3	2,4	5,3	-2,9	7,2	-3,4	-1,5	2,2	-6,2	2,3
Pará	-3,6	6,0	-4,7	-0,2	-17,7	19,4	4,5	-4,5	-5,9	5,8	-7,5	2,3
Região Nordeste	-4,2	2,8	1,9	1,2	-1,7	1,0	-7,0	2,1	0,5	-9,3	0,3	-0,3
Maranhão	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceará	-7,5	7,3	-2,1	2,1	3,4	0,4	-7,5	4,3	3,0	-14,7	4,9	0,7
Rio Grande do Norte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pernambuco	-6,1	6,2	6,8	-3,1	-7,4	3,1	-6,5	1,5	-5,8	-6,6	1,1	-5,0
Bahia	-0,2	-0,5	-1,6	2,6	-0,3	1,7	-5,8	-0,1	-0,2	-10,0	3,0	1,9
Minas Gerais	-8,9	6,1	2,6	0,9	-2,2	-0,3	1,9	-1,1	1,2	1,3	2,9	-5,7
Espírito Santo	5,5	-6,6	-1,6	-0,7	1,6	-5,0	-19,6	10,4	4,8	-5,6	7,6	-8,4
Rio de Janeiro	-1,0	-2,4	4,2	7,6	-8,0	-4,5	6,7	1,6	-1,0	9,5	-7,2	0,3
São Paulo	0,8	0,6	0,9	-0,7	-1,2	0,7	0,5	-1,0	-2,1	1,1	4,5	-1,3
Paraná	-5,2	-1,4	3,7	-3,8	-0,4	2,0	-3,3	2,3	-5,4	-14,3	11,7	12,1
Santa Catarina	4,9	0,3	-3,1	1,1	1,0	-1,5	0,9	-2,0	-3,9	-1,1	0,7	2,4
Rio Grande do Sul	5,4	-4,9	0,8	-2,3	0,1	2,0	-1,0	0,2	-1,1	-1,1	1,1	2,1
Mato Grosso do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mato Grosso	9,2	-4,3	-6,8	-3,0	4,5	-0,2	4,1	-1,7	0,7	-6,4	-0,7	4,3
Goiás	1,2	1,9	1,8	-6,2	-1,8	-1,1	0,4	1,3	0,7	-2,6	0,8	2,1

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	0,3	-0,2	0,9	-0,3	0,5	-0,5	-0,5	0,7	-0,4	0,4	1,0	0,8
Amazonas	1,6	2,0	13,1	-16,3	11,3	-2,8	-10,9	11,2	-4,3	-3,7	-8,0	11,3
Pará	3,9	4,2	2,7	2,4	0,7	-1,9	-4,7	-8,7	17,5	-4,8	0,0	4,8
Região Nordeste	4,3	1,5	6,8	-3,1	-0,1	-2,3	-2,4	-1,2	-4,0	3,8	-0,9	1,5
Maranhão	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceará	1,9	-1,9	4,2	-4,9	3,0	-5,7	1,3	-5,4	6,1	0,7	2,5	4,4
Rio Grande do Norte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pernambuco	16,7	2,2	9,1	-6,9	4,0	1,1	-1,9	-3,1	-11,7	13,5	-12,6	10,9
Bahia	-0,9	4,2	5,6	2,5	-4,1	0,8	-5,1	-3,2	-3,8	8,0	3,0	-1,8
Minas Gerais	1,8	2,7	2,6	-2,8	1,4	-1,3	-1,6	-0,7	0,2	0,6	3,3	0,6
Espírito Santo	22,1	-2,5	0,5	-1,9	5,2	3,9	-3,4	5,9	-5,7	-2,1	6,4	2,3
Rio de Janeiro	-0,1	-0,1	3,0	-1,4	-1,4	3,2	0,3	1,3	3,4	-0,3	3,8	-5,4
São Paulo	-4,2	-0,5	0,7	-0,9	4,6	-5,4	0,1	3,8	-1,2	-0,3	4,2	-2,5
Paraná	-1,0	0,5	-0,9	-3,0	5,3	-4,3	-3,2	6,6	1,3	-3,6	4,9	-3,1
Santa Catarina	-0,6	2,3	-1,7	0,5	-1,7	2,8	-1,9	2,5	-1,0	-0,4	0,0	5,9
Rio Grande do Sul	-4,3	-8,8	6,3	3,2	-0,2	-1,4	-0,3	6,7	-6,1	1,5	-2,4	2,2
Mato Grosso do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mato Grosso	0,2	-5,1	9,8	-0,3	5,4	4,5	-0,8	2,5	-6,0	-2,5	-0,4	-2,4
Goiás	2,8	-2,9	-0,2	0,1	0,1	5,4	-0,1	2,0	0,5	2,1	3,0	3,6

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

Nota: Ponderação PIA-2019

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

2024

Locais	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
Brasil	-0,7	0,2	0,9	-0,3	-1,5	4,3	-1,4	0,2	0,9	-0,2	-0,6	-
Amazonas	12,4	7,3	-13,7	5,1	-5,4	-3,2	6,1	-2,0	-3,1	-0,2	2,7	-
Pará	-4,5	-1,3	4,4	-12,9	15,0	9,3	-3,5	-3,1	-1,6	8,1	4,4	-
Região Nordeste	3,3	1,5	-0,9	-0,2	3,7	-4,7	3,0	-0,8	-0,4	0,2	0,0	-
Maranhão	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceará	0,5	5,8	-6,8	4,7	-4,3	1,0	2,0	2,3	-4,9	3,1	-1,1	-
Rio Grande do Norte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pernambuco	1,5	4,6	-2,9	10,4	-3,6	-4,8	4,4	-2,0	-2,0	-0,9	2,6	-
Bahia	2,5	1,6	0,2	-4,3	9,4	-5,7	-2,4	0,7	-2,0	2,3	-0,6	-
Minas Gerais	0,8	1,0	-2,8	-0,2	-4,0	4,7	2,1	1,6	-1,7	0,5	-2,6	-
Espírito Santo	-5,3	3,9	-4,4	2,4	-9,8	3,0	4,8	-1,1	2,2	-1,3	-7,2	-
Rio de Janeiro	0,4	1,7	-2,5	0,1	-0,6	-0,3	-1,7	1,0	-1,6	-1,3	1,3	-
São Paulo	1,3	-0,2	-0,6	1,8	0,1	1,3	-1,5	-1,0	0,9	2,4	-4,7	-
Paraná	3,6	0,0	-12,5	13,2	-1,7	3,9	3,7	-3,3	1,1	3,6	-1,8	-
Santa Catarina	-2,4	-0,8	2,8	1,1	-0,3	0,6	1,0	-1,3	2,4	0,7	-0,6	-
Rio Grande do Sul	-5,7	8,7	0,1	0,2	-26,3	35,4	0,7	-2,8	2,0	-1,1	-0,8	-
Mato Grosso do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mato Grosso	3,6	-2,8	2,0	4,8	1,5	-3,0	2,2	1,5	0,9	5,7	0,0	-
Goiás	-3,4	-1,8	-1,8	-1,3	1,0	-4,0	0,9	-0,3	2,7	1,9	-0,7	-

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