



Indicadores IBGE

Pesquisa Industrial Mensal

Produção Física
Regional

outubro 2023

Publicado em 08/12/2023 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
Cimar Azeredo Pereira

Diretoria de Geociências
Claudio Stenner

Diretoria de Tecnologia da Informação
Marcos Vinícius Ferreira Mazoni

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

Escola Nacional de Ciências Estatísticas
Paulo de Martino Jannuzzi

UNIDADE RESPONSÁVEL

Diretoria de Pesquisas

Coordenação de Estatísticas Conjunturais em Empresas
Flávio Renato Keim Magheli

Gerência de Análise e Metodologia
Alexandre Pessoa Brandão

Gerência da Pesquisa Industrial Mensal
André Luiz Oliveira Macedo

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

Indicadores IBGE

Plano de divulgação:

Trabalho e rendimento

Pesquisa mensal de emprego*

Pesquisa nacional por amostra de domicílios contínua

Agropecuária

Estatística da produção agrícola **

Estatística da produção pecuária **

Indústria

Pesquisa industrial mensal: emprego e salário ***

Pesquisa industrial mensal: produção física Brasil

Pesquisa industrial mensal: produção física regional

Comércio

Pesquisa mensal de comércio

Serviços

Pesquisa mensal de serviços

Índices, preços e custos

Índice de preços ao produtor – indústrias extrativas e de transformação

Sistema nacional de índices de preços ao consumidor:

IPCA-E

Sistema nacional de índices de preços ao consumidor:

INPC - IPCA

Sistema nacional de pesquisa de custos e índices da

construção civil

Contas nacionais trimestrais

Contas nacionais trimestrais: indicadores de volume e valores correntes

* O último fascículo divulgado corresponde a fevereiro de 2016.

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

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

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

SUMÁRIO

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

RESULTADOS PARA OUTUBRO DE 2023

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

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

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

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

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

NOTAS METODOLÓGICAS

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

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

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

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

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

5 - São divulgados cinco tipos de índices:

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

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

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

PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL PRODUÇÃO FÍSICA - REGIONAL

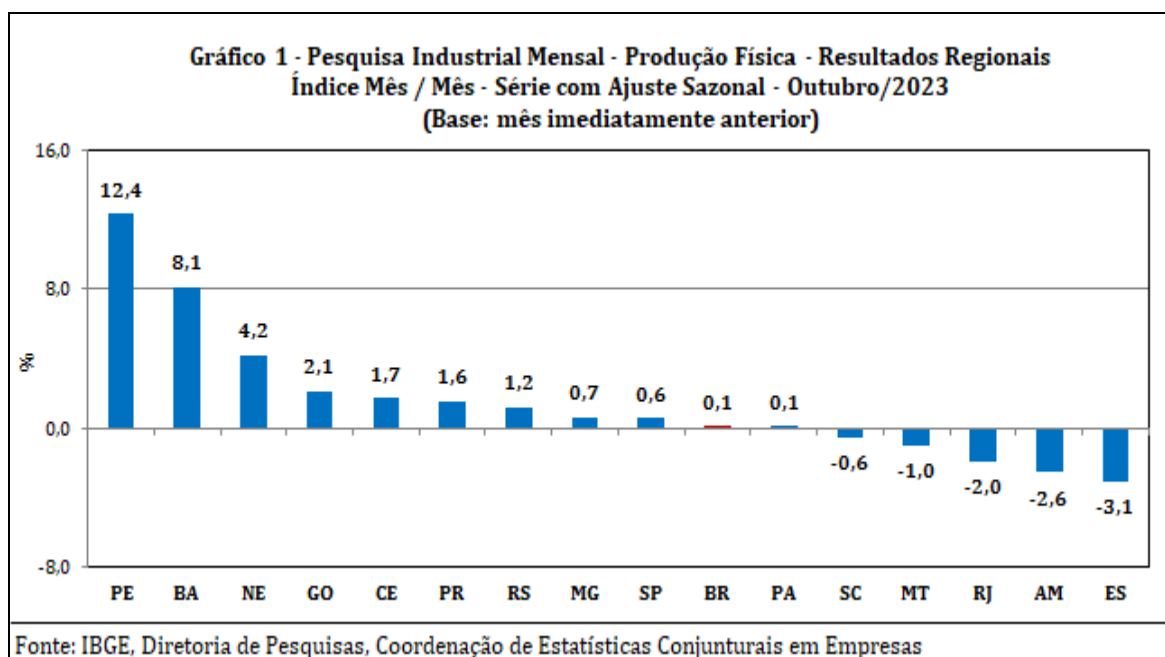
LOCAL	DECOMPOSIÇÃO	MODELO ARIMA	REGRESSÃO (REGARIMA) (1)
NE	Aditivo	(1 1 1) (0 1 1)	Páscoa[1], TC2020.Abr
AM	Aditivo	(1 1 1) (0 1 1)	Carnaval, Corpus Christi, AO2012.Jul, TC2020.Abr, LS2020.Jun
PA	Multiplicativo	(2 1 1) (0 1 1)	TC2013.Abr, AO2019.Abr
CE	Aditivo	(0 1 1) (0 1 1)	Carnaval, Corpus Christi,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

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

8 - Os índices apresentados neste documento estão sujeitos à retificação nos dados primários por parte dos informantes da pesquisa, sendo incorporadas revisões a partir de janeiro do ano anterior ao de referência da pesquisa. Os dados ajustados sazonalmente podem ser revisados desde o início da sua série histórica a cada divulgação. Informações mais detalhadas sobre os procedimentos metodológicos podem ser solicitadas no portal do IBGE, dentro da página "Canais de Atendimento" (<https://www.ibge.gov.br/atendimento.html>); atendimento telefônico 0800-721-8181; ou na Coordenação da Pesquisa - Avenida Chile, 500 - 5º andar - CEP 20031-070 - Rio de Janeiro - RJ, telefone: (21) 2142- 4513.

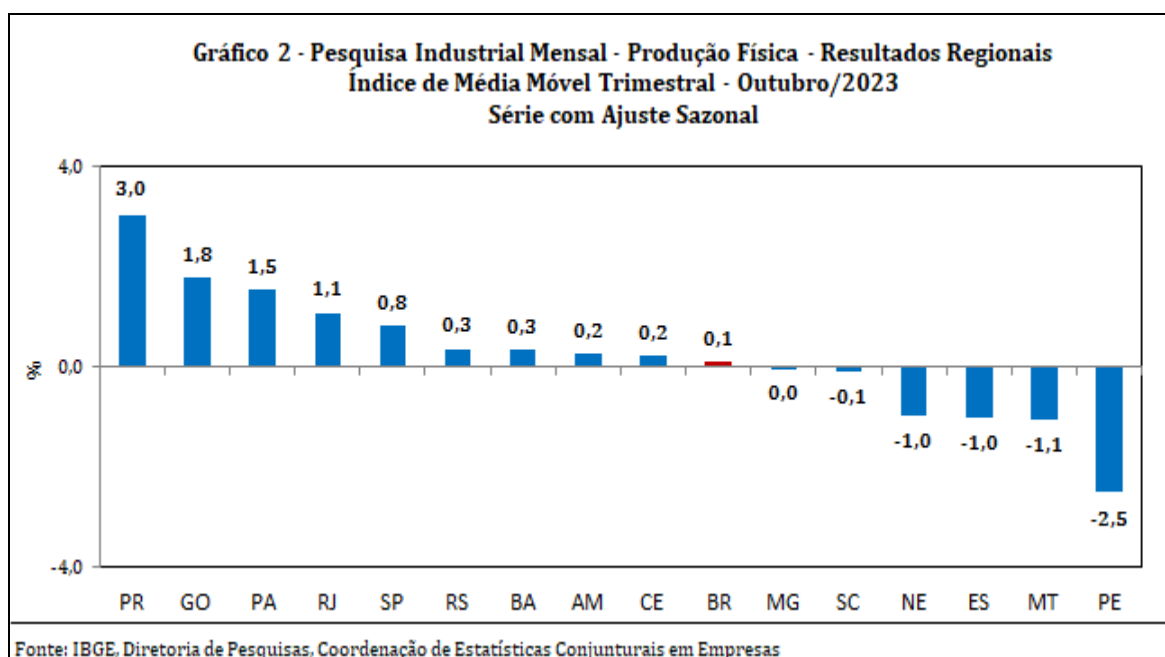
Comentários

Em outubro de 2023, a produção industrial nacional mostrou variação positiva de 0,1% frente ao mês imediatamente anterior, na série livre de influências sazonais, com perfil disseminado de taxas positivas, alcançando dez dos quinze locais pesquisados. Nesse mês, Pernambuco (12,4%) e Bahia (8,1%) assinalaram os avanços mais acentuados, com o primeiro local eliminando parte da perda de 18,0% acumulada no período junho-setembro de 2023; e o segundo interrompendo três meses consecutivos de queda na produção, período em que acumulou redução de 12,1%. Região Nordeste (4,2%), Goiás (2,1%), Ceará (1,7%), Paraná (1,6%), Rio Grande do Sul (1,2%), Minas Gerais (0,7%) e São Paulo (0,6%) também apontaram taxas positivas mais intensas do que a média nacional (0,1%), enquanto Pará (0,1%) completou o conjunto de locais com índices positivos em outubro de 2023. Por outro lado, Espírito Santo (-3,1%) e Amazonas (-2,6%) mostraram os recuos mais intensos na produção nesse mês, com ambos marcando o segundo mês seguido de queda na produção e acumulando nesse período perdas de 7,9% e 8,6%, respectivamente. Rio de Janeiro (-2,0%), Mato Grosso (-1,0%) e Santa Catarina (-0,6%) assinalaram os demais resultados negativos em outubro de 2023.



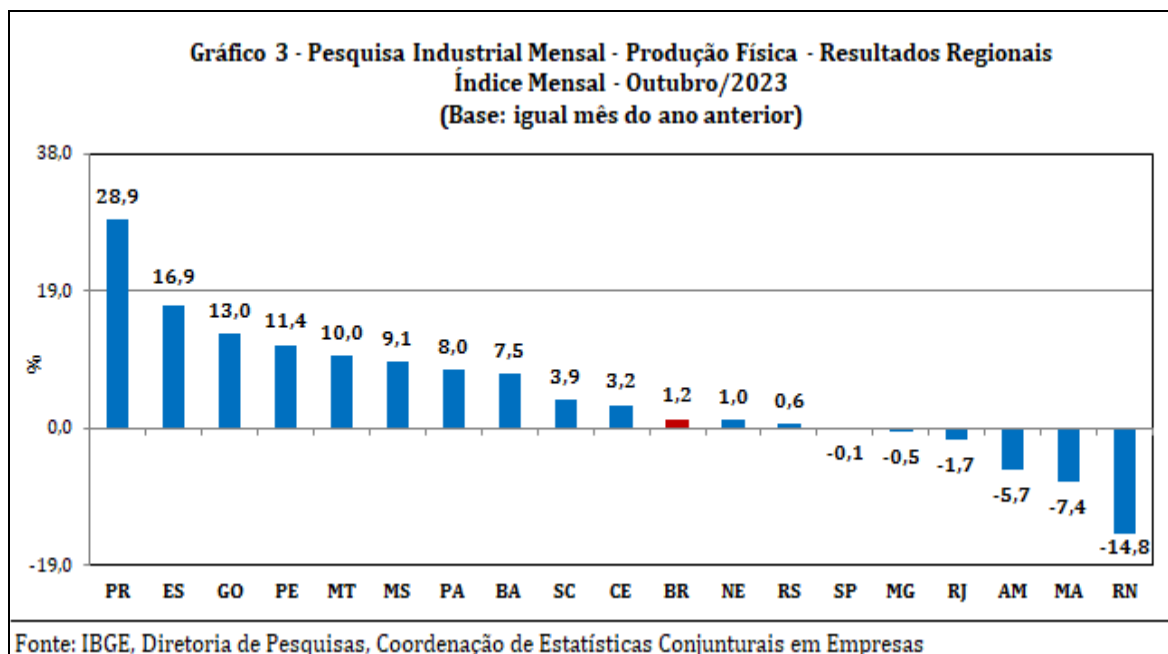
Ainda na série com ajuste sazonal, a evolução do índice de média móvel trimestral para o total da indústria mostrou variação positiva de 0,1% no

trimestre encerrado em outubro de 2023 frente ao nível do mês anterior, após registrar variação nula (0,0%) nos meses de setembro, agosto e julho de 2023. Em termos regionais, ainda em relação ao movimento deste índice na margem, nove dos quinze locais pesquisados apontaram taxas positivas nesse mês, com destaque para os avanços mais acentuados assinalados por Paraná (3,0%), Goiás (1,8%), Pará (1,5%), Rio de Janeiro (1,1%) e São Paulo (0,8%). Por outro lado, Pernambuco (-2,5%), Mato Grosso (-1,1%), Espírito Santo (-1,0%) e Região Nordeste (-1,0%) mostraram os principais recuos em outubro de 2023.



Na comparação com igual mês do ano anterior, o setor industrial mostrou crescimento de 1,2% em outubro de 2023, com doze dos dezoito locais pesquisados apontando resultados positivos. Vale citar que outubro de 2023 (21 dias) teve 1 dia útil a mais do que igual mês do ano anterior (20). Nesse mês, Paraná (28,9%), Espírito Santo (16,9%), Goiás (13,0%), Pernambuco (11,4%) e Mato Grosso (10,0%) assinalaram avanços de dois dígitos e os mais acentuados, impulsionados, principalmente, pelo comportamento positivo observado nos setores de coque, produtos derivados do petróleo e biocombustíveis (óleo diesel, gás liquefeito de petróleo, gasolina automotiva, óleos combustíveis e querosenes de aviação), produtos alimentícios (açúcar VHP, carnes de bovinos congeladas, amidos, féculas, polvilhos e semelhantes, sucos concentrados de laranja, carnes e miudezas de aves congeladas e café solúvel) e produtos de

madeira (madeira perfilada, chapas de fibras de madeira, madeira compensada e madeira serrada, aplainada ou polida), no primeiro local; de indústrias extrativas (minérios de ferro pelletizados ou sinterizados e óleos brutos de petróleo) e celulose, papel e produtos de papel (celulose), no segundo; de produtos alimentícios (carnes de bovinos frescas ou refrigeradas, maionese, carnes e miudezas de aves congeladas, frescas ou refrigeradas e açúcar VHP), produtos químicos (fertilizantes, superfosfatos e sabões ou detergentes para uso doméstico ou industrial) e metalurgia (ferroníquel, ouro em formas brutas para usos não monetários e ferronióbio), no terceiro; de coque, produtos derivados do petróleo e biocombustíveis (óleo diesel e gás liquefeito de petróleo), veículos automotores, reboques e carrocerias (veículos para o transporte de mercadorias) e máquinas, aparelhos e materiais elétricos (baterias ou acumuladores elétricos para veículos automotores e ventiladores ou circuladores para uso doméstico), no quarto; e de coque, produtos derivados do petróleo e biocombustíveis (álcool etílico) e produtos alimentícios (carnes de bovinos frescas ou refrigeradas), no último. Mato Grosso do Sul (9,1%), Pará (8,0%), Bahia (7,5%), Santa Catarina (3,9%) e Ceará (3,2%) também apontaram avanços mais intensos do que a média nacional (1,2%), enquanto Região Nordeste (1,0%) e Rio Grande do Sul (0,6%) completaram o conjunto de locais com crescimento na produção no índice mensal de outubro de 2023. Por outro lado, Rio Grande do Norte (-14,8%), Maranhão (-7,4%) e Amazonas (-5,7%) assinalaram os recuos mais acentuados nesse mês, pressionados, em grande parte, pelas atividades de indústrias extrativas (óleos brutos de petróleo, sal associado à extração e gás natural) e coque, produtos derivados do petróleo e biocombustíveis (óleos combustíveis e querosenes de aviação), no primeiro local; de indústrias extrativas (minérios de ferro pelletizados ou sinterizados e gás natural) e metalurgia (óxido de alumínio e ferro-gusa), no segundo; e de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos (televisores e telefones celulares), no último. Rio de Janeiro (-1,7%), Minas Gerais (-0,5%) e São Paulo (-0,1%) mostraram os demais resultados negativos nesse mês.



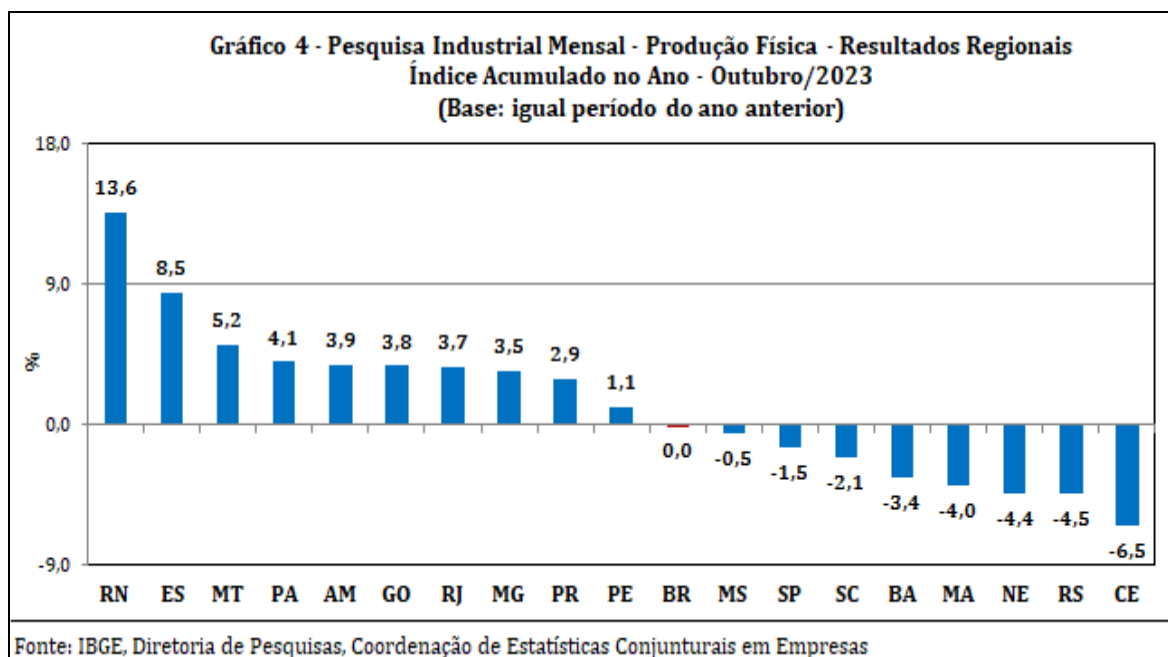
No confronto do resultado do segundo quadrimestre do ano com o do período setembro-outubro de 2023, ambas as comparações contra iguais períodos do ano anterior, nove dos dezoito locais pesquisados mostraram ganho de dinamismo, acompanhando, assim, o movimento observado no total nacional, que passou de 0,3% para 0,9%. Em termos regionais, Paraná (de -0,1% para 18,5%), Mato Grosso do Sul (de -3,3% para 4,2%), Pará (de 4,2% para 11,2%), Ceará (de -10,2% para -4,6%), Goiás (de 4,7% para 9,9%), Santa Catarina (de -1,9% para 2,3%) e Bahia (de -4,2% para -1,0%) apontaram os ganhos mais acentuados, enquanto Rio Grande do Norte (de 29,8% para 10,9%), Amazonas (de 1,3% para -3,9%), Minas Gerais (de 2,8% para -0,2%), Mato Grosso (de 10,3% para 7,8%), Pernambuco (de 5,5% para 3,1%) e Rio de Janeiro (de 5,3% para 3,2%) assinalaram as principais perdas entre os dois períodos.

Quadro 1 - Indicadores da Produção Industrial			
Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física - Resultados Regionais			
(Base: Igual período do ano anterior)			
Locais	Variação Percentual (%)		
	1º Quad/23	2º Quad/23	Set-Out/23
Amazonas	11,2	1,3	-3,9
Pará	-0,4	4,2	11,2
Região Nordeste	-4,3	-4,4	-4,7
Maranhão	1,9	-8,0	-6,4
Ceará	-3,4	-10,2	-4,6
Rio Grande do Norte	0,6	29,8	10,9
Pernambuco	-4,1	5,5	3,1
Bahia	-3,8	-4,2	-1,0
Minas Gerais	6,4	2,8	-0,2
Espírito Santo	-2,4	16,9	15,5
Rio de Janeiro	2,4	5,3	3,2
São Paulo	-2,9	-1,3	0,4
Paraná	-1,3	-0,1	18,5
Santa Catarina	-4,5	-1,9	2,3
Rio Grande do Sul	-7,9	-2,1	-2,7
Mato Grosso do Sul	0,5	-3,3	4,2
Mato Grosso	-2,8	10,3	7,8
Goiás	-1,8	4,7	9,9
Brasil	-1,0	0,3	0,9

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

No índice acumulado para janeiro-outubro de 2023, frente a igual período do ano anterior, o setor industrial assinalou variação nula (0,0%), com resultados negativos em oito dos dezoito locais pesquisados, com destaque para Ceará (-6,5%), Rio Grande do Sul (-4,5%) e Região Nordeste (-4,4%), pressionados, em grande medida, pelos recuos assinalados nos setores de confecção de artigos do vestuário e acessórios (vestuário infantil e seus acessórios de malha, calcinhas, camisas, blusas e semelhantes, bermudas, jardineiras, shorts, calças e semelhantes, calças compridas, sutiãs e vestidos), produtos químicos (herbicidas para plantas e inseticidas para uso na agricultura) e produtos de metal (rolhas, tampas ou cápsulas metálicas, recipientes de ferro e aço para transporte ou armazenagem de gases e latas de alumínio para embalagens), no primeiro local; de coque, produtos derivados do petróleo e biocombustíveis (óleo diesel, óleos combustíveis e naftas), produtos de metal (armas e suas partes, peças e acessórios e artefatos de alumínio para uso doméstico), produtos alimentícios (carnes de suínos congeladas, carnes e miudezas de aves congeladas, sucos integrais de uva e rações) e máquinas e equipamentos (semeadores, plantadeiras ou adubadores, máquinas para colheita,

tratores agrícolas e ferramentas hidráulicas de motor não elétrico de uso manual), no segundo; e de indústrias extrativas (óleos brutos de petróleo e gás natural) e produtos químicos (herbicidas para plantas, fios sintéticos simples e inseticidas para uso na agricultura), no último. Maranhão (-3,4%), Bahia (-3,4%), Santa Catarina (-2,1%), São Paulo (-1,5%) e Mato Grosso do Sul (-0,5%) completaram o conjunto de locais com queda na produção no índice acumulado no ano. Por outro lado, Rio Grande do Norte (13,6%), Espírito Santo (8,5%) e Mato Grosso (5,2%) assinalaram os avanços mais acentuados, impulsionados, em grande parte, pelas atividades de coque, produtos derivados do petróleo e biocombustíveis (óleo diesel e gasolina automotiva) e produtos alimentícios (amendoins, castanhas de caju e semelhantes torrados ou salgados, pães, bolos, doces e outros produtos similares produzidos em padarias, balas e café torrado e moído), no primeiro local; de indústrias extrativas (minérios de ferro pelotizados ou sinterizados e óleos brutos de petróleo), no segundo; e de produtos alimentícios (carnes de bovinos frescas ou refrigeradas e óleo de soja refinado) e coque, produtos derivados do petróleo e biocombustíveis (álcool etílico), no último. Pará (4,1%), Amazonas (3,9%), Goiás (3,8%), Rio de Janeiro (3,7%), Minas Gerais (3,5%), Paraná (2,9%) e Pernambuco (1,1%) mostraram os demais resultados positivos nesse mês.



A taxa anualizada, indicador acumulado nos últimos doze meses, mostrou

variação nula (0,0%) em outubro de 2023, repetindo, dessa forma, com o comportamento de estabilidade observado nos últimos meses: setembro (0,0%), agosto (-0,1%), julho (0,0%), junho (0,1%) e maio (0,0%) de 2023. Em termos regionais, oito dos quinze locais pesquisados registraram taxas positivas em outubro de 2023 e dez apontaram maior dinamismo frente aos índices de setembro último. Paraná (de -2,4% para 1,2%), Espírito Santo (de 1,2% para 4,3%), Pernambuco (de -5,3% para -2,8%), Bahia (de -5,9% para -4,4%), Ceará (de -8,5% para -7,0%), Goiás (de 2,5% para 3,8%) e Região Nordeste (de -7,0% para -5,9%) assinalaram os principais ganhos entre setembro e outubro de 2023, enquanto Rio de Janeiro (de 5,3% para 4,0%) e Amazonas (de 3,9% para 2,6%) 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 (%)	
	Setembro/2023	Outubro/2023
Amazonas	3,9	2,6
Pará	0,1	0,9
Região Nordeste	-7,0	-5,9
Maranhão	-	-
Ceará	-8,5	-7,0
Rio Grande do Norte	-	-
Pernambuco	-5,3	-2,8
Bahia	-5,9	-4,4
Minas Gerais	4,2	3,4
Espírito Santo	1,2	4,3
Rio de Janeiro	5,3	4,0
São Paulo	0,1	-0,4
Paraná	-2,4	1,2
Santa Catarina	-3,2	-2,6
Rio Grande do Sul	-4,2	-4,0
Mato Grosso do Sul	-	-
Mato Grosso	3,8	3,6
Goiás	2,5	3,8
Brasil	0,0	0,0

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

**Tabela 1 - Indicadores Conjunturais da Indústria
Resultados Regionais
Outubro/2023**

Locais	Variação (%)			
	Outubro 2023/Setembro 2023 (1)	Outubro 2023/Outubro 2022	Acumulado Janeiro- Outubro	Acumulado nos últimos 12 meses
Amazonas	-2,6	-5,7	3,9	2,6
Pará	0,1	8,0	4,1	0,9
Região Nordeste	4,2	1,0	-4,4	-5,9
Maranhão	-	-7,4	-4,0	-
Ceará	1,7	3,2	-6,5	-7,0
Rio Grande do Norte	-	-14,8	13,6	-
Pernambuco	12,4	11,4	1,1	-2,8
Bahia	8,1	7,5	-3,4	-4,4
Minas Gerais	0,7	-0,5	3,5	3,4
Espírito Santo	-3,1	16,9	8,5	4,3
Rio de Janeiro	-2,0	-1,7	3,7	4,0
São Paulo	0,6	-0,1	-1,5	-0,4
Paraná	1,6	28,9	2,9	1,2
Santa Catarina	-0,6	3,9	-2,1	-2,6
Rio Grande do Sul	1,2	0,6	-4,5	-4,0
Mato Grosso do Sul	-	9,1	-0,5	-
Mato Grosso	-1,0	10,0	5,2	3,6
Goiás	2,1	13,0	3,8	3,8
Brasil	0,1	1,2	0,0	0,0

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)(3)
Outubro de 2023

Atividade de Indústria (2)	Outubro 2023 / Outubro 2022	Acumulado Janeiro - Outubro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-0,44	-0,13	-
Alimentos	-	-	-
Bebidas	2,55	-0,29	-
Fumo	-	-	-
Têxtil	-	-	-
Vestuário	-	-	-
Produtos de Couro e Calçados	-	-	-
Madeira	-	-	-
Papel e Celulose	-	-	-
Impressão	-	-	-
Refino e Biocombs.	1,24	1,87	-
Produtos Químicos	-0,50	0,31	-
Farmacêutica	-	-	-
Borracha e Plástico	-0,14	0,09	-
Minerais Não-Metálicos	-	-	-
Metalurgia	-	-	-
Produtos de Metal	0,68	0,76	-
Equips. de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	-7,86	0,48	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-0,05	-0,13	-
Máquinas e Equips.	0,88	0,06	-
Veículos Automotores	-	-	-
Outros Transportes	-0,69	1,09	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-1,35	-0,27	-
Manutenção, Repar. & Instal.	-	-	-
Indústria Geral	-5,7	3,9	2,6

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

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

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

(3) No indicador acumulado nos últimos 12 meses, por conta do processo de reformulação da pesquisa, somente a partir de dezembro de 2023 (quando a mesma amostra completará 24 meses de coleta) será publicada a composição da taxa.

**Quadro 3.2 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral (p.p.) - Pará (1)(3)
Outubro de 2023**

Atividade de Indústria (2)	Outubro 2023 / Outubro 2022	Acumulado Janeiro - Outubro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	6,96	4,41	-
Alimentos	1,18	0,29	-
Bebidas	0,07	-0,07	-
Fumo	-	-	-
Têxtil	-	-	-
Vestuário	-	-	-
Produtos de Couro e Calçados	-	-	-
Madeira	0,01	-0,02	-
Papel e Celulose	0,00	-0,47	-
Impressão	-	-	-
Refino e Biocomb..	-	-	-
Produtos Químicos	-	-	-
Farmacêutica	-	-	-
Borracha e Plástico	-	-	-
Minerais Não-Metálicos	-0,24	-0,34	-
Metalurgia	-0,02	0,25	-
Produtos de Metal	-	-	-
Equips. de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equips.	-	-	-
Veículos Automotores	-	-	-
Outros Transportes	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Repar. & Instal.	-	-	-
Indústria Geral	8,0	4,1	0,9

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

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

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

(3) No indicador acumulado nos últimos 12 meses, por conta do processo de reformulação da pesquisa, somente a partir de dezembro de 2023 (quando a mesma amostra completará 24 meses de coleta) será publicada a composição da taxa.

Quadro 3.3 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral (p.p.) - Região Nordeste (1)(3)
Outubro de 2023

Atividade de Indústria (2)	Outubro 2023 / Outubro 2022	Acumulado Janeiro - Outubro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-2,10	-2,42	-
Alimentos	0,56	0,72	-
Bebidas	0,30	0,07	-
Fumo	-	-	-
Têxtil	0,11	-0,02	-
Vestuário	-0,31	-0,36	-
Produtos de Couro e Calçados	0,23	0,06	-
Madeira	-	-	-
Papel e Celulose	-0,02	-0,15	-
Impressão	-	-	-
Refino e Biocomb. s.	2,67	-0,21	-
Produtos Químicos	0,03	-1,14	-
Farmacêutica	-	-	-
Borracha e Plástico	0,22	0,12	-
Minerais Não-Metálicos	-0,08	-0,51	-
Metalurgia	-0,48	-0,23	-
Produtos de Metal	-0,13	-0,50	-
Equips. de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-0,38	-0,32	-
Máquinas e Equips.	-	-	-
Veículos Automotores	0,44	0,49	-
Outros Transportes	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Repar. & Instal.	-	-	-
Indústria Geral	1,0	-4,4	-5,9

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

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

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

(3) No indicador acumulado nos últimos 12 meses, por conta do processo de reformulação da pesquisa, somente a partir de dezembro de 2023 (quando a mesma amostra completará 24 meses de coleta) será publicada a composição da taxa.

**Quadro 3.4 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral (p.p.) - Maranhão (1)(3)
Outubro de 2023**

Atividade de Indústria (2)	Outubro 2023 / Outubro 2022	Acumulado Janeiro - Outubro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-4,21	-1,48	-
Alimentos	0,71	1,15	-
Bebidas	0,18	-0,03	-
Fumo	-	-	-
Têxtil	-	-	-
Vestuário	-	-	-
Produtos de Couro e Calçados	-	-	-
Madeira	-	-	-
Papel e Celulose	-0,31	0,60	-
Impressão	-	-	-
Refino e Biocomb..	-	-	-
Produtos Químicos	-	-	-
Farmacêutica	-	-	-
Borracha e Plástico	-	-	-
Minerais Não-Metálicos	-0,60	-0,24	-
Metalurgia	-3,13	-3,96	-
Produtos de Metal	-	-	-
Equips. de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equips.	-	-	-
Veículos Automotores	-	-	-
Outros Transportes	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Repar. & Instal.	-	-	-
Indústria Geral	-7,4	-4,0	-

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.

(3) No indicador acumulado nos últimos 12 meses, por conta do processo de reformulação da pesquisa, somente a partir de dezembro de 2023 (quando a mesma amostra completará 24 meses de coleta) será publicada a composição da taxa.

**Quadro 3.5 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral (p.p.) - Ceará (1)(3)
Outubro de 2023**

Atividade de Indústria (2)	Outubro 2023 / Outubro 2022	Acumulado Janeiro - Outubro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Alimentos	1,45	0,14	-
Bebidas	1,23	0,40	-
Fumo	-	-	-
Têxtil	1,44	1,21	-
Vestuário	-1,46	-2,93	-
Produtos de Couro e Calçados	2,82	-0,51	-
Madeira	-	-	-
Papel e Celulose	-	-	-
Impressão	-	-	-
Refino e Biocomb. s.	0,46	0,09	-
Produtos Químicos	-2,07	-2,34	-
Farmacêutica	-	-	-
Borracha e Plástico	-	-	-
Minerais Não-Metálicos	-0,34	-0,53	-
Metalurgia	0,29	-0,55	-
Produtos de Metal	0,19	-0,95	-
Equips. de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-0,80	-0,53	-
Máquinas e Equips.	-	-	-
Veículos Automotores	-	-	-
Outros Transportes	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Repar. & Instal.	-	-	-
Indústria Geral	3,2	-6,5	-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.

(3) No indicador acumulado nos últimos 12 meses, por conta do processo de reformulação da pesquisa, somente a partir de dezembro de 2023 (quando a mesma amostra completará 24 meses de coleta) será publicada a composição da taxa.

**Quadro 3.6 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral (p.p.) - Rio Grande do Norte (1)(3)
Outubro de 2023**

Atividade de Indústria (2)	Outubro 2023 / Outubro 2022	Acumulado Janeiro - Outubro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-16,94	-8,67	-
Alimentos	2,62	2,32	-
Bebidas	-	-	-
Fumo	-	-	-
Têxtil	-	-	-
Vestuário	3,63	1,09	-
Produtos de Couro e Calçados	-	-	-
Madeira	-	-	-
Papel e Celulose	-	-	-
Impressão	-	-	-
Refino e Biocombs.	-4,10	18,89	-
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	-14,8	13,6	-

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

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

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

(3) No indicador acumulado nos últimos 12 meses, por conta do processo de reformulação da pesquisa, somente a partir de dezembro de 2023 (quando a mesma amostra completará 24 meses de coleta) será publicada a composição da taxa.

Quadro 3.7 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral (p.p.) - Pernambuco (1)(3)
Outubro de 2023

Atividade de Indústria (2)	Outubro 2023 / Outubro 2022	Acumulado Janeiro - Outubro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Alimentos	-0,82	-1,20	-
Bebidas	0,07	0,02	-
Fumo	-	-	-
Têxtil	-	-	-
Vestuário	-	-	-
Produtos de Couro e Calçados	-	-	-
Madeira	-	-	-
Papel e Celulose	-0,12	-0,15	-
Impressão	-	-	-
Refino e Biocomb. s.	5,96	3,09	-
Produtos Químicos	-0,74	-1,21	-
Farmacêutica	-	-	-
Borracha e Plástico	0,15	0,02	-
Minerais Não-Metálicos	0,68	-1,28	-
Metalurgia	-0,41	-0,08	-
Produtos de Metal	0,08	-0,60	-
Equips. de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	2,49	1,20	-
Máquinas e Equips.	-	-	-
Veículos Automotores	3,76	0,96	-
Outros Transportes	0,31	0,37	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Repar. & Instal.	-	-	-
Indústria Geral	11,4	1,1	-2,8

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.

(3) No indicador acumulado nos últimos 12 meses, por conta do processo de reformulação da pesquisa, somente a partir de dezembro de 2023 (quando a mesma amostra completará 24 meses de coleta) será publicada a composição da taxa.

**Quadro 3.8 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral (p.p.) - Bahia (1)(3)
Outubro de 2023**

Atividade de Indústria (2)	Outubro 2023 / Outubro 2022	Acumulado Janeiro - Outubro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-0,66	-1,88	-
Alimentos	0,98	1,75	-
Bebidas	0,27	0,05	-
Fumo	-	-	-
Têxtil	-	-	-
Vestuário	-	-	-
Produtos de Couro e Calçados	0,08	0,19	-
Madeira	-	-	-
Papel e Celulose	-0,07	-0,45	-
Impressão	-	-	-
Refino e Biocomb. s.	6,66	-0,62	-
Produtos Químicos	1,07	-1,47	-
Farmacêutica	-	-	-
Borracha e Plástico	0,29	-0,23	-
Minerais Não-Metálicos	-0,18	-0,11	-
Metalurgia	-0,48	-0,21	-
Produtos de Metal	-	-	-
Equips. de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-0,44	-0,41	-
Máquinas e Equips.	-	-	-
Veículos Automotores	-	-	-
Outros Transportes	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Repar. & Instal.	-	-	-
Indústria Geral	7,5	-3,4	-4,4

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.

(3) No indicador acumulado nos últimos 12 meses, por conta do processo de reformulação da pesquisa, somente a partir de dezembro de 2023 (quando a mesma amostra completará 24 meses de coleta) será publicada a composição da taxa.

**Quadro 3.9 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral (p.p.) - Minas Gerais (1)(3)
Outubro de 2023**

Atividade de Indústria (2)	Outubro 2023 / Outubro 2022	Acumulado Janeiro - Outubro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	1,28	1,78	-
Alimentos	-0,36	0,04	-
Bebidas	0,41	0,02	-
Fumo	0,02	0,05	-
Têxtil	-	-	-
Vestuário	-	-	-
Produtos de Couro e Calçados	-	-	-
Madeira	-	-	-
Papel e Celulose	-0,16	0,07	-
Impressão	-	-	-
Refino e Biocomb. s.	-1,53	0,80	-
Produtos Químicos	-0,21	-0,71	-
Farmacêutica	-	-	-
Borracha e Plástico	-0,04	0,28	-
Minerais Não-Metálicos	-0,13	-0,12	-
Metalurgia	-0,38	0,31	-
Produtos de Metal	0,10	0,24	-
Equips. de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	0,25	0,05	-
Máquinas e Equips.	0,22	0,30	-
Veículos Automotores	0,02	0,36	-
Outros Transportes	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Repar. & Instal.	-	-	-
Indústria Geral	-0,5	3,5	3,4

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.

(3) No indicador acumulado nos últimos 12 meses, por conta do processo de reformulação da pesquisa, somente a partir de dezembro de 2023 (quando a mesma amostra completará 24 meses de coleta) será publicada a composição da taxa.

Quadro 3.10 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral (p.p.) - Espírito Santo (1)(3)
Outubro de 2023

Atividade de Indústria (2)	Outubro 2023 / Outubro 2022	Acumulado Janeiro - Outubro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	16,56	10,95	-
Alimentos	0,03	-0,03	-
Bebidas	-	-	-
Fumo	-	-	-
Têxtil	-	-	-
Vestuário	-	-	-
Produtos de Couro e Calçados	-	-	-
Madeira	-	-	-
Papel e Celulose	2,48	0,21	-
Impressão	-	-	-
Refino e Biocomb. s.	-	-	-
Produtos Químicos	-	-	-
Farmacêutica	-	-	-
Borracha e Plástico	-	-	-
Minerais Não-Metálicos	-0,74	-1,70	-
Metalurgia	-1,41	-0,97	-
Produtos de Metal	-	-	-
Equips. de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equips.	-	-	-
Veículos Automotores	-	-	-
Outros Transportes	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Repar. & Instal.	-	-	-
Indústria Geral	16,9	8,5	4,3

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.

(3) No indicador acumulado nos últimos 12 meses, por conta do processo de reformulação da pesquisa, somente a partir de dezembro de 2023 (quando a mesma amostra completará 24 meses de coleta) será publicada a composição da taxa.

Quadro 3.11 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral (p.p.) - Rio de Janeiro (1)(3)
Outubro de 2023

Atividade de Indústria (2)	Outubro 2023 / Outubro 2022	Acumulado Janeiro - Outubro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-2,92	3,54	-
Alimentos	0,59	-0,05	-
Bebidas	0,50	-0,06	-
Fumo	-	-	-
Têxtil	-	-	-
Vestuário	-0,37	-0,11	-
Produtos de Couro e Calçados	-	-	-
Madeira	-	-	-
Papel e Celulose	-	-	-
Impressão	-	-	-
Refino e Biocombs.	0,58	1,67	-
Produtos Químicos	0,21	-0,16	-
Farmacêutica	0,06	-0,24	-
Borracha e Plástico	-0,17	-0,25	-
Minerais Não-Metálicos	0,16	0,20	-
Metalurgia	-0,12	-0,40	-
Produtos de Metal	0,05	-0,25	-
Equips. de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equips.	-0,08	-0,06	-
Veículos Automotores	0,00	-0,26	-
Outros Transportes	0,00	0,20	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Repar. & Instal.	-0,15	-0,05	-
Indústria Geral	-1,7	3,7	4,0

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.

(3) No indicador acumulado nos últimos 12 meses, por conta do processo de reformulação da pesquisa, somente a partir de dezembro de 2023 (quando a mesma amostra completará 24 meses de coleta) será publicada a composição da taxa.

Quadro 3.12 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral (p.p.) - São Paulo (1)(3)
Outubro de 2023

Atividade de Indústria (2)	Outubro 2023 / Outubro 2022	Acumulado Janeiro - Outubro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-0,13	-0,21	-
Alimentos	1,15	0,77	-
Bebidas	0,11	-0,05	-
Fumo	-	-	-
Têxtil	0,17	0,15	-
Vestuário	-0,02	-0,04	-
Produtos de Couro e Calçados	-	-	-
Madeira	-	-	-
Papel e Celulose	0,03	0,02	-
Impressão	-	-	-
Refino e Biocomb. s.	0,81	0,72	-
Produtos Químicos	-0,21	-0,79	-
Farmacêutica	0,12	0,16	-
Borracha e Plástico	0,34	0,25	-
Minerais Não-Metálicos	-0,27	-0,27	-
Metalurgia	-0,31	-0,30	-
Produtos de Metal	-0,17	-0,15	-
Equips. de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	-0,47	-0,88	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	0,17	0,04	-
Máquinas e Equips.	-0,65	-0,59	-
Veículos Automotores	-0,86	-0,53	-
Outros Transportes	0,10	0,17	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Repar. & Instal.	-	-	-
Indústria Geral	-0,1	-1,5	-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.

(3) No indicador acumulado nos últimos 12 meses, por conta do processo de reformulação da pesquisa, somente a partir de dezembro de 2023 (quando a mesma amostra completará 24 meses de coleta) será publicada a composição da taxa.

**Quadro 3.13 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral (p.p.) - Paraná (1)(3)
Outubro de 2023**

Atividade de Indústria (2)	Outubro 2023 / Outubro 2022	Acumulado Janeiro - Outubro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Alimentos	1,71	2,42	-
Bebidas	0,50	0,11	-
Fumo	-	-	-
Têxtil	-	-	-
Vestuário	-	-	-
Produtos de Couro e Calçados	-	-	-
Madeira	1,01	-0,84	-
Papel e Celulose	-0,05	-0,11	-
Impressão	-	-	-
Refino e Biocomb.	26,61	4,12	-
Produtos Químicos	0,13	-0,43	-
Farmacêutica	-	-	-
Borracha e Plástico	0,19	-0,02	-
Minerais Não-Metálicos	0,05	-0,21	-
Metalurgia	-	-	-
Produtos de Metal	-0,45	-0,11	-
Equips. de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	0,38	-0,70	-
Máquinas e Equips.	0,47	-0,02	-
Veículos Automotores	-1,92	-1,38	-
Outros Transportes	-	-	-
Móveis	0,23	0,09	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Repar. & Instal.	-	-	-
Indústria Geral	28,9	2,9	1,2

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.

(3) No indicador acumulado nos últimos 12 meses, por conta do processo de reformulação da pesquisa, somente a partir de dezembro de 2023 (quando a mesma amostra completará 24 meses de coleta) será publicada a composição da taxa.

**Quadro 3.14 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral (p.p.) - Santa Catarina (1)(3)
Outubro de 2023**

Atividade de Indústria (2)	Outubro 2023 / Outubro 2022	Acumulado Janeiro - Outubro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Alimentos	0,68	0,02	-
Bebidas	-	-	-
Fumo	-	-	-
Têxtil	0,22	-0,13	-
Vestuário	-0,21	-1,25	-
Produtos de Couro e Calçados	-	-	-
Madeira	0,45	-0,38	-
Papel e Celulose	-0,01	-0,17	-
Impressão	-	-	-
Refino e Biocomb. s.	-	-	-
Produtos Químicos	0,46	0,09	-
Farmacêutica	-	-	-
Borracha e Plástico	1,04	0,44	-
Minerais Não-Metálicos	-0,48	-0,50	-
Metalurgia	0,18	-0,34	-
Produtos de Metal	0,44	0,02	-
Equips. de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	0,76	0,48	-
Máquinas e Equips.	0,54	0,25	-
Veículos Automotores	-0,12	-0,22	-
Outros Transportes	-	-	-
Móveis	-0,07	-0,40	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Repar. & Instal.	-	-	-
Indústria Geral	3,9	-2,1	-2,6

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

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

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

(3) No indicador acumulado nos últimos 12 meses, por conta do processo de reformulação da pesquisa, somente a partir de dezembro de 2023 (quando a mesma amostra completará 24 meses de coleta) será publicada a composição da taxa.

Quadro 3.15 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral (p.p.) - Rio Grande do Sul (1)(3)
Outubro de 2023

Atividade de Indústria (2)	Outubro 2023 / Outubro 2022	Acumulado Janeiro - Outubro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Alimentos	-1,45	-0,74	-
Bebidas	0,03	0,17	-
Fumo	0,23	0,17	-
Têxtil	-	-	-
Vestuário	-	-	-
Produtos de Couro e Calçados	0,24	-0,12	-
Madeira	-	-	-
Papel e Celulose	-1,07	-0,23	-
Impressão	-	-	-
Refino e Biocomb. s.	2,62	-1,44	-
Produtos Químicos	1,21	0,38	-
Farmacêutica	-	-	-
Borracha e Plástico	-0,26	-0,42	-
Minerais Não-Metálicos	0,02	-0,01	-
Metalurgia	-0,19	-0,33	-
Produtos de Metal	-0,36	-0,84	-
Equips. de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equips.	-0,99	-0,70	-
Veículos Automotores	0,45	-0,24	-
Outros Transportes	-	-	-
Móveis	0,12	-0,12	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Repar. & Instal.	-	-	-
Indústria Geral	0,6	-4,5	-4,0

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.

(3) No indicador acumulado nos últimos 12 meses, por conta do processo de reformulação da pesquisa, somente a partir de dezembro de 2023 (quando a mesma amostra completará 24 meses de coleta) será publicada a composição da taxa.

**Quadro 3.16 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral (p.p.) - Mato Grosso do Sul (1)(3)
Outubro de 2023**

Atividade de Indústria (2)	Outubro 2023 / Outubro 2022	Acumulado Janeiro - Outubro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-0,43	-0,35	-
Alimentos	5,81	1,72	-
Bebidas	-	-	-
Fumo	-	-	-
Têxtil	-	-	-
Vestuário	-	-	-
Produtos de Couro e Calçados	-	-	-
Madeira	-	-	-
Papel e Celulose	-5,12	-3,02	-
Impressão	-	-	-
Refino e Biocomb..	8,84	1,11	-
Produtos Químicos	-	-	-
Farmacêutica	-	-	-
Borracha e Plástico	-	-	-
Minerais Não-Metálicos	-	-	-
Metalurgia	-	-	-
Produtos de Metal	-	-	-
Equips. de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equips.	-	-	-
Veículos Automotores	-	-	-
Outros Transportes	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Repar. & Instal.	-	-	-
Indústria Geral	9,1	-0,5	-

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

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

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

(3) No indicador acumulado nos últimos 12 meses, por conta do processo de reformulação da pesquisa, somente a partir de dezembro de 2023 (quando a mesma amostra completará 24 meses de coleta) será publicada a composição da taxa.

**Quadro 3.17 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral (p.p.) - Mato Grosso (1)(3)
Outubro de 2023**

Atividade de Indústria (2)	Outubro 2023 / Outubro 2022	Acumulado Janeiro - Outubro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Alimentos	2,73	5,19	-
Bebidas	0,97	-0,23	-
Fumo	-	-	-
Têxtil	-	-	-
Vestuário	-	-	-
Produtos de Couro e Calçados	-	-	-
Madeira	-0,31	-0,18	-
Papel e Celulose	-	-	-
Impressão	-	-	-
Refino e Biocomb. s.	6,07	2,25	-
Produtos Químicos	0,11	-1,80	-
Farmacêutica	-	-	-
Borracha e Plástico	-	-	-
Minerais Não-Metálicos	0,43	-0,08	-
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	10,0	5,2	3,6

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

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

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

(3) No indicador acumulado nos últimos 12 meses, por conta do processo de reformulação da pesquisa, somente a partir de dezembro de 2023 (quando a mesma amostra completará 24 meses de coleta) será publicada a composição da taxa.

**Quadro 3.18 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral (p.p.) - Goiás (1)(3)
Outubro de 2023**

Atividade de Indústria (2)	Outubro 2023 / Outubro 2022	Acumulado Janeiro - Outubro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	0,24	-0,21	-
Alimentos	6,03	3,28	-
Bebidas	0,09	0,05	-
Fumo	-	-	-
Têxtil	-	-	-
Vestuário	-0,09	-0,72	-
Produtos de Couro e Calçados	-	-	-
Madeira	-	-	-
Papel e Celulose	-0,04	0,05	-
Impressão	-	-	-
Refino e Biocomb..	0,68	-0,21	-
Produtos Químicos	4,85	0,79	-
Farmacêutica	0,63	0,15	-
Borracha e Plástico	-	-	-
Minerais Não-Metálicos	0,28	0,09	-
Metalurgia	1,07	1,15	-
Produtos de Metal	0,11	0,04	-
Equips. de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equips.	-1,11	-0,36	-
Veículos Automotores	0,26	-0,33	-
Outros Transportes	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Repar. & Instal.	-	-	-
Indústria Geral	13,0	3,8	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.

(3) No indicador acumulado nos últimos 12 meses, por conta do processo de reformulação da pesquisa, somente a partir de dezembro de 2023 (quando a mesma amostra completará 24 meses de coleta) será publicada a composição da taxa.

Quadro 4.1 - Produtos de maior influência por atividade - Amazonas
Outubro de 2023

Atividades de Indústria	Outubro 2023 / Outubro 2022		Acumulado Janeiro-Outubro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	gás natural	-	óleos brutos de petróleo	-
	óleos brutos de petróleo	-	gás natural	+
Bebidas	xarope p/ elaboração de bebidas p/ fins industriais	+	xarope p/ elaboração de bebidas p/ fins industriais	-
	cervejas e chope	-	refrigerantes	-
	refrigerantes	+	cervejas e chope	-
Refino e Biocomb.	gasolina automotiva	+	gasolina automotiva	+
	óleos combustíveis	-	óleos combustíveis	-
	naftas	-	naftas	+
	óleo diesel	-	óleo diesel	-
	gás liquefeito de petróleo (glp), exc. Ign	+	querosenes de aviação	+
Produtos Químicos	metais preciosos coloidais e compostos de metais preciosos	-	poliestireno	+
	poliestireno	-	metais preciosos coloidais e compostos de metais preciosos	+
	argônio	+	nitrogênio	-
	aditivos preparados para cimentos, argamassas ou concretos	-	aditivos preparados para cimentos, argamassas ou concretos	-
	inseticidas para usos doméstico e/ou industrial	+	argônio	+
Borracha e Plástico	tiras ou fitas autoadesivas de plástico	-	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	+
	filmes plásticos (incl. bopp) para embalagem	-	filmes plásticos (incl. bopp) para embalagem	-
	componentes ou acess. plásticos, reforçados ou não, p/ usos n.e.	+	tiras ou fitas autoadesivas de plástico	-
	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	+	chapas, folhas e formas planas autoadesivas de plástico n.e.	+
	chapas, folhas e formas planas autoadesivas de plástico n.e.	+	chapas, folhas (outros) plásticas ã alveolares ã reforç., s/ suporte	+
Produtos de Metal	rolhas, tampas ou cápsulas metálicas	+	rolhas, tampas ou cápsulas metálicas	+
	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	+	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	+
	aparelhos de barbear de lâminas não substituíveis	-	aparelhos de barbear de lâminas não substituíveis	+
	peças moldadas em pó metálico ou revestidas	-	peças moldadas em pó metálico ou revestidas	+
Equips. de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	televisores	-	telefones celulares	-
	telefones celulares	-	placas montadas de circuito impresso para informática	-
	receptor-decodificador de sinais de vídeo codificados	+	terminais de autoatendimento bancário	+
	placas montadas de circuito impresso para informática	-	televisores	+
	receptores, transmiss., converssores. e outros, n.e.	-	unidades de memória (unids. de disco e ópticas, fitas magnét.)	+
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	baterias e acumuladores elétricos (exceto para veículos)	-	conversores estáticos elétricos ou eletrônicos	-
	motores elétricos	+	fornos de micro-ondas	+
	conversores estáticos elétricos ou eletrônicos	-	baterias e acumuladores elétricos (exceto para veículos)	-
	secadores de cabelo e outros; aparelhos para secar as mãos	+	transformadores (exceto de dielétrico líquido)	-
Máquinas e Equips.	controle remoto para eletroeletrônicos	-	secadores de cabelo e outros; aparelhos para secar as mãos	+
	apars. de ar condicionado de janelas ou transportáveis	+	apars. de ar condicionado de janelas ou transportáveis	+
Outros Transportes	máqs de contabil. e pgto (incl. caixas regist. e máqs. de cartão)	-	máqs de contabil. e pgto (incl. caixas regist. e máqs. de cartão)	-
	bicicletas ou outros ciclos sem motor	-	motocicletas	+
	motocicletas	-	bicicletas ou outros ciclos sem motor	-
	peças e acessórios para motocicletas	-	peças e acessórios para motocicletas	+
	rebocadores e outros barcos para empurrar embarcações	+	rebocadores e outros barcos para empurrar embarcações	+
Produtos Diversos	artefatos de joalheria e suas partes - metais preciosos	-	artefatos de joalheria e suas partes - metais preciosos	-
	isqueiros e outros acendedores	+	isqueiros e outros acendedores	+
	lentes para óculos de qualquer material	+	seringas, agulhas, catéteres e instrumentos semelhantes	-
	seringas, agulhas, catéteres e instrumentos semelhantes	-	canetas, marcadores, lapiseiras e semelh. (incl. partes)	+
	fitas impressoras e p/ máqs de escrever; almofadas p/ carimbos	+	fitas impressoras e p/ máqs de escrever; almofadas p/ carimbos	+

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

**Quadro 4.2 - Produtos de maior influência por atividade - Pará
Outubro de 2023**

Atividades de Indústria	Outubro 2023 / Outubro 2022		Acumulado Janeiro-Outubro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	+	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	+
	minérios de ferro em bruto ou beneficiados	+	minérios de manganês em bruto ou beneficiados	+
	minérios de manganês em bruto ou beneficiados	-	minérios de ferro em bruto ou beneficiados	-
	minérios de alumínio em bruto ou beneficiados	+	minérios de alumínio em bruto ou beneficiados	+
Alimentos	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+
	polpas de açaí esterilizadas, congeladas ou não	-	farinha de trigo	+
	óleos vegetais refinados, n.e.	+	massas alimentícias secas	+
	farinha de trigo	+	óleos vegetais refinados, n.e.	-
	carnes de bovinos congeladas	+	filés e carnes de peixes frescos, refrigerados ou congelados	-
Bebidas	refrigerantes	+	cervejas e chope	-
	cervejas e chope	-	refrigerantes	+
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-
Madeira	madeira serrada, aplainada ou polida	+	madeira serrada, aplainada ou polida	+
	madeira compensada, folheada e estratificada semelhante	-	madeira perfilada	-
	madeira perfilada	-	madeira compensada, folheada e estratificada semelhante	-
	madeira densificada (mdf) em blocos, pranchas, lâminas ou perfis	+	folhas p/ folheados, compensados ou semelhantes	-
	tacos e frisos de madeira p/ assoalhos (exc. folheada/compensada)	+	tacos e frisos de madeira p/ assoalhos (exc. folheada/compensada)	-
Papel e Celulose			pastas quím. de madeira ao sulfato, branqueadas ou não	-
			papel higiênico	+
Minerais Não-Metálicos	caulim beneficiado	-	caulim beneficiado	-
	elementos pré-fabric. p/ constr. civil de cimento ou concreto	-	cimentos "portland"	+
	cimentos "portland"	-	elementos pré-fabric. p/ constr. civil de cimento ou concreto	-
Metalurgia	alumínio não ligado em formas brutas	-	alumínio não ligado em formas brutas	+
	óxido de alumínio	-	óxido de alumínio	+
	vergalhões de aço ao carbono	-	vergalhões de aço ao carbono	+

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

Quadro 4.3 - Produtos de maior influência por atividade - Região Nordeste
Outubro de 2023

Atividades de Indústria	Outubro 2023 / Outubro 2022		Acumulado Janeiro-Outubro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	óleos brutos de petróleo	-	óleos brutos de petróleo	-
	gás natural	-	gás natural	-
	magnésia, óxidos de magnésio e carbonato de magnésio natural	-	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	-
	sal associado à extração (exc. próprio p/ consumo iodado)	-	minérios de cromo e seus concentrados, em bruto ou benefic.	-
	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	-	magnésia, óxidos de magnésio e carbonato de magnésio natural	-
Alimentos	açúcar refinado de cana	+	açúcar cristal	+
	massas alimentícias cozidas ou semi-cozidas	-	óleo de soja refinado	+
	produtos de padaria e confeitaria; exc. massa preparada crua	+	leite em pó	+
	pastas de cacau	-	sorvetes, picolés e produtos gelados comestíveis	-
	leite em pó	+	biscoitos e bolachas	-
Bebidas	cervejas e chope	+	refrigerantes	+
	refrigerantes	+	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+
	aguardente de cana-de-açúcar	-	cervejas e chope	+
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+	aguardente de cana-de-açúcar	-
Têxtil	tecidos de algodão tintos ou estampados (inclusive combinados)	+	tecidos de algodão tintos ou estampados (inclusive combinados)	+
	fios de algodão singelos	+	fios de algodão retorcidos	-
	cordéis, cordas e cabos de sisal ou de outras fibras duras	-	cordéis, cordas e cabos de sisal ou de outras fibras duras	-
	sacos p/ embalagem, integrados à tecelagem	+	roupas de banho de tecido de algodão integradas à tecelagem	-
	fios de algodão retorcidos	-	telas para pneus	-
Vestuário	camisas de malha masculinas	-	calcinhas de malha	-
	bermudas e semelhantes femininos (exc. malha)	-	camisas de malha masculinas	-
	camisas e blusas femininas de malha	+	camisas masculinas (exceto de malha)	-
	camisas masculinas (exceto de malha)	-	camisas e blusas femininas (exceto de malha)	-
	calças, bermudas e semelhantes masculinas de malha	+	bermudas e semelhantes femininos (exc. malha)	-
Produtos de Couro e Calçados	calçados esportivos de couro, masc. ou fem. (exc. tênis casual)	+	calçados esportivos sintéticos, montado, exc. tênis casual	+
	calçados masculinos de plástico moldado (exc. tênis)	+	calçados masculinos de couro (exc. tênis e uso profissional)	+
	calçados esportivos sintéticos, montado, exc. tênis casual	+	calçados infantis de plástico moldado (exceto tênis)	-
	calçados sintéticos fem. (exc. sandálias, esport., segur. e casual)	-	calçados esportivos de couro, masc. ou fem. (exc. tênis casual)	+
	calçados femininos de couro (exc. tênis e uso profissional)	+	calçados femininos de couro (exc. tênis e uso profissional)	-
Papel e Celulose	pastas quím. de madeira ao sulfato, branqueadas ou não	-	pastas quím. de madeira ao sulfato, branqueadas ou não	-
	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+	caixas de papelão ondulado ou corrugado	-
Refino e Biocomb.	óleo diesel	+	óleos combustíveis	-
	óleos combustíveis	-	óleo diesel	+
	gasolina automotiva	+	gasolina automotiva	+
Produtos Químicos	fertilizantes minerais ou químicos das fórmulas npk	+	herbicidas para uso na agricultura	-
	ácido acrílico e metacrílico, seus sais e ésteres	+	fios sintéticos simples (náilon, poliésteres e outros)	-
	fios sintéticos simples (náilon, poliésteres e outros)	-	fertilizantes minerais ou químicos das fórmulas npk	+
	herbicidas para uso na agricultura	-	inseticidas para uso na agricultura	-
	policloreto de vinila (pvc)	+	oxigênio	-
Borracha e Plástico	reservatórios, caixas-d'água, cisternas e semelh. de plástico	+	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	-
	artigos de plástico para embalagem, n.e.	+	reservatórios, caixas-d'água, cisternas e semelh. de plástico	+
	pré-formas de garrafas plásticas	+	peças e acess. de plástico p/ veículos, motocicletas e bicicletas	+
	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	-	tubos de plástico não reforçados p/ construção civil	+
	tubos de plástico não reforçados p/ construção civil	+	pneus novos p/ caminhões e ônibus	-
Minerais Não-Metálicos	vidros de segur. lamin. ou temper., exceto p/ veículos	+	abrasivos naturais ou artificiais	-
	elementos pré-fabric. p/ constr. civil de cimento ou concreto	-	elementos pré-fabric. p/ constr. civil de cimento ou concreto	-
	pias, banheiras, bidês e semelhantes	-	ladrilhos e outros de cerâmica p/ paviment. ou revest. esmaltados	-
	massa de concreto	+	massa de concreto	+
	ladrilhos e outros de cerâmica p/ paviment. ou revest. esmaltados	-	granito talhado ou serrado (inclusive chapas para pias)	-
Metalurgia	barras, perfis e vergalhões de cobre e de ligas de cobre	-	óxido de alumínio	-
	vergalhões de aço ao carbono	-	vergalhões de aço ao carbono	-
	ferrocromo	-	ferrossilício	-
	óxido de alumínio	-	barras, perfis e vergalhões de cobre e de ligas de cobre	-
	barras de aço ao carbono	-	ferrocromo	-
Produtos de Metal	torres e pórticos de ferro e aço	-	latas de alumínio para embalagem	-
	latas de alumínio para embalagem	-	esquadrias de alumínio	-
	rolhas, tampas ou cápsulas metálicas	+	rolhas, tampas ou cápsulas metálicas	-
	esquadrias de alumínio	-	torres e pórticos de ferro e aço	-
	telas metálicas de fios de ferro e aço	-	telas metálicas de fios de ferro e aço	+
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	partes e peças para geradores	-	eletrodos, escovas e outros artigos de carvão	-
	grupos eletrogêneos - qq. potência (incl. aerogeradores)	-	ventiladores ou circuladores	+
	campainhas, sirenes e semelhantes - elétricos	+	grupos eletrogêneos - qq. potência (incl. aerogeradores)	-
	ventiladores ou circuladores	+	campainhas, sirenes e semelhantes - elétricos	-
	fogões de cozinha para uso doméstico	-	partes e peças para geradores	-
Veículos Automotores	veículos p/ transporte de mercadorias, a gasolina e/ou álcool	+	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicomcombustível	+
	veículos para o transporte de mercadorias com motor diesel	+	veículos p/ transporte de mercadorias, a gasolina e/ou álcool	+
	automóveis com motor diesel	-	automóveis com motor diesel	-
	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicomcombustível	-	veículos para o transporte de mercadorias com motor diesel	-
	partes, peças e acessórios para automóveis, n.e.	-	partes, peças e acessórios para automóveis, n.e.	+

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

Quadro 4.4 - Produtos de maior influência por atividade - Maranhão
Outubro de 2023

Atividades de Indústria	Outubro 2023 / Outubro 2022		Acumulado Janeiro-Outubro	
	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	+
	carnes de bovinos congeladas	-	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	-
	açúcar cristal	-	sobremesas prontas para consumo (exc. lácteas)	+
	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	-	arroz descascado branqueado	-
	sobremesas prontas para consumo (exc. lácteas)	+	açúcar cristal	-
Bebidas	refrigerantes	+	refrigerantes	-
	cervejas e chope	-	cervejas e chope	+
Papel e Celulose	pastas quím. de madeira ao sulfato, branqueadas ou não	-	pastas quím. de madeira ao sulfato, branqueadas ou não	+
Minerais Não-Metálicos	tubo e outros, de cimento ou pedra artific. (exc. pias e tanques)	-	tubo e outros, de cimento ou pedra artific. (exc. pias e tanques)	-
	cimentos "portland"	-	cimentos "portland"	-
	massa de concreto	+	massa de concreto	+
	tijolos perfurados e outros tijolos de cerâmica (exc. refratários)	-	tijolos perfurados e outros tijolos de cerâmica (exc. refratários)	+
	telhas de cerâmica	-	telhas de cerâmica	-
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
Outubro de 2023

Atividades de Indústria	Outubro 2023 / Outubro 2022		Acumulado Janeiro-Outubro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Alimentos	margarina	-	castanha de caju beneficiada	+
	castanha de caju beneficiada	+	biscoitos e bolachas	-
	gorduras vegetais hidrogenadas (mesmo refinadas)	+	margarina	-
	bolos industrializados	+	rações para animais	+
	preparações e conservas de peixes	-	produtos de padaria e confeitaria; exc. massa preparada crua	-
Bebidas	cervejas e chope	+	refrigerantes	+
	refrigerantes	+	cervejas e chope	+
	aguardente de cana-de-açúcar	+	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+	aguardente de cana-de-açúcar	-
Têxtil	tecidos de algodão tintos ou estampados (inclusive combinados)	+	tecidos de algodão tintos ou estampados (inclusive combinados)	+
	tecidos de algodão crus ou alvejados (inclusive combinados)	+	tecidos de malha sintética ou artificial (exc. atalhados)	-
	fios de algodão retorcidos	-	tecidos de malha de algodão (exceto atalhados)	-
	fitas de tecidos	+	tecidos de algodão crus ou alvejados (inclusive combinados)	+
	tecidos de malha sintética ou artificial (exc. atalhados)	+	fios de algodão retorcidos	-
Vestuário	camisas masculinas (exceto de malha)	-	vestuário infantil de malha (exc. roupas de praia)	-
	vestuário infantil de malha (exc. roupas de praia)	-	calcinhas de malha	-
	calças, bermudas e semelhantes masculinas de malha	-	camisas masculinas (exceto de malha)	-
	calças compridas masculinas (exceto de malha)	-	bermudas e semelhantes femininos (exc. malha)	-
	cintas-sutiãs	-	calças compridas masculinas (exceto de malha)	-
Produtos de Couro e Calçados	calçados esportivos de couro, masc. ou fem. (exc. tênis casual)	+	calçados infantis de plástico moldado (exceto tênis)	-
	calçados masculinos de plástico moldado (exc. tênis)	+	calçados masculinos de couro (exc. tênis e uso profissional)	+
	calçados femininos de couro (exc. tênis e uso profissional)	+	calçados femininos de plástico moldado (exc. tênis)	-
	calçados masculinos de couro (exc. tênis e uso profissional)	-	calçados masculinos de plástico moldado (exc. tênis)	-
	calçados femininos de plástico moldado (exc. tênis)	-	calçados esportivos de couro, masc. ou fem. (exc. tênis casual)	-
Refino e Biocomb.	óleos lubrificantes básicos	+	óleos combustíveis	-
	óleos combustíveis	-	asfalto de petróleo	+
	asfalto de petróleo	-	óleos lubrificantes básicos	+
	óleo diesel	+	óleo diesel	-
Produtos Químicos	herbicidas para uso na agricultura	-	herbicidas para uso na agricultura	-
	inseticidas para uso na agricultura	-	inseticidas para uso na agricultura	-
	tintas e vernizes dissolvidos em meio aquoso p/ construção	+	tintas e vernizes dissolvidos em meio aquoso p/ construção	+
	oxigênio	+	oxigênio	-
	tintas e vernizes, meio ã aquoso p/ construção	+	massa de vidraceiro, ceras de calafate, impermeabil. e semelh.	-
Minerais Não-Metálicos	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	+	ladrilhos e outros de cerâmica p/ paviment. ou revest. esmaltados	-
	elementos pré-fabric. p/ constr. civil de cimento ou concreto	-	granito talhado ou serrado (inclusive chapas para pias)	-
	cimentos "portland"	-	elementos pré-fabric. p/ constr. civil de cimento ou concreto	-
	clínquer	-	cal virgem	-
	ladrilhos e outros de cerâmica p/ paviment. ou revest. esmaltados	-	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	+
Metalurgia	chapas, bobinas, outros relamin. de aço (pintadas/envernizadas)	+	vergalhões de aços ao carbono	-
	barras, vergalhões e outros prods. longos relamin. de aço	+	barras, vergalhões e outros prods. longos relamin. de aço	-
	vergalhões de aços ao carbono	-	chapas, bobinas, outros relamin. de aço (pintadas/envernizadas)	-
	tubos, canos e perfis de aço com costura n.e.	+	tubos, canos e perfis de aço com costura n.e.	+
	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços ao carbono	+	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços ao carbono	+
Produtos de Metal	rolhas, tampas ou cápsulas metálicas	+	rolhas, tampas ou cápsulas metálicas	-
	latas de alumínio para embalagem	+	botijões e recipientes para transporte e armazenagem de gás	-
	esquadrias de alumínio	-	latas de alumínio para embalagem	-
	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	+	esquadrias de alumínio	-
	construções pré-fabricadas de metal	+	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	transformadores (exceto de dielétrico líquido)	-	transformadores (exceto de dielétrico líquido)	-
	partes e peças para geradores	+	partes e peças para geradores	+
	fogões de cozinha para uso doméstico	-	fogões de cozinha para uso doméstico	-
	ventiladores ou circuladores	-	eletroportáteis domésticos	-
	refrigeradores ou congeladores	-	ventiladores ou circuladores	-

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

**Quadro 4.6 - Produtos de maior influência por atividade - Rio Grande do Norte
Outubro de 2023**

Atividades de Indústria	Outubro 2023 / Outubro 2022		Acumulado Janeiro-Outubro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	óleos brutos de petróleo	-	óleos brutos de petróleo	-
	sal associado à extração (exc. próprio p/ consumo iodado)	-	gás natural	-
	gás natural	-	sal associado à extração (exc. próprio p/ consumo iodado)	-
Alimentos	produtos de padaria e confeitaria; exc. massa preparada crua	+	amendoins e castanhas, torrados e salgados	+
	castanha de caju beneficiada	+	produtos de padaria e confeitaria; exc. massa preparada crua	+
	farinha de trigo	+	balas e outros confeitados sem cacau	+
	sal refinado e iodado	-	sal refinado e iodado	-
	café torrado e moído (incl. aromatiz. e capsulas)	+	café torrado e moído (incl. aromatiz. e capsulas)	+
Vestuário	calças, bermudas e semelhantes masculinas de malha	+	camisas e blusas femininas de malha	+
	camisas e blusas femininas de malha	+	camisas de malha masculinas	-
	camisas de malha masculinas	-	calças, bermudas e semelhantes masculinas de malha	+
	camisas masculinas (exceto de malha)	-	camisas masculinas (exceto de malha)	-
Refino e Biocombs.	gasolina automotiva	+	óleo diesel	+
	óleos combustíveis	-	gasolina automotiva	+
	querosenes de aviação	-	óleos combustíveis	-
	gás liquefeito de petróleo (glp), exc. lgn	-	gás liquefeito de petróleo (glp), exc. lgn	-
			querosenes de aviação	-

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

Quadro 4.7 - Produtos de maior influência por atividade - Pernambuco
Outubro de 2023

Atividades de Indústria	Outubro 2023 / Outubro 2022		Acumulado Janeiro-Outubro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Alimentos	massas alimentícias cozidas ou semi-cozidas	-	sorvetes, picolés e produtos gelados comestíveis	-
	açúcar refinado de cana	+	biscoitos e bolachas	-
	sorvetes, picolés e produtos gelados comestíveis	-	açúcar refinado de cana	+
	açúcar cristal	-	farinha de trigo	-
	rações para animais	+	produtos de padaria e confeitaria; exc. massa preparada crua	+
Bebidas	cervejas e chope	+	cervejas e chope	+
	aguardente de cana-de-açúcar	-	aguardente de cana-de-açúcar	-
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+
	refrigerantes	-	refrigerantes	+
Papel e Celulose	sacos, sacolas e bolsas de papel, impressos ou não	-	caixas de papelão ondulado ou corrugado	-
	caixas de papelão ondulado ou corrugado	-	sacos, sacolas e bolsas de papel, impressos ou não	+
Refino e Biocomb.	óleo diesel	+	óleo diesel	+
	óleos combustíveis	-	óleos combustíveis	-
	gás liquefeito de petróleo (glp), exc. lgn	+	gás liquefeito de petróleo (glp), exc. lgn	+
Produtos Químicos	fios sintéticos simples (náilon, poliésteres e outros)	-	fios sintéticos simples (náilon, poliésteres e outros)	-
	amaciantes de tecidos	+	ácido tereftálico e seus sais	-
	tintas e vernizes dissolvidos em meio aquoso p/ construção	-	tereftalato de polietileno (pet)	-
	xampus para os cabelos	-	amaciantes de tecidos	+
	desinfetantes para uso doméstico, instituc. e/ou industrial	+	tintas e vernizes dissolvidos em meio aquoso p/ construção	-
Borracha e Plástico	artigos de plástico para embalagem, n.e.	+	rolhas e outros dispositivos de plástico p/ fechar recipientes	-
	rolhas e outros dispositivos de plástico p/ fechar recipientes	-	filmes plásticos (incl. bopp) para embalagem	-
	pré-formas de garrafas plásticas	+	pré-formas de garrafas plásticas	+
	filmes plásticos (incl. bopp) para embalagem	-	artigos de plástico para embalagem, n.e.	+
	reservatórios, caixas-d'água, cisternas e semelh. de plástico	+	garrafas, garrafões, frascos e artigos semelhantes de plástico	+
Minerais Não-Metálicos	vidros de segur. lamin. ou temper., exceto p/ veículos	+	abrasivos naturais ou artificiais	-
	argamassas	+	ladrilhos e outros de cerâmica p/ paviment. ou revest. esmaltados	-
	ladrilhos e outros de cerâmica p/ paviment. ou revest. esmaltados	-	pias, banheiras, bidês e semelhantes	+
	garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem	-	elementos pré-fabric. p/ constr. civil de cimento ou concreto	-
	massa de concreto	+	garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem	-
Metalurgia	vergalhões de aço ao carbono	-	vergalhões de aço ao carbono	-
	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	-	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	-
	chumbo em formas brutas	+	arames e fios de aço ao carbono	+
	arames e fios de aço ao carbono	+	chumbo em formas brutas	+
Produtos de Metal	esquadrias de alumínio	+	latas de alumínio para embalagem	-
	torres e pórticos de ferro e aço	-	esquadrias de alumínio	-
	telas metálicas de fios de ferro e aço	-	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	+
	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	+	torres e pórticos de ferro e aço	-
	palha de aço, esponjas ou semelhantes de fios de aço	-	telas metálicas de fios de ferro e aço	+
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	baterias para veículos	+	baterias para veículos	+
	baterias e acumuladores elétricos (exceto para veículos)	-	ventiladores ou circuladores	+
	ventiladores ou circuladores	+	painéis indicadores a cristais líquidos ou diodos de luz	-
	máquinas de lavar ou secar roupa	-	máquinas de lavar ou secar roupa	-
	eletroportáteis domésticos	-	baterias e acumuladores elétricos (exceto para veículos)	+
Veículos Automotores	veículos p/ transporte de mercadorias, a gasolina e/ou álcool	+	veículos p/ transporte de mercadorias, a gasolina e/ou álcool	+
	veículos para o transporte de mercadorias com motor diesel	+	automóveis com motor diesel	-
	automóveis com motor diesel	-	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	+
	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	-	veículos para o transporte de mercadorias com motor diesel	-
	partes, peças e acessórios para automóveis, n.e.	+	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
Outubro de 2023

Atividades de Indústria	Outubro 2023 / Outubro 2022		Acumulado Janeiro-Outubro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	magnésia, óxidos de magnésio e carbonato de magnésio natural	-	óleos brutos de petróleo	-
	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	-	gás natural	-
	gás natural	-	magnésia, óxidos de magnésio e carbonato de magnésio natural	-
	minérios de cromo e seus concentrados, em bruto ou benefic.	-	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	-
	pedras britadas	-	minérios de cromo e seus concentrados, em bruto ou benefic.	-
Alimentos	açúcar cristal	+	açúcar cristal	+
	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+	óleo de soja refinado	+
	pastas de cacau	-	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+
	manteiga de cacau	+	farinha de trigo	+
	massas alimentícias secas	+	leite em pó	+
Bebidas	refrigerantes	+	refrigerantes	+
	cervejas e chope	+	cervejas e chope	-
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+
Produtos de Couro e Calçados	calçados esportivos sintéticos, montado, exc. tênis casual	+	calçados esportivos sintéticos, montado, exc. tênis casual	+
	solados e saltos de borracha ou plástico para calçados	-	couros bovinos/equídeos preparados pós curtimento ou secagem	-
	calçados femininos de couro (exc. tênis e uso profissional)	-	calçados femininos de couro (exc. tênis e uso profissional)	-
	calçados masculinos de couro (exc. tênis e uso profissional)	+	calçados sintéts. fem. (exc. sandálias, esports., segur. e casual)	+
	couros bovinos/equídeos preparados pós curtimento ou secagem	+	calçados masculinos de couro (exc. tênis e uso profissional)	+
Papel e Celulose	pastas quím. de madeira ao sulfato, branqueadas ou não	-	pastas quím. de madeira ao sulfato, branqueadas ou não	-
	papel p/ usos na escrita, impressão e outros fins gráficos	+	caixas de papelão ondulado ou corrugado	-
	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+	papel p/ usos na escrita, impressão e outros fins gráficos	-
	papel higiênico	-	papel higiênico	+
Refino e Biocomb.	óleo diesel	+	óleos combustíveis	-
	gasolina automotiva	+	gasolina automotiva	+
	óleos combustíveis	-	querosenes de aviação	+
	querosenes de aviação	+	óleo diesel	+
	gás liquefeito de petróleo (glp), exc. lgn	+	óleos lubrificantes básicos	-
Produtos Químicos	ácido acrílico e metacrílico, seus sais e ésteres	+	fertilizantes minerais ou químicos das fórmulas npk	+
	fertilizantes minerais ou químicos das fórmulas npk	+	oxigênio	-
	dióxidos de titânio	-	etileno não-saturado	-
	desodorantes corporais e antiperspirantes	-	pentóxido de divanádio	-
	álcoois graxos, n.e. (álcool esteárico, láurico ou alifáticos)	-	propeno não-saturado	-
Borracha e Plástico	reservatórios, caixas-d'água, cisternas e semelh. de plástico	+	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	-
	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	-	reservatórios, caixas-d'água, cisternas e semelh. de plástico	+
	pré-formas de garrafas plásticas	+	pneus novos p/ caminhões e ônibus	-
	protetores, bandas amovíveis p/ pneus e flaps de borracha	-	chapas, folhas (outros) plásticas ã alveolares ã reforç., s/ suporte	-
	filmes plásticos (incl. bopp) para embalagem	+	protetores, bandas amovíveis p/ pneus e flaps de borracha	-
Minerais Não-Metálicos	cimentos "portland"	-	elementos pré-fabric. p/ constr. civil de cimento ou concreto	-
	elementos pré-fabric. p/ constr. civil de cimento ou concreto	-	ladrilhos e outros de cerâmica p/ paviment. ou revest. esmaltados	-
	chapas, placas, painéis, ladrilhos e semelhantes de gesso	+	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	-
	massa de concreto	-	chapas, placas, painéis, ladrilhos e semelhantes de gesso	+
	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	-	massa de concreto	-
Metalurgia	barras, perfis e vergalhões de cobre e de ligas de cobre	-	ferrossilício	-
	ferrocromo	-	barras, perfis e vergalhões de cobre e de ligas de cobre	-
	ferrossilício	+	ferrocromo	-
	ouro em formas brutas para usos não monetários	-	ouro em formas brutas para usos não monetários	+
	arames e fios de aço ao carbono	-	arames e fios de aço ao carbono	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	partes e peças para geradores	-	eletrodos, escovas e outros artigos de carvão	-
	ventiladores ou circuladores	+	ventiladores ou circuladores	+
	grupos eletrogêneos - qq. potência (incl. aerogeradores)	-	partes e peças para geradores	-
	eletrodos, escovas e outros artigos de carvão	+	grupos eletrogêneos - qq. potência (incl. aerogeradores)	-
	eletroportáteis domésticos	+	eletroportáteis domésticos	-

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

Quadro 4.9 - Produtos de maior influência por atividade - Minas Gerais
Outubro de 2023

Atividades de Indústria	Outubro 2023 / Outubro 2022		Acumulado Janeiro-Outubro	
	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 cristal	-	açúcar vhp	+
	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+	carnes e miudezas de aves congeladas	+
	iogurte	+	rações para animais	-
	rações para animais	-	leite em pó	-
	manteiga	-	carnes de bovinos congeladas	-
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 quím. de madeira ao sulfato, branqueadas ou não	-	pastas quím. de madeira ao sulfato, branqueadas ou não	+
	fraldas descartáveis	+	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+
	caixas de papelão ondulado ou corrugado	-	fraldas descartáveis	+
Refino e Biocomb.	gasolina automotiva	-	álcool etílico	+
	óleo diesel	-	óleo diesel	+
	óleos combustíveis	+	asfalto de petróleo	+
	querosenes de aviação	-	querosenes de aviação	+
	álcool etílico	+	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	+	herbicidas para uso na agricultura	-
	superfosfatos	-	superfosfatos	-
	herbicidas para uso na agricultura	-	fosfatos de monoamônio	-
	fungicidas para uso na agricultura	+	oxigênio	-
Borracha e Plástico	pneus recauchutados	-	tubos de plástico não reforçados p/ construção civil	+
	garrafas, garrafões, frascos e artigos semelhantes de plástico	+	caixas e semelhantes de plástico p/ embalagens	+
	tubos de plástico não reforçados p/ construção civil	+	pneus recauchutados	-
	peças e acess. de plástico p/ veículos, motocicletas e bicicletas	-	garrafas, garrafões, frascos e artigos semelhantes de plástico	+
	pré-formas de garrafas plásticas	-	peças e acess. de plástico p/ veículos, motocicletas e bicicletas	+
Minerais Não-Metálicos	cimentos "portland"	-	pias, banheiras, bidês e semelhantes	-
	elementos pré-fabric. p/ constr. civil de cimento ou concreto	+	cal virgem	-
	tijolos, ladrilhos e peças de cerâmica refratária p/ construção	-	espelhos retrovisores p/ veículos	+
	massa de concreto	-	tijolos, ladrilhos e peças de cerâmica refratária p/ construção	-
	argamassas	+	elementos pré-fabric. p/ constr. civil de cimento ou concreto	+
Metalurgia	ouro em formas brutas para usos não monetários	-	zinco e ligas de zinco em formas brutas	+
	ferro-gusa	-	bobinas ou chapas de aço inoxidáveis (inclusive tiras)	+
	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	-	tubos, canos ou perfis ocos de aço sem costura	-
	perfis médios ou pesados de aço ao carbono lamin. a quente	+	ferronióbio	+
	bobinas ou chapas de aço inoxidáveis (inclusive tiras)	+	ouro em formas brutas para usos não monetários	+
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	+
	laminados metálicos (incl. revestidos, pintados ou galvanizados)	-	laminados metálicos (incl. revestidos, pintados ou galvanizados)	-
	obras de caldeiraria pesada n.e. e suas partes	+	cordas, cabos e semelhantes de ferro ou aço ã isolados	-
	moldes e coquilhas para fabricação de peças de metal	-	cordas, cabos e semelhantes de alumínio s/ alma de aço ã isolados	-
	cordas, cabos e semelhantes de alumínio s/ alma de aço ã isolados	-	latas de alumínio para embalagem	+
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	painéis suportes, interrup. ou proteção para qq. tensão	+	condutores elétricos com capa isolante, tensão <= 1000v	-
	fios de cobre isolados para bobinar	+	painéis suportes, interrup. ou proteção para qq. tensão	+
	disjuntores para tensão superior a 1kv	+	eletroportáteis domésticos	+
	aparelhos elétricos de outros tipos para iluminação	+	fios de cobre isolados para bobinar	+
	condutores elétricos com capa isolante, tensão <= 1000v	-	conversores estáticos elétricos ou eletrônicos	-
Máquinas e Equip.	máquinas, aparelhos ou equipamentos - usos industriais, n.e.	+	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.	+
	carregadoras-transportadoras	-	partes e peças para máqs de vazar - metalurgia, aciaria e fundição	+
	escavadeiras	-	partes e peças para máquinas de terraplenagem	-
Veículos Automotores	caminhões	-	peças ou acess. n.e. para o sistema de motor de automóveis	+
	peças ou acess. n.e. para o sistema de motor de automóveis	+	caminhões	-
	partes, peças e acessórios para automóveis, n.e.	+	partes, peças e acessórios para automóveis, n.e.	+
	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	-	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	+
	veículos p/ transporte de mercadorias, a gasolina e/ou álcool	+	carrocerias para caminhões	-

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

**Quadro 4.10 - Produtos de maior influência por atividade - Espírito Santo
Outubro de 2023**

Atividades de Indústria	Outubro 2023 / Outubro 2022		Acumulado Janeiro-Outubro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	minérios de ferro pelotizados ou sinterizados	+	minérios de ferro pelotizados ou sinterizados	+
	óleos brutos de petróleo	+	óleos brutos de petróleo	+
	gás natural	+	gás natural	+
Alimentos	açúcar cristal	+	bombons e chocolates c/ cacau	-
	carnes e miudezas de aves congeladas	-	carnes de bovinos congeladas	+
	embutidos e outros preparados de suínos	+	café solúvel	-
	café solúvel	-	carnes e miudezas de aves congeladas	-
	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	-	leite esterilizado	+
Papel e Celulose	pastas quím. de madeira ao sulfato, branqueadas ou não	+	pastas quím. de madeira ao sulfato, branqueadas ou não	+
Minerais Não-Metálicos	granito talhado ou serrado (inclusive chapas para pias)	-	granito talhado ou serrado (inclusive chapas para pias)	-
	pedras de construção trabalhadas, inclusive pedra sabão	-	pedras de construção trabalhadas, inclusive pedra sabão	-
	ladrilhos e outros de cerâmica p/ paviment. ou revest. esmaltados	+	ladrilhos e outros de cerâmica p/ paviment. ou revest. esmaltados	-
Metalurgia	bobinas a quente de aços ao carbono não revestidos	-	bobinas a quente de aços ao carbono não revestidos	-
	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços ao carbono	+	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços 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
Outubro de 2023

Atividades de Indústria	Outubro 2023 / Outubro 2022		Acumulado Janeiro-Outubro	
	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	sorvetes, picolés e produtos gelados comestíveis	+	condimentos e temperos compostos	-
	pães, exc. adicionados de grãos e pães de especiarias	+	sorvetes, picolés e produtos gelados comestíveis	+
	carnes e miudezas de bovinos secos, salgados ou defumados	+	farinha de trigo	-
	misturas e pastas p/ produtos de padaria, pastelaria, etc.	-	misturas e pastas p/ produtos de padaria, pastelaria, etc.	-
	farinha de trigo	+	biscoitos e bolachas	-
Bebidas	cervejas e chope	+	cervejas e chope	-
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+
	refrigerantes	+	refrigerantes	+
Vestuário	cuecas e semelhantes de malha	-	calcinhas de malha	-
	calças, bermudas e semelhantes masculinas de malha	-	vestidos (exceto de malha)	+
	bermudas e semelhantes femininos (exc. malha)	-	cuecas e semelhantes de malha	-
	sutiãs de malha	-	camisas e blusas femininas (exceto de malha)	+
	calcinhas de malha	-	sutiãs de malha	-
Refino e Biocomb.	naftas	+	gasolina automotiva	+
	gasolina automotiva	-	óleos combustíveis	+
	querosenes de aviação	+	gás liquefeito de petróleo (glp), exc. lgn	+
	óleos lubrificantes básicos	-	querosenes de aviação	+
	óleos combustíveis	+	naftas	-
Produtos Químicos	fungicidas para uso na agricultura	+	polipropileno	+
	preparações capilares	+	artigos pirotécnicos (fogos de artifício)	-
	inseticidas para uso na agricultura	-	inseticidas para uso na agricultura	-
	herbicidas para uso na agricultura	-	oxigênio	-
	elem. combustíveis p/ reatores (cartuchos não irradiados)	+	fungicidas para uso na agricultura	-
Farmacêutica	medicamentos	+	medicamentos	-
Borracha e Plástico	pneus novos p/ caminhões e ônibus	-	pneus novos p/ caminhões e ônibus	-
	artigos de plástico p/ uso doméstico	-	artigos de plástico p/ uso doméstico	-
	garrafas, garrafões, frascos e artigos semelhantes de plástico	+	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	-
	artigos de plástico para embalagem, n.e.	-	pré-formas de garrafas plásticas	+
	pré-formas de garrafas plásticas	+	garrafas, garrafões, frascos e artigos semelhantes de plástico	+
Minerais Não-Metálicos	cimentos "portland"	+	cimentos "portland"	+
	vidro flotado e vidro desbastado ou polido	+	massa de concreto	+
	garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem	-	vidro flotado e vidro desbastado ou polido	-
	produtos refratários não cozidos e semelhantes n.e.	-	vidro não trabalhado em tubos, esferas, barras ou varetas	+
	argamassas	+	garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem	+
Metalurgia	tubos flexíveis e tubos trefilados de ferro e aço	-	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	-
	barras de aço ao carbono	+	vergalhões de aço ao carbono	-
	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	-	tubos flexíveis e tubos trefilados de ferro e aço	+
	bobinas a quente de aço ao carbono não revestidos	+	folhas-de-flandres	-
	fio-máquina de aço ao carbono	+	bobinas a quente de aço ao carbono não revestidos	-
Produtos de Metal	laminados metálicos (incl. revestidos, pintados ou galvanizados)	+	latas de alumínio para embalagem	-
	telhas metálicas onduladas ou lisas	-	telhas metálicas onduladas ou lisas	-
	fechaduras e ferrolhos (exceto para veículos e móveis)	+	artefatos de ferro e aço estampado/repuxado/conformado	-
	esquadrias de alumínio	+	laminados metálicos (incl. revestidos, pintados ou galvanizados)	+
	artefatos diversos de ferro e aço (exc. de trefilados)	-	fechaduras e ferrolhos (exceto para veículos e móveis)	+
Máquinas e Equip.	árvores de natal molhadas para oleodutos (pipe-lines)	-	escavadeiras	-
	peças ou acess. p/ perfuradora ou sonda, prospec. de petróleo	+	árvores de natal molhadas para oleodutos (pipe-lines)	-
	escavadeiras	-	peças ou acess. p/ perfuradora ou sonda, prospec. de petróleo	+
	bombas para líquidos, combustíveis e lubrificantes	-	bombas para líquidos, combustíveis e lubrificantes	+
Veículos Automotores	válvulas, torneiras e registros	-	válvulas, torneiras e registros	-
	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	+	caminhões	-
	caminhões	-	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	+
	chassis com motor para ônibus ou para caminhões	-	partes, peças e acessórios para automóveis, n.e.	-
Outros Transportes	partes, peças e acessórios para automóveis, n.e.	-	chassis com motor para ônibus ou para caminhões	-
	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 geradores, transform. e semelhantes	-	manut. e reparo de geradores, transform. e semelhantes	-
	manut. e reparo de máqs. e eqüips. p/ usos industriais	-	manut. e reparo de máqs. e eqüips. p/ prospec. e extração mineral	+
	manut. e reparo de máqs. e eqüips. p/ prospec. e extração mineral	+	serviços de manutenção e reparação de aeronaves	+
	serviços de manutenção e reparação de aeronaves	+	manut. e reparo de máqs. e eqüips. p/ a indústria metalúrgica	+
	manut. e reparo de máqs. e eqüips. p/ a indústria metalúrgica	+	manut. e reparo de máqs. e eqüips. 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
Outubro de 2023

Atividades de Indústria	Outubro 2023 / Outubro 2022		Acumulado Janeiro-Outubro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	óleos brutos de petróleo	-	óleos brutos de petróleo	-
	gás natural	-	gás natural	-
	pedras britadas	+	pedras britadas	+
	castinas e pedras calcárias	+	castinas e pedras calcárias	-
Alimentos	açúcar vhp	+	açúcar vhp	+
	complementos e suplementos alimentares e vitamínicos	+	açúcar cristal	+
	leveduras vivas ou mortas, inclusive fermentos biológicos	+	complementos e suplementos alimentares e vitamínicos	+
	açúcar cristal	+	sucos concentrados de laranja	+
Bebidas	sucos concentrados de laranja	+	achocolatados em pó	-
	cervejas e chope	+	cervejas e chope	-
	aguardente de cana-de-açúcar	-	refrigerantes	-
	refrigerantes	+	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+
Têxtil	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+	aguardente de cana-de-açúcar	-
	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 algodão tintos ou estampados (inclusive combinados)	+
	tecidos de malha sintética ou artificial (exc. atalhados)	+	roupas de cama (de tecidos) não integrados à tecelagem	-
Vestuário	cortinas e acessórios de tecidos	-	artefatos têxteis confeccionados, n.e.	-
	roupas de cama (de tecidos) não integrados à tecelagem	+	tecidos de fibras descontínuas sintéticas ou artificiais	-
	calças, bermudas e semelhantes femininas de malha	-	cuecas e semelhantes de malha	-
	bermudas, shorts e semelhantes masculinas (exceto de malha)	+	calças compridas femininas (exceto de malha)	-
Papel e Celulose	calças compridas masculinas (exceto de malha)	+	camisetas de malha	+
	camisas e blusas femininas de malha	-	calcinhas de malha	-
	camisetas de malha	+	calças, bermudas e semelhantes femininas de malha	-
	pastas mecânicas de madeira	-	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+
Refino e Biocombs.	papel higiênico	+	papel p/ usos na escrita, impressão e outros fins gráficos	-
	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+	pastas mecânicas de madeira	-
	fraldas descartáveis	+	fraldas descartáveis	+
	papel p/ usos na escrita, impressão e outros fins gráficos	-	cadernos	-
Produtos Químicos	querosenes de aviação	+	gasolina automotiva	+
	álcool etílico	+	álcool etílico	+
	naftas	-	naftas	-
	gasolina automotiva	+	querosenes de aviação	+
Farmacêutica	óleos combustíveis	+	óleo diesel	+
	inseticidas para uso na agricultura	-	herbicidas para uso na agricultura	-
	herbicidas para uso na agricultura	-	fungicidas para uso na agricultura	-
	fungicidas para uso na agricultura	-	inseticidas para uso na agricultura	-
Borracha e Plástico	sabões ou detergentes em pó ou outras formas semelhantes	+	silicones primários exceto óleos de dimetildiclorosilano	+
	tintas e vernizes dissolvidos em meio aquoso p/ construção	+	catalisador automotivo em suporte (exc. peça acabada)	-
	medicamentos	+	medicamentos	+
	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	-	artigos de plástico para medicina, laboratório ou farmácia	+
Minerais Não-Metálicos	correias transportadoras de borracha vulcanizada reforçadas	+	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	-
	artigos de plástico para medicina, laboratório ou farmácia	+	correias transportadoras de borracha vulcanizada reforçadas	+
	artigos de plástico, n.e.	+	filmes plásticos (incl. bopp) para embalagem	-
	pneus novos p/ caminhões e ônibus	-	pneus novos p/ caminhões e ônibus	-
Metalurgia	garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem	-	ladrilhos e outros de cerâmica p/ paviment. ou revest. esmaltados	-
	telhas, ladrilhos e outros de cimento ou pedra artificiais	-	pias, banheiras, bidês e semelhantes	-
	pias, banheiras, bidês e semelhantes	-	garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem	-
	ladrilhos e outros de cerâmica p/ paviment. ou revest. esmaltados	-	massa de concreto	+
Produtos de Metal	blocos e tijolos para construção de cimento ou concreto	+	elementos pré-fabric. p/ constr. civil de cimento ou concreto	-
	prata em formas brutas, semimanufaturadas ou em pó	-	tubos de aço com costura	+
	barras de outras ligas de aços (exceto inoxidáveis)	-	prata em formas brutas, semimanufaturadas ou em pó	-
	tubos de aços com costura	+	barras de outras ligas de aços (exceto inoxidáveis)	-
Equipos. de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	cinzas, desperdícios e resíduos de alumínio	+	chapas e tiras de alumínio de espessura superior a 0,2mm	-
	chapas e tiras de alumínio de espessura superior a 0,2mm	-	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços ao carbono	-
	ferro e aço forjado em formas e peças	-	esquadrias de alumínio	-
	cartuchos, balas e suas partes	+	cartuchos, balas e suas partes	+
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	laminados metálicos (incl. revestidos, pintados ou galvanizados)	-	ferro e aço forjado em formas e peças	-
	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	+	parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço	-
	esquadrias de alumínio	-	sucatas e resíduos de ferro fundido, ferro ou aço n.e.	-
	máquinas automáticas digitais para processamento de dados	-	telefones celulares	-
Máquinas e Equipos.	computadores pessoais portáteis	-	computadores pessoais portáteis	-
	partes e peças de outros tipos p/ transmissores de comunicação	-	máquinas automáticas digitais para processamento de dados	-
	indicadores de velocidade (tacômetros) e estroboscópios	-	partes e peças de outros tipos p/ transmissores de comunicação	-
	células fotovoltaicas em módulos ou painéis	-	circuitos integrados eletrônicos (processadores, memórias, etc.)	-
Veículos Automotores	conversores estáticos elétricos ou eletrônicos	+	conversores estáticos elétricos ou eletrônicos	+
	geradores corr. contínua - qq. potência (incl. energia solar)	-	geradores corr. contínua - qq. potência (incl. energia solar)	-
	partes e peças para geradores	-	máquinas de lavar ou secar roupa	+
	máquinas de lavar ou secar roupa	+	partes e peças para geradores	-
Outros Transportes	grupos eletrogêneos - qq. potência (incl. aerogeradores)	+	capacitores fixos para linhas elétricas - qualquer dielétrico	-
	escavadeiras	-	escavadeiras	-
	carregadoras-transportadoras	-	carregadoras-transportadoras	-
	partes e peças de máqs. p/ fabricação de papel ou papel-cartão	-	motoniveladores	+
Outros Transportes	aparelhos elevadores ou transportadores para mercadorias	+	turbinas a vapor	-
	partes e peças p/ máqs. de selecionar subst. minerais sólidas	-	compressores de aparelhos de refriger. comerciais ou domésticos	-
	caminhões	-	peças ou acess. n.e. para o sistema de motor de automóveis	-
	peças ou acess. n.e. para o sistema de motor de automóveis	-	caminhões	-
Outros Transportes	partes, peças e acessórios para automóveis, n.e.	-	eixos para automóveis (exc. de transmissão ou suas partes)	+
	caminhão-trator, para rebocues e semirreboques, incl. ckd	-	radiadores ou suas partes para veículos automotores	+
	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	-	partes e peças p/ sistemas de marcha ou transmissão, n.e.	-
	peças e acessórios n.e., para aeronaves	+	peças e acessórios n.e., para aeronaves	+
Outros Transportes	aviões	+	veículos blindados de combate, armados ou não, e suas partes	-
	partes e peças p/ trens e semelhantes (exc. freios e suas partes)	+	aviões	-
	vagões para transporte de mercadorias	-	partes e peças p/ trens e semelhantes (exc. freios e suas partes)	+
				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
Outubro de 2023

Atividades de Indústria	Outubro 2023 / Outubro 2022		Acumulado Janeiro-Outubro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Alimentos	açúcar vhp	+	carnes e miudezas de aves congeladas	+
	rações para animais	-	açúcar vhp	+
	carnes de bovinos congeladas	+	carnes de suínos congeladas	-
	amidos, féculas, polvilhos, dextrina e outros (incl. modificados)	+	carnes de suínos frescas ou refrigeradas	+
	sucos concentrados de laranja	+	bombons e chocolates c/ cacau	+
Bebidas	cervejas e chope	+	cervejas e chope	+
	preparações em pó para bebidas (exc. industrial)	-	preparações em pó para bebidas (exc. industrial)	-
	refrigerantes	+	refrigerantes	+
Madeira	madeira perfilada	+	madeira compensada, folheada e estratificada semelhante	-
	painéis de fibras de madeira	+	painéis de fibras de madeira	-
	madeira compensada, folheada e estratificada semelhante	+	painéis de partículas de madeira	-
	madeira serrada, aplainada ou polida	+	tábuas e ripas de madeira (serradas, aplainadas, polidas) > 6 mm	-
	painéis de partículas de madeira	-	madeira serrada, aplainada ou polida	-
Papel e Celulose	pastas quím. de madeira ao sulfato, branqueadas ou não	+	papel kraft p/ embalagem (exceto encrespado ou estampado)	-
	papel kraft p/ embalagem (exceto encrespado ou estampado)	-	fraldas descartáveis	+
	papel revest. de mat. inorgânica p/ escrita, impress. e outros	-	papel-cartão ou cartolina gomado ou adesivo	+
	papel revest. ou impreg. de cera, plástico, etc. (exc. termosensível)	+	pastas quím. de madeira ao sulfato, branqueadas ou não	-
	fraldas descartáveis	+	caixas ou dobráveis de papel-cartão ou cartolina, impressas ou não	-
Refino e Biocomb.	óleo diesel	+	óleo diesel	+
	gás liquefeito de petróleo (glp), exc. lgn	+	gás liquefeito de petróleo (glp), exc. lgn	+
	gasolina automotiva	+	gasolina automotiva	+
	óleos combustíveis	+	asfalto de petróleo	+
	querosenes de aviação	+	óleos combustíveis	-
Produtos Químicos	fertilizantes minerais ou químicos das fórmulas npk	+	herbicidas para uso na agricultura	-
	herbicidas para uso na agricultura	-	fertilizantes minerais ou químicos das fórmulas npk	+
	inseticidas para uso na agricultura	-	inseticidas para uso na agricultura	-
	resina fenol-formaldeído	+	resina fenol-formaldeído	+
	ureia (exc. solução para motores diesel)	-	desodorantes corporais e antiperspirantes	-
Borracha e Plástico	monofilamentos plásticos (varas, outros) reforçados c/ fibras	-	monofilamentos plásticos (varas, outros) reforçados c/ fibras	-
	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	+	correias de transmissão de borracha vulcanizada	+
	tubos ou canos de plásticos reforçados p/ construção civil	+	revestimentos plásticos para pavimentos, paredes e tetos	-
	chapas, folhas (outros) plásticas ã alveolares ã reforç., s/ suporte	+	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	+
	correias transportadoras de borracha vulcanizada reforçadas	+	chapas, folhas (outros) plásticas ã alveolares ã reforç., s/ suporte	-
Minerais Não-Metálicos	artigos de fibrocimento ou semelhantes n.e. contendo amianto	-	cimentos "portland"	-
	ladrilhos e outros de cerâmica p/ paviment. ou revest. esmaltados	+	artigos de fibrocimento ou semelhantes n.e. contendo amianto	-
	cimentos "portland"	+	elementos pré-fabric. p/ constr. civil de cimento ou concreto	-
	clínquer	+	ladrilhos e outros de cerâmica p/ paviment. ou revest. esmaltados	-
	argamassas	-	massa de concreto	+
Produtos de Metal	torres e pórticos de ferro e aço	-	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	-
	correntes cortantes de serras	-	ferragens para linhas elétricas	-
	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	-	correntes cortantes de serras	-
	ferragens para linhas elétricas	-	latas de alumínio para embalagem	+
	dobradiças	+	porta paletes e estruturas metálicas semelhantes	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	refrigeradores ou congeladores	+	geradores corr. contínua - qq. potência (incl. energia solar)	-
	geradores corr. contínua - qq. potência (incl. energia solar)	-	disjuntores para tensão superior a 1kv	-
	cabos coaxiais e outros condutores elétricos coaxiais	+	cabos de fibras ópticas	-
	cabos de fibras ópticas	-	cabos coaxiais e outros condutores elétricos coaxiais	+
	eletroportáteis domésticos	+	condutores elétricos com capa isolante, tensão <= 1000v	-
Máquinas e Equip.	motores a explosão para embarcações	+	motores a explosão para embarcações	+
	tratores agrícolas	-	tratores agrícolas	-
	máquinas para perfuração e sondagem - prospecção de petróleo	-	máquinas para preparação de matéria têxtil	-
	equips. p/ refrigeração ou ar condic., capac. < 30000f/h	-	máquinas para colheita, n.e.	+
	máquinas para indústria de panificação ou pastelaria	+	elevadores para o transporte de pessoas	+
Veículos Automotores	motor de explosão e combustão interna p/ veículos (exc. diesel)	-	caminhão-trator, para reboques e semirreboques, incl. ckd	-
	caminhão-trator, para reboques e semirreboques, incl. ckd	-	motor de explosão e combustão interna p/ veículos (exc. diesel)	-
	caminhões	-	caminhões	-
	peças ou acess. n.e. para o sistema de motor de automóveis	-	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	-
	partes, peças e acessórios para automóveis, n.e.	+	partes, peças e acessórios para automóveis, n.e.	+
Móveis	estantes de madeira de uso residencial	+	componentes, partes e peças de madeira para móveis	+
	móveis diversos de metal, exceto para escritório	-	estantes de madeira de uso residencial	+
	armários de madeira residenciais (exc. embutidos ou modulados)	+	colchões de molas metálicas	-
	móveis de madeira para cozinhas (exceto modulados)	+	móveis diversos de metal, exceto para escritório	-
	componentes, partes e peças de madeira para móveis	+	móveis diversos de metal para instalações comerciais	-

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

Quadro 4.14 - Produtos de maior influência por atividade - Santa Catarina
Outubro de 2023

Atividades de Indústria	Outubro 2023 / Outubro 2022		Acumulado Janeiro-Outubro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Alimentos	preparações e conservas de peixes	-	carnes de suínos frescas ou refrigeradas	+
	filés e carnes de peixes frescos, refrigerados ou congelados	+	farinhas de ossos e conchas	-
	carnes de suínos congeladas	+	carnes de suínos congeladas	-
	carnes e miudezas de aves congeladas	+	filés e carnes de peixes frescos, refrigerados ou congelados	+
Têxtil	embutidos e outros preparados de suínos	+	preparações e conservas de peixes	+
	tecidos de malha de algodão (exceto atalhados)	+	tecidos de malha de algodão (exceto atalhados)	+
	cortinas e acessórios de tecidos	+	roupas de cama (de tecidos) não integradas à tecelagem	-
	roupas de cama (de tecidos) não integradas à tecelagem	-	artefatos têxteis confeccionados, n.e.	-
Vestuário	artefatos têxteis confeccionados, n.e.	-	fitas de tecidos	-
	sacos p/ embalagem, integrados à tecelagem	+	roupas de banho de tecido de algodão integradas à tecelagem	+
	camisetas de malha	-	camisetas de malha	-
	vestuário adulto, de malha, impregnados c/ plástico ou outros	+	vestidos de malha	-
Madeira	calças, bermudas e semelhantes femininas de malha	-	bermudas e semelhantes femininos (exc. malha)	-
	vestidos de malha	-	vestuário e seus acessórios de malha para bebês	-
	camisas e blusas femininas (exceto de malha)	+	vestuário adulto, de malha, impregnados c/ plástico ou outros	-
	painéis de fibras de madeira	+	madeira serrada, aplainada ou polida	-
Papel e Celulose	madeira perfilada	+	artigos diversos de madeira n.e.	+
	caixas de papelão ondulado ou corrugado	-	portas e janelas de madeira	-
	papel kraft p/ embalagem (exceto encrespado ou estampado)	-	madeira compensada, folheada e estratificada semelhante	-
	papel miolo	-	briquetes ecológicos de biomassa (exc. de madeira)	-
Produtos Químicos	papel kraft p/ sacos de grande capacidade	+	papel kraft p/ sacos de grande capacidade	-
	papel higiênico	+	papel kraft p/ sacos de grande capacidade	-
	caixas de papelão ondulado ou corrugado	-	papel kraft p/ sacos de grande capacidade	-
	papel kraft p/ embalagem (exceto encrespado ou estampado)	-	papel kraft p/ sacos de grande capacidade	-
Borracha e Plástico	adubos ou fertilizantes de origem animal ou vegetal	+	tintas e vernizes em meio aquoso para automóveis	+
	tintas e vernizes em meio aquoso para automóveis	+	esmaltes e fritas metálicos e de vidro e outros vidros	-
	fertilizantes minerais ou químicos das fórmulas npk	+	sabões ou detergentes em pó ou outras formas semelhantes	+
	tintas e vernizes, meio não aquoso (exc. automotivos e construção)	+	sabonetes (exceto medicinais)	-
Minerais Não-Metálicos	dióxido de carbono (gelo seco)	+	perfumaria, higiene e cosméticos, preparados, n.e.	-
	peças e acessórios de plástico p/ uso na construção civil	+	peças e acessórios de plástico p/ uso na construção civil	+
	artigos de plástico, n.e.	+	conexões, juntas, cotovelos e acessórios de plástico p/ tubos	+
	filmes plásticos (incl. bopp) para embalagem	+	artigos de plástico para embalagem, n.e.	+
Metalurgia	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	+	portas, janelas e semelhantes de plástico	-
	componentes ou acess. plásticos, reforçados ou não, p/ usos n.e.	-	juntas, gaxetas e semel. de borracha vulcanizada não endurecida	-
	ladrilhos e outros de cerâmica p/ paviment. ou revest. esmaltados	-	ladrilhos e outros de cerâmica p/ paviment. ou revest. esmaltados	-
	vidro floatado e vidro desbastado ou polido	-	vidro floatado e vidro desbastado ou polido	-
Produtos de Metal	cimentos "portland"	-	artigos de cerâmica p/ serviço de mesa ou de cozinha	-
	massa de concreto	+	massa de concreto	+
	chapas, painéis, telhas, canos, outros de fibrocimento s/ amianto	+	chapas, painéis, telhas, canos, outros de fibrocimento s/ amianto	+
	bobinas a frio de aços ao carbono não revestidos	+	chapas, bobinas, outros relamin. de aço (pintadas/envernizadas)	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	chapas, bobinas, outros relamin. de aço (pintadas/envernizadas)	-	bobinas ou chapas de aços galvanizadas, zincadas ou cromadas	-
	bobinas ou chapas de aços galvanizadas, zincadas ou cromadas	+	artefatos e peças de ferro fundido, n.e.	-
	tubos, canos e perfis de aço com costura n.e.	+	barras, perfis ou vergalhões de alumínio	+
	artefatos e peças de ferro fundido, n.e.	-	tubos, canos e perfis de aço com costura n.e.	-
Máquinas e Equipos.	esquadrias de alumínio	+	construções pré-fabricadas de metal	-
	obras de caldeiraria pesada n.e. e suas partes	+	esquadrias de alumínio	+
	construções pré-fabricadas de metal	-	obras de caldeiraria pesada n.e. e suas partes	+
	parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço	+	folhas metálicas para serras manuais ou mecânicas	-
Veículos Automotores	folhas metálicas para serras manuais ou mecânicas	+	moldes para fabricação de peças de borracha ou plástico	+
	painéis suportes, interrup. ou proteção para qq. tensão	+	painéis suportes, interrup. ou proteção para qq. tensão	+
	transformadores (exceto de dielétrico líquido)	-	motores elétricos	-
	transformadores de dielétrico líquido	-	refrigeradores ou congeladores	+
Móveis	fogões de cozinha para uso doméstico	+	transformadores (exceto de dielétrico líquido)	-
	motores elétricos	-	conversores estáticos elétricos ou eletrônicos	+
	partes e peças para válvulas, torneiras e registros	+	partes e peças para válvulas, torneiras e registros	+
	dispositivos de evaporação para arrefecimento do ar	+	apars. p/ filtrar líquidos e óleos de motor de combustão interna	+
Máquinas e Equipos.	equipos. p/ tratamento de efluentes industriais e esgoto	-	compressores de aparelhos de refriger. comerciais ou domésticos	-
	apars. p/ filtrar líquidos e óleos de motor de combustão interna	-	equipos. p/ tratamento de efluentes industriais e esgoto	-
	válvulas, torneiras e registros	+	máqs. para fabricação e acabamento de papel ou papel-cartão	-
	reboques e semirreboques	+	peças ou acess. n.e. para o sistema de motor de automóveis	-
Móveis	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.	-	reboques e semirreboques	+
	peças ou acess. n.e. para o sistema de motor de automóveis	-	freios para veículos automotores	+
	freios para veículos automotores	+	partes, peças e acessórios para automóveis, n.e.	-
Móveis	poltronas e sofás de madeira (exceto para escritório)	-	armários embut./modul. de madeira residenciais (exc. p/ cozinhas)	-
	armários modulados de madeira para cozinhas	-	camas de madeira	-
	colchões de molas metálicas	+	móveis de madeira para cozinhas (exceto modulados)	-
	armários embut./modul. de madeira residenciais (exc. p/ cozinhas)	-	armários modulados de madeira para cozinhas	-
Móveis	móveis de madeira residenciais (exc. cozinhas, embut./modul.)	+	cômodas 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
Outubro de 2023

Atividades de Indústria	Outubro 2023 / Outubro 2022		Acumulado Janeiro-Outubro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Alimentos	resíduos da extração de soja	-	carnes de suínos frescas ou refrigeradas	+
	óleo de soja em bruto	-	carnes de suínos congeladas	-
	carnes de suínos frescas ou refrigeradas	+	carnes e miudezas de aves congeladas	-
	rações para animais	-	sucos integrais de uva	-
	carnes e miudezas de aves congeladas	-	rações para animais	-
Bebidas	vinhos de uvas (exceto champanha)	-	vinhos de uvas (exceto champanha)	+
	refrigerantes	+	cervejas e chope	-
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+	refrigerantes	+
	cervejas e chope	+	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+
	vinhos de uvas frescas (do tipo champanha)	-	vinhos de uvas frescas (do tipo champanha)	-
Fumo	cigarros	+	cigarros	+
	fumo processado	-	fumo processado	+
Produtos de Couro e Calçados	calçados sintéts. fem. (exc. sandálias, esports., segur. e casual)	+	calçados sintéts. fem. (exc. sandálias, esports., segur. e casual)	+
	calçados femininos de couro (exc. tênis e uso profissional)	-	calçados femininos de couro (exc. tênis e uso profissional)	-
	couros bovinos/equídeos preparados pós curtimento ou secagem	+	partes superiores, de couro, para calçados (exc. contrafortes)	-
	palmitas para calçados, exceto ortopédicas	+	couros bovinos/equídeos preparados pós curtimento ou secagem	-
	solados e saltos de borracha ou plástico para calçados	-	solados e saltos de borracha ou plástico para calçados	-
Papel e Celulose	pastas quím. de madeira ao sulfato, branqueadas ou não	-	pastas quím. de madeira ao sulfato, branqueadas ou não	-
	absorventes e tampões higiênicos	+	caixas de papelão ondulado ou corrugado	-
	caixas de papelão ondulado ou corrugado	-	papel higiênico	+
	papel higiênico	+	absorventes e tampões higiênicos	-
	sacos, sacolas e bolsas de papel, impressos ou não	+	cadernos	+
Refino e Biocombs.	gasolina automotiva	+	óleo diesel	-
	óleo diesel	+	óleos combustíveis	-
	naftas	-	naftas	-
	óleos combustíveis	-	gás liquefeito de petróleo (glp), exc. lgn	-
	gás liquefeito de petróleo (glp), exc. lgn	+	biodiesel	-
Produtos Químicos	fertilizantes minerais ou químicos das fórmulas npk	+	fertilizantes minerais ou químicos das fórmulas npk	+
	etileno não-saturado	-	polipropileno	-
	polietileno de alta densidade (pead)	-	polietileno de alta densidade (pead)	-
	propeno não-saturado	-	etileno não-saturado	-
	borracha de estireno-butadieno	-	desinfetantes para uso doméstico, instituc. e/ou industrial	+
Borracha e Plástico	artigos de plástico, n.e.	-	artigos de plástico, n.e.	-
	borracha misturada ã vulcaniz. (chapas, folhas, tiras, outros)	-	protetores, bandas amovíveis p/ pneus e flaps de borracha	-
	pneus novos p/ caminhões e ônibus	-	pneus novos p/ caminhões e ônibus	-
	protetores, bandas amovíveis p/ pneus e flaps de borracha	-	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	-
	artigos de plástico para embalagem, n.e.	+	borracha misturada ã vulcaniz. (chapas, folhas, tiras, outros)	-
Minerais Não-Metálicos	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	+	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	+
	cimentos "portland"	-	massa de concreto	-
	massa de concreto	-	elementos pré-fabric. p/ constr. civil de cimento ou concreto	-
	elementos pré-fabric. p/ constr. civil de cimento ou concreto	-	garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem	-
	garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem	-	cimentos "portland"	-
Metalurgia	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços ao carbono	+	vergalhões de aços ao carbono	-
	barras de aços ao carbono	-	barras de outras ligas de aços (exceto inoxidáveis)	-
	artefatos e peças de ferro fundido, n.e.	-	barras de aços ao carbono	-
	vergalhões de aços ao carbono	-	artefatos e peças de ferro fundido, n.e.	-
	tubos, canos e perfis de aço com costura n.e.	+	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços ao carbono	-
Produtos de Metal	guarnições, ferragens e artefatos semelhantes para móveis	+	outras armas, n.e.; exceto armas de guerra	-
	outras armas, n.e.; exceto armas de guerra	-	partes, peças e acessórios para armas de fogo e outras armas	-
	partes, peças e acessórios para armas de fogo e outras armas	-	artefatos de alumínio, uso doméstico (exc. p/ higiene)	-
	artefatos de ferro e aço para uso doméstico	-	guarnições, ferragens e artefatos semelhantes para móveis	+
	espingardas e carabinas de caça ou de tiro-ao-alvo	-	espingardas e carabinas de caça ou de tiro-ao-alvo	-
Máquinas e Equipos.	semeadores, plantadeiras ou adubadores	-	retroescavadeiras	+
	retroescavadeiras	+	semeadores, plantadeiras ou adubadores	-
	tratores agrícolas	-	máquinas para colheita, n.e.	-
	silos metálicos para cereais	+	aparelhos elevadores ou transportadores para mercadorias	+
	partes e peças para serras de corrente de uso manual	-	tratores agrícolas	-
Veículos Automotores	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	+	partes e peças p/ sistemas de marcha ou transmissão, n.e.	-
	partes e peças p/ sistemas de marcha ou transmissão, n.e.	-	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	+
	reboques e semirreboques	+	reboques e semirreboques	+
	partes, peças e acessórios para automóveis, n.e.	-	partes, peças e acessórios para automóveis, n.e.	-
	peças ou acess. n.e. para o sistema de motor de automóveis	-	peças e acess. para o sistema de freios para automóveis	-
Móveis	assentos e cadeiras de metal (exc. escritório)	+	partes e peças de metal para móveis	-
	móveis diversos de madeira para escritório (exceto modulados)	-	armários modulados de madeira para cozinhas	-
	componentes, partes e peças de madeira para móveis	+	componentes, partes e peças de madeira para móveis	-
	partes e peças de metal para móveis	+	assentos e cadeiras de metal (exc. escritório)	+
	armários de madeira residenciais (exc. embutidos ou modulados)	+	armários metálicos de uso residencial	-

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

**Quadro 4.16 - Produtos de maior influência por atividade - Mato Grosso do Sul
Outubro de 2023**

Atividades de Indústria	Outubro 2023 / Outubro 2022		Acumulado Janeiro-Outubro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	minérios de ferro em bruto ou beneficiados	-	minérios de ferro em bruto ou beneficiados	-
Alimentos	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+	carnes de suínos frescas ou refrigeradas	+
	açúcar vhp	+	açúcar vhp	+
	açúcar cristal	+	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	-
	resíduos da extração de soja	-	açúcar cristal	+
	carnes e miudezas de aves congeladas	-	carnes e miudezas de aves congeladas	-
Papel e Celulose	pastas quím. de madeira ao sulfato, branqueadas ou não	-	pastas quím. de madeira ao sulfato, branqueadas ou não	-
Refino e 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
Outubro de 2023

Atividades de Indústria	Outubro 2023 / Outubro 2022		Acumulado Janeiro-Outubro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Alimentos	carne de bovinos frescas ou refrigeradas	+	carne de bovinos frescas ou refrigeradas	+
	resíduos da extração de soja	-	óleo de soja refinado	+
	óleo de soja em bruto	-	carne e miudezas de aves congeladas	-
	açúcar cristal	-	açúcar cristal	-
	carne e miudezas de aves congeladas	-	rações para animais	-
Bebidas	cervejas e chope	+	cervejas e chope	-
	refrigerantes	+	refrigerantes	+
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+
Madeira	madeira serrada, aplainada ou polida	-	madeira serrada, aplainada ou polida	-
	painéis de madeira para assoalhos	+	tacos e frisos de madeira p/ assoalhos (exc. folheada/compensada)	+
	tacos e frisos de madeira p/ assoalhos (exc. folheada/compensada)	+	madeira compensada, folheada e estratificada semelhante	-
	folhas p/ folheados, compensados ou semelhantes	-	madeira em bruto tratada c/ agente de conservação	-
	madeira compensada, folheada e estratificada semelhante	-	folhas p/ folheados, compensados ou semelhantes	-
Refino e Biocomb.	álcool etílico	+	álcool etílico	+
Produtos Químicos	cloretos de potássio	+	fertilizantes minerais ou químicos das fórmulas npk	-
	fertilizantes minerais ou químicos das fórmulas npk	+	cloretos de potássio	+
Minerais Não-Metálicos	clínquer	+	elementos pré-fabric. p/ constr. civil de cimento ou concreto	-
	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	+	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	+
	massa de concreto	-	cimentos "portland"	-
	elementos pré-fabric. p/ constr. civil de cimento ou concreto	+	massa de concreto	-
	corretivos de acidez do solo	+	clínquer	-

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

Quadro 4.18 - Produtos de maior influência por atividade - Goiás
Outubro de 2023

Atividades de Indústria	Outubro 2023 / Outubro 2022		Acumulado Janeiro-Outubro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	+	castinas e pedras calcárias	-
	amianto em fibras ou em pó	-	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	-
	pedras britadas	-	pedras britadas	-
	castinas e pedras calcárias	-	amianto em fibras ou em pó	+
Alimentos	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+
	maionese	+	carnes e miudezas de aves congeladas	+
	carnes e miudezas de aves frescas ou refrigeradas	+	leite condensado	+
	açúcar vhp	+	carnes e miudezas de aves frescas ou refrigeradas	-
	rações para animais	-	milho preparado ou conservado	+
Bebidas	cervejas e chope	+	cervejas e chope	+
	refrigerantes	-	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+	refrigerantes	+
Vestuário	camisetas de malha	+	camisetas de malha	-
	calças compridas femininas (exceto de malha)	-	calças compridas femininas (exceto de malha)	-
	camisas de malha masculinas	-	calças, bermudas e semelhantes femininas de malha	-
	calças, bermudas e semelhantes femininas de malha	-	calças compridas masculinas (exceto de malha)	-
	camisas masculinas (exceto de malha)	-	camisas masculinas (exceto de malha)	-
Papel e Celulose	fraldas descartáveis	-	fraldas descartáveis	+
	chapas de papelão ondulado ou corrugado	+	chapas de papelão ondulado ou corrugado	+
	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+	papel higiênico	+
	papel miolo	+	caixas de papelão ondulado ou corrugado	-
	papel higiênico	-	papel miolo	+
Refino e Biocombs.	álcool etílico	+	álcool etílico	-
	biodiesel	+	biodiesel	+
Produtos Químicos	fertilizantes minerais ou químicos das fórmulas npk	+	fertilizantes minerais ou químicos das fórmulas npk	+
	superfosfatos	+	desodorantes corporais e antiperspirantes	-
	cloretos de potássio	-	preparações capilares	-
	sabões ou detergentes (em barras), uso domést. ou indust.	+	sabões ou detergentes (em barras), uso domést. ou indust.	+
	desodorantes corporais e antiperspirantes	-	cloretos de potássio	-
Farmacêutica	medicamentos	+	medicamentos	+
Minerais Não-Metálicos	elementos pré-fabric. p/ constr. civil de cimento ou concreto	+	elementos pré-fabric. p/ constr. civil de cimento ou concreto	+
	clínquer	+	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	+
	cimentos "portland"	-	massa de concreto	-
	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	-	cimentos "portland"	+
	massa de concreto	-	clínquer	+
Metalurgia	ferroníquel	+	ferroníquel	+
	ouro em formas brutas para usos não monetários	+	ferronióbio	+
	ferronióbio	+	ouro em formas brutas para usos não monetários	+
Produtos de Metal	latas de alumínio para embalagem	+	latas de alumínio para embalagem	-
	esquadrias de alumínio	+	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	+
	esquadrias de ferro e aço	-	latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos	+
	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	+	esquadrias de alumínio	+
	palha de aço, esponjas ou semelhantes de fios de aço	-	palha de aço, esponjas ou semelhantes de fios de aço	+
Máquinas e Equipos.	máqs. e aparelhos para projetar ou pulverizar, uso agrícola	-	máqs. e aparelhos para projetar ou pulverizar, uso agrícola	-
	máquinas para colheita, n.e.	+	máquinas para colheita, n.e.	+
Veículos Automotores	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	+	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	-
	chassis com motor para automóveis	-	carrocerias para caminhões	+
	veículos para o transporte de mercadorias com motor diesel	-	chassis com motor para automóveis	-
			veículos para o transporte de mercadorias com motor diesel	-

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

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física
Tabela 2.1 - Indicadores da Produção Industrial, segundo as Seções e Atividades de Indústria (Número Índice)
Amazonas - Outubro de 2023

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal % (2)			Acumulado % (3)			Últimos 12 meses % (4)		
	Ago/2023	Set/2023	Out/2023	Ago/2023	Set/2023	Out/2023	Ago/2023	Set/2023	Out/2023	Ago/2023	Set/2023	Out/2023
1. Indústria Geral	116,85389	105,13840	104,88673	2,6	-2,0	-5,7	6,0	5,0	3,9	4,9	3,9	2,6
2. Indústrias extrativas	90,91369	91,35388	98,02162	-9,9	-2,8	-6,7	-1,1	-1,3	-1,9	-1,5	-1,6	-2,3
3. Indústrias de Transformação	118,79776	106,17136	105,40118	3,5	-1,9	-5,6	6,5	5,5	4,3	5,3	4,3	3,0
3.10. Fabricação de produtos alimentícios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.11. Fabricação de bebidas	96,50249	101,12609	109,53629	-20,4	-16,5	28,9	-3,7	-5,4	-2,5	-0,6	-4,4	-1,6
3.12. Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13. Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14. Confeção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	146,73814	136,43017	137,30818	30,8	62,4	16,8	25,9	29,5	28,0	20,6	24,9	25,1
3.20. Fabricação de produtos químicos	140,83634	126,80491	88,78095	22,4	20,6	-15,4	10,7	11,8	9,1	-	-	-
3.21. Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22. Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	112,19911	107,13183	101,88207	1,5	5,0	-3,1	2,2	2,5	1,9	2,0	2,9	2,5
3.23. Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.24. Metalurgia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.25. Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	115,95365	116,95475	116,64872	8,7	14,3	12,1	12,8	12,9	12,8	4,1	6,2	7,8
3.26. Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos	116,24436	96,61003	93,35177	1,7	-10,3	-22,4	6,6	4,6	1,5	3,9	2,9	-0,4
3.27. Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	112,51456	109,63613	102,68519	-0,1	17,1	-1,6	-6,8	-4,4	-4,1	-9,6	-6,8	-6,2
3.28. Fabricação de máquinas e equipamentos	133,38414	111,15121	133,31401	19,4	4,1	11,8	-1,3	-0,6	0,8	-17,5	-12,5	-7,7
3.29. Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.30. Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos	135,05305	115,19324	110,37702	10,5	-0,8	-5,2	11,9	10,3	8,5	14,5	12,0	9,1
3.31. Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32. Produtos Diversos	84,82519	77,49440	80,97807	-21,3	-36,4	-27,1	2,3	-2,8	-5,4	-	-	-
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 - Outubro de 2023

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal % (2)			Acumulado % (3)			Últimos 12 meses % (4)		
	Ago/2023	Set/2023	Out/2023	Ago/2023	Set/2023	Out/2023	Ago/2023	Set/2023	Out/2023	Ago/2023	Set/2023	Out/2023
1. Indústria Geral	107,91688	121,36956	120,94077	-8,7	14,6	8,0	2,1	3,6	4,1	-2,5	0,1	0,9
2. Indústrias extrativas	108,83278	124,90305	123,10075	-10,3	16,9	8,1	3,2	4,8	5,2	-2,2	0,8	1,7
3. Indústrias de Transformação	102,84503	101,80257	108,97976	1,8	1,0	7,3	-3,9	-3,4	-2,3	-2,0	-2,9	-2,7
3.10. Fabricação de produtos alimentícios	121,07518	119,89570	133,40463	30,4	15,9	24,8	2,1	3,7	6,0	8,5	6,9	7,2
3.11. Fabricação de bebidas	107,93889	102,67061	108,37667	-3,0	-12,7	10,9	-11,3	-11,5	-9,3	-10,4	-11,2	-8,8
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	95,42575	82,72235	98,66292	-21,2	-24,4	0,9	1,5	-1,6	-1,4	-5,7	-7,6	-4,6
3.17. Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	24,77018	24,77018	24,77018	0,0	0,0	0,0	-82,0	-80,2	-78,5	-85,9	-84,1	-81,6
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	80,63279	81,61177	90,26187	-25,7	-22,5	-16,3	-21,6	-21,7	-21,1	-16,7	-19,7	-22,9
3.24. Metalurgia	101,46188	103,81003	103,53405	-4,1	4,4	-0,4	4,9	4,9	4,3	3,2	3,6	3,2
3.25. Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.26. Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27. Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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 - Outubro de 2023

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal % (2)			Acumulado % (3)			Últimos 12 meses % (4)		
	Ago/2023	Set/2023	Out/2023	Ago/2023	Set/2023	Out/2023	Ago/2023	Set/2023	Out/2023	Ago/2023	Set/2023	Out/2023
1. Indústria Geral	98,94971	93,75684	103,91116	-5,6	-10,3	1,0	-4,3	-5,0	-4,4	-6,0	-7,0	-5,9
2. Indústrias extrativas	60,46290	55,17867	61,54017	-36,2	-40,7	-35,8	-38,0	-38,2	-38,0	-31,5	-33,2	-34,8
3. Indústrias de Transformação	101,54093	96,35422	106,76390	-3,8	-8,4	3,3	-2,0	-2,8	-2,1	-4,2	-5,2	-4,0
3.10. Fabricação de produtos alimentícios	109,17902	101,48692	117,46953	6,0	-5,4	3,0	6,0	4,6	4,4	-1,4	-1,5	0,0
3.11. Fabricação de bebidas	96,24460	104,37363	113,79912	0,1	3,4	6,3	0,7	1,0	1,6	0,4	1,0	2,1
3.12. Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13. Fabricação de produtos têxteis	103,77705	105,66127	109,81511	-3,8	-1,6	5,1	-1,6	-1,6	-1,0	-8,7	-7,0	-5,4
3.14. Confeção de artigos do vestuário e acessórios	92,18941	88,30452	99,39600	-18,5	-21,3	-10,5	-12,4	-13,5	-13,2	-11,8	-12,7	-12,0
3.15. Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos	118,91466	118,32405	124,23157	0,5	-8,9	4,1	2,6	0,9	1,3	2,7	0,5	1,0
3.16. Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17. Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	103,07731	99,53617	104,55711	-5,0	-3,1	-0,4	-3,4	-3,4	-3,1	-1,5	-1,5	-1,4
3.18. Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19. Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	96,93593	87,42365	107,79936	-5,3	-17,1	12,5	-0,4	-2,3	-0,9	-2,3	-5,8	-3,9
3.20. Fabricação de produtos químicos	83,82186	89,24635	94,80699	-18,5	-12,3	0,4	-12,5	-12,5	-11,3	-11,0	-12,4	-11,8
3.21. Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22. Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	111,25602	105,52598	113,52088	0,6	-3,3	4,4	3,1	2,3	2,6	1,8	1,2	1,7
3.23. Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	91,71772	88,81430	91,85039	-13,2	-9,2	-2,6	-16,1	-15,4	-14,2	-14,6	-14,9	-14,2
3.24. Metalurgia	94,72424	89,14420	89,48371	-5,7	-11,8	-9,9	-3,1	-4,0	-4,6	-5,3	-5,4	-5,6
3.25. Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	78,54014	87,93957	95,35643	-27,6	-7,3	-5,7	-24,8	-22,9	-21,2	-21,3	-21,1	-19,9
3.26. Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27. Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	94,01025	88,29101	85,17026	-15,4	-15,9	-17,4	-13,8	-14,1	-14,4	-15,3	-15,4	-14,7
3.28. Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.29. Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	131,74271	109,59256	107,48413	14,3	14,2	6,8	6,8	7,6	7,5	0,2	0,3	2,9
3.30. Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31. Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32. Produtos Diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33. Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Nota: Ponderação PIA-2019, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2022 = 100

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

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

(4) Base: últimos 12 meses anteriores = 100

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física
Tabela 2.4 - Indicadores da Produção Industrial, segundo as Seções e Atividades de Indústria (Número Índice)
Maranhão - Outubro de 2023

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal % (2)			Acumulado % (3)			Últimos 12 meses % (4)		
	Ago/2023	Set/2023	Out/2023	Ago/2023	Set/2023	Out/2023	Ago/2023	Set/2023	Out/2023	Ago/2023	Set/2023	Out/2023
1. Indústria Geral	107,49782	98,36470	96,51235	0,9	-5,4	-7,4	-3,3	-3,6	-4,0	-	-	-
2. Indústrias extrativas	116,21437	84,62074	47,49121	2,6	-10,3	-44,4	-9,5	-9,6	-12,5	-	-	-
3. Indústrias de Transformação	106,35531	100,16615	102,93768	0,6	-4,8	-3,5	-2,5	-2,7	-2,8	-	-	-
3.10. Fabricação de produtos alimentícios	113,17488	98,17099	103,41655	-0,7	-7,2	4,1	8,6	6,7	6,4	-	-	-
3.11. Fabricação de bebidas	100,47047	109,81625	111,95299	10,7	5,9	2,0	-1,5	-0,6	-0,3	-	-	-
3.12. Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13. Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14. Confeção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15. Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16. Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17. Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	113,21965	104,68689	107,72322	1,6	-5,1	-1,5	5,0	3,8	3,2	-	-	-
3.18. Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19. Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20. Fabricação de produtos químicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.21. Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22. Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.23. Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	115,58917	102,05696	100,58519	3,0	-8,4	-12,4	-4,2	-4,7	-5,6	-	-	-
3.24. Metalurgia	100,05355	96,64118	98,74096	-1,4	-5,5	-7,8	-11,1	-10,4	-10,2	-	-	-
3.25. Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.26. Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27. Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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 - Outubro de 2023

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal % (2)			Acumulado % (3)			Últimos 12 meses % (4)		
	Ago/2023	Set/2023	Out/2023	Ago/2023	Set/2023	Out/2023	Ago/2023	Set/2023	Out/2023	Ago/2023	Set/2023	Out/2023
1. Indústria Geral	98,33874	99,43878	105,89180	-13,0	-11,7	3,2	-7,0	-7,6	-6,5	-7,4	-8,5	-7,0
2. Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. Indústrias de Transformação	98,33874	99,43878	105,89180	-13,0	-11,7	3,2	-7,0	-7,6	-6,5	-7,4	-8,5	-7,0
3.10. Fabricação de produtos alimentícios	103,00375	100,92924	103,65173	-6,4	-7,8	6,5	1,1	0,0	0,6	-1,5	-1,6	0,0
3.11. Fabricação de bebidas	111,92070	119,81312	126,22838	19,0	13,1	20,5	4,3	5,4	7,0	-1,1	0,4	3,6
3.12. Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13. Fabricação de produtos têxteis	127,87667	129,36094	134,79208	12,9	19,6	33,1	26,5	25,7	26,4	15,6	17,7	21,5
3.14. Confeção de artigos do vestuário e acessórios	85,63554	84,42564	92,44618	-27,9	-24,0	-11,5	-24,4	-24,4	-23,1	-27,9	-27,8	-25,4
3.15. Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos	116,32171	120,96081	136,64779	-5,5	-13,3	12,1	-3,2	-4,8	-2,7	-0,3	-3,9	-2,5
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	104,69445	98,79209	103,93834	-8,2	2,2	5,7	0,4	0,6	1,1	2,3	3,0	3,8
3.20. Fabricação de produtos químicos	51,10599	48,41848	54,71612	-60,1	-51,0	-35,8	-30,2	-32,4	-32,7	-27,1	-30,2	-30,7
3.21. Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22. Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.23. Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	95,90266	94,39791	98,20947	-15,8	-15,4	-6,6	-10,1	-10,8	-10,3	-6,3	-8,4	-8,9
3.24. Metalurgia	86,54547	90,10344	86,72317	-0,7	-11,2	8,5	-14,0	-13,7	-12,1	-15,2	-15,3	-13,8
3.25. Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	63,65867	84,81211	90,78538	-30,2	-11,4	6,9	-33,6	-31,4	-28,2	-26,3	-28,3	-26,1
3.26. Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27. Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	88,51764	91,84101	92,02282	-18,5	-14,8	-12,7	-7,4	-8,3	-8,7	-6,4	-8,5	-7,6
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 - Outubro de 2023

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal % (2)			Acumulado % (3)			Últimos 12 meses % (4)		
	Ago/2023	Set/2023	Out/2023	Ago/2023	Set/2023	Out/2023	Ago/2023	Set/2023	Out/2023	Ago/2023	Set/2023	Out/2023
1. Indústria Geral	133,39239	131,49247	90,97820	49,8	40,2	-14,8	14,3	17,1	13,6	-	-	-
2. Indústrias extrativas	37,36557	30,00582	31,74319	-66,0	-70,9	-70,4	-26,6	-31,7	-35,9	-	-	-
3. Indústrias de Transformação	163,72654	163,55133	109,69008	98,6	79,9	2,8	27,2	32,6	29,4	-	-	-
3.10. Fabricação de produtos alimentícios	115,19486	114,68967	116,87716	8,1	11,6	21,4	16,9	16,3	16,8	-	-	-
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	136,67409	135,60871	149,36353	21,6	25,0	46,5	7,5	9,7	13,6	-	-	-
3.15. Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16. Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17. Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.18. Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19. Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	180,00504	180,04715	101,89408	150,5	111,1	-7,4	32,6	40,3	35,0	-	-	-
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 - Outubro de 2023

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal % (2)			Acumulado % (3)			Últimos 12 meses % (4)		
	Ago/2023	Set/2023	Out/2023	Ago/2023	Set/2023	Out/2023	Ago/2023	Set/2023	Out/2023	Ago/2023	Set/2023	Out/2023
1. Indústria Geral	107,00063	95,12004	117,21997	2,8	-5,5	11,4	0,6	-0,1	1,1	-5,6	-5,3	-2,8
2. Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. Indústrias de Transformação	107,00063	95,12004	117,21997	2,8	-5,5	11,4	0,6	-0,1	1,1	-5,6	-5,3	-2,8
3.10. Fabricação de produtos alimentícios	98,65320	99,10742	115,01772	-1,1	-11,5	-3,4	-5,3	-6,1	-5,7	-12,3	-12,4	-10,0
3.11. Fabricação de bebidas	87,40507	100,17045	108,31140	-13,0	0,6	1,0	0,1	0,2	0,3	0,8	1,6	2,2
3.12. Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13. Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14. Confeção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15. Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16. Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17. Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	103,39358	106,77300	116,96389	-8,2	-6,0	-4,4	-7,2	-7,1	-6,8	-8,5	-8,3	-8,4
3.18. Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19. Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	114,69291	69,12183	131,29873	10,8	-31,3	31,1	18,3	13,0	14,7	-	-	-
3.20. Fabricação de produtos químicos	77,51418	89,41063	96,43210	0,5	-11,9	-7,1	-12,1	-12,1	-11,5	-7,0	-8,9	-10,7
3.21. Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22. Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	94,72631	99,70839	115,00129	-11,7	1,3	3,0	0,0	0,2	0,5	1,1	1,3	0,7
3.23. Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	79,63542	83,32665	87,81154	-19,6	9,1	22,7	-34,3	-31,0	-27,5	-35,2	-33,3	-30,0
3.24. Metalurgia	119,20418	91,80440	104,89184	-1,4	-18,3	-13,0	0,6	-1,5	-2,8	-2,7	-7,3	-8,5
3.25. Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	90,20859	91,00212	103,08438	-18,0	-0,8	1,7	-16,6	-15,0	-13,3	-15,7	-14,0	-12,2
3.26. Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27. Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	204,03519	142,75809	211,59877	93,2	35,8	105,4	44,5	43,5	49,8	21,3	26,6	36,5
3.28. Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.29. Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	130,38107	111,55130	115,98351	9,6	21,8	21,3	1,2	3,3	5,0	-	-	-
3.30. Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos	117,38553	205,02590	255,31007	-31,8	50,3	30,0	87,9	81,2	70,7	81,3	77,9	67,4
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 2.8 - Indicadores da Produção Industrial, segundo as Seções e Atividades de Indústria (Número Índice)
Bahia - Outubro de 2023

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal % (2)			Acumulado % (3)			Últimos 12 meses % (4)		
	Ago/2023	Set/2023	Out/2023	Ago/2023	Set/2023	Out/2023	Ago/2023	Set/2023	Out/2023	Ago/2023	Set/2023	Out/2023
1. Indústria Geral	98,72238	94,58502	105,64297	-6,6	-9,1	7,5	-4,0	-4,6	-3,4	-5,2	-5,9	-4,4
2. Indústrias extrativas	86,50542	75,30633	91,43570	-13,2	-22,2	-9,1	-28,8	-28,1	-26,3	-25,5	-26,7	-25,8
3. Indústrias de Transformação	99,65294	96,05347	106,72513	-6,1	-8,2	8,8	-2,0	-2,7	-1,6	-3,7	-4,3	-2,7
3.10. Fabricação de produtos alimentícios	131,86600	110,02578	117,52135	27,8	13,0	6,5	14,5	14,3	13,4	7,4	10,1	11,2
3.11. Fabricação de bebidas	95,54471	98,54316	116,49802	2,3	-1,5	8,1	1,5	1,1	1,9	0,9	1,3	2,3
3.12. Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13. Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14. Confeção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15. Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos	127,90990	124,66215	131,73166	6,6	-3,6	2,1	9,5	7,5	6,8	8,0	6,9	6,4
3.16. Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17. Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	92,46652	96,11626	100,60138	-12,5	-1,6	-1,0	-7,4	-6,7	-6,2	-3,0	-2,5	-2,5
3.18. Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19. Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	93,36486	93,97743	110,87073	-12,1	-13,5	21,0	-2,8	-4,1	-1,8	-5,6	-7,3	-4,5
3.20. Fabricação de produtos químicos	85,88192	88,20806	97,31958	-21,8	-12,6	8,1	-11,7	-11,8	-10,1	-10,6	-12,5	-10,9
3.21. Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22. Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	108,35841	97,00414	106,85219	0,0	-9,2	3,7	-3,1	-3,8	-3,1	-3,5	-4,0	-2,9
3.23. Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	99,04265	93,19201	94,00627	-12,6	-16,8	-9,2	-4,1	-5,6	-6,0	-0,7	-3,2	-4,1
3.24. Metalurgia	88,02533	84,72285	86,01857	-6,8	-14,4	-7,6	-1,3	-2,7	-3,2	-13,7	-10,6	-7,4
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	92,19187	88,15741	86,62432	-25,5	-22,5	-19,4	-20,0	-20,4	-20,3	-	-	-
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 - Outubro de 2023

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal % (2)			Acumulado % (3)			Últimos 12 meses % (4)		
	Ago/2023	Set/2023	Out/2023	Ago/2023	Set/2023	Out/2023	Ago/2023	Set/2023	Out/2023	Ago/2023	Set/2023	Out/2023
1. Indústria Geral	112,61377	108,77720	108,24660	1,1	0,2	-0,5	4,5	3,9	3,5	4,0	4,2	3,4
2. Indústrias extrativas	108,52761	109,40641	111,12582	-0,8	-4,9	4,8	8,4	6,7	6,5	5,4	6,2	5,9
3. Indústrias de Transformação	114,17718	108,53645	107,14499	1,9	2,3	-2,5	3,0	2,9	2,3	3,1	3,3	2,3
3.10. Fabricação de produtos alimentícios	117,55461	111,87302	105,56948	3,0	2,2	-2,4	0,4	0,6	0,3	3,2	3,3	1,9
3.11. Fabricação de bebidas	105,39079	109,39790	120,11536	3,6	8,3	15,6	-2,4	-1,2	0,6	-2,2	-1,3	0,8
3.12. Fabricação de produtos do fumo	122,80528	113,11388	109,59837	8,7	10,8	1,5	2,8	3,7	3,5	3,6	3,3	2,3
3.13. Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14. Confeção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15. Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16. Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17. Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	112,33816	63,93450	99,11496	4,5	-35,6	-8,9	10,9	5,6	4,0	5,9	4,5	4,1
3.18. Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19. Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	130,59142	118,00251	104,34401	7,7	1,2	-12,3	10,7	9,5	6,9	8,8	8,5	6,2
3.20. Fabricação de produtos químicos	93,43794	109,22743	114,34196	-18,1	-8,1	-3,4	-14,8	-13,9	-12,6	-8,7	-10,1	-10,0
3.21. Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22. Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	123,59324	120,80475	108,21181	14,8	7,5	-2,4	19,7	18,1	15,9	-	-	-
3.23. Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	103,95218	101,65798	98,42444	-2,7	-0,9	-4,6	-4,3	-3,9	-4,0	-5,1	-4,4	-4,5
3.24. Metalurgia	104,38168	103,22410	102,77801	-4,8	13,1	-2,5	1,2	2,4	1,9	-0,3	1,8	1,3
3.25. Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	116,29946	105,13693	108,92459	11,3	-1,8	3,1	8,7	7,4	7,0	3,2	4,4	4,7
3.26. Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27. Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	123,74159	112,02613	111,34776	24,6	21,8	16,1	-0,8	1,4	2,8	-	-	-
3.28. Fabricação de máquinas e equipamentos	118,16510	109,63463	124,02365	10,9	3,0	7,6	12,6	11,4	11,0	10,3	11,2	10,9
3.29. Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	119,48190	107,37929	111,67810	4,0	-5,6	0,3	9,7	7,8	6,9	11,2	8,0	6,0
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 2.10 - Indicadores da Produção Industrial, segundo as Seções e Atividades de Indústria (Número Índice)
Espírito Santo - Outubro de 2023

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal % (2)			Acumulado % (3)			Últimos 12 meses % (4)		
	Ago/2023	Set/2023	Out/2023	Ago/2023	Set/2023	Out/2023	Ago/2023	Set/2023	Out/2023	Ago/2023	Set/2023	Out/2023
1. Indústria Geral	123,16009	114,59173	107,59955	26,3	14,2	16,9	6,8	7,6	8,5	-1,0	1,2	4,3
2. Indústrias extrativas	136,31076	125,20471	116,28846	48,0	21,4	27,5	16,8	17,3	18,2	2,3	4,7	9,4
3. Indústrias de Transformação	102,85730	98,20678	94,18510	-2,9	2,3	0,9	-8,0	-6,9	-6,2	-10,7	-9,3	-7,9
3.10. Fabricação de produtos alimentícios	107,86562	104,86488	103,88152	2,5	3,5	0,3	-1,0	-0,5	-0,4	-6,2	-2,6	-0,4
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	115,76278	113,50681	109,51432	5,4	14,9	54,7	-1,9	-0,3	3,4	-8,0	-7,4	-2,5
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.21. Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22. Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.23. Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	98,49863	89,79777	88,92618	-14,2	-12,4	-6,7	-16,7	-16,2	-15,4	-17,4	-18,2	-17,7
3.24. Metalurgia	98,61890	95,05362	87,46462	-0,1	8,0	-8,7	-7,4	-5,9	-6,2	-8,4	-6,4	-6,6
3.25. Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.26. Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27. Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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 - Outubro de 2023

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal % (2)			Acumulado % (3)			Últimos 12 meses % (4)		
	Ago/2023	Set/2023	Out/2023	Ago/2023	Set/2023	Out/2023	Ago/2023	Set/2023	Out/2023	Ago/2023	Set/2023	Out/2023
1. Indústria Geral	109,37887	111,89582	112,90782	3,9	8,7	-1,7	3,9	4,4	3,7	4,9	5,3	4,0
2. Indústrias extrativas	110,72601	116,90129	115,67330	9,5	15,4	-5,3	7,6	8,5	6,8	8,6	9,7	6,5
3. Indústrias de Transformação	107,91685	106,46346	109,90650	-1,8	1,7	2,8	-0,1	0,1	0,4	1,5	1,2	1,4
3.10. Fabricação de produtos alimentícios	102,35062	100,18018	120,11366	5,9	7,0	24,2	-5,9	-4,6	-1,8	-7,9	-5,9	-2,3
3.11. Fabricação de bebidas	103,11544	101,03305	117,17345	0,8	7,4	16,5	-5,3	-3,9	-1,8	-5,7	-4,0	-0,8
3.12. Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13. Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14. Confeção de artigos do vestuário e acessórios	91,41048	90,65786	94,98842	-6,2	-15,2	-25,1	-4,0	-5,4	-7,9	-	-	-
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	120,21108	116,69075	113,56518	10,2	4,4	4,5	14,5	13,2	12,3	12,5	11,4	11,4
3.20. Fabricação de produtos químicos	117,89896	122,73584	127,60278	0,8	1,8	4,4	-5,7	-4,7	-3,6	-3,0	-3,8	-3,8
3.21. Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	79,13967	92,38247	96,34533	-36,1	-17,8	3,4	-11,9	-12,7	-11,1	6,7	2,2	3,3
3.22. Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	93,86935	94,27314	94,92941	-11,7	-6,3	-8,2	-10,8	-10,3	-10,1	-8,6	-8,9	-9,5
3.23. Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	124,72874	112,54832	113,10478	15,8	13,7	17,7	19,6	18,9	18,8	16,0	17,2	18,8
3.24. Metalurgia	97,62418	98,79630	108,40030	-14,1	5,3	-2,3	-9,0	-7,6	-7,0	-9,4	-7,3	-7,0
3.25. Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	98,61917	84,34883	99,94575	-2,3	-14,2	2,9	-12,9	-13,0	-11,5	-10,9	-12,3	-12,0
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	108,32363	128,70689	98,49638	-17,8	31,0	-7,6	-9,0	-4,7	-5,0	-	-	-
3.29. Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	105,88982	91,76714	100,23071	-6,5	-4,7	-0,1	-10,0	-9,4	-8,5	-3,6	-4,6	-4,5
3.30. Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos	148,41640	134,27564	135,89661	23,3	2,9	-0,1	93,8	78,6	66,9	105,9	87,3	73,6
3.31. Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32. Produtos Diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33. Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	105,54770	105,80678	99,98677	-3,3	2,4	-4,2	-1,5	-1,0	-1,3	-2,4	-2,5	-3,1

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 - Outubro de 2023

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal % (2)			Acumulado % (3)			Últimos 12 meses % (4)		
	Ago/2023	Set/2023	Out/2023	Ago/2023	Set/2023	Out/2023	Ago/2023	Set/2023	Out/2023	Ago/2023	Set/2023	Out/2023
1. Indústria Geral	113,86248	108,62944	106,95779	0,2	0,9	-0,1	-2,0	-1,7	-1,5	-0,1	0,1	-0,4
2. Indústrias extrativas	101,64976	95,93104	94,66406	-4,4	-5,1	-5,9	-9,3	-8,8	-8,5	-	-	-
3. Indústrias de Transformação	114,16263	108,94152	107,25993	0,3	1,0	0,1	-1,9	-1,5	-1,3	0,1	0,3	-0,2
3.10. Fabricação de produtos alimentícios	146,41489	137,97690	126,11908	11,6	16,8	8,1	3,9	5,6	5,9	7,7	11,3	10,0
3.11. Fabricação de bebidas	100,24862	103,01131	108,22571	1,2	4,7	3,9	-3,6	-2,7	-2,0	-5,1	-3,7	-2,5
3.12. Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13. Fabricação de produtos têxteis	120,64635	114,75365	116,66582	8,1	4,5	10,8	9,7	9,0	9,2	13,8	11,9	10,9
3.14. Confeção de artigos do vestuário e acessórios	114,99193	102,94902	106,65328	0,9	-5,9	-0,9	-1,9	-2,4	-2,2	0,5	-0,3	-0,5
3.15. Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16. Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17. Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	107,90227	104,92565	107,47742	1,9	1,3	0,7	0,6	0,6	0,7	1,9	1,7	1,4
3.18. Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19. Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	126,91098	125,65702	117,87239	9,6	27,3	4,2	0,9	3,8	3,9	1,7	4,3	4,0
3.20. Fabricação de produtos químicos	105,55576	103,77000	102,82372	-7,8	-7,6	-1,8	-7,1	-7,2	-6,6	-5,0	-5,9	-5,7
3.21. Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	106,88347	94,15742	104,09090	-8,3	-11,2	2,4	5,1	3,2	3,1	6,0	5,8	5,8
3.22. Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	112,78900	107,45128	112,59263	3,1	4,9	6,7	4,6	4,7	4,9	2,0	2,7	3,8
3.23. Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	98,35935	93,83153	92,40283	-7,5	-7,3	-9,5	-9,0	-8,8	-8,8	-8,9	-9,1	-9,4
3.24. Metalurgia	101,30061	88,41954	96,20386	-5,1	-17,1	-9,7	-7,9	-9,0	-9,1	-7,2	-8,3	-8,9
3.25. Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	101,55243	97,62274	101,87449	-2,8	-8,0	-4,5	-3,3	-3,8	-3,9	0,0	-1,4	-2,2
3.26. Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos	79,43742	76,52420	76,23890	-17,4	-24,4	-18,3	-31,1	-30,4	-29,3	-25,3	-26,8	-28,0
3.27. Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	107,34100	99,81623	110,19782	3,7	-3,7	5,4	1,3	0,7	1,2	1,8	1,9	1,8
3.28. Fabricação de máquinas e equipamentos	99,32036	89,94617	92,52350	-9,4	-14,1	-11,1	-9,0	-9,6	-9,7	-7,6	-8,4	-9,5
3.29. Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	103,34820	96,10299	91,82991	-11,3	-20,8	-9,4	-2,7	-5,2	-5,6	3,1	-1,5	-2,9
3.30. Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos	113,83308	115,14005	108,18236	7,1	3,8	5,5	10,5	9,6	9,2	12,1	10,7	9,9
3.31. Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32. Produtos Diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33. Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Nota: Ponderação PIA-2019, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2022 = 100

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

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

(4) Base: últimos 12 meses anteriores = 100

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física
Tabela 2.13 - Indicadores da Produção Industrial, segundo as Seções e Atividades de Indústria (Número Índice)
Paraná - Outubro de 2023

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal % (2)			Acumulado % (3)			Últimos 12 meses % (4)		
	Ago/2023	Set/2023	Out/2023	Ago/2023	Set/2023	Out/2023	Ago/2023	Set/2023	Out/2023	Ago/2023	Set/2023	Out/2023
1. Indústria Geral	113,27948	109,31217	115,22388	1,9	9,2	28,9	-0,7	0,4	2,9	-3,8	-2,4	1,2
2. Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. Indústrias de Transformação	113,27948	109,31217	115,22388	1,9	9,2	28,9	-0,7	0,4	2,9	-3,8	-2,4	1,2
3.10. Fabricação de produtos alimentícios	119,02259	111,48761	110,71564	12,5	6,5	5,1	9,4	9,0	8,6	6,9	8,0	8,4
3.11. Fabricação de bebidas	96,40844	106,45372	114,58575	-1,4	9,8	11,9	1,3	2,2	3,2	3,6	3,0	3,6
3.12. Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13. Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14. Confeção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15. Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16. Fabricação de produtos de madeira	97,44012	90,84021	91,12620	-5,4	20,8	27,1	-23,7	-20,3	-17,1	-30,5	-26,5	-22,0
3.17. Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	104,77958	103,30524	105,81985	-0,9	1,0	-0,6	-1,8	-1,5	-1,4	-0,6	-0,9	-0,8
3.18. Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19. Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	133,20306	140,93195	173,45900	13,0	64,7	393,5	5,2	10,3	23,3	-9,2	-2,6	15,4
3.20. Fabricação de produtos químicos	123,46334	112,35393	100,47942	8,1	2,7	1,7	-8,5	-7,1	-6,3	-10,7	-10,2	-8,1
3.21. Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22. Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	104,71064	100,27064	104,28379	2,0	-2,3	5,6	-1,4	-1,5	-0,8	0,4	-0,5	-0,1
3.23. Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	101,83313	95,28510	93,15974	-22,2	-5,0	1,6	-8,6	-8,2	-7,3	-9,3	-9,0	-7,9
3.24. Metalurgia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.25. Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	102,81681	93,91677	90,20246	-4,7	-11,1	-15,7	-2,3	-3,3	-4,7	-0,4	-1,4	-4,1
3.26. Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27. Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	104,12781	82,40542	92,46234	-6,7	-27,0	12,4	-22,8	-23,3	-20,5	-22,4	-23,9	-20,8
3.28. Fabricação de máquinas e equipamentos	113,56678	97,41224	107,02672	10,7	-7,4	8,5	-0,5	-1,3	-0,4	-2,8	-3,8	-2,3
3.29. Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	90,69153	90,72072	88,55754	-27,7	-13,9	-14,4	-11,6	-11,9	-12,1	-6,6	-8,3	-10,1
3.30. Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31. Fabricação de móveis	113,34834	105,13955	113,95697	0,5	0,6	5,8	2,9	2,6	3,0	1,5	2,0	3,0
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 2.14 - Indicadores da Produção Industrial, segundo as Seções e Atividades de Indústria (Número Índice)
Santa Catarina - Outubro de 2023

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal % (2)			Acumulado % (3)			Últimos 12 meses % (4)		
	Ago/2023	Set/2023	Out/2023	Ago/2023	Set/2023	Out/2023	Ago/2023	Set/2023	Out/2023	Ago/2023	Set/2023	Out/2023
1. Indústria Geral	109,45220	102,21616	105,22375	0,0	0,7	3,9	-3,1	-2,7	-2,1	-3,8	-3,2	-2,6
2. Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. Indústrias de Transformação	109,45220	102,21616	105,22375	0,0	0,7	3,9	-3,1	-2,7	-2,1	-3,8	-3,2	-2,6
3.10. Fabricação de produtos alimentícios	109,89752	103,22925	101,14540	0,7	5,7	2,7	-0,9	-0,2	0,1	1,8	1,9	1,6
3.11. Fabricação de bebidas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.12. Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13. Fabricação de produtos têxteis	110,39574	106,18809	112,41413	-1,3	-4,6	3,5	-2,6	-2,8	-2,1	-7,8	-6,9	-5,3
3.14. Confeção de artigos do vestuário e acessórios	99,74897	99,76959	106,04498	-16,9	-12,0	-1,6	-11,0	-11,1	-10,1	-10,6	-11,2	-10,6
3.15. Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16. Fabricação de produtos de madeira	106,44508	96,23952	93,53923	5,1	-0,1	9,3	-8,8	-7,9	-6,4	-13,6	-11,7	-9,3
3.17. Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	102,49899	98,25090	97,11955	-3,1	-4,0	-0,2	-3,2	-3,3	-3,0	-2,8	-3,1	-2,8
3.18. Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19. Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20. Fabricação de produtos químicos	119,94139	110,09633	114,46554	12,1	5,0	14,6	1,2	1,7	2,9	-	-	-
3.21. Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22. Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	121,92586	114,95672	123,48160	13,2	9,9	18,1	6,3	6,8	7,9	2,3	3,6	5,3
3.23. Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	105,57437	87,05620	94,80234	9,5	-6,4	-9,3	-10,4	-10,0	-9,9	-13,0	-12,0	-12,1
3.24. Metalurgia	103,73144	100,90286	105,74153	-5,3	0,9	4,1	-10,1	-8,9	-7,7	-7,1	-6,0	-5,6
3.25. Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	113,06270	102,27053	111,22376	6,2	4,6	14,2	-1,4	-0,7	0,7	-0,4	-0,3	0,8
3.26. Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27. Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	124,99727	113,29520	116,75211	14,6	21,8	8,8	3,7	5,5	5,8	-2,6	1,5	2,0
3.28. Fabricação de máquinas e equipamentos	113,67327	103,65662	107,53034	5,0	-0,7	7,0	3,3	2,9	3,3	3,1	2,1	2,1
3.29. Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	104,27118	96,90467	103,18167	-8,0	-2,9	-2,4	-5,1	-4,9	-4,6	-3,0	-2,9	-3,5
3.30. Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31. Fabricação de móveis	88,87795	78,13373	89,29486	-22,9	-27,6	-3,4	-17,3	-18,5	-17,1	-	-	-
3.32. Produtos Diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33. Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Nota: Ponderação PIA-2019, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2022 = 100

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

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

(4) Base: últimos 12 meses anteriores = 100

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física
Tabela 2.15 - Indicadores da Produção Industrial, segundo as Seções e Atividades de Indústria (Número Índice)
Rio Grande do Sul - Outubro de 2023

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal % (2)			Acumulado % (3)			Últimos 12 meses % (4)		
	Ago/2023	Set/2023	Out/2023	Ago/2023	Set/2023	Out/2023	Ago/2023	Set/2023	Out/2023	Ago/2023	Set/2023	Out/2023
1. Indústria Geral	109,93418	95,06636	102,42783	1,2	-6,0	0,6	-4,9	-5,0	-4,5	-3,4	-4,2	-4,0
2. Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. Indústrias de Transformação	109,93418	95,06636	102,42783	1,2	-6,0	0,6	-4,9	-5,0	-4,5	-3,4	-4,2	-4,0
3.10. Fabricação de produtos alimentícios	104,84497	89,40059	93,71452	1,7	-11,4	-6,8	-2,0	-3,1	-3,4	-2,3	-3,2	-3,4
3.11. Fabricação de bebidas	85,90115	81,14856	98,37205	0,0	-7,8	1,2	8,4	6,8	6,2	3,7	3,8	4,0
3.12. Fabricação de produtos do fumo	138,60823	39,65036	38,67976	16,4	-27,9	22,8	5,9	4,2	4,7	9,4	5,7	5,8
3.13. Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14. Confeção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15. Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos	118,81499	100,84155	116,80897	1,9	-9,7	3,0	-1,3	-2,3	-1,7	-1,3	-2,7	-2,3
3.16. Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17. Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	96,86558	96,95778	74,92439	-6,6	7,4	-25,2	-4,4	-3,2	-5,4	-0,2	0,8	-3,0
3.18. Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19. Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	118,14732	106,91850	117,84647	4,6	0,7	18,7	-15,3	-13,4	-10,2	-9,2	-9,8	-8,1
3.20. Fabricação de produtos químicos	130,07175	113,31207	124,61900	22,9	8,1	11,9	2,4	3,1	4,0	-6,0	-4,0	-0,6
3.21. Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22. Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	95,11879	88,01334	92,30678	-13,4	-13,5	-6,1	-9,2	-9,6	-9,3	-7,7	-8,9	-8,9
3.23. Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	101,36605	92,49612	101,40924	-5,9	-11,0	0,9	0,9	-0,5	-0,3	3,1	1,0	0,5
3.24. Metalurgia	99,20460	74,31549	101,50003	-5,0	-14,3	-7,7	-14,3	-14,3	-13,6	-11,8	-11,7	-12,0
3.25. Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	97,87585	80,89006	96,45236	-10,9	-20,9	-6,5	-15,5	-16,1	-15,1	-12,5	-13,9	-14,4
3.26. Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27. Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.28. Fabricação de máquinas e equipamentos	106,04401	97,63820	96,98207	-10,0	-13,8	-9,9	-6,1	-7,1	-7,4	-0,8	-4,0	-5,8
3.29. Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	109,44889	102,76924	111,85855	3,1	6,5	4,2	-4,4	-3,2	-2,4	-1,0	-1,4	-1,3
3.30. Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31. Fabricação de móveis	106,06034	99,38311	113,34641	-5,6	-4,2	3,2	-4,3	-4,3	-3,5	-7,4	-6,9	-4,8
3.32. Produtos Diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33. Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Nota: Ponderação PIA-2019, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2022 = 100

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

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

(4) Base: últimos 12 meses anteriores = 100

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física
Tabela 2.16 - Indicadores da Produção Industrial, segundo as Seções e Atividades de Indústria (Número Índice)
Mato Grosso do Sul - Outubro de 2023

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal % (2)			Acumulado % (3)			Últimos 12 meses % (4)		
	Ago/2023	Set/2023	Out/2023	Ago/2023	Set/2023	Out/2023	Ago/2023	Set/2023	Out/2023	Ago/2023	Set/2023	Out/2023
1. Indústria Geral	115,58532	106,38044	106,93053	-2,2	-0,3	9,1	-1,8	-1,6	-0,5	-	-	-
2. Indústrias extrativas	77,13059	73,07902	78,22765	-24,6	-18,8	-9,4	-4,9	-6,2	-6,5	-	-	-
3. Indústrias de Transformação	117,70148	108,21301	108,51005	-1,1	0,6	10,0	-1,6	-1,3	-0,2	-	-	-
3.10. Fabricação de produtos alimentícios	120,84851	107,52470	105,97990	11,5	9,6	15,6	2,5	3,2	4,4	-	-	-
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	87,52058	90,65868	91,37222	-17,6	-12,3	-13,5	-7,6	-8,1	-8,7	-	-	-
3.18. Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19. Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	164,39665	140,39105	143,62686	1,0	4,8	43,3	0,8	1,3	5,4	-	-	-
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 - Outubro de 2023

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal % (2)			Acumulado % (3)			Últimos 12 meses % (4)		
	Ago/2023	Set/2023	Out/2023	Ago/2023	Set/2023	Out/2023	Ago/2023	Set/2023	Out/2023	Ago/2023	Set/2023	Out/2023
1. Indústria Geral	130,99847	114,07740	109,43795	12,7	5,8	10,0	4,5	4,6	5,2	5,6	3,8	3,6
2. Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. Indústrias de Transformação	130,99847	114,07740	109,43795	12,7	5,8	10,0	4,5	4,6	5,2	5,6	3,8	3,6
3.10. Fabricação de produtos alimentícios	126,57988	106,90145	100,16282	18,3	7,6	4,5	9,0	8,8	8,4	9,8	7,8	6,9
3.11. Fabricação de bebidas	102,52906	100,29585	116,80441	0,9	-12,0	16,2	-5,4	-6,2	-3,9	-4,6	-6,6	-4,0
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	104,53752	86,66874	86,61475	3,7	-9,1	-12,8	-6,2	-6,5	-7,1	-10,0	-10,4	-10,2
3.17. Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.18. Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19. Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	191,47313	171,99271	169,58706	7,2	4,9	33,9	13,9	12,4	14,9	15,5	13,3	15,3
3.20. Fabricação de produtos químicos	104,26992	96,48779	85,93571	4,3	18,4	1,0	-19,9	-16,5	-15,0	-23,4	-18,3	-14,2
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	125,79071	112,99388	119,71299	-0,2	-10,1	13,6	-3,8	-4,6	-2,8	-0,6	-2,7	-1,7
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 - Outubro de 2023

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal % (2)			Acumulado % (3)			Últimos 12 meses % (4)		
	Ago/2023	Set/2023	Out/2023	Ago/2023	Set/2023	Out/2023	Ago/2023	Set/2023	Out/2023	Ago/2023	Set/2023	Out/2023
1. Indústria Geral	136,77856	131,62520	117,65053	6,6	7,2	13,0	2,1	2,7	3,8	1,8	2,5	3,8
2. Indústrias extrativas	116,79406	113,05971	94,37486	-5,3	-6,6	6,5	-5,9	-6,0	-4,9	-5,7	-6,9	-5,3
3. Indústrias de Transformação	137,67321	132,45632	118,69252	7,1	7,8	13,2	2,4	3,1	4,2	2,2	3,0	4,3
3.10. Fabricação de produtos alimentícios	132,97779	122,26920	117,83117	10,3	12,9	14,1	6,2	7,0	7,7	5,1	7,1	8,4
3.11. Fabricação de bebidas	106,42128	104,16079	111,29940	-0,2	0,0	2,1	1,6	1,4	1,5	-	-	-
3.12. Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13. Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14. Confeção de artigos do vestuário e acessórios	128,59025	160,36093	50,56741	-0,6	15,2	-6,3	-29,1	-23,4	-22,6	-	-	-
3.15. Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16. Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17. Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	109,32154	107,48536	105,79951	-0,7	-2,6	-1,9	3,6	2,9	2,3	-	-	-
3.18. Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19. Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	184,04454	174,52291	133,30151	-5,1	1,1	3,6	-2,5	-1,9	-1,2	1,2	-0,4	-1,5
3.20. Fabricação de produtos químicos	157,15000	164,75735	144,28371	42,0	45,6	68,4	-2,0	3,8	9,2	-11,4	-4,2	3,4
3.21. Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	118,11051	116,08868	101,77881	16,0	-30,5	13,2	8,7	1,6	2,7	12,0	0,5	2,0
3.22. Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.23. Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	133,87981	119,67501	128,21665	13,8	-4,6	13,7	5,2	3,8	4,9	5,9	4,1	5,1
3.24. Metalurgia	120,85401	122,03806	127,45430	7,2	10,8	17,2	23,4	21,8	21,2	17,6	17,4	18,5
3.25. Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	108,31445	96,21717	105,07568	26,1	10,0	5,3	0,8	1,7	2,0	2,8	1,5	2,9
3.26. Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27. Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.28. Fabricação de máquinas e equipamentos	89,42584	78,36763	66,99932	-26,7	-39,3	-50,3	-13,2	-16,9	-21,2	-	-	-
3.29. Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	95,46667	111,89771	113,98913	-22,3	42,4	10,8	-22,1	-16,6	-13,8	-25,4	-20,0	-17,4
3.30. Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31. Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32. Produtos Diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33. Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Nota: Ponderação PIA-2019, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2022 = 100

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

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

(4) Base: últimos 12 meses anteriores = 100

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

2021

Locais	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
Brasil	105,92935	104,15004	101,63957	99,90037	101,23277	100,77261	99,51837	99,43011	99,08161	98,63171	98,66544	100,21210
Amazonas	93,61203	90,36067	100,54037	98,18062	93,50398	107,45272	91,28872	93,62847	92,68493	92,33057	94,69465	107,23024
Pará	129,16855	110,52511	111,58675	112,69773	108,58793	104,04784	102,12295	110,22417	110,51662	102,11072	113,35903	107,78239
Região Nordeste	111,30582	108,08397	101,18991	97,34005	94,26707	99,52069	100,40132	92,75007	97,72946	102,57477	104,26008	104,26072
Maranhão	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceará	121,95480	114,90998	95,67487	96,63925	98,40749	103,24296	106,39283	106,71439	103,61187	105,28890	105,91688	103,84311
Rio Grande do Norte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pernambuco	110,46975	108,52621	101,73794	100,01151	101,13951	96,78690	97,73290	91,38516	103,04367	105,91883	108,37928	106,97298
Bahia	106,61792	104,81956	93,87953	85,92151	81,10807	95,81269	100,18415	95,85985	100,39705	101,55278	101,31597	104,28225
Minas Gerais	101,10082	99,78952	101,17054	100,67193	105,47809	107,55088	102,41915	102,48618	102,28729	93,49533	97,25236	102,33340
Espírito Santo	105,18911	109,72493	110,15813	113,13514	111,59883	107,19510	110,78453	108,10762	108,38118	111,20572	107,21092	110,76783
Rio de Janeiro	93,02177	95,10146	92,01875	92,79508	98,82320	99,03867	95,92381	95,74788	96,54842	95,80304	94,99906	97,56238
São Paulo	104,86540	103,97453	103,91412	100,08711	100,08426	101,48757	98,89397	97,92523	98,78282	92,69874	95,38020	98,73277
Paraná	106,91595	106,61173	106,89848	107,63596	102,52577	97,77430	102,85929	101,18781	105,02912	101,61484	104,69731	109,25844
Santa Catarina	110,97924	108,90555	110,28021	105,75066	105,99303	104,11454	100,62498	103,18259	103,70410	98,34880	103,61459	99,26452
Rio Grande do Sul	104,82359	104,28991	97,05731	98,07610	98,09035	96,83740	94,98475	95,56034	96,39491	100,34719	100,31899	99,46091
Mato Grosso do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mato Grosso	72,83761	84,99601	85,51626	84,30010	81,44521	79,79542	78,42956	78,36145	76,35438	83,67976	100,28422	99,52828
Goiás	88,75264	92,03123	95,82702	99,03593	103,74247	101,43135	102,18204	101,07369	98,13600	98,38345	94,43558	102,89738

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)

2022

Locais	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
Brasil	100,15455	100,81233	100,07111	100,59370	100,19976	100,09097	101,50500	99,69052	98,37133	99,70319	99,88939	99,89313
Amazonas	92,60962	97,67738	95,10327	98,33324	103,95854	100,05470	108,52122	104,29151	101,52281	102,81175	96,66851	98,50621
Pará	102,15042	108,17552	104,18448	102,67394	85,25316	101,93876	106,97594	101,14547	94,68342	100,86561	96,27519	97,66050
Região Nordeste	100,50261	103,73281	105,03933	106,88057	106,12302	106,09081	99,00616	101,22368	100,30037	91,51927	90,41556	90,47083
Maranhão	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceará	96,35642	103,54287	100,28305	103,27609	105,88423	106,40729	97,86825	103,27271	104,26117	89,30516	93,90593	96,23369
Rio Grande do Norte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pernambuco	99,46078	107,96572	112,81364	112,21728	105,09671	107,04310	101,34748	102,29558	94,98556	88,06279	87,61522	83,85034
Bahia	104,36532	104,20987	102,52931	103,59919	104,73175	106,40854	99,67174	99,51911	99,44100	89,47979	92,22013	94,00599
Minas Gerais	93,02940	98,90029	100,69371	101,28371	98,90956	98,50073	100,84919	99,95528	100,60393	101,99225	105,52562	100,17468
Espírito Santo	114,44056	110,64529	107,73036	109,24818	108,16985	103,06812	83,84805	91,52452	96,30868	91,14771	96,77778	89,62282
Rio de Janeiro	96,97756	95,46768	98,76851	106,18528	97,28718	93,22985	99,03721	100,88620	99,76749	108,71997	101,79463	101,53277
São Paulo	99,82915	100,37865	101,09580	100,75744	97,99320	100,52129	100,52250	99,08057	97,12399	98,58860	102,66556	101,20917
Paraná	104,29971	102,64172	105,80887	101,85434	101,03847	103,67597	100,84584	102,46703	96,93445	82,27051	94,50689	103,77868
Santa Catarina	103,54990	103,59844	100,68497	102,03969	102,91697	101,21266	103,04525	99,90682	96,17177	95,18984	95,09866	98,66063
Rio Grande do Sul	104,87508	100,40593	101,03173	98,81315	99,35436	101,34060	100,52485	99,68121	99,39775	97,88694	97,55788	100,15751
Mato Grosso do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mato Grosso	109,85309	102,56261	96,57324	94,82503	99,97011	99,10376	104,00814	102,05361	102,93876	97,02729	94,00897	97,44039
Goiás	105,64434	106,54875	108,31319	100,32774	98,77240	96,53929	96,81015	97,73693	98,94982	96,37356	101,04313	102,21646

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)

2023

Locais	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
Brasil	99,58478	99,35640	100,48781	99,86810	100,21968	100,20801	99,91564	100,10726	100,09801	100,20142	-	-
Amazonas	104,99856	106,39412	116,67829	99,24986	110,58723	105,81204	96,42695	106,32292	99,74179	97,18078	-	-
Pará	98,63232	102,68039	107,14177	107,49147	109,82398	108,41531	103,85599	92,94419	108,44206	108,50408	-	-
Região Nordeste	95,55324	97,71036	103,67661	101,10521	102,59974	98,42416	96,57529	95,42030	89,98306	93,76805	-	-
Maranhão	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceará	98,35815	97,06933	99,24751	95,85264	97,25760	91,48085	92,26536	88,77592	91,27594	92,85875	-	-
Rio Grande do Norte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pernambuco	97,14695	102,59398	108,47983	104,80163	110,57215	109,84833	109,48897	104,97300	90,62156	101,81413	-	-
Bahia	93,63297	98,11005	103,43268	104,12545	101,55142	102,35779	96,30844	93,23643	89,94190	97,26133	-	-
Minas Gerais	101,79408	104,96575	106,51020	103,08467	104,17162	102,72026	101,83041	101,43178	101,12992	101,78974	-	-
Espírito Santo	106,41639	108,41933	106,86384	107,05412	109,02104	113,99821	111,61930	117,40647	111,59453	108,09230	-	-
Rio de Janeiro	100,60122	101,35255	103,27737	101,67195	100,30918	103,64649	102,97965	104,76900	108,47813	106,35653	-	-
São Paulo	98,16301	97,46213	98,12676	97,79487	100,15146	96,84431	96,46781	99,20688	98,28021	98,85123	-	-
Paraná	103,53245	103,94214	101,85408	99,05133	104,63893	100,93587	98,80875	104,68617	106,47479	108,12916	-	-
Santa Catarina	97,52759	99,14042	97,93930	98,98981	97,14962	99,75889	98,68901	99,26695	98,99661	98,41754	-	-
Rio Grande do Sul	95,84041	88,55654	93,96107	97,21617	97,02942	95,83556	95,61601	100,73830	95,46359	96,63310	-	-
Mato Grosso do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mato Grosso	99,08197	90,95590	101,51975	103,16141	108,68262	112,68218	111,75205	115,70627	109,27402	108,19312	-	-
Goiás	107,39732	102,25126	100,97028	99,64418	100,12917	102,85512	102,88046	104,56657	106,19045	108,43349	-	-

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)

2021

Locais	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
Brasil	1,0	-1,7	-2,4	-1,7	1,3	-0,5	-1,2	-0,1	-0,4	-0,5	0,0	1,6
Amazonas	-10,6	-3,5	11,3	-2,3	-4,8	14,9	-15,0	2,6	-1,0	-0,4	2,6	13,2
Pará	9,6	-14,4	1,0	1,0	-3,6	-4,2	-1,9	7,9	0,3	-7,6	11,0	-4,9
Região Nordeste	-5,3	-2,9	-6,4	-3,8	-3,2	5,6	0,9	-7,6	5,4	5,0	1,6	0,0
Maranhão	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceará	-5,5	-5,8	-16,7	1,0	1,8	4,9	3,1	0,3	-2,9	1,6	0,6	-2,0
Rio Grande do Norte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pernambuco	-0,3	-1,8	-6,3	-1,7	1,1	-4,3	1,0	-6,5	12,8	2,8	2,3	-1,3
Bahia	-7,1	-1,7	-10,4	-8,5	-5,6	18,1	4,6	-4,3	4,7	1,2	-0,2	2,9
Minas Gerais	-1,5	-1,3	1,4	-0,5	4,8	2,0	-4,8	0,1	-0,2	-8,6	4,0	5,2
Espírito Santo	-6,9	4,3	0,4	2,7	-1,4	-3,9	3,3	-2,4	0,3	2,6	-3,6	3,3
Rio de Janeiro	2,1	2,2	-3,2	0,8	6,5	0,2	-3,1	-0,2	0,8	-0,8	-0,8	2,7
São Paulo	-0,9	-0,8	-0,1	-3,7	0,0	1,4	-2,6	-1,0	0,9	-6,2	2,9	3,5
Paraná	-1,1	-0,3	0,3	0,7	-4,7	-4,6	5,2	-1,6	3,8	-3,3	3,0	4,4
Santa Catarina	1,0	-1,9	1,3	-4,1	0,2	-1,8	-3,4	2,5	0,5	-5,2	5,4	-4,2
Rio Grande do Sul	0,7	-0,5	-6,9	1,0	0,0	-1,3	-1,9	0,6	0,9	4,1	0,0	-0,9
Mato Grosso do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mato Grosso	-10,3	16,7	0,6	-1,4	-3,4	-2,0	-1,7	-0,1	-2,6	9,6	19,8	-0,8
Goiás	-8,1	3,7	4,1	3,3	4,8	-2,2	0,7	-1,1	-2,9	0,3	-4,0	9,0

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)

2022

Locais	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
Brasil	-0,1	0,7	-0,7	0,5	-0,4	-0,1	1,4	-1,8	-1,3	1,4	0,2	0,0
Amazonas	-13,6	5,5	-2,6	3,4	5,7	-3,8	8,5	-3,9	-2,7	1,3	-6,0	1,9
Pará	-5,2	5,9	-3,7	-1,4	-17,0	19,6	4,9	-5,5	-6,4	6,5	-4,6	1,4
Região Nordeste	-3,6	3,2	1,3	1,8	-0,7	0,0	-6,7	2,2	-0,9	-8,8	-1,2	0,1
Maranhão	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceará	-7,2	7,5	-3,1	3,0	2,5	0,5	-8,0	5,5	1,0	-14,3	5,2	2,5
Rio Grande do Norte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pernambuco	-7,0	8,6	4,5	-0,5	-6,3	1,9	-5,3	0,9	-7,1	-7,3	-0,5	-4,3
Bahia	0,1	-0,1	-1,6	1,0	1,1	1,6	-6,3	-0,2	-0,1	-10,0	3,1	1,9
Minas Gerais	-9,1	6,3	1,8	0,6	-2,3	-0,4	2,4	-0,9	0,6	1,4	3,5	-5,1
Espírito Santo	3,3	-3,3	-2,6	1,4	-1,0	-4,7	-18,6	9,2	5,2	-5,4	6,2	-7,4
Rio de Janeiro	-0,6	-1,6	3,5	7,5	-8,4	-4,2	6,2	1,9	-1,1	9,0	-6,4	-0,3
São Paulo	1,1	0,6	0,7	-0,3	-2,7	2,6	0,0	-1,4	-2,0	1,5	4,1	-1,4
Paraná	-4,5	-1,6	3,1	-3,7	-0,8	2,6	-2,7	1,6	-5,4	-15,1	14,9	9,8
Santa Catarina	4,3	0,0	-2,8	1,3	0,9	-1,7	1,8	-3,0	-3,7	-1,0	-0,1	3,7
Rio Grande do Sul	5,4	-4,3	0,6	-2,2	0,5	2,0	-0,8	-0,8	-0,3	-1,5	-0,3	2,7
Mato Grosso do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mato Grosso	10,4	-6,6	-5,8	-1,8	5,4	-0,9	4,9	-1,9	0,9	-5,7	-3,1	3,7
Goiás	2,7	0,9	1,7	-7,4	-1,6	-2,3	0,3	1,0	1,2	-2,6	4,8	1,2

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

Nota: Ponderação PIA-2019

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

2023

Locais	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
Brasil	-0,3	-0,2	1,1	-0,6	0,4	0,0	-0,3	0,2	0,0	0,1	-	-
Amazonas	6,6	1,3	9,7	-14,9	11,4	-4,3	-8,9	10,3	-6,2	-2,6	-	-
Pará	1,0	4,1	4,3	0,3	2,2	-1,3	-4,2	-10,5	16,7	0,1	-	-
Região Nordeste	5,6	2,3	6,1	-2,5	1,5	-4,1	-1,9	-1,2	-5,7	4,2	-	-
Maranhão	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceará	2,2	-1,3	2,2	-3,4	1,5	-5,9	0,9	-3,8	2,8	1,7	-	-
Rio Grande do Norte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pernambuco	15,9	5,6	5,7	-3,4	5,5	-0,7	-0,3	-4,1	-13,7	12,4	-	-
Bahia	-0,4	4,8	5,4	0,7	-2,5	0,8	-5,9	-3,2	-3,5	8,1	-	-
Minas Gerais	1,6	3,1	1,5	-3,2	1,1	-1,4	-0,9	-0,4	-0,3	0,7	-	-
Espírito Santo	18,7	1,9	-1,4	0,2	1,8	4,6	-2,1	5,2	-5,0	-3,1	-	-
Rio de Janeiro	-0,9	0,7	1,9	-1,6	-1,3	3,3	-0,6	1,7	3,5	-2,0	-	-
São Paulo	-3,0	-0,7	0,7	-0,3	2,4	-3,3	-0,4	2,8	-0,9	0,6	-	-
Paraná	-0,2	0,4	-2,0	-2,8	5,6	-3,5	-2,1	5,9	1,7	1,6	-	-
Santa Catarina	-1,1	1,7	-1,2	1,1	-1,9	2,7	-1,1	0,6	-0,3	-0,6	-	-
Rio Grande do Sul	-4,3	-7,6	6,1	3,5	-0,2	-1,2	-0,2	5,4	-5,2	1,2	-	-
Mato Grosso do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mato Grosso	1,7	-8,2	11,6	1,6	5,4	3,7	-0,8	3,5	-5,6	-1,0	-	-
Goiás	5,1	-4,8	-1,3	-1,3	0,5	2,7	0,0	1,6	1,6	2,1	-	-

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