



Indicadores IBGE

Pesquisa Industrial Mensal

Produção Física
Regional

setembro 2023

Publicado em 08/11/2023 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 Pessôa 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 SETEMBRO DE 2023

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

Composição da taxa por local.....	16
-----------------------------------	----

Produtos de maior influência por atividade por local.....	34
---	----

Resultados por atividades da indústria por local.....	52
---	----

Tabelas com resultados ajustados sazonalmente por local.....	70
--	----

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

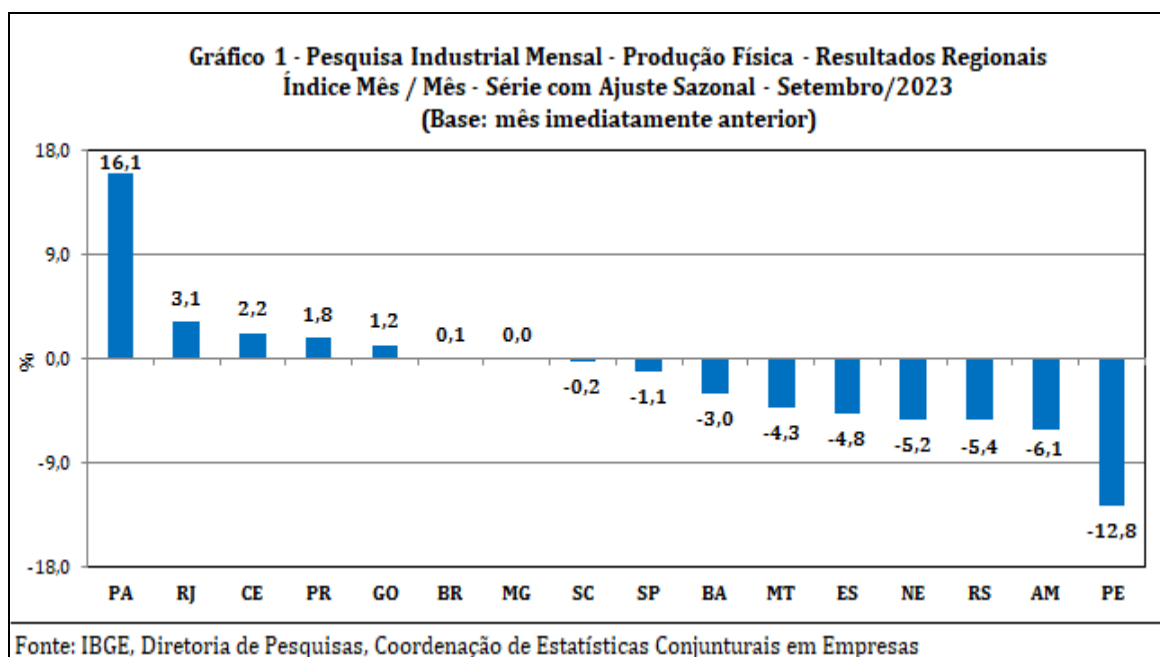
(1) Regressões dos modelos de seleção (séries até dez/2021)

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.

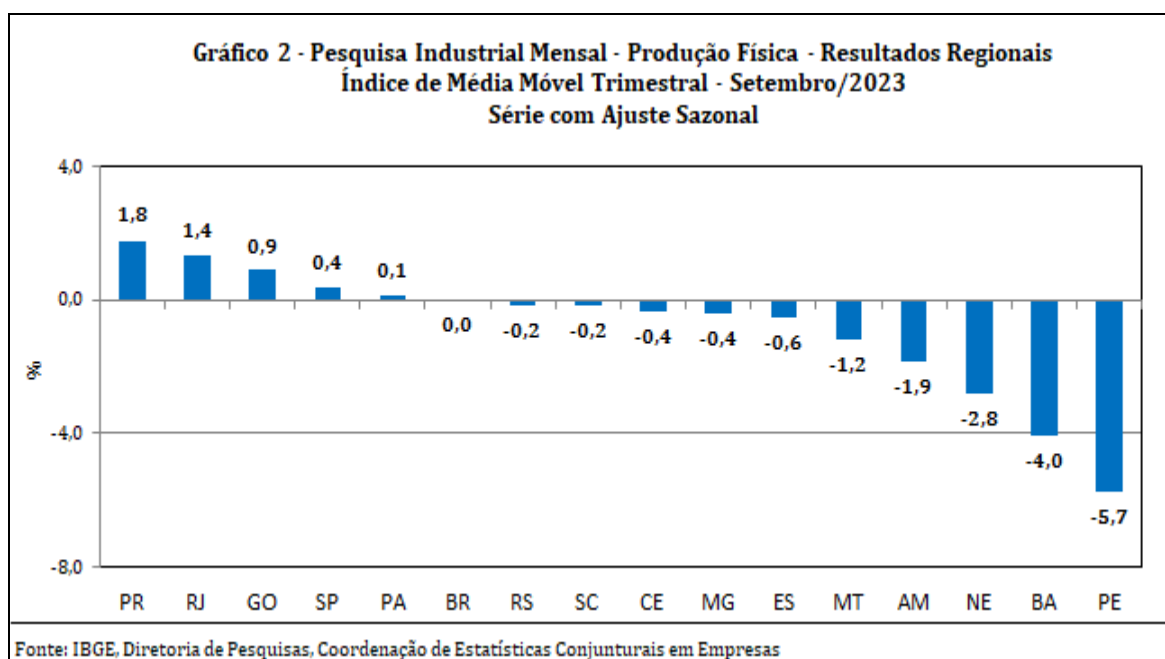
Comentários

Em setembro de 2023, a produção industrial nacional mostrou variação positiva de 0,1% frente ao mês imediatamente anterior, na série livre de influências sazonais, com apenas cinco dos quinze locais pesquisados apontando taxas positivas. Nesse mês, Pará (16,1%) assinalou avanço de dois dígitos e o mais acentuado, após acumular perda de 14,1% no período junho-agosto de 2023. Rio de Janeiro (3,1%), Ceará (2,2%), Paraná (1,8%) e Goiás (1,2%) completaram o conjunto de locais com índices positivos em setembro de 2023. Por outro lado, Pernambuco (-12,8%), Amazonas (-6,1%), Rio Grande do Sul (-5,4%) e Região Nordeste (-5,2%) apontaram os recuos mais intensos na produção nesse mês, com o primeiro local acumulando redução de 17,5% em quatro meses consecutivos de queda; o segundo eliminando parte do crescimento de 10,2% verificado em agosto de 2023; o terceiro voltando a recuar após avançar 5,4% no mês anterior; e o último marcando a quarta taxa negativa seguida e registrando perda de 12,0% nesse período. Espírito Santo (-4,8%), Mato Grosso (-4,3%), Bahia (-3,0%), São Paulo (-1,1%) e Santa Catarina (-0,2%) assinalaram os demais resultados negativos em setembro de 2023, enquanto Minas Gerais (0,0%) apontou variação nula e repetiu o patamar de produção do mês anterior.



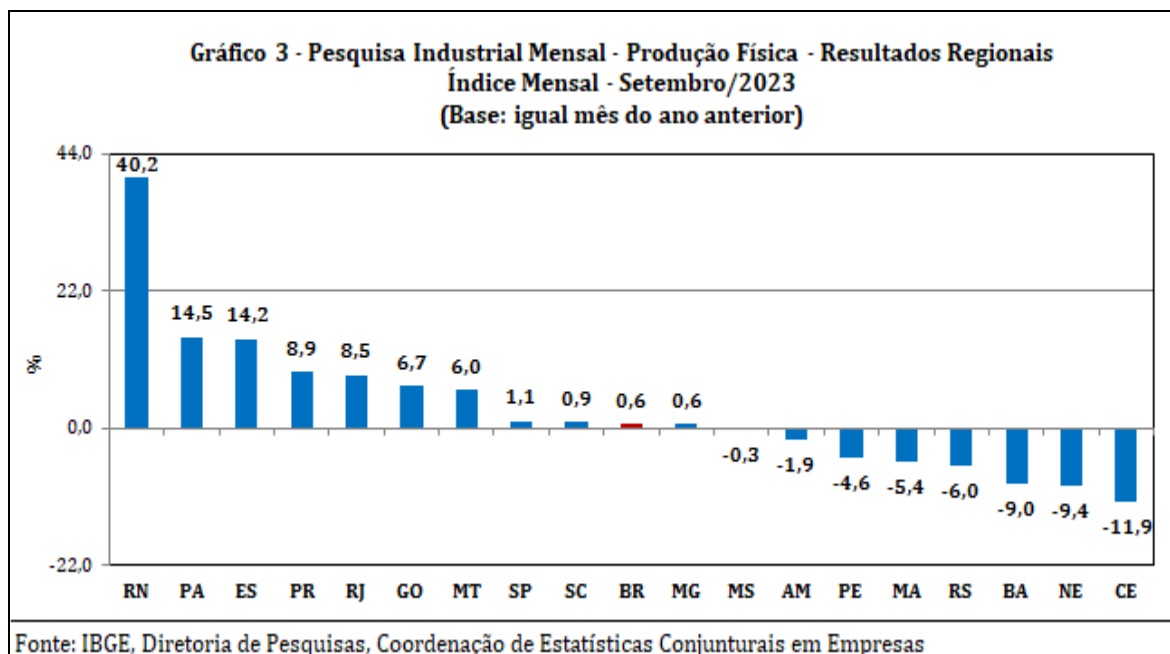
Ainda na série com ajuste sazonal, a evolução do índice de média móvel trimestral para o total da indústria mostrou variação nula (0,0%) no trimestre

encerrado em setembro de 2023 frente ao nível do mês anterior, repetindo, dessa forma, os resultados de agosto e julho últimos. Em termos regionais, ainda em relação ao movimento deste índice na margem, dez dos quinze locais pesquisados apontaram taxas negativas nesse mês, com destaque para os recuos mais acentuados registrados por Pernambuco (-5,7%), Bahia (-4,0%), Região Nordeste (-2,8%), Amazonas (-1,9%) e Mato Grosso (-1,2%). Por outro lado, Paraná (1,8%), Rio de Janeiro (1,4%) e Goiás (0,9%) mostraram os principais avanços em setembro de 2023.



Na comparação com igual mês do ano anterior, o setor industrial mostrou avanço de 0,6% em setembro de 2023, com dez dos dezoito locais pesquisados apontando resultados positivos. Vale citar que setembro de 2023 (20 dias) teve 1 dia útil a menos do que igual mês do ano anterior (21). Nesse mês, Rio Grande do Norte (40,2%), Pará (14,5%) e Espírito Santo (14,2%) 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 (gasolina automotiva e óleo diesel), no primeiro local; de indústrias extrativas (minérios de ferro em bruto ou beneficiados e minérios de cobre), no segundo; e de indústrias extrativas (minérios de ferro pelotizados ou sinterizados, óleos brutos de petróleo e gás natural), no último. Paraná (8,9%), Rio de Janeiro (8,5%), Goiás (6,7%), Mato Grosso (6,0%), São Paulo

(1,1%) e Santa Catarina (0,9%) também apontaram avanços mais intensos que a média nacional (0,6%), enquanto Minas Gerais (0,6%) completou o conjunto de locais com crescimento na produção no índice mensal de setembro de 2023. Por outro lado, Ceará (-11,9%), Região Nordeste (-9,4%) e Bahia (-9,0%) assinalaram os recuos mais intensos nesse mês, pressionados, em grande parte, pelas atividades de couro, artigos para viagem e calçados (calçados de material sintético moldado, calçados esportivos de couro e calçados de couro), produtos químicos (herbicidas para plantas e inseticidas para uso na agricultura), confecção de artigos do vestuário e acessórios (bermudas, jardineiras, *shorts*, calças e semelhantes, calcinhas, vestuário infantil e seus acessórios de malha, camisas, blusas e semelhantes, sutiãs, calças compridas e vestidos) e produtos alimentícios (biscoitos e bolachas, margarina, bolos industrializados e preparações e conservas de peixes), no primeiro local; de coque, produtos derivados do petróleo e biocombustíveis (óleos combustíveis e óleo diesel), indústrias extrativas (óleos brutos de petróleo e gás natural) e produtos químicos (herbicidas para plantas, fios sintéticos simples, ácido acrílico e metacrílico, inseticidas para uso na agricultura e desodorantes corporais), no segundo; e de coque, produtos derivados do petróleo e biocombustíveis (óleos combustíveis), produtos químicos (ácido acrílico e metacrílico e desodorantes corporais) e indústrias extrativas (gás natural, minérios de cobre e magnésia e outros óxidos de magnésio), no último. Rio Grande do Sul (-6,0%), Maranhão (-5,4%), Pernambuco (-4,6%), Amazonas (-1,9%) e Mato Grosso do Sul (-0,3%) mostraram os demais resultados negativos nesse mês.



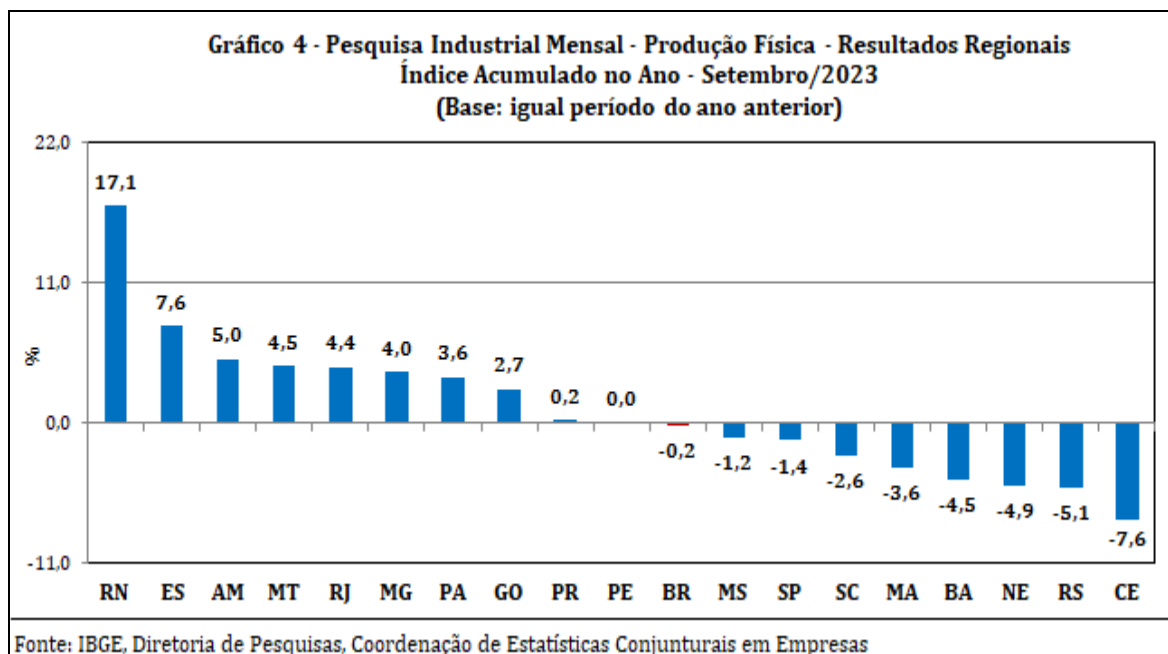
No confronto do resultado do terceiro trimestre de 2023 com o do segundo trimestre do ano, ambas as comparações contra iguais períodos do ano anterior, nove dos dezoito locais pesquisados mostraram ganho de dinamismo, acompanhando, assim, o movimento observado no total nacional, que passou de -0,1% para 0,0%. Em termos regionais, Rio Grande do Norte (de 11,8% para 46,7%), Espírito Santo (de 3,8% para 23,7%), Maranhão (de -14,3% para -3,8%), Goiás (de 1,8% para 6,2%) e Paraná (de -1,0% para 2,3%) apontaram os ganhos mais acentuados, enquanto Pará (de 13,1% para 0,5%), Amazonas (de 5,1% para -3,4%), Mato Grosso do Sul (de -0,2% para -4,9%), Bahia (de -2,2% para -6,2%) e Minas Gerais (de 3,9% para 0,9%) assinalaram as principais perdas entre os dois períodos.

Quadro 1 - Indicadores da Produção Industrial				
Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física - Resultados Regionais				
(Base: Igual período do ano anterior)				
Locais	Variação percentual (%)			
	4º Tri/22	1º Tri/23	2º Tri/23	Jul-Set/23
Amazonas	0,6	14,8	5,1	-3,4
Pará	-8,7	-2,2	13,1	0,5
Região Nordeste	-12,2	-4,0	-4,9	-5,9
Maranhão	-	8,7	-14,3	-3,8
Ceará	-11,0	-1,9	-10,0	-10,3
Rio Grande do Norte	-	-2,7	11,8	46,7
Pernambuco	-18,5	-3,3	1,3	2,3
Bahia	-9,9	-5,1	-2,2	-6,2
Minas Gerais	4,8	8,1	3,9	0,9
Espírito Santo	-16,7	-2,7	3,8	23,7
Rio de Janeiro	8,1	4,8	3,1	5,3
São Paulo	5,8	-2,7	-1,3	-0,5
Paraná	-10,8	-0,7	-1,0	2,3
Santa Catarina	-4,7	-4,0	-3,3	-0,8
Rio Grande do Sul	-1,8	-9,0	-3,2	-3,2
Mato Grosso do Sul	-	3,1	-0,2	-4,9
Mato Grosso	1,0	-6,3	10,3	8,2
Goiás	1,6	-1,8	1,8	6,2
Brasil	0,6	-0,4	-0,1	0,0

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

No indicador acumulado para o período janeiro-setembro de 2023, frente a igual período do ano anterior, a redução verificada na produção nacional (-0,2%) alcançou oito dos dezoito locais pesquisados, com destaque para Ceará (-7,6%), Rio Grande do Sul (-5,1%) e Região Nordeste (-4,9%), 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, gasolina automotiva e naftas), produtos de metal (armas e suas partes, peças e acessórios e artefatos de alumínio para uso doméstico), máquinas e equipamentos (máquinas para colheita, semeadores, plantadeiras ou adubadores, tratores agrícolas e ferramentas hidráulicas de motor não elétrico de uso manual) e produtos alimentícios (carnes de suínos congeladas, carnes e miudezas de aves

congeladas, sucos integrais de uva e rações), 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. Bahia (-4,5%), Maranhão (-3,6%), Santa Catarina (-2,6%), São Paulo (-1,4%) e Mato Grosso do Sul (-1,2%) completaram o conjunto de locais com queda na produção no índice acumulado no ano. Por outro lado, Rio Grande do Norte (17,1%), Espírito Santo (7,6%) e Amazonas (5,0%) assinalaram os avanços mais acentuados, impulsionados, em grande parte, pelas atividades de coque, produtos derivados do petróleo e biocombustíveis (óleo diesel, gasolina automotiva e óleos combustíveis) 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 coque, produtos derivados do petróleo e biocombustíveis (gasolina automotiva, naftas e querosenes de aviação), equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos (televisores, terminais de autoatendimento bancário, unidades de memória e receptor-decodificador de sinais de vídeo codificados) e outros equipamentos de transporte (motocicletas e suas peças e acessórios), no último. Mato Grosso (4,5%), Rio de Janeiro (4,4%), Minas Gerais (4,0%), Pará (3,6%), Goiás (2,7%) e Paraná (0,2%) mostraram os demais resultados positivos nesse mês, enquanto Pernambuco (0,0%) apontou variação nula e repetiu o patamar de produção do período janeiro-setembro de 2022.



A taxa anualizada, indicador acumulado nos últimos doze meses, mostrou variação nula (0,0%) em setembro de 2023, permanecendo, dessa forma, com o comportamento de estabilidade observado nos últimos meses: 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 setembro de 2023 e nove apontaram maior dinamismo frente aos índices de agosto último. Pará (de -2,5% para 0,1%), Espírito Santo (de -1,0% para 1,2%), Paraná (de -4,0% para -2,6%), Santa Catarina (de -3,8% para -3,1%), Goiás (de 1,8% para 2,4%) e Rio de Janeiro (de 4,9% para 5,3%) assinalaram os principais ganhos entre agosto e setembro de 2023, enquanto Mato Grosso (de 5,5% para 3,7%), Ceará (de -7,4% para -8,5%), Região Nordeste (de -6,0% para -6,9%), Amazonas (de 4,9% para 3,9%), Rio Grande do Sul (de -3,5% para -4,3%) e Bahia (de -5,2% para -5,9%) mostraram as perdas entre os dois períodos.

Quadro 2 - Indicadores da Produção Industrial
Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física - Resultados Regionais
Índice Acumulado nos Últimos Doze Meses
(Base: Últimos doze meses anteriores)

Locais	Variação percentual (%)	
	Agosto/2023	Setembro/2023
Amazonas	4,9	3,9
Pará	-2,5	0,1
Região Nordeste	-6,0	-6,9
Maranhão	-	-
Ceará	-7,4	-8,5
Rio Grande do Norte	-	-
Pernambuco	-5,6	-5,2
Bahia	-5,2	-5,9
Minas Gerais	4,0	4,2
Espírito Santo	-1,0	1,2
Rio de Janeiro	4,9	5,3
São Paulo	0,1	0,3
Paraná	-4,0	-2,6
Santa Catarina	-3,8	-3,1
Rio Grande do Sul	-3,5	-4,3
Mato Grosso do Sul	-	-
Mato Grosso	5,5	3,7
Goiás	1,8	2,4
Brasil	-0,1	0,0

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

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

Locais	Variação (%)			
	Setembro 2023/Agosto 2023 (1)	Setembro 2023/Setembro 2022	Acumulado Janeiro- Setembro	Acumulado nos últimos 12 meses
Amazonas	-6,1	-1,9	5,0	3,9
Pará	16,1	14,5	3,6	0,1
Região Nordeste	-5,2	-9,4	-4,9	-6,9
Maranhão	-	-5,4	-3,6	-
Ceará	2,2	-11,9	-7,6	-8,5
Rio Grande do Norte	-	40,2	17,1	-
Pernambuco	-12,8	-4,6	0,0	-5,2
Bahia	-3,0	-9,0	-4,5	-5,9
Minas Gerais	0,0	0,6	4,0	4,2
Espírito Santo	-4,8	14,2	7,6	1,2
Rio de Janeiro	3,1	8,5	4,4	5,3
São Paulo	-1,1	1,1	-1,4	0,3
Paraná	1,8	8,9	0,2	-2,6
Santa Catarina	-0,2	0,9	-2,6	-3,1
Rio Grande do Sul	-5,4	-6,0	-5,1	-4,3
Mato Grosso do Sul	-	-0,3	-1,2	-
Mato Grosso	-4,3	6,0	4,5	3,7
Goiás	1,2	6,7	2,7	2,4
Brasil	0,1	0,6	-0,2	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)
Setembro de 2023**

Atividade de Indústria (2)	Setembro 2023 / Setembro 2022	Acumulado Janeiro - Setembro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-0,17	-0,09	-
Alimentos	-	-	-
Bebidas	-2,14	-0,64	-
Fumo	-	-	-
Têxtil	-	-	-
Vestuário	-	-	-
Produtos de Couro e Calçados	-	-	-
Madeira	-	-	-
Papel e Celulose	-	-	-
Impressão	-	-	-
Refino e Biocomb. s.	3,40	1,95	-
Produtos Químicos	0,69	0,41	-
Farmacêutica	-	-	-
Borracha e Plástico	0,29	0,13	-
Minerais Não-Metálicos	-	-	-
Metalurgia	-	-	-
Produtos de Metal	0,82	0,77	-
Equips. de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	-3,35	1,51	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	0,47	-0,14	-
Máquinas e Equips.	0,28	-0,04	-
Veículos Automotores	-	-	-
Outros Transportes	-0,11	1,31	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-2,07	-0,14	-
Manutenção, Repar. & Instal.	-	-	-
Indústria Geral	-1,9	5,0	3,9

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

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

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

(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)
Setembro de 2023**

Atividade de Indústria (2)	Setembro 2023 / Setembro 2022	Acumulado Janeiro - Setembro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	14,42	4,09	-
Alimentos	0,73	0,18	-
Bebidas	-0,11	-0,09	-
Fumo	-	-	-
Têxtil	-	-	-
Vestuário	-	-	-
Produtos de Couro e Calçados	-	-	-
Madeira	-0,42	-0,03	-
Papel e Celulose	0,00	-0,53	-
Impressão	-	-	-
Refino e Biocomb.:	-	-	-
Produtos Químicos	-	-	-
Farmacêutica	-	-	-
Borracha e Plástico	-	-	-
Minerais Não-Metálicos	-0,34	-0,35	-
Metalurgia	0,24	0,29	-
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	14,5	3,6	0,1

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

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

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

(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)
Setembro de 2023

Atividade de Indústria (2)	Setembro 2023 / Setembro 2022	Acumulado Janeiro - Setembro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-2,30	-2,46	-
Alimentos	-0,17	0,83	-
Bebidas	0,15	0,04	-
Fumo	-	-	-
Têxtil	-0,04	-0,04	-
Vestuário	-0,63	-0,36	-
Produtos de Couro e Calçados	-0,55	0,04	-
Madeira	-	-	-
Papel e Celulose	-0,16	-0,17	-
Impressão	-	-	-
Refino e Biocombs.	-3,94	-0,54	-
Produtos Químicos	-1,19	-1,27	-
Farmacêutica	-	-	-
Borracha e Plástico	-0,04	0,13	-
Minerais Não-Metálicos	-0,30	-0,56	-
Metalurgia	-0,58	-0,21	-
Produtos de Metal	-0,16	-0,54	-
Equips. de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-0,35	-0,31	-
Máquinas e Equips.	-	-	-
Veículos Automotores	0,87	0,49	-
Outros Transportes	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Repar. & Instal.	-	-	-
Indústria Geral	-9,4	-4,9	-6,9

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)
Setembro de 2023**

Atividade de Indústria (2)	Setembro 2023 / Setembro 2022	Acumulado Janeiro - Setembro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-1,08	-1,16	-
Alimentos	-1,32	1,20	-
Bebidas	0,48	-0,05	-
Fumo	-	-	-
Têxtil	-	-	-
Vestuário	-	-	-
Produtos de Couro e Calçados	-	-	-
Madeira	-	-	-
Papel e Celulose	-1,01	0,71	-
Impressão	-	-	-
Refino e Biocomb..	-	-	-
Produtos Químicos	-	-	-
Farmacêutica	-	-	-
Borracha e Plástico	-	-	-
Minerais Não-Metálicos	-0,35	-0,20	-
Metalurgia	-2,10	-4,06	-
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	-5,4	-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 3.5 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral (p.p.) - Ceará (1)(3)
Setembro de 2023**

Atividade de Indústria (2)	Setembro 2023 / Setembro 2022	Acumulado Janeiro - Setembro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Alimentos	-1,77	0,00	-
Bebidas	0,49	0,28	-
Fumo	-	-	-
Têxtil	0,83	1,19	-
Vestuário	-2,92	-3,10	-
Produtos de Couro e Calçados	-3,22	-0,89	-
Madeira	-	-	-
Papel e Celulose	-	-	-
Impressão	-	-	-
Refino e Biocomb. s.	0,16	0,05	-
Produtos Químicos	-3,11	-2,38	-
Farmacêutica	-	-	-
Borracha e Plástico	-	-	-
Minerais Não-Metálicos	-0,78	-0,55	-
Metalurgia	-0,44	-0,65	-
Produtos de Metal	-0,32	-1,08	-
Equips. de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-0,86	-0,50	-
Máquinas e Equips.	-	-	-
Veículos Automotores	-	-	-
Outros Transportes	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Repar. & Instal.	-	-	-
Indústria Geral	-11,9	-7,6	-8,5

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

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

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

(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)
Setembro de 2023

Atividade de Indústria (2)	Setembro 2023 / Setembro 2022	Acumulado Janeiro - Setembro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-18,68	-7,67	-
Alimentos	1,73	2,29	-
Bebidas	-	-	-
Fumo	-	-	-
Têxtil	-	-	-
Vestuário	2,36	0,78	-
Produtos de Couro e Calçados	-	-	-
Madeira	-	-	-
Papel e Celulose	-	-	-
Impressão	-	-	-
Refino e Biocombs.	54,75	21,68	-
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	40,2	17,1	-

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

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

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

(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)
Setembro de 2023

Atividade de Indústria (2)	Setembro 2023 / Setembro 2022	Acumulado Janeiro - Setembro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Alimentos	-2,52	-1,22	-
Bebidas	0,01	0,00	-
Fumo	-	-	-
Têxtil	-	-	-
Vestuário	-	-	-
Produtos de Couro e Calçados	-	-	-
Madeira	-	-	-
Papel e Celulose	-0,15	-0,16	-
Impressão	-	-	-
Refino e Biocombs.	-6,29	2,76	-
Produtos Químicos	-1,27	-1,27	-
Farmacêutica	-	-	-
Borracha e Plástico	0,75	0,08	-
Minerais Não-Metálicos	0,30	-1,51	-
Metalurgia	-0,57	-0,05	-
Produtos de Metal	-0,03	-0,68	-
Equips. de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	0,90	1,05	-
Máquinas e Equips.	-	-	-
Veículos Automotores	3,85	0,64	-
Outros Transportes	0,38	0,38	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Repar. & Instal.	-	-	-
Indústria Geral	-4,6	0,0	-5,2

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

Atividade de Indústria (2)	Setembro 2023 / Setembro 2022	Acumulado Janeiro - Setembro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-1,46	-2,01	-
Alimentos	1,78	1,87	-
Bebidas	-0,04	0,03	-
Fumo	-	-	-
Têxtil	-	-	-
Vestuário	-	-	-
Produtos de Couro e Calçados	-0,13	0,20	-
Madeira	-	-	-
Papel e Celulose	-0,11	-0,49	-
Impressão	-	-	-
Refino e Biocombs.	-4,78	-1,40	-
Produtos Químicos	-1,76	-1,74	-
Farmacêutica	-	-	-
Borracha e Plástico	-0,69	-0,28	-
Minerais Não-Metálicos	-0,34	-0,10	-
Metalurgia	-0,92	-0,18	-
Produtos de Metal	-	-	-
Equips. de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-0,51	-0,41	-
Máquinas e Equips.	-	-	-
Veículos Automotores	-	-	-
Outros Transportes	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Repar. & Instal.	-	-	-
Indústria Geral	-9,0	-4,5	-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 3.9 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral (p.p.) - Minas Gerais (1)(3)
Setembro de 2023**

Atividade de Indústria (2)	Setembro 2023 / Setembro 2022	Acumulado Janeiro - Setembro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-1,44	1,84	-
Alimentos	0,76	0,14	-
Bebidas	0,23	-0,03	-
Fumo	0,15	0,06	-
Têxtil	-	-	-
Vestuário	-	-	-
Produtos de Couro e Calçados	-	-	-
Madeira	-	-	-
Papel e Celulose	-0,59	0,10	-
Impressão	-	-	-
Refino e Biocombs.	0,15	1,08	-
Produtos Químicos	-0,51	-0,77	-
Farmacêutica	-	-	-
Borracha e Plástico	0,14	0,32	-
Minerais Não-Metálicos	-0,03	-0,12	-
Metalurgia	1,72	0,39	-
Produtos de Metal	-0,06	0,25	-
Equips. de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	0,32	0,03	-
Máquinas e Equips.	0,05	0,30	-
Veículos Automotores	-0,31	0,41	-
Outros Transportes	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Repar. & Instal.	-	-	-
Indústria Geral	0,6	4,0	4,2

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

Atividade de Indústria (2)	Setembro 2023 / Setembro 2022	Acumulado Janeiro - Setembro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	13,34	10,39	-
Alimentos	0,22	-0,04	-
Bebidas	-	-	-
Fumo	-	-	-
Têxtil	-	-	-
Vestuário	-	-	-
Produtos de Couro e Calçados	-	-	-
Madeira	-	-	-
Papel e Celulose	0,87	-0,02	-
Impressão	-	-	-
Refino e Biocomb..	-	-	-
Produtos Químicos	-	-	-
Farmacêutica	-	-	-
Borracha e Plástico	-	-	-
Minerais Não-Metálicos	-1,34	-1,80	-
Metalurgia	1,10	-0,93	-
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	14,2	7,6	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 3.11 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral (p.p.) - Rio de Janeiro (1)(3)
Setembro de 2023

Atividade de Indústria (2)	Setembro 2023 / Setembro 2022	Acumulado Janeiro - Setembro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	7,67	4,36	-
Alimentos	0,19	-0,13	-
Bebidas	0,23	-0,13	-
Fumo	-	-	-
Têxtil	-	-	-
Vestuário	-0,21	-0,07	-
Produtos de Couro e Calçados	-	-	-
Madeira	-	-	-
Papel e Celulose	-	-	-
Impressão	-	-	-
Refino e Biocombs.	0,67	1,81	-
Produtos Químicos	0,10	-0,21	-
Farmacêutica	-0,45	-0,27	-
Borracha e Plástico	-0,14	-0,25	-
Minerais Não-Metálicos	0,14	0,20	-
Metalurgia	0,27	-0,44	-
Produtos de Metal	-0,29	-0,29	-
Equips. de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equips.	0,32	-0,05	-
Veículos Automotores	-0,13	-0,29	-
Outros Transportes	0,01	0,23	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Repar. & Instal.	0,12	-0,04	-
Indústria Geral	8,5	4,4	5,3

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

Atividade de Indústria (2)	Setembro 2023 / Setembro 2022	Acumulado Janeiro - Setembro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-0,11	-0,22	-
Alimentos	2,49	0,82	-
Bebidas	0,12	-0,07	-
Fumo	-	-	-
Têxtil	0,07	0,15	-
Vestuário	-0,11	-0,04	-
Produtos de Couro e Calçados	-	-	-
Madeira	-	-	-
Papel e Celulose	0,05	0,02	-
Impressão	-	-	-
Refino e Biocomb. s.	4,68	0,86	-
Produtos Químicos	-0,86	-0,84	-
Farmacêutica	-0,54	0,17	-
Borracha e Plástico	0,23	0,24	-
Minerais Não-Metálicos	-0,20	-0,27	-
Metalurgia	-0,55	-0,29	-
Produtos de Metal	-0,32	-0,15	-
Equips. de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	-0,68	-0,93	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-0,15	0,01	-
Máquinas e Equips.	-0,83	-0,58	-
Veículos Automotores	-2,29	-0,50	-
Outros Transportes	0,07	0,22	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Repar. & Instal.	-	-	-
Indústria Geral	1,1	-1,4	0,3

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

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

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

(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)
Setembro de 2023**

Atividade de Indústria (2)	Setembro 2023 / Setembro 2022	Acumulado Janeiro - Setembro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Alimentos	1,93	2,49	-
Bebidas	0,38	0,11	-
Fumo	-	-	-
Têxtil	-	-	-
Vestuário	-	-	-
Produtos de Couro e Calçados	-	-	-
Madeira	0,73	-1,02	-
Papel e Celulose	0,08	-0,11	-
Impressão	-	-	-
Refino e Biocomb.	9,51	1,87	-
Produtos Químicos	0,20	-0,48	-
Farmacêutica	-	-	-
Borracha e Plástico	-0,07	-0,05	-
Minerais Não-Metálicos	-0,13	-0,23	-
Metalurgia	-	-	-
Produtos de Metal	-0,27	-0,08	-
Equips. de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-1,02	-0,81	-
Máquinas e Equips.	-0,78	-0,24	-
Veículos Automotores	-1,69	-1,33	-
Outros Transportes	-	-	-
Móveis	0,02	0,08	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Repar. & Instal.	-	-	-
Indústria Geral	8,9	0,2	-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 3.14 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral (p.p.) - Santa Catarina (1)(3)
Setembro de 2023

Atividade de Indústria (2)	Setembro 2023 / Setembro 2022	Acumulado Janeiro - Setembro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Alimentos	1,39	-0,06	-
Bebidas	-	-	-
Fumo	-	-	-
Têxtil	-0,31	-0,17	-
Vestuário	-1,42	-1,29	-
Produtos de Couro e Calçados	-	-	-
Madeira	-0,03	-0,47	-
Papel e Celulose	-0,23	-0,18	-
Impressão	-	-	-
Refino e Biocomb. s.	-	-	-
Produtos Químicos	0,16	0,05	-
Farmacêutica	-	-	-
Borracha e Plástico	0,66	0,39	-
Minerais Não-Metálicos	-0,29	-0,50	-
Metalurgia	0,04	-0,40	-
Produtos de Metal	0,14	-0,02	-
Equips. de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	1,65	0,46	-
Máquinas e Equips.	-0,06	0,22	-
Veículos Automotores	-0,14	-0,23	-
Outros Transportes	-	-	-
Móveis	-0,67	-0,43	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Repar. & Instal.	-	-	-
Indústria Geral	0,9	-2,6	-3,1

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

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

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

(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)
Setembro de 2023

Atividade de Indústria (2)	Setembro 2023 / Setembro 2022	Acumulado Janeiro - Setembro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Alimentos	-2,46	-0,66	-
Bebidas	-0,20	0,19	-
Fumo	-0,50	0,16	-
Têxtil	-	-	-
Vestuário	-	-	-
Produtos de Couro e Calçados	-0,75	-0,16	-
Madeira	-	-	-
Papel e Celulose	0,29	-0,14	-
Impressão	-	-	-
Refino e Biocombs.	0,17	-1,89	-
Produtos Químicos	0,76	0,25	-
Farmacêutica	-	-	-
Borracha e Plástico	-0,63	-0,44	-
Minerais Não-Metálicos	-0,21	-0,01	-
Metalurgia	-0,29	-0,34	-
Produtos de Metal	-1,15	-0,89	-
Equips. de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equips.	-1,46	-0,67	-
Veículos Automotores	0,63	-0,32	-
Outros Transportes	-	-	-
Móveis	-0,21	-0,15	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Repar. & Instal.	-	-	-
Indústria Geral	-6,0	-5,1	-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 3.16 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral (p.p.) - Mato Grosso do Sul (1)(3)
Setembro de 2023**

Atividade de Indústria (2)	Setembro 2023 / Setembro 2022	Acumulado Janeiro - Setembro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-0,83	-0,34	-
Alimentos	3,52	1,28	-
Bebidas	-	-	-
Fumo	-	-	-
Têxtil	-	-	-
Vestuário	-	-	-
Produtos de Couro e Calçados	-	-	-
Madeira	-	-	-
Papel e Celulose	-4,16	-2,80	-
Impressão	-	-	-
Refino e Biocomb..	1,21	0,63	-
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	-0,3	-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 3.17 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral (p.p.) - Mato Grosso (1)(3)
Setembro de 2023**

Atividade de Indústria (2)	Setembro 2023 / Setembro 2022	Acumulado Janeiro - Setembro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Alimentos	4,53	5,35	-
Bebidas	-0,76	-0,36	-
Fumo	-	-	-
Têxtil	-	-	-
Vestuário	-	-	-
Produtos de Couro e Calçados	-	-	-
Madeira	-0,17	-0,17	-
Papel e Celulose	-	-	-
Impressão	-	-	-
Refino e Biocombs.	1,05	1,81	-
Produtos Químicos	1,68	-2,01	-
Farmacêutica	-	-	-
Borracha e Plástico	-	-	-
Minerais Não-Metálicos	-0,35	-0,14	-
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	6,0	4,5	3,7

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

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

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

(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)
Setembro de 2023**

Atividade de Indústria (2)	Setembro 2023 / Setembro 2022	Acumulado Janeiro - Setembro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-0,28	-0,26	-
Alimentos	4,85	2,97	-
Bebidas	-0,07	0,04	-
Fumo	-	-	-
Têxtil	-	-	-
Vestuário	0,50	-0,79	-
Produtos de Couro e Calçados	-	-	-
Madeira	-	-	-
Papel e Celulose	-0,05	0,06	-
Impressão	-	-	-
Refino e Biocomb..	-0,14	-0,36	-
Produtos Químicos	3,62	0,33	-
Farmacêutica	-2,30	0,09	-
Borracha e Plástico	-	-	-
Minerais Não-Metálicos	-0,09	0,07	-
Metalurgia	0,58	1,16	-
Produtos de Metal	0,16	0,04	-
Equips. de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equips.	-0,70	-0,28	-
Veículos Automotores	0,65	-0,40	-
Outros Transportes	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Repar. & Instal.	-	-	-
Indústria Geral	6,7	2,7	2,4

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

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

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

(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
Setembro de 2023

Atividades de Indústria	Setembro 2023 / Setembro 2022		Acumulado Janeiro-Setembro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	óleos brutos de petróleo	-	óleos brutos de petróleo	-
	gás natural	-	gás natural	+
Bebidas	xarope p/ elaboração de bebidas p/ fins industriais	-	xarope p/ elaboração de bebidas p/ fins industriais	-
	refrigerantes	+	refrigerantes	-
	cervejas e chope	-	cervejas e chope	-
Refino e Biocomb.	gasolina automotiva	+	gasolina automotiva	+
	naftas	+	naftas	+
	óleos combustíveis	-	óleos combustíveis	-
	querosenes de aviação	+	óleo diesel	-
	óleo diesel	-	querosenes de aviação	+
Produtos Químicos	metais preciosos coloidais e compostos de metais preciosos	+	poliestireno	+
	poliestireno	+	metais preciosos coloidais e compostos de metais preciosos	+
	nitrogênio	-	nitrogênio	-
	desinfetantes para uso doméstico, instituc. e/ou industrial	+	aditivos preparados para cimentos, argamassas ou concretos	-
	argônio	+	oxigênio	+
Borracha e Plástico	chapas, folhas e formas planas autoadesivas de plástico n.e.	+	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	+
	tiras ou fitas autoadesivas de plástico	-	chapas, folhas (outros) plásticas ã alveolares ã reforç., s/ suporte	+
	chapas, folhas e lâminas plásticas alveolares ã reforç.	+	chapas, folhas e formas planas autoadesivas de plástico n.e.	+
	chapas, folhas (outros) plásticas ã alveolares ã reforç., s/ suporte	+	garrafas, garrafões, frascos e artigos semelhantes de plástico	-
	filmes plásticos (incl. bopp) para embalagem	-	filmes plásticos (incl. bopp) para embalagem	-
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	+
	peças moldadas em pó metálico ou revestidas	-	aparelhos de barbear de lâminas não substituíveis	+
	aparelhos de barbear de lâminas não substituíveis	-	peças moldadas em pó metálico ou revestidas	+
Equip. de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	televisores	-	televisores	+
	placas montadas de circuito impresso para informática	-	terminais de autoatendimento bancário	+
	terminais de autoatendimento bancário	+	placas montadas de circuito impresso para informática	-
	receptor-decodificador de sinais de vídeo codificados	+	telefones celulares	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	telefones celulares	-	unidades de memória (unids. de disco e ópticas, fitas magnét.)	+
	fornos de micro-ondas	+	conversores estáticos elétricos ou eletrônicos	-
	baterias e acumuladores elétricos (exceto para veículos)	-	fornos de micro-ondas	+
	motores elétricos	+	baterias e acumuladores elétricos (exceto para veículos)	-
	controle remoto para eletroeletrônicos	-	transformadores (exceto de dielétrico líquido)	-
Máquinas e Equip.	fico e cabos munidos de peças de conexão, tensão <= 1000v	+	secadores de cabelo e outros; aparelhos para secar as mãos	+
	apars. de ar condicionado de janelas ou transportáveis	+	máqs de contabil. e pgto (incl. caixas regist. e máqs. de cartão)	-
Outros Transportes	máqs de contabil. e pgto (incl. caixas regist. e máqs. de cartão)	+	apars. de ar condicionado de janelas ou transportáveis	+
	bicicletas ou outros ciclos sem motor	-	motocicletas	+
	motocicletas	+	peças e acessórios para motocicletas	+
	peças e acessórios para motocicletas	-	bicicletas ou outros ciclos sem motor	-
Produtos Diversos	rebocadores e outros barcos para empurrar embarcações	+	rebocadores e outros barcos para empurrar embarcações	+
	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	-	canetas, marcadores, lapiseiras e semelh. (incl. partes)	+
	seringas, agulhas, catéteres e instrumentos semelhantes	-	seringas, agulhas, catéteres e instrumentos semelhantes	-
	lápiz para escrever ou desenhar e giz	-	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
Setembro de 2023**

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

Atividades de Indústria	Setembro 2023 / Setembro 2022		Acumulado Janeiro-Setembro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	óleos brutos de petróleo	-	óleos brutos de petróleo	-
	gás natural	-	gás natural	-
	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	-	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.	-
Alimentos	magnésia, óxidos de magnésio e carbonato de magnésio natural	-	pedras britadas	+
	açúcar cristal	+	açúcar cristal	+
	biscoitos e bolachas	-	óleo de soja refinado	+
	leite em pó	-	biscoitos e bolachas	-
	carnes e miudezas de aves frescas ou refrigeradas	-	sorvetes, picolés e produtos gelados comestíveis	-
Bebidas	bombons e chocolates c/ cacau	+	leite em pó	+
	refrigerantes	+	refrigerantes	+
	cervejas e chope	+	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+	cervejas e chope	-
Têxtil	aguardente de cana-de-açúcar	-	aguardente de cana-de-açúcar	+
	tecidos de algodão tintos ou estampados (inclusive combinados)	+	tecidos de algodão tintos ou estampados (inclusive combinados)	+
	cordéis, cordas e cabos de sisal ou de outras fibras duras	-	fios de algodão retorcidos	-
	fios de algodão retorcidos	-	cordéis, cordas e cabos de sisal ou de outras fibras duras	-
	roupas de cama de tecido de algodão integradas à tecelagem	-	roupas de banho de tecido de algodão integradas à tecelagem	-
Vestuário	sacos p/ embalagem, integrados à tecelagem	+	telas para pneus	-
	camisas de malha masculinas	-	calcinhas de malha	-
	bermudas e semelhantes femininos (exc. malha)	-	camisas de malha masculinas	-
	camisas masculinas (exceto de malha)	-	camisas masculinas (exceto de malha)	-
	camisas e blusas femininas de malha	+	camisas e blusas femininas (exceto de malha)	-
Produtos de Couro e Calçados	calcinhas de malha	-	sutiãs de malha	-
	calçados femininos de couro (exc. tênis e uso profissional)	-	calçados esportivos sintéticos, montado, exc. tênis casual	+
	calçados sintéticos. fem. (exc. sandálias, esport., segur. e casual)	-	calçados masculinos de couro (exc. tênis e uso profissional)	+
	calçados masculinos de plástico moldado (exc. tênis)	-	calçados infantis de plástico moldado (exceto tênis)	-
	calçados femininos de plástico moldado (exc. tênis)	-	calçados masculinos de plástico moldado (exc. tênis)	-
Papel e Celulose	calçados esportivos de couro, masc. ou fem. (exc. tênis casual)	-	calçados femininos de couro (exc. tênis e uso profissional)	-
	pastas quím. de madeira ao sulfato, branqueadas ou não	-	pastas quím. de madeira ao sulfato, branqueadas ou não	-
Refino e Biocomb.	caixas de papelão ondulado ou corrugado	-	caixas de papelão ondulado ou corrugado	-
	óleos combustíveis	-	óleos combustíveis	-
	óleo diesel	-	óleo diesel	+
Produtos Químicos	gasolina automotiva	+	gasolina automotiva	+
	fertilizantes minerais ou químicos das fórmulas npk	+	herbicidas para uso na agricultura	-
	herbicidas para uso na agricultura	-	fios sintéticos simples (náilon, poliésteres e outros)	-
	fios sintéticos simples (náilon, poliésteres e outros)	-	inseticidas para uso na agricultura	-
	produtos químicos, n.e.	-	fertilizantes minerais ou químicos das fórmulas npk	+
Borracha e Plástico	ácido acrílico e metacrílico, seus sais e ésteres	-	oxigênio	-
	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	-	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	-
	garrafas, garrafões, frascos e artigos semelhantes de plástico	+	peças e acess. de plástico p/ veículos, motocicletas e bicicletas	+
	reservatórios, caixas-d'água, cisternas e semel. de plástico	+	reservatórios, caixas-d'água, cisternas e semel. de plástico	+
	pneus novos p/ caminhões e ônibus	-	garrafas, garrafões, frascos e artigos semelhantes de plástico	+
Minerais Não-Metálicos	pré-formas de garrafas plásticas	+	filmes plásticos (incl. bopp) para embalagem	-
	ladrilhos e outros de cerâmica p/ paviment. ou revest. esmaltados	-	abrasivos naturais ou artificiais	-
	elementos pré-fabric. p/ constr. civil de cimento ou concreto	-	ladrilhos e outros de cerâmica p/ paviment. ou revest. esmaltados	-
	vidros de segur. lamin. ou temper., exceto p/ veículos	+	elementos pré-fabric. p/ constr. civil de cimento ou concreto	-
	garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem	-	massa de concreto	+
Metalurgia	chapas, placas, painéis, ladrilhos e semelhantes de gesso	-	granito talhado ou serrado (inclusive chapas para pias)	-
	barras, perfis e vergalhões de cobre e de ligas de cobre	-	óxido de alumínio	-
	ferrossilício	+	vergalhões de aço ao carbono	-
	ferrocromo	-	ferrossilício	-
	vergalhões de aço ao carbono	-	ferrocromo	-
Produtos de Metal	óxido de alumínio	-	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	+
	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	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	telas metálicas de fios de ferro e aço	+	telas metálicas de fios de ferro e aço	+
	grupos eletrogêneos - qq. potência (incl. aerogeradores)	-	eletrodos, escovas e outros artigos de carvão	-
	partes e peças para geradores	-	ventiladores ou circuladores	+
	ventiladores ou circuladores	-	grupos eletrogêneos - qq. potência (incl. aerogeradores)	-
	fogões de cozinha para uso doméstico	-	campainhas, sirenes e semelhantes - elétricos	-
Veículos Automotores	campainhas, sirenes e semelhantes - elétricos	+	eletroportáteis domésticos	-
	veículos para o transporte de mercadorias com motor diesel	+	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	+
	automóveis com motor diesel	-	automóveis com motor diesel	-
	veículos p/ transporte de mercadorias, a gasolina e/ou álcool	+	veículos p/ transporte de mercadorias, a gasolina e/ou álcool	+
	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	+	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
Setembro de 2023**

Atividades de Indústria	Setembro 2023 / Setembro 2022		Acumulado Janeiro-Setembro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	gás natural	-	gás natural	-
	pedras britadas	+	minérios de ferro pelotizados ou sinterizados pedras britadas	- +
Alimentos	carne de bovinos congeladas	-	produtos de padaria e confeitaria; exc. massa preparada crua	+
	farinha de trigo	-	carne de bovinos frescas ou refrigeradas	-
	carne de bovinos frescas ou refrigeradas	-	sobremesas prontas para consumo (exc. lácteas)	+
	produtos de padaria e confeitaria; exc. massa preparada crua	+	arroz descascado branqueado	-
	sobremesas prontas para consumo (exc. lácteas)	-	açúcar cristal	-
Bebidas	cervejas e chope	+	refrigerantes	-
	refrigerantes	+	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	cimentos "portland"	-	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"	-
	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
Setembro de 2023**

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

Atividades de Indústria	Setembro 2023 / Setembro 2022		Acumulado Janeiro-Setembro	
	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	+
	café torrado e moído (incl. aromatiz. e capsulas)	+	balas e outros confeitados sem cacau	+
	balas e outros confeitados sem cacau	+	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	-
	condimentos e temperos compostos	+	café torrado e moído (incl. aromatiz. e capsulas)	+
Vestuário	calças, bermudas e semelhantes masculinas de malha	+	camisas e blusas femininas de malha	+
	camisas de malha masculinas	-	camisas de malha masculinas	-
	camisas e blusas femininas de malha	+	camisas masculinas (exceto de malha)	-
	camisas masculinas (exceto de malha)	-	calças, bermudas e semelhantes masculinas de malha	+
Refino e Biocombs.	gasolina automotiva	+	óleo diesel	+
	óleo diesel	+	gasolina automotiva	+
	óleos combustíveis	-	óleos combustíveis	+
	gás liquefeito de petróleo (glp), exc. lgn	-	gás liquefeito de petróleo (glp), exc. lgn	-
	querosenes de aviação	-	querosenes de aviação	+

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

**Quadro 4.7 - Produtos de maior influência por atividade - Pernambuco
Setembro de 2023**

Atividades de Indústria	Setembro 2023 / Setembro 2022		Acumulado Janeiro-Setembro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Alimentos	biscoitos e bolachas	-	sorvetes, picolés e produtos gelados comestíveis	-
	açúcar cristal	-	biscoitos e bolachas	-
	bombons e chocolates c/ cacau	+	farinha de trigo	-
	carnes e miudezas de aves frescas ou refrigeradas	-	açúcar refinado de cana	+
	rações para animais	+	produtos de padaria e confeitaria; exc. massa preparada crua	+
Bebidas	refrigerantes	+	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-
	cervejas e chope	-	aguardente de cana-de-açúcar	+
	aguardente de cana-de-açúcar	-	refrigerantes	+
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-	cervejas e chope	-
Papel e Celulose	caixas de papelão ondulado ou corrugado	-	caixas de papelão ondulado ou corrugado	-
	sacos, sacolas e bolsas de papel, impressos ou não	-	sacos, sacolas e bolsas de papel, impressos ou não	+
Refino e Biocomb.	óleo diesel	-	óleo diesel	+
	óleos combustíveis	-	óleos combustíveis	-
	gás liquefeito de petróleo (glp), exc. lgn	+	gás liquefeito de petróleo (glp), exc. lgn	+
Produtos Químicos	fios sintéticos simples (náilon, poliésteres e outros)	-	fios sintéticos simples (náilon, poliésteres e outros)	-
	tintas e vernizes dissolvidos em meio aquoso p/ construção	-	ácido tereftálico e seus sais	-
	amaciantes de tecidos	+	tereftalato de polietileno (pet)	-
	tereftalato de polietileno (pet)	-	amaciantes de tecidos	+
	dentífricos	+	tintas e vernizes dissolvidos em meio aquoso p/ construção	-
Borracha e Plástico	garrafas, garrafões, frascos e artigos semelhantes de plástico	+	rolhas e outros dispositivos de plástico p/ fechar recipientes	-
	pneus recauchutados	-	filmes plásticos (incl. bopp) para embalagem	-
	pré-formas de garrafas plásticas	+	pré-formas de garrafas plásticas	+
	rolhas e outros dispositivos de plástico p/ fechar recipientes	-	garrafas, garrafões, frascos e artigos semelhantes de plástico	+
	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	+	artigos de plástico para embalagem, n.e.	+
Minerais Não-Metálicos	vidros de segur. lamin. ou temper., exceto p/ veículos	+	abrasivos naturais ou artificiais	-
	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	+	pias, banheiras, bidês e semelhantes	+
	garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem	-	elementos pré-fabric. p/ constr. civil de cimento ou concreto	-
	cimentos "portland"	+	garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem	-
Metalurgia	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	-	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	-
	vergalhões de aço ao carbono	-	arames e fios de aço ao carbono	+
	arames e fios de aço ao carbono	-	vergalhões de aço ao carbono	-
	chumbo em formas brutas	+	chumbo em formas brutas	-
Produtos de Metal	latas de alumínio para embalagem	-	latas de alumínio para embalagem	-
	esquadrias de alumínio	+	esquadrias de alumínio	-
	torres e pórticos 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	-
	telas metálicas de fios de ferro e aço	+	telas metálicas de fios de ferro e aço	+
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	baterias para veículos	+	baterias para veículos	+
	baterias e acumuladores elétricos (exceto para veículos)	-	baterias e acumuladores elétricos (exceto para veículos)	+
	ventiladores ou circuladores	-	ventiladores ou circuladores	+
	máquinas de lavar ou secar roupa	-	painéis indicadores a cristais líquidos ou diodos de luz	-
	pilhas ou baterias elétricas (exceto para veículos)	-	máquinas de lavar ou secar roupa	-
Veículos Automotores	veículos para o transporte de mercadorias com motor diesel	+	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	+
	automóveis com motor diesel	-	automóveis com motor diesel	-
	veículos p/ transporte de mercadorias, a gasolina e/ou álcool	+	veículos p/ transporte de mercadorias, a gasolina e/ou álcool	+
	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	+	veículos para o transporte de mercadorias com motor diesel	-
	jogos de fios para velas de ignição para automóveis	+	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
Setembro de 2023**

Atividades de Indústria	Setembro 2023 / Setembro 2022		Acumulado Janeiro-Setembro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	gás natural	-	óleos brutos de petróleo	-
	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	-	gás natural	-
	magnésia, óxidos de magnésio e carbonato de magnésio natural	-	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	-
	óleos brutos de petróleo	-	minérios de cromo e seus concentrados, em bruto ou benefic.	-
	minérios de cromo e seus concentrados, em bruto ou benefic.	-	magnésia, óxidos de magnésio e carbonato de magnésio natural	-
Alimentos	açúcar cristal	+	açúcar cristal	+
	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+	óleo de soja refinado	+
	leite em pó	-	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+
	resíduos da extração de soja	+	manteiga de cacau	+
	cacau ou chocolate em pó s/ açúcar ou edulcorantes	-	farinha de trigo	+
Bebidas	cervejas e chope	-	refrigerantes	+
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+	cervejas e chope	-
	refrigerantes	+	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+
Produtos de Couro e Calçados	calçados sintéts. fem. (exc. sandálias, esports., segur. e casual)	-	calçados esportivos sintéticos, montado, exc. tênis casual	+
	calçados esportivos sintéticos, montado, exc. tênis casual	+	couros bovinos/equídeos preparados pós curtimento ou secagem	-
	calçados femininos de couro (exc. tênis e uso profissional)	-	calçados femininos de couro (exc. tênis e uso profissional)	-
	solados e saltos de borracha ou plástico para calçados	-	calçados 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	-
	papel higiênico	+	papel p/ usos na escrita, impressão e outros fins gráficos	-
	caixas de papelão ondulado ou corrugado	-	papel higiênico	+
Refino e Biocombs.	óleos combustíveis	-	óleos combustíveis	-
	óleo diesel	-	querosenes de aviação	+
	gás liquefeito de petróleo (glp), exc. lgn	-	óleo diesel	-
	óleos lubrificantes básicos	-	óleos lubrificantes básicos	-
	parafina	-	parafina	-
Produtos Químicos	fertilizantes minerais ou químicos das fórmulas npk	+	fertilizantes minerais ou químicos das fórmulas npk	+
	produtos químicos, n.e.	-	ácido acrílico e metacrílico, seus sais e ésteres	-
	ácido acrílico e metacrílico, seus sais e ésteres	-	oxigênio	-
	desodorantes corporais e antiperspirantes	-	etileno não-saturado	-
	pentóxido de divanádio	-	pentóxido de divanádio	-
Borracha e Plástico	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	-	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	-
	reservatórios, caixas-d'água, cisternas e semelh. de plástico	+	reservatórios, caixas-d'água, cisternas e semelh. de plástico	+
	pneus novos p/ caminhões e ônibus	-	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	-
	chapas, folhas (outros) plásticas ã alveolares ã reforç., s/ suporte	-	protetores, bandas amovíveis p/ pneus e flaps de borracha	-
Minerais Não-Metálicos	ladrilhos e outros de cerâmica p/ paviment. ou revest. esmaltados	-	ladrilhos e outros de cerâmica p/ paviment. ou revest. esmaltados	-
	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	-	elementos pré-fabric. p/ constr. civil de cimento ou concreto	-
	elementos pré-fabric. p/ constr. civil de cimento ou concreto	-	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	-
	massa de concreto	-	massa de concreto	-
	chapas, placas, painéis, ladrilhos e semelhantes de gesso	+	chapas, placas, painéis, ladrilhos e semelhantes de gesso	+
Metalurgia	barras, perfis e vergalhões de cobre e de ligas de cobre	-	ferrossilício	-
	ferrossilício	+	ferrocromo	-
	ferrocromo	-	barras, perfis e vergalhões de cobre e de ligas de cobre	-
	ouro em formas brutas para usos não monetários	-	ouro em formas brutas para usos não monetários	+
	arames e fios de aços ao carbono	-	arames e fios de aços 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
Setembro de 2023

Atividades de Indústria	Setembro 2023 / Setembro 2022		Acumulado Janeiro-Setembro	
	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 pelotizados ou sinterizados	+	minérios de ferro pelotizados ou sinterizados	+
	pedras britadas	+	castinas e pedras calcárias	-
	castinas e pedras calcárias	-	pedras britadas	+
Alimentos	açúcar cristal	+	açúcar vhp	+
	açúcar vhp	+	carnes e miudezas de aves congeladas	+
	carnes e miudezas de aves congeladas	+	açúcar cristal	+
	café torrado e moído (incl. aromatiz. e capsulas)	+	leite em pó	-
	carnes de bovinos congeladas	-	rações para animais	-
Bebidas	refrigerantes	+	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-
	cervejas e chope	+	refrigerantes	+
	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	+
	caixas de papelão ondulado ou corrugado	-	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+
	fraldas descartáveis	+	fraldas descartáveis	+
Refino e Biocomb.	álcool etílico	+	álcool etílico	+
	gasolina automotiva	-	óleo diesel	+
	querosenes de aviação	+	asfalto de petróleo	+
	gás liquefeito de petróleo (glp), exc. lgn	-	gasolina automotiva	+
	óleo diesel	-	querosenes de aviação	+
Produtos Químicos	fertilizantes minerais ou químicos das fórmulas npk	+	inseticidas para uso na agricultura	-
	inseticidas para uso na agricultura	-	herbicidas para uso na agricultura	-
	fosfatos de monoamônio	-	fosfatos de monoamônio	-
	herbicidas para uso na agricultura	-	superfosfatos	-
	superfosfatos	-	oxigênio	-
Borracha e Plástico	tubos de plástico não reforçados p/ construção civil	+	tubos de plástico não reforçados p/ construção civil	+
	caixas e semelhantes de plástico p/ embalagens	+	caixas e semelhantes de plástico p/ embalagens	+
	pré-formas de garrafas plásticas	-	pneus recauchutados	-
	pneus recauchutados	-	garrafas, garrafões, frascos e artigos semelhantes de plástico	+
	garrafas, garrafões, frascos e artigos semelhantes de plástico	+	peças e acess. de plástico p/ veículos, motocicletas e bicicletas	+
Minerais Não-Metálicos	tijolos, ladrilhos e peças de cerâmica refratária p/ construção	-	pias, banheiras, bidês e semelhantes	-
	cal virgem	-	cal virgem	-
	pias, banheiras, bidês e semelhantes	-	espelhos retrovisores p/ veículos	+
	elementos pré-fabric. p/ constr. civil de cimento ou concreto	+	tijolos, ladrilhos e peças de cerâmica refratária p/ construção	-
	clínquer	+	cimentos, argamassas, concretos refratários e semelhantes	-
Metalurgia	ferronióbio	+	zinco e ligas de zinco em formas brutas	+
	ouro em formas brutas para usos não monetários	-	ouro em formas brutas para usos não monetários	+
	bobinas ou chapas de aços galvanizadas, zincadas ou cromadas	+	ferronióbio	+
	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços ao carbono	-	tubos, canos ou perfis ocos de aços sem costura	-
	ferro-gusa	-	bobinas ou chapas de aços inoxidáveis (inclusive tiras)	+
Produtos de Metal	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas laminadas metálicos (incl. revestidos, pintados ou galvanizados)	+	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas laminadas 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	-
	cordas, cabos e semelhantes de ferro ou aço ã isolados	+	cordas, cabos e semelhantes de alumínio s/ alma de aço ã isolados	-
	torres e pórticos de ferro e aço	-	latas de alumínio para embalagem	+
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	aparelhos elétricos de outros tipos para iluminação	+	condutores elétricos com capa isolante, tensão <= 1000v	-
	painéis suportes, interrup. ou proteção para qq. tensão	+	painéis suportes, interrup. ou proteção para qq. tensão	+
	fios de cobre isolados para bobinar	+	eletroportáteis domésticos	+
	disjuntores para tensão superior a 1kv	+	conversores estáticos elétricos ou eletrônicos	-
	eletroportáteis domésticos	+	fios de cobre isolados para bobinar	+
Máquinas e Equip.	aparelhos elevadores ou transportadores para mercadorias	+	motoniveladores	+
	motoniveladores	+	máquinas e aparelhos para irrigação para uso agrícola	+
	carregadoras-transportadoras	-	partes e peças para máquinas de terraplenagem	-
	máquinas e aparelhos para irrigação para uso agrícola	+	partes e peças para máqs de vazar - metalurgia, aciaria e fundição	+
	escavadeiras	-	soldadora por fricção; máqs e apar. a gás para têmpera superficial	+
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.	+	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	+
	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	-	partes, peças e acessórios para automóveis, n.e.	+
	carrocerias para caminhões	-	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
Setembro de 2023**

Atividades de Indústria	Setembro 2023 / Setembro 2022		Acumulado Janeiro-Setembro	
	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	carnes de bovinos congeladas	+	bombons e chocolates c/ cacau	-
	café solúvel	-	carnes de bovinos congeladas	+
	açúcar cristal	+	café solúvel	-
	carnes e miudezas de aves congeladas	-	leite esterilizado	+
	leite esterilizado	+	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	-
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	-
	ferro-gusa	-	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços ao carbono	+
	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços ao carbono	+	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
Setembro de 2023**

Atividades de Indústria	Setembro 2023 / Setembro 2022		Acumulado Janeiro-Setembro	
	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	-
	biscoitos e bolachas	-	farinha de trigo	-
	farinha de trigo	+	biscoitos e bolachas	-
	pães, exc. adicionados de grãos e pães de especiarias	+	misturas e pastas p/ produtos de padaria, pastelaria, etc.	-
	massas alimentícias secas	+	embutidos e outros preparados de suínos	+
Bebidas	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+	cervejas e chope	-
	refrigerantes	+	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+
	cervejas e chope	-	refrigerantes	+
Vestuário	sutiãs de malha	-	vestidos (exceto de malha)	+
	camisas e blusas femininas de malha	-	calcinhas de malha	-
	calcinhas de malha	-	cuecas e semelhantes de malha	-
	camisas e blusas femininas (exceto de malha)	+	camisas e blusas femininas (exceto de malha)	+
	calças, bermudas e semelhantes masculinas de malha	-	sutiãs de malha	-
Refino e Biocomb.	gás liquefeito de petróleo (glp), exc. Ign	+	gasolina automotiva	+
	óleos combustíveis	+	gás liquefeito de petróleo (glp), exc. Ign	+
	gasolina automotiva	-	óleos combustíveis	+
	óleos lubrificantes básicos	-	naftas	-
	naftas	+	querosenes de aviação	+
Produtos Químicos	elem. combustíveis p/ reatores (cartuchos não irradiados)	+	fungicidas para uso na agricultura	-
	inseticidas para uso na agricultura	-	polipropileno	+
	preparações capilares	+	artigos pirotécnicos (fogos de artifício)	-
	polietileno linear	-	oxigênio	-
	artigos pirotécnicos (fogos de artifício)	-	polietileno de alta densidade (pead)	-
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	-
	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	-	pré-formas de garrafas plásticas	+
	artigos de plástico para embalagem, n.e.	+	rolhas e outros dispositivos de plástico p/ fechar recipientes	-
Minerais Não-Metálicos	cimentos "portland"	+	cimentos "portland"	+
	vidro não trabalhado em tubos, esferas, barras ou varetas	+	massa de concreto	+
	produtos refratários não cozidos e semelhantes n.e.	-	vidro flotado e vidro desbastado ou polido	-
	vidro flotado e vidro desbastado ou polido	-	vidro não trabalhado em tubos, esferas, barras ou varetas	+
	chapas, placas, painéis, ladrilhos e semelhantes de gesso	-	garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem	+
Metalurgia	tubos flexíveis e tubos treilados de ferro e aço	+	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços ao carbono	-
	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços ao carbono	-	vergalhões de aços ao carbono	-
	bobinas a quente de aços ao carbono não revestidos	+	tubos flexíveis e tubos treilados de ferro e aço	+
	folhas-de-flandres	-	folhas-de-flandres	-
	fio-máquina de aços ao carbono	+	bobinas a quente de aços ao carbono não revestidos	-
Produtos de Metal	latas de alumínio para embalagem	-	latas de alumínio para embalagem	-
	laminados metálicos (incl. revestidos, pintados ou galvanizados)	+	telhas metálicas onduladas ou lisas	-
	artefatos de ferro e aço estampado/repuxado/conformado	-	artefatos de ferro e aço estampado/repuxado/conformado	-
	artefatos diversos de ferro e aço (exc. de treilados)	-	laminados metálicos (incl. revestidos, pintados ou galvanizados)	+
	fechaduras e ferrolhos (exceto para veículos e móveis)	+	fechaduras e ferrolhos (exceto para veículos e móveis)	+
Máquinas e Equip.	peças ou acess. p/ perfuradora ou sonda, prospec. de petróleo	+	escavadeiras	-
	árvores de natal molhadas para oleodutos (pipe-lines)	+	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	+
	válvulas, torneiras e registros	-	válvulas, torneiras e registros	-
Veículos Automotores	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.	-
	partes, peças e acessórios para automóveis, n.e.	-	chassis com motor para ônibus ou para caminhões	-
Outros Transportes	embarcações p/ transporte de pessoas ou cargas (incl. ind. petro.)	+	embarcações p/ transporte de pessoas ou cargas (incl. ind. petro.)	+
Manutenção, Repar. & Instal.	manut. e reparo de geradores, transform. e semelhantes	-	manut. e reparo de geradores, transform. e semelhantes	-
	manut. e reapiro de máqs. e equps. p/ usos industriais	+	manut. e reparo de máqs. e equps. 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 equps. p/ prospec. e extração mineral	+	manut. e reparo de máqs. e equps. p/ a indústria metalúrgica	+
	manut. e reparo de máqs. e equps. p/ prospec. e extração mineral	+	manut. e reparo de máqs. e equps. 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
Setembro de 2023

Atividades de Indústria	Setembro 2023 / Setembro 2022		Acumulado Janeiro-Setembro	
	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	+
	açúcar cristal	+	açúcar cristal	+
	sucos concentrados de laranja	+	complementos e suplementos alimentares e vitamínicos	+
	complementos e suplementos alimentares e vitamínicos	+	sucos concentrados de laranja	+
	leveduras vivas ou mortas, inclusive fermentos biológicos	+	achocolatados em pó	-
Bebidas	cervejas e chope	+	cervejas e chope	-
	aguardente de cana-de-açúcar	+	refrigerantes	-
	refrigerantes	+	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+	aguardente de cana-de-açúcar	+
Têxtil	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 fibras de vidro	-	roupas de cama (de tecidos) não integrados à tecelagem	+
	fitas de tecidos	-	artefatos têxteis confeccionados, n.e.	-
	tapetes e revest. p/ pavimentos (feltro ou têxteis) c/suporte	-	tecidos de malha sintética ou artificial (exc. atolhados)	-
Vestuário	calças compridas femininas (exceto de malha)	+	cuecas e semelhantes de malha	-
	calças, bermudas e semelhantes femininas de malha	-	calças compridas femininas (exceto de malha)	+
	ternos masculinos (exceto de malha)	-	camisetas de malha	+
	vestuário adulto, exc. malha, impregn. c/ plásticos ou outros	+	calcinhas de malha	-
	cuecas e semelhantes de malha	-	meias de algodão ou outras fibras têxteis naturais	+
Papel e Celulose	lenços ou toalhas de papel para as mãos	+	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+
	papel p/ usos na escrita, impressão e outros fins gráficos	-	papel p/ usos na escrita, impressão e outros fins gráficos	-
	pastas mecânicas de madeira	+	fraldas descartáveis	+
	pastas quím. de madeira ao sulfato, branqueadas ou não	-	pastas mecânicas de madeira	-
	fraldas descartáveis	+	lenços ou toalhas de papel para as mãos	+
Refino e Biocomb.	óleo diesel	+	álcool etílico	+
	álcool etílico	+	gasolina automotiva	+
	gasolina automotiva	+	naftas	-
	querosenes de aviação	+	querosenes de aviação	+
	óleos combustíveis	+	óleo diesel	+
Produtos Químicos	inseticidas para uso na agricultura	-	herbicidas para uso na agricultura	-
	fungicidas para uso na agricultura	-	fungicidas para uso na agricultura	-
	herbicidas para uso na agricultura	-	inseticidas para uso na agricultura	-
	fertilizantes minerais ou químicos das fórmulas npk	+	silicones primários exceto óleos de dimetildiclorosilano	+
	silicones primários exceto óleos de dimetildiclorosilano	+	catalisador automotivo em suporte (exc. peça acabada)	+
Farmacêutica	medicamentos	-	medicamentos	+
Borracha e Plástico	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	-	artigos de plástico para medicina, laboratório ou farmácia	+
	artigos de plástico para medicina, laboratório ou farmácia	+	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	-
	correias transportadoras de borracha vulcanizada reforçadas	+	filmes plásticos (incl. bopp) para embalagem	+
	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	+	pneus novos p/ caminhões e ônibus	+
	garrafas, garrafões, frascos e artigos semelhantes de plástico	+	correias transportadoras de borracha vulcanizada reforçadas	+
Minerais Não-Metálicos	garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem	-	ladrilhos e outros de cerâmica p/ paviment. ou revest. esmaltados	-
	ladrilhos e outros de cerâmica p/ paviment. ou revest. esmaltados	-	pias, banheiras, bidês e semelhantes	+
	pias, banheiras, bidês e semelhantes	-	massa de concreto	+
	telhas, ladrilhos e outros de cimento ou pedra artificiais	-	elementos pré-fabric. p/ constr. civil de cimento ou concreto	-
	vidro flotado e vidro desbastado ou polido	-	vidros de segur. lamin. ou temper. p/ veículos, aeronaves e outros	+
Metalurgia	prata em formas brutas, semimanufaturadas ou em pó	-	tubos de aço com costura	+
	chapas e tiras de alumínio de espessura superior a 0,2mm	-	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	-
	barras de outras ligas de aço (exceto inoxidáveis)	-	barras de outras ligas de aço (exceto inoxidáveis)	-
	arames e fios de aço ao carbono	-	chapas e tiras de alumínio de espessura superior a 0,2mm	-
	chapas, bobinas, outros relamin. de aço (pintadas/envernizadas)	-	prata em formas brutas, semimanufaturadas ou em pó	-
Produtos de Metal	cartuchos, balas e suas partes	+	esquadrias de alumínio	-
	laminados metálicos (incl. revestidos, pintados ou galvanizados)	-	cartuchos, balas e suas partes	+
	parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço	-	ferro e aço forjado em formas e peças	+
	ferro e aço forjado em formas e peças	-	parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço	-
	sucatas e resíduos de ferro fundido, ferro ou aço n.e.	-	sucatas e resíduos de ferro fundido, ferro ou aço n.e.	-
Equips. de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	telefones celulares	-	telefones celulares	-
	computadores pessoais portáteis	-	computadores pessoais portáteis	-
	máquinas automáticas digitais para processamento de dados	-	partes e peças de outros tipos p/ transmissores de comunicação	-
	partes e peças de outros tipos p/ transmissores de comunicação	+	máquinas automáticas digitais para processamento de dados	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	transmissores ou receptores de telefonia celular	-	circuitos integrados eletrônicos (processadores, memórias, etc.)	-
	geradores corr. contínua - qq. potência (incl. energia solar)	-	conversores estáticos elétricos ou eletrônicos	+
	conversores estáticos elétricos ou eletrônicos	+	geradores corr. contínua - qq. potência (incl. energia solar)	-
	partes e peças para geradores	-	capacitores fixos para linhas elétricas - qualquer dielétrico	-
	motores elétricos	-	máquinas de lavar ou secar roupa	+
Máquinas e Equips.	lustres, luminárias, e outros aparelhos de ilumin. elétrica	-	partes e peças para geradores	+
	carregadoras-transportadoras	-	escavadeiras	-
	escavadeiras	-	carregadoras-transportadoras	-
	motoniveladores	+	motoniveladores	+
	máquinas para trabalhar ou fabricar produtos plásticos	-	turbinas a vapor	-
Veículos Automotores	compactadores e cilindros compressores autopropulsores	+	máquinas para colheita, n.e.	+
	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	-	caminhões	-
	partes, peças e acessórios para automóveis, n.e.	-	eixos para automóveis (exc. de transmissão ou suas partes)	-
	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	+	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	+
Outros Transportes	eixos para automóveis (exc. de transmissão ou suas partes)	-	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	+
	aviões	-	veículos blindados de combate, armados ou não, e suas partes	+
	partes e peças p/ trens e semelhantes (exc. freios e suas partes)	+	partes e peças p/ trens e semelhantes (exc. freios e suas partes)	+
Outros Transportes	vagões para transporte de mercadorias	-	aviões	-
			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
Setembro de 2023**

Atividades de Indústria	Setembro 2023 / Setembro 2022		Acumulado Janeiro-Setembro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Alimentos	açúcar vhp	+	carnes e miudezas de aves congeladas	+
	carnes e miudezas de aves congeladas	+	açúcar vhp	+
	rações para animais	-	carnes de suínos congeladas	-
	carnes de bovinos congeladas	+	bombons e chocolates c/ cacau	+
	sucos concentrados de laranja	+	carnes de suínos frescas ou refrigeradas	+
Bebidas	cervejas e chope	+	cervejas e chope	+
	preparações em pó para bebidas (exc. industrial)	-	preparações em pó para bebidas (exc. industrial)	-
	refrigerantes	-	refrigerantes	+
Madeira	painéis de fibras de madeira	+	madeira compensada, folheada e estratificada semelhante	-
	madeira perfilada	+	painéis de fibras de madeira	-
	madeira compensada, folheada e estratificada semelhante	+	painéis de partículas de madeira	-
	tábuas e ripas de madeira (serradas, aplainadas, polidas) > 6 mm	-	tábuas e ripas de madeira (serradas, aplainadas, polidas) > 6 mm	-
	madeira serrada, aplainada ou polida	+	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)	-	pastas quím. de madeira ao sulfato, branqueadas ou não	-
	papel-cartão ou cartolina revestido com subst. inorgânicas	-	fraldas descartáveis	+
	papel-cartão ou cartolina, peso > 150g/m², ã revestido	-	papel-cartão ou cartolina gomado ou adesivo	+
	sacos, sacolas e bolsas de papel, impressos ou não	-	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	+	gasolina automotiva	+
	gasolina automotiva	+	óleos combustíveis	-
	óleos combustíveis	+	gás liquefeito de petróleo (glp), exc. lgn	+
	asfalto de petróleo	+	asfalto de petróleo	+
Produtos Químicos	fertilizantes minerais ou químicos das fórmulas npk	+	herbicidas para uso na agricultura	-
	solução de ureia 32,5% para motores diesel ("arla-32" e outros)	-	desodorantes corporais e antiperspirantes	-
	herbicidas para uso na agricultura	-	fungicidas para uso na agricultura	-
	ureia (exc. solução para motores diesel)	-	resina fenol-formaldeído	+
	resina fenol-formaldeído	+	solução de ureia 32,5% para motores diesel ("arla-32" e outros)	-
Borracha e Plástico	revestimentos plásticos para pavimentos, paredes e tetos	-	monofilamentos plásticos (varas, outros) reforçados c/ fibras	-
	embalagens de plástico p/ produtos alimentícios ou bebidas	-	correias de transmissão de borracha vulcanizada	+
	correias transportadoras de borracha vulcanizada reforçadas	-	revestimentos plásticos para pavimentos, paredes e tetos	-
	filmes plásticos (incl. bopp) para embalagem	+	chapas, folhas (outros) plásticas ã alveolares ã reforç., s/ suporte	-
	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	+	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	+
Minerais Não-Metálicos	clínquer	-	cimentos "portland"	-
	artigos de fibrocimento ou semelhantes n.e. contendo amianto	-	artigos de fibrocimento ou semelhantes n.e. contendo amianto	-
	massa de concreto	+	ladrilhos e outros de cerâmica p/ paviment. ou revest. esmaltados	-
	cimentos "portland"	-	elementos pré-fabric. p/ constr. civil de cimento ou concreto	-
	ladrilhos e outros de cerâmica p/ paviment. ou revest. esmaltados	+	clínquer	-
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	-
	ferragens para linhas elétricas	-	ferragens para linhas elétricas	-
	latas de alumínio para embalagem	+	latas de alumínio para embalagem	+
	correntes cortantes de serras	-	correntes cortantes de serras	-
	torres e pórticos de ferro e aço	+	porta paletes e estruturas metálicas semelhantes	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	geradores corr. contínua - qq. potência (incl. energia solar)	-	geradores corr. contínua - qq. potência (incl. energia solar)	-
	disjuntores para tensão superior a 1kv	-	disjuntores para tensão superior a 1kv	-
	cabos de fibras ópticas	-	cabos de fibras ópticas	-
	eletroportáteis domésticos	+	cabos coaxiais e outros condutores elétricos coaxiais	+
	painéis suportes, interrup. ou proteção para qq. tensão	+	refrigeradores ou congeladores	-
Máquinas e Equip.	tratores agrícolas	-	tratores agrícolas	-
	máquinas para perfuração e sondagem - prospecção de petróleo	-	motores a explosão para embarcações	+
	motores a explosão para embarcações	+	máquinas para preparação de matéria têxtil	-
	máquinas para colheita, n.e.	+	máquinas para colheita, n.e.	+
	carregadoras-transportadoras	-	elevadores para o transporte de pessoas	+
Veículos Automotores	motor de explosão e combustão interna p/ veículos (exc. diesel)	-	caminhão-tractor, para reboques e semirreboques, incl. ckd	-
	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	-	motor de explosão e combustão interna p/ veículos (exc. diesel)	-
	caminhões	-	caminhões	-
	caminhão-tractor, para reboques e semirreboques, incl. ckd	-	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	componentes, partes e peças de madeira para móveis	+	componentes, partes e peças de madeira para móveis	+
	estantes de madeira de uso residencial	+	estantes de madeira de uso residencial	+
	móveis diversos de metal, exceto para escritório	-	colchões de molas metálicas	-
	móveis de madeira residenciais (exc. cozinhas, embut./modul.)	-	móveis diversos de metal, exceto para escritório	-
	armários de madeira residenciais (exc. embutidos ou modulados)	+	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
Setembro de 2023**

Atividades de Indústria	Setembro 2023 / Setembro 2022		Acumulado Janeiro-Setembro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Alimentos	carnes e miudezas de aves congeladas	+	farinhas de ossos e conchas	-
	carnes de suínos frescas ou refrigeradas	+	carnes de suínos frescas ou refrigeradas	+
	filés e carnes de peixes frescos, refrigerados ou congelados	+	carnes de suínos congeladas	-
	embutidos e outros preparados de suínos	+	preparações e conservas de peixes	+
	embutidos e outros preparados de aves	-	filés e carnes de peixes frescos, refrigerados ou congelados	+
Têxtil	tecidos de malha de algodão (exceto atalhados)	+	roupas de cama (de tecidos) não integradas à tecelagem	-
	roupas de cama (de tecidos) não integradas à tecelagem	-	tecidos de malha de algodão (exceto atalhados)	+
	artefatos têxteis confeccionados, n.e.	-	fitas de tecidos	-
	fitas de tecidos	-	artefatos têxteis confeccionados, n.e.	-
	tecidos e feltros combinados (incl. artefatos de uso téc.)	-	roupas de banho de tecido de algodão integradas à tecelagem	+
Vestuário	bermudas e semelhantes femininos (exc. malha)	-	camisetas de malha	-
	camisetas de malha	-	vestuário e seus acessórios de malha para bebês	-
	calças compridas masculinas (exceto de malha)	+	bermudas e semelhantes femininos (exc. malha)	-
	vestuário adulto, de malha, impregnados c/ plástico ou outros	-	vestuário adulto, de malha, impregnados c/ plástico ou outros	-
	camisas e blusas femininas de malha	-	camisas e blusas femininas de malha	-
Madeira	madeira serrada, aplainada ou polida	-	madeira serrada, aplainada ou polida	-
	painéis de fibras de madeira	+	artigos diversos de madeira n.e.	+
	portas e janelas de madeira	+	portas e janelas de madeira	-
	briquetes ecológicos de biomassa (exc. de madeira)	+	madeira compensada, folheada e estratificada semelhante	-
	artigos diversos de madeira n.e.	+	briquetes ecológicos de biomassa (exc. de madeira)	-
Papel e Celulose	caixas de papelão ondulado ou corrugado	-	papel higiênico	+
	papel higiênico	+	papel kraft p/ embalagem (exceto encrespado ou estampado)	-
	papel kraft p/ embalagem (exceto encrespado ou estampado)	-	caixas de papelão ondulado ou corrugado	-
	papel miolo	-	papel miolo	-
	sacos, sacolas e bolsas de papel, impressos ou não	+	papel kraft p/ sacos de grande capacidade	-
Produtos Químicos	solventes e diluentes orgânicos compostos n.e.	+	tintas e vernizes em meio aquoso para automóveis	+
	óxidos e hidróxidos de cobalto	+	esmaltes e fritas metálicos e de vidro e outros vidros	-
	esmaltes e fritas metálicos e de vidro e outros vidros	-	sabões ou detergentes em pó ou outras formas semelhantes	+
	tintas e vernizes em meio aquoso para automóveis	+	sabonetes (exceto medicinais)	-
	pigmentos orgânicos e preparações à base desses pigmentos	+	perfumaria, higiene e cosméticos, preparados, n.e.	-
Borracha e Plástico	peças e acessórios de plástico p/ uso na construção civil	+	peças e acessórios de plástico p/ uso na construção civil	+
	conexões, juntas, cotovelos e acessórios de plástico p/ tubos	+	conexões, juntas, cotovelos e acessórios de plástico p/ tubos	+
	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	+	artigos de plástico para embalagem, n.e.	+
	artigos de plástico para embalagem, n.e.	+	portas, janelas e semelhantes de plástico	-
	filmes plásticos (incl. bopp) para embalagem	+	juntas, gaxetas e semel. de borracha vulcanizada ã endurecida	-
Minerais Não-Metálicos	vidro flotado e vidro desbastado ou polido	-	ladrilhos e outros de cerâmica p/ paviment. ou revest. esmaltados	-
	ladrilhos e outros de cerâmica p/ paviment. ou revest. esmaltados	-	vidro flotado e vidro desbastado ou polido	-
	artigos de cerâmica p/ serviço de mesa ou de cozinha	-	artigos de cerâmica p/ serviço de mesa ou de cozinha	-
	massa de concreto	+	massa de concreto	+
	elementos pré-fabric. p/ constr. civil de cimento ou concreto	-	chapas, painéis, telhas, canos, outros de fibrocimento s/ amianto	+
Metalurgia	bobinas a frio de aços ao carbono não revestidos	+	chapas, bobinas, outros relamin. de aço (pintadas/envernizadas)	-
	chapas, bobinas, outros relamin. de aço (pintadas/envernizadas)	-	bobinas ou chapas de aços galvanizadas, zincadas ou cromadas	-
	artefatos e peças de ferro fundido, n.e.	-	artefatos e peças de ferro fundido, n.e.	-
	bobinas ou chapas de aços galvanizadas, zincadas ou cromadas	+	bobinas a frio de aços ao carbono não revestidos	-
	tubos, canos e perfis de aço com costura n.e.	+	tubos, canos e perfis de aço com costura n.e.	-
Produtos de Metal	esquadrias de alumínio	+	construções pré-fabricadas de metal	-
	obras de caldeiraria pesada n.e. e suas partes	+	obras de caldeiraria pesada n.e. e suas partes	+
	construções pré-fabricadas de metal	-	folhas metálicas para serras manuais ou mecânicas	-
	moldes e coquilhas para fabricação de peças de metal	+	moldes para fabricação de peças de borracha ou plástico	+
	artefatos diversos de ferro e aço (exc. de trefilados)	-	esquadrias de alumínio	+
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	painéis suportes, interrup. ou proteção para qq. tensão	+	painéis suportes, interrup. ou proteção para qq. tensão	+
	refrigeradores ou congeladores	+	motores elétricos	-
	transformadores de dielétrico líquido	+	refrigeradores ou congeladores	+
	motores elétricos	-	transformadores (exceto de dielétrico líquido)	-
	transformadores (exceto de dielétrico líquido)	-	conversores estáticos elétricos ou eletrônicos	+
Máquinas e Equipos.	partes e peças para válvulas, torneiras e registros	+	partes e peças para válvulas, torneiras e registros	+
	apars. p/ filtrar líquidos. e óleos de motor de combustão interna	-	apars. p/ filtrar líquidos. e óleos de motor de combustão interna	+
	partes e peças de bombas p/ líquidos, combustíveis e lubrific.	-	compressores de aparelhos de refriger. comerciais ou domésticos	-
	dispositivos de evaporação para arrefecimento do ar	+	equipos. p/ tratamento de efluentes industriais e esgoto	-
	equipos. p/ tratamento de efluentes industriais e esgoto	-	talhas, cadernais e moitões	+
Veículos Automotores	jogos de fios para velas de ignição para automóveis	-	peças ou acess. n.e. para o sistema de motor de automóveis	-
	peças ou acess. n.e. para o sistema de motor de automóveis	+	jogos de fios para velas de ignição para automóveis	-
	reboques e semirreboques	-	reboques e semirreboques	+
	partes, peças e acessórios para automóveis, n.e.	-	freios para veículos automotores	+
	freios para veículos automotores	-	partes, peças e acessórios para automóveis, n.e.	+
Móveis	móveis de madeira residenciais (exc. cozinhas, embut./modul.)	-	armários embut./modul. de madeira residenciais (exc. p/ cozinhas)	-
	armários embut./modul. de madeira residenciais (exc. p/ cozinhas)	-	camas de madeira	-
	camas de madeira	-	móveis de madeira para cozinhas (exceto modulados)	-
	armários modulados de madeira para cozinhas	-	armários modulados de madeira para cozinhas	-
	móveis de madeira para cozinhas (exceto modulados)	-	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
Setembro de 2023

Atividades de Indústria	Setembro 2023 / Setembro 2022		Acumulado Janeiro-Setembro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Alimentos	resíduos da extração de soja	-	carnes de suínos frescas ou refrigeradas	+
	rações para animais	-	carnes de suínos congeladas	-
	arroz quebrado (trinca de arroz)	-	carnes e miudezas de aves congeladas	-
	óleo de soja em bruto	-	sucos integrais de uva	-
	carnes e miudezas de aves congeladas	-	rações para animais	-
Bebidas	cervejas e chope	-	vinhos de uvas (exceto champanha)	+
	vinhos de uvas frescas (do tipo champanha)	-	cervejas e chope	-
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+	refrigerantes	+
	vinhos de uvas (exceto champanha)	+	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+
	refrigerantes	-	vinhos de uvas frescas (do tipo champanha)	-
Fumo	fumo processado	-	cigarros	+
	cigarros	-	fumo processado	+
Produtos de Couro e Calçados	calçados femininos de couro (exc. tênis e uso profissional)	-	calçados sintéts. fem. (exc. sandálias, esports., segur. e casual)	+
	partes superiores, de couro, para calçados (exc. contrafortes)	-	calçados femininos de couro (exc. tênis e uso profissional)	-
	solados e saltos de borracha ou plástico para calçados	-	partes superiores, de couro, para calçados (exc. contrafortes)	-
	palmilhas para calçados, exceto ortopédicas	+	couros bovinos/equídeos preparados pós curtimento ou secagem	-
	couros e peles bovinos ao cromo ou secos	-	solados e saltos de borracha ou plástico para calçados	-
Papel e Celulose	absorventes e tampões higiênicos	+	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	-	absorventes e tampões higiênicos	-
	papel higiênico	+	papel higiênico	+
	cadernos	+	sacos, sacolas e bolsas de papel, impressos ou não	-
Refino e Biocomb.	gasolina automotiva	+	óleo diesel	-
	naftas	-	óleos combustíveis	-
	óleo diesel	+	gasolina automotiva	-
	gás liquefeito de petróleo (glp), exc. lgn	-	naftas	-
	biodiesel	-	gás liquefeito de petróleo (glp), exc. lgn	-
Produtos Químicos	fertilizantes minerais ou químicos das fórmulas npk	+	fertilizantes minerais ou químicos das fórmulas npk	+
	etileno não-saturado	-	polipropileno	-
	polietileno linear	-	polietileno de alta densidade (pead)	-
	polietileno de alta densidade (pead)	-	desinfetantes para uso doméstico, instituc. e/ou industrial	+
	desinfetantes para uso doméstico, instituc. e/ou industrial	+	etileno não-saturado	-
Borracha e Plástico	protetores, bandas amovíveis p/ pneus e flaps de borracha	-	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	-
	artigos de plástico, n.e.	-	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	-
	pneus recauchutados	-	pneus recauchutados	-
Minerais Não-Metálicos	massa de 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	-
	argamassas	-	garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem	-
	elementos pré-fabric. p/ constr. civil de cimento ou concreto	-	cimentos "portland"	-
Metalurgia	fio-máquina de aço ao carbono	-	vergalhões de aço ao carbono	-
	artefatos e peças de ferro fundido, n.e.	-	barras de outras ligas de aço (exceto inoxidáveis)	-
	vergalhões de aço ao carbono	-	barras de aço ao carbono	-
	barras de aço ao carbono	+	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	-
	tubos, canos e perfis de aço com costura n.e.	+	fio-máquina de aço ao carbono	-
Produtos de Metal	partes, peças e acessórios para armas de fogo e outras armas	-	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	-
	esquadrias de alumínio	-	artefatos de alumínio, uso doméstico (exc. p/ higiene)	-
	artigos de metal (exceto precioso) para serviço de mesa	-	guarnições, ferragens e artefatos semelhantes para móveis	+
	facas de mesa	-	espingardas e carabinas de caça ou de tiro-ao-alvo	-
Máquinas e Equip.	tratores agrícolas	-	retroescavadeiras	+
	semeadores, plantadeiras ou adubadores	-	máquinas para colheita, n.e.	-
	retroescavadeiras	+	semeadores, plantadeiras ou adubadores	-
	ferramentas hidráulicas com motor não-elétrico de uso manual	-	aparelhos elevadores ou transportadores para mercadorias	+
	máquinas para encher, fechar e embalar	+	tratores agrícolas	-
Veículos Automotores	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	+	partes e peças p/ sistemas de marcha ou transmissão, n.e.	-
	partes, peças e acessórios para automóveis, n.e.	-	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	+
	carrocerias para ônibus	-	reboques e semirreboques	+
	partes e peças p/ sistemas de marcha ou transmissão, 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	partes e peças de metal para móveis	-	partes e peças de metal para móveis	-
	armários modulados de madeira para cozinhas	-	componentes, partes e peças de madeira para móveis	-
	armários embut./modul. de madeira residenciais (exc. p/ cozinhas)	-	armários modulados de madeira para cozinhas	-
	estantes de madeira de uso residencial	+	armários embut./modul. de madeira residenciais (exc. p/ cozinhas)	-
	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
Setembro de 2023**

Atividades de Indústria	Setembro 2023 / Setembro 2022		Acumulado Janeiro-Setembro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	minérios de ferro em bruto ou beneficiados	-	minérios de ferro em bruto ou beneficiados	-
Alimentos	açúcar vhp	+	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	-
	resíduos da extração de soja	+	carnes de suínos frescas ou refrigeradas	+
	carnes e miudezas de aves congeladas	-	açúcar vhp	+
	açúcar cristal	+	açúcar cristal	+
	embutidos e outros preparados de suínos	+	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
Setembro de 2023**

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

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

**Quadro 4.18 - Produtos de maior influência por atividade - Goiás
Setembro de 2023**

Atividades de Indústria	Setembro 2023 / Setembro 2022		Acumulado Janeiro-Setembro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	-	castinas e pedras calcárias	-
	castinas e pedras calcárias	+	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	-
	pedras britadas	-	pedras britadas	-
	amianto em fibras ou em pó	+	amianto em fibras ou em pó	+
Alimentos	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+
	açúcar cristal	+	carnes e miudezas de aves congeladas	+
	carnes e miudezas de aves congeladas	+	leite condensado	+
	açúcar vhp	+	carnes e miudezas de aves frescas ou refrigeradas	-
	resíduos da extração de soja	+	maionese	-
Bebidas	cervejas e chope	-	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+	refrigerantes	+
	refrigerantes	+	cervejas e chope	+
Vestuário	camisetas de malha	+	camisetas de malha	-
	camisas masculinas (exceto de malha)	+	calças compridas femininas (exceto de malha)	-
	calças compridas femininas (exceto de malha)	-	calças, bermudas e semelhantes femininas de malha	-
	calças, bermudas e semelhantes femininas de malha	-	calças compridas masculinas (exceto de malha)	-
	calças compridas masculinas (exceto de malha)	+	camisas masculinas (exceto de malha)	-
Papel e Celulose	fraldas descartáveis	-	fraldas descartáveis	+
	papel higiênico	-	chapas de papelão ondulado ou corrugado	+
	papel miolo	+	papel higiênico	+
	chapas de papelão ondulado ou corrugado	+	caixas de papelão ondulado ou corrugado	-
	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+	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	+
	sabões ou detergentes (em barras), uso domést. ou indust.	+	desodorantes corporais e antiperspirantes	-
	cloretos de potássio	-	preparações capilares	-
	detergentes ou sabões líquidos	+	sabões ou detergentes (em barras), uso domést. ou indust.	+
	desodorantes corporais e antiperspirantes	-	cloretos de potássio	-
Farmacêutica	medicamentos	-	medicamentos	+
Minerais Não-Metálicos	clínquer	-	elementos pré-fabric. p/ constr. civil de cimento ou concreto	+
	elementos pré-fabric. p/ constr. civil de cimento ou concreto	+	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	+
	massa de concreto	-	massa de concreto	-
	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	-	cimentos "portland"	+
	cimentos "portland"	+	clínquer	-
Metalurgia	ferroníquel	+	ferroníquel	+
	ferronióbio	+	ferronióbio	+
	ouro em formas brutas para usos não monetários	+	ouro em formas brutas para usos não monetários	-
Produtos de Metal	latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos	+	latas de alumínio para embalagem	-
	esquadrias de alumínio	+	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	+
	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	+	latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos	+
	latas de alumínio para embalagem	-	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 - Setembro de 2023

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal % (2)			Acumulado % (3)			Últimos 12 meses % (4)		
	Jul/2023	Ago/2023	Set/2023	Jul/2023	Ago/2023	Set/2023	Jul/2023	Ago/2023	Set/2023	Jul/2023	Ago/2023	Set/2023
1. Indústria Geral	96,22379	116,85389	105,19858	-11,1	2,6	-1,9	6,5	6,0	5,0	5,7	4,9	3,9
2. Indústrias extrativas	97,43152	90,91369	91,35388	-3,2	-9,9	-2,8	0,1	-1,1	-1,3	-0,8	-1,5	-1,6
3. Indústrias de Transformação	96,13328	118,79776	106,23605	-11,7	3,5	-1,8	7,0	6,5	5,5	6,2	5,3	4,3
3.10. Fabricação de produtos alimentícios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.11. Fabricação de bebidas	84,17946	96,50249	101,12609	-21,6	-20,4	-16,5	-0,8	-3,7	-5,4	4,3	-0,6	-4,4
3.12. Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13. Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14. Confeção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15. Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16. Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17. Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.18. Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19. Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	134,75613	146,73814	136,43017	34,4	30,8	62,4	25,1	25,9	29,5	20,2	20,6	24,9
3.20. Fabricação de produtos químicos	123,18650	140,83634	126,80491	-1,5	22,4	20,6	8,8	10,7	11,8	-	-	-
3.21. Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22. Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	105,61692	112,19911	108,36573	0,5	1,5	6,2	2,3	2,2	2,6	2,3	2,0	3,0
3.23. Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.24. Metalurgia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.25. Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	108,10093	115,95365	116,95475	5,1	8,7	14,3	13,4	12,8	12,9	3,0	4,1	6,2
3.26. Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos	78,60124	116,24436	96,61003	-32,0	1,7	-10,3	7,4	6,6	4,6	4,1	3,9	2,9
3.27. Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	92,14536	112,51456	109,63613	-16,3	-0,1	17,1	-7,9	-6,8	-4,4	-9,5	-9,6	-6,8
3.28. Fabricação de máquinas e equipamentos	117,29398	133,38414	111,15121	-5,0	19,4	4,1	-4,8	-1,3	-0,6	-23,3	-17,5	-12,5
3.29. Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.30. Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos	104,20201	135,05305	115,19324	17,2	10,5	-0,8	12,2	11,9	10,3	14,7	14,5	12,0
3.31. Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32. Produtos Diversos	93,98148	84,82519	77,49440	-13,8	-21,3	-36,4	6,0	2,3	-2,8	-	-	-
3.33. Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Nota: Ponderação PIA-2019, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2022 = 100

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

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

(4) Base: últimos 12 meses anteriores = 100

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física
Tabela 2.2 - Indicadores da Produção Industrial, segundo as Seções e Atividades de Indústria (Número Índice)
Pará - Setembro de 2023

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal % (2)			Acumulado % (3)			Últimos 12 meses % (4)		
	Jul/2023	Ago/2023	Set/2023	Jul/2023	Ago/2023	Set/2023	Jul/2023	Ago/2023	Set/2023	Jul/2023	Ago/2023	Set/2023
1. Indústria Geral	113,78153	107,91688	121,32402	-2,9	-8,7	14,5	4,0	2,1	3,6	-2,5	-2,5	0,1
2. Indústrias extrativas	116,15527	108,83278	124,90305	-3,8	-10,3	16,9	5,7	3,2	4,8	-2,0	-2,2	0,8
3. Indústrias de Transformação	100,63676	102,84503	101,50488	3,4	1,8	0,7	-4,7	-3,9	-3,4	-2,6	-2,0	-2,9
3.10. Fabricação de produtos alimentícios	105,43319	121,07518	118,98130	13,4	30,4	15,0	-1,8	2,1	3,6	5,5	8,5	6,8
3.11. Fabricação de bebidas	98,93418	107,93889	102,67061	2,4	-3,0	-12,7	-12,7	-11,3	-11,5	-11,5	-10,4	-11,2
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	95,07044	95,42575	82,72235	-4,8	-21,2	-24,4	5,5	1,5	-1,6	-5,7	-5,7	-7,6
3.17. Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	24,77018	24,77018	24,77018	0,0	0,0	0,0	-83,9	-82,0	-80,2	-86,9	-85,9	-84,1
3.18. Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19. Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20. Fabricação de produtos químicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.21. Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22. Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.23. Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	107,40137	80,63279	81,61177	-3,2	-25,7	-22,5	-21,0	-21,6	-21,7	-13,6	-16,7	-19,7
3.24. Metalurgia	103,35299	101,46188	103,81003	0,1	-4,1	4,4	6,3	4,9	4,9	3,7	3,2	3,6
3.25. Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.26. Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27. Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.28. Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.29. Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.30. Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31. Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32. Produtos Diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33. Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Nota: Ponderação PIA-2019, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2022 = 100

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

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

(4) Base: últimos 12 meses anteriores = 100

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física
Tabela 2.3 - Indicadores da Produção Industrial, segundo as Seções e Atividades de Indústria (Número Índice)
Região Nordeste - Setembro de 2023

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal % (2)			Acumulado % (3)			Últimos 12 meses % (4)		
	Jul/2023	Ago/2023	Set/2023	Jul/2023	Ago/2023	Set/2023	Jul/2023	Ago/2023	Set/2023	Jul/2023	Ago/2023	Set/2023
1. Indústria Geral	97,59596	98,93699	94,67311	-2,6	-5,6	-9,4	-4,2	-4,4	-4,9	-4,9	-6,0	-6,9
2. Indústrias extrativas	63,50475	60,46290	55,04170	-31,0	-36,2	-40,9	-38,2	-38,0	-38,3	-30,3	-31,5	-33,2
3. Indústrias de Transformação	99,89124	101,52736	97,34140	-0,9	-3,8	-7,5	-1,7	-2,0	-2,6	-3,0	-4,2	-5,1
3.10. Fabricação de produtos alimentícios	97,10111	109,18207	106,21386	0,0	6,0	-1,0	5,9	6,0	5,1	-0,8	-1,4	-1,2
3.11. Fabricação de bebidas	97,61309	95,95405	104,37363	1,4	-0,2	3,4	0,8	0,6	1,0	0,3	0,4	1,0
3.12. Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13. Fabricação de produtos têxteis	105,54399	103,77705	105,66127	3,5	-3,8	-1,6	-1,3	-1,6	-1,6	-10,9	-8,7	-7,0
3.14. Confeção de artigos do vestuário e acessórios	86,44665	92,18941	88,30452	-18,9	-18,5	-21,3	-11,4	-12,4	-13,5	-10,9	-11,8	-12,7
3.15. Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos	100,58374	118,91466	118,32405	21,6	0,5	-8,9	3,0	2,6	0,9	2,6	2,7	0,5
3.16. Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17. Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	104,71367	103,07731	99,53617	-4,0	-5,0	-3,1	-3,2	-3,4	-3,4	-0,6	-1,5	-1,5
3.18. Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19. Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	112,72086	96,93593	87,42365	3,8	-5,3	-17,1	0,3	-0,4	-2,3	1,3	-2,3	-5,8
3.20. Fabricação de produtos químicos	88,73589	83,82186	89,24636	-13,5	-18,5	-12,3	-11,7	-12,5	-12,5	-9,3	-11,0	-12,4
3.21. Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22. Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	101,90330	111,25602	108,24497	-6,0	0,6	-0,8	3,5	3,1	2,6	2,1	1,8	1,5
3.23. Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	87,79177	91,71772	88,79649	-10,8	-13,2	-9,2	-16,5	-16,1	-15,4	-13,6	-14,6	-14,9
3.24. Metalurgia	87,22944	94,72424	89,14420	-16,2	-5,7	-11,8	-2,7	-3,1	-4,0	-6,5	-5,3	-5,4
3.25. Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	75,38264	78,54014	87,95840	-24,7	-27,6	-7,3	-24,3	-24,8	-22,9	-19,5	-21,3	-21,1
3.26. Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27. Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	86,03820	94,01025	88,29101	-6,1	-15,4	-15,9	-13,6	-13,8	-14,1	-15,7	-15,3	-15,4
3.28. Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.29. Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	108,60371	131,74271	109,59256	29,4	14,3	14,2	5,5	6,8	7,6	0,4	0,2	0,3
3.30. Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31. Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32. Produtos Diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33. Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Nota: Ponderação PIA-2019, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2022 = 100

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

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

(4) Base: últimos 12 meses anteriores = 100

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

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal % (2)			Acumulado % (3)			Últimos 12 meses % (4)		
	Jul/2023	Ago/2023	Set/2023	Jul/2023	Ago/2023	Set/2023	Jul/2023	Ago/2023	Set/2023	Jul/2023	Ago/2023	Set/2023
1. Indústria Geral	100,50051	107,49782	98,40087	-6,8	0,9	-5,4	-4,0	-3,3	-3,6	-	-	-
2. Indústrias extrativas	115,52426	116,21437	84,62074	-6,5	2,6	-10,3	-11,4	-9,5	-9,6	-	-	-
3. Indústrias de Transformação	98,53130	106,35531	100,20707	-6,9	0,6	-4,8	-2,9	-2,5	-2,7	-	-	-
3.10. Fabricação de produtos alimentícios	108,14767	113,17488	98,17099	-7,8	-0,7	-7,2	10,2	8,6	6,7	-	-	-
3.11. Fabricação de bebidas	102,83664	100,47047	109,81625	4,9	10,7	5,9	-3,1	-1,5	-0,6	-	-	-
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	107,44971	113,21965	104,68689	-5,2	1,6	-5,1	5,6	5,0	3,8	-	-	-
3.18. Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19. Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20. Fabricação de produtos químicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.21. Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22. Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.23. Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	97,08812	115,58917	102,88978	-2,6	3,0	-7,6	-5,4	-4,2	-4,6	-	-	-
3.24. Metalurgia	88,96507	100,05355	96,64118	-10,2	-1,4	-5,5	-12,5	-11,1	-10,4	-	-	-
3.25. Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.26. Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27. Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.28. Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.29. Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.30. Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31. Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32. Produtos Diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33. Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Nota: Ponderação PIA-2019, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2022 = 100

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

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

(4) Base: últimos 12 meses anteriores = 100

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física
Tabela 2.5 - Indicadores da Produção Industrial, segundo as Seções e Atividades de Indústria (Número Índice)
Ceará - Setembro de 2023

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal % (2)			Acumulado % (3)			Últimos 12 meses % (4)		
	Jul/2023	Ago/2023	Set/2023	Jul/2023	Ago/2023	Set/2023	Jul/2023	Ago/2023	Set/2023	Jul/2023	Ago/2023	Set/2023
1. Indústria Geral	94,90246	98,33874	99,21234	-5,5	-13,0	-11,9	-6,0	-7,0	-7,6	-6,5	-7,4	-8,5
2. Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. Indústrias de Transformação	94,90246	98,33874	99,21234	-5,5	-13,0	-11,9	-6,0	-7,0	-7,6	-6,5	-7,4	-8,5
3.10. Fabricação de produtos alimentícios	100,17728	103,00375	100,92924	-5,8	-6,4	-7,8	2,2	1,1	0,0	-1,8	-1,5	-1,6
3.11. Fabricação de bebidas	106,68340	111,92070	115,33161	1,4	19,0	8,8	2,3	4,3	4,8	-3,4	-1,1	0,0
3.12. Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13. Fabricação de produtos têxteis	138,31324	127,87667	129,36094	32,7	12,9	19,6	28,6	26,5	25,7	14,7	15,6	17,7
3.14. Confeção de artigos do vestuário e acessórios	77,56764	85,63554	84,69474	-26,9	-27,9	-23,8	-23,8	-24,4	-24,3	-27,3	-27,9	-27,8
3.15. Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos	95,13687	116,32171	120,96081	2,5	-5,5	-13,3	-2,7	-3,2	-4,8	0,4	-0,3	-3,9
3.16. Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17. Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.18. Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19. Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	107,56406	104,69445	98,79209	-13,8	-8,2	2,2	1,9	0,4	0,6	5,5	2,3	3,0
3.20. Fabricação de produtos químicos	63,42272	51,10599	48,41848	-13,8	-60,1	-51,0	-24,9	-30,2	-32,4	-21,6	-27,1	-30,2
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	92,99066	95,90266	94,44792	-16,6	-15,8	-15,3	-9,2	-10,1	-10,7	-4,1	-6,3	-8,4
3.24. Metalurgia	103,44903	86,54547	90,10344	16,0	-0,7	-11,2	-15,5	-14,0	-13,7	-16,2	-15,2	-15,3
3.25. Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	86,08055	63,65867	84,81211	-5,5	-30,2	-11,4	-34,0	-33,6	-31,4	-24,5	-26,3	-28,3
3.26. Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27. Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	85,20969	88,51764	91,84101	1,1	-18,5	-14,8	-5,6	-7,4	-8,3	-7,9	-6,4	-8,5
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 - Setembro de 2023

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal % (2)			Acumulado % (3)			Últimos 12 meses % (4)		
	Jul/2023	Ago/2023	Set/2023	Jul/2023	Ago/2023	Set/2023	Jul/2023	Ago/2023	Set/2023	Jul/2023	Ago/2023	Set/2023
1. Indústria Geral	133,79627	133,39239	131,49247	50,6	49,8	40,2	9,8	14,3	17,1	-	-	-
2. Indústrias extrativas	40,69532	37,36557	30,00582	-64,7	-66,0	-70,9	-20,1	-26,6	-31,7	-	-	-
3. Indústrias de Transformação	163,20615	163,72654	163,55133	102,9	98,6	79,9	18,8	27,2	32,6	-	-	-
3.10. Fabricação de produtos alimentícios	101,19080	115,19486	114,68967	-4,3	8,1	11,6	18,3	16,9	16,3	-	-	-
3.11. Fabricação de bebidas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.12. Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13. Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14. Confeção de artigos do vestuário e acessórios	100,88028	136,67409	135,60871	-11,2	21,6	25,0	5,1	7,5	9,7	-	-	-
3.15. Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16. Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17. Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.18. Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19. Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	188,19838	180,00504	180,04715	172,4	150,5	111,1	20,8	32,6	40,3	-	-	-
3.20. Fabricação de produtos químicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.21. Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22. Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.23. Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.24. Metalurgia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.25. Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.26. Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27. Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.28. Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.29. Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.30. Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31. Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32. Produtos Diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33. Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Nota: Ponderação PIA-2019, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2022 = 100

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

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

(4) Base: últimos 12 meses anteriores = 100

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física
Tabela 2.7 - Indicadores da Produção Industrial, segundo as Seções e Atividades de Indústria (Número Índice)
Pernambuco - Setembro de 2023

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal % (2)			Acumulado % (3)			Últimos 12 meses % (4)		
	Jul/2023	Ago/2023	Set/2023	Jul/2023	Ago/2023	Set/2023	Jul/2023	Ago/2023	Set/2023	Jul/2023	Ago/2023	Set/2023
1. Indústria Geral	106,71350	106,93501	96,02298	8,9	2,7	-4,6	0,3	0,6	0,0	-5,0	-5,6	-5,2
2. Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. Indústrias de Transformação	106,71350	106,93501	96,02298	8,9	2,7	-4,6	0,3	0,6	0,0	-5,0	-5,6	-5,2
3.10. Fabricação de produtos alimentícios	84,84387	98,65320	100,19265	-7,7	-1,1	-10,6	-5,9	-5,3	-5,9	-9,9	-12,3	-12,3
3.11. Fabricação de bebidas	96,95962	86,39610	99,73524	5,5	-14,0	0,1	2,2	0,0	0,0	2,0	0,7	1,5
3.12. Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13. Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14. Confeção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15. Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16. Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17. Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	101,24666	103,39358	106,77300	-10,1	-8,2	-6,0	-7,1	-7,2	-7,1	-8,5	-8,5	-8,3
3.18. Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19. Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	150,99720	114,69291	69,12183	33,0	10,8	-31,3	19,3	18,3	13,0	-	-	-
3.20. Fabricação de produtos químicos	87,98203	77,51418	89,41063	-8,2	0,5	-11,9	-13,4	-12,1	-12,1	-8,4	-7,0	-8,9
3.21. Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22. Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	95,48653	94,72631	114,03552	-12,0	-11,7	15,8	1,9	0,0	1,8	2,9	1,1	2,5
3.23. Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	76,65195	79,63542	83,32665	-8,3	-19,6	9,1	-36,1	-34,3	-31,0	-34,3	-35,2	-33,3
3.24. Metalurgia	115,40843	119,20418	91,80440	-6,6	-1,4	-18,3	0,9	0,6	-1,5	-3,0	-2,7	-7,3
3.25. Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	73,50189	90,20859	91,00212	-27,5	-18,0	-0,8	-16,4	-16,6	-15,0	-15,2	-15,7	-14,0
3.26. Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27. Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	198,03228	204,03519	142,75809	103,6	93,2	35,8	37,2	44,5	43,5	10,8	21,3	26,6
3.28. Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.29. Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	103,59973	130,38107	111,55130	21,1	9,6	21,8	-0,2	1,2	3,3	-	-	-
3.30. Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos	120,70367	117,38553	205,02590	-8,2	-31,8	50,3	133,1	87,9	81,2	111,8	81,3	77,9
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 2.8 - Indicadores da Produção Industrial, segundo as Seções e Atividades de Indústria (Número Índice)
Bahia - Setembro de 2023

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal % (2)			Acumulado % (3)			Últimos 12 meses % (4)		
	Jul/2023	Ago/2023	Set/2023	Jul/2023	Ago/2023	Set/2023	Jul/2023	Ago/2023	Set/2023	Jul/2023	Ago/2023	Set/2023
1. Indústria Geral	102,14126	98,93425	94,74703	-3,2	-6,4	-9,0	-3,6	-3,9	-4,5	-4,4	-5,2	-5,9
2. Indústrias extrativas	89,95005	86,50542	75,30633	-7,8	-13,2	-22,2	-30,9	-28,8	-28,1	-25,2	-25,5	-26,7
3. Indústrias de Transformação	103,06986	99,88095	96,22783	-2,9	-5,9	-8,0	-1,4	-2,0	-2,7	-2,8	-3,7	-4,3
3.10. Fabricação de produtos alimentícios	119,26742	133,45625	111,24187	18,7	29,3	14,3	12,4	14,7	14,6	3,4	7,5	10,3
3.11. Fabricação de bebidas	95,01268	95,54471	98,54316	-0,1	2,3	-1,5	1,3	1,5	1,1	0,8	0,9	1,3
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	113,81981	127,90990	124,66215	72,2	6,6	-3,6	10,0	9,5	7,5	7,0	8,0	6,9
3.16. Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17. Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	103,82742	92,46652	96,11626	-3,5	-12,5	-1,6	-6,6	-7,4	-6,7	-1,7	-3,0	-2,5
3.18. Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19. Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	108,79340	93,36486	93,97743	-2,6	-12,1	-13,5	-1,4	-2,8	-4,1	-3,3	-5,6	-7,3
3.20. Fabricação de produtos químicos	90,96442	85,88192	88,20806	-17,9	-21,8	-12,6	-10,2	-11,7	-11,8	-7,8	-10,6	-12,5
3.21. Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22. Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	98,62170	108,35841	97,00414	-8,1	0,0	-9,2	-3,6	-3,1	-3,8	-3,8	-3,5	-4,0
3.23. Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	99,03408	99,04265	93,19201	-0,4	-12,6	-16,8	-2,6	-4,1	-5,6	1,5	-0,7	-3,2
3.24. Metalurgia	80,78010	88,02533	84,72285	-19,5	-6,8	-14,4	-0,6	-1,3	-2,7	-17,8	-13,7	-10,6
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	75,62701	92,19187	88,15741	-26,9	-25,5	-22,5	-19,0	-20,0	-20,4	-	-	-
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 - Setembro de 2023

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal % (2)			Acumulado % (3)			Últimos 12 meses % (4)		
	Jul/2023	Ago/2023	Set/2023	Jul/2023	Ago/2023	Set/2023	Jul/2023	Ago/2023	Set/2023	Jul/2023	Ago/2023	Set/2023
1. Indústria Geral	112,17826	112,60916	109,21727	0,9	1,1	0,6	5,0	4,5	4,0	3,6	4,0	4,2
2. Indústrias extrativas	115,98066	108,52761	109,43066	0,7	-0,8	-4,9	9,9	8,4	6,7	4,7	5,4	6,2
3. Indústrias de Transformação	110,72342	114,17080	109,13562	0,9	1,8	2,9	3,2	3,0	3,0	2,8	3,1	3,3
3.10. Fabricação de produtos alimentícios	111,50602	117,52470	114,76629	-0,9	2,9	4,9	-0,1	0,4	0,9	2,2	3,2	3,5
3.11. Fabricação de bebidas	93,08584	105,39079	109,92700	-7,0	3,6	8,8	-3,3	-2,4	-1,1	-1,7	-2,2	-1,2
3.12. Fabricação de produtos do fumo	107,41305	122,80528	113,11388	-2,7	8,7	10,8	1,9	2,8	3,7	4,3	3,6	3,3
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	111,41957	112,33816	63,93450	-0,7	4,5	-35,6	11,9	10,9	5,6	5,2	5,9	4,5
3.18. Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19. Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	133,42276	130,59142	118,00251	6,0	7,7	1,2	11,3	10,7	9,5	7,7	8,8	8,5
3.20. Fabricação de produtos químicos	80,45601	93,43794	109,30447	-23,1	-18,1	-8,1	-14,2	-14,8	-13,9	-7,5	-8,7	-10,1
3.21. Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22. Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	106,80474	123,59324	120,80475	8,9	14,8	7,5	20,5	19,7	18,1	-	-	-
3.23. Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	100,26277	103,95218	101,65798	-8,1	-2,7	-0,9	-4,6	-4,3	-3,9	-5,3	-5,1	-4,4
3.24. Metalurgia	112,93563	104,38168	103,21664	1,4	-4,8	13,0	2,2	1,2	2,4	0,5	-0,3	1,8
3.25. Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	110,56775	116,29946	105,16112	19,4	11,3	-1,8	8,3	8,7	7,4	1,3	3,2	4,4
3.26. Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27. Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	111,17528	123,74159	112,16619	20,4	24,6	22,0	-4,2	-0,8	1,4	-	-	-
3.28. Fabricação de máquinas e equipamentos	108,71932	118,16510	108,40759	17,3	10,9	1,9	12,8	12,6	11,3	7,9	10,3	11,1
3.29. Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	103,81649	119,48190	107,37929	3,3	4,0	-5,6	10,7	9,7	7,8	12,0	11,2	8,0
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 - Setembro de 2023

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal % (2)			Acumulado % (3)			Últimos 12 meses % (4)		
	Jul/2023	Ago/2023	Set/2023	Jul/2023	Ago/2023	Set/2023	Jul/2023	Ago/2023	Set/2023	Jul/2023	Ago/2023	Set/2023
1. Indústria Geral	114,23480	123,16009	114,55431	31,7	26,3	14,2	4,2	6,8	7,6	-4,2	-1,0	1,2
2. Indústrias extrativas	120,04419	136,31076	125,20471	65,2	48,0	21,4	12,8	16,8	17,3	-3,8	2,3	4,7
3. Indústrias de Transformação	105,26591	102,85730	98,11161	-3,0	-2,9	2,2	-8,7	-8,0	-6,9	-10,7	-10,7	-9,3
3.10. Fabricação de produtos alimentícios	100,81741	107,86562	104,34814	-6,4	2,5	3,0	-1,5	-1,0	-0,5	-7,9	-6,2	-2,7
3.11. Fabricação de bebidas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.12. Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13. Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14. Confeção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15. Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16. Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17. Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	116,80293	115,76278	113,50681	5,5	5,4	14,9	-3,0	-1,9	-0,3	-7,1	-8,0	-7,4
3.18. Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19. Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20. Fabricação de produtos químicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.21. Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22. Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.23. Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	98,77461	98,49863	89,79777	-7,8	-14,2	-12,4	-17,0	-16,7	-16,2	-16,3	-17,4	-18,2
3.24. Metalurgia	107,39145	98,61890	95,05362	-1,6	-0,1	8,0	-8,4	-7,4	-5,9	-8,6	-8,4	-6,4
3.25. Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.26. Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27. Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.28. Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.29. Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.30. Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31. Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32. Produtos Diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33. Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Nota: Ponderação PIA-2019, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2022 = 100

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

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

(4) Base: últimos 12 meses anteriores = 100

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física
Tabela 2.11 - Indicadores da Produção Industrial, segundo as Seções e Atividades de Indústria (Número Índice)
Rio de Janeiro - Setembro de 2023

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal % (2)			Acumulado % (3)			Últimos 12 meses % (4)		
	Jul/2023	Ago/2023	Set/2023	Jul/2023	Ago/2023	Set/2023	Jul/2023	Ago/2023	Set/2023	Jul/2023	Ago/2023	Set/2023
1. Indústria Geral	106,17568	109,37931	111,70922	3,5	3,9	8,5	3,9	3,9	4,4	5,1	4,9	5,3
2. Indústrias extrativas	113,71982	110,72601	116,51799	15,3	9,5	15,0	7,3	7,6	8,4	7,6	8,6	9,6
3. Indústrias de Transformação	97,98814	107,91776	106,49035	-8,4	-1,8	1,7	0,2	-0,1	0,1	2,6	1,5	1,2
3.10. Fabricação de produtos alimentícios	99,45589	102,35062	100,34700	-2,2	5,9	7,2	-7,5	-5,9	-4,6	-8,9	-7,9	-5,9
3.11. Fabricação de bebidas	86,02738	103,11544	101,03305	6,1	0,8	7,4	-6,2	-5,3	-3,9	-5,8	-5,7	-4,0
3.12. Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13. Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14. Confeção de artigos do vestuário e acessórios	88,22878	91,41048	90,65785	-10,9	-6,2	-15,2	-3,6	-4,0	-5,4	-	-	-
3.15. Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16. Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17. Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.18. Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19. Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	104,88531	120,21108	116,69075	-7,2	10,2	4,4	15,2	14,5	13,2	13,6	12,5	11,4
3.20. Fabricação de produtos químicos	104,57470	117,89896	122,73584	-5,6	0,8	1,8	-6,9	-5,7	-4,7	-2,7	-3,0	-3,8
3.21. Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	76,37448	79,13967	92,38247	-26,3	-36,1	-17,8	-6,8	-11,9	-12,7	14,3	6,7	2,2
3.22. Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	90,30113	93,86935	94,27314	-16,0	-11,7	-6,3	-10,7	-10,8	-10,3	-7,6	-8,6	-8,9
3.23. Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	125,18371	124,84682	112,60736	29,3	15,9	13,7	20,2	19,6	19,0	16,3	16,0	17,2
3.24. Metalurgia	99,89512	97,62418	98,79630	-11,2	-14,1	5,3	-8,2	-9,0	-7,6	-9,3	-9,4	-7,3
3.25. Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	84,92954	98,58005	83,80880	-18,5	-2,4	-14,7	-14,5	-13,0	-13,2	-10,3	-11,0	-12,4
3.26. Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27. Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.28. Fabricação de máquinas e equipamentos	106,89896	108,32363	128,70689	-4,4	-17,8	31,0	-7,3	-9,0	-4,7	-	-	-
3.29. Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	74,24008	105,88982	91,76714	-36,4	-6,5	-4,7	-10,6	-10,0	-9,4	-2,3	-3,6	-4,6
3.30. Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos	149,32801	148,41640	134,27564	46,3	23,3	2,9	109,7	93,8	78,6	122,2	105,9	87,3
3.31. Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32. Produtos Diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33. Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	104,60960	105,54770	106,27202	4,4	-3,3	2,9	-1,2	-1,5	-1,0	-1,0	-2,4	-2,5

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

Nota: Ponderação PIA-2019, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2022 = 100

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

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

(4) Base: últimos 12 meses anteriores = 100

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física
Tabela 2.12 - Indicadores da Produção Industrial, segundo as Seções e Atividades de Indústria (Número Índice)
São Paulo - Setembro de 2023

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal % (2)			Acumulado % (3)			Últimos 12 meses % (4)		
	Jul/2023	Ago/2023	Set/2023	Jul/2023	Ago/2023	Set/2023	Jul/2023	Ago/2023	Set/2023	Jul/2023	Ago/2023	Set/2023
1. Indústria Geral	107,27610	114,52773	108,79132	-3,2	0,7	1,1	-2,2	-1,7	-1,4	0,1	0,1	0,3
2. Indústrias extrativas	101,60320	101,64976	95,99453	-2,5	-4,4	-5,0	-10,0	-9,3	-8,8	-	-	-
3. Indústrias de Transformação	107,41552	114,84422	109,10582	-3,2	0,9	1,2	-1,9	-1,5	-1,2	0,3	0,3	0,5
3.10. Fabricação de produtos alimentícios	138,84580	147,88973	138,79658	7,2	12,8	17,5	3,1	4,7	6,4	4,7	8,2	11,9
3.11. Fabricação de bebidas	89,83842	100,24980	103,01131	-8,5	1,2	4,7	-4,3	-3,6	-2,7	-5,3	-5,1	-3,7
3.12. Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13. Fabricação de produtos têxteis	115,69501	120,64635	114,76944	10,0	8,1	4,5	9,9	9,7	9,0	15,2	13,8	11,9
3.14. Confeção de artigos do vestuário e acessórios	99,72439	114,98260	103,00869	-7,4	0,9	-5,9	-2,4	-1,9	-2,4	0,6	0,5	-0,3
3.15. Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16. Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17. Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	104,06878	107,91027	104,92244	-1,4	1,9	1,3	0,4	0,6	0,6	2,5	1,9	1,7
3.18. Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19. Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	128,28824	129,61750	125,94875	2,5	11,9	27,6	0,2	1,9	4,7	1,4	2,3	5,0
3.20. Fabricação de produtos químicos	95,32179	105,69257	104,46902	-9,4	-7,7	-7,0	-7,0	-7,1	-7,1	-3,7	-5,0	-5,8
3.21. Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	97,10525	106,67151	94,83875	-17,0	-8,5	-10,6	7,5	5,1	3,3	9,1	6,0	5,9
3.22. Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	106,74789	112,78900	107,18850	1,5	3,1	4,6	4,9	4,6	4,6	1,6	2,0	2,7
3.23. Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	99,98059	98,42278	93,88027	-2,8	-7,5	-7,2	-9,2	-9,0	-8,8	-8,6	-8,9	-9,1
3.24. Metalurgia	88,90825	101,29992	88,41954	-14,6	-5,1	-17,1	-8,3	-7,9	-9,0	-7,2	-7,2	-8,3
3.25. Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	96,84997	101,13534	97,27493	-3,9	-3,2	-8,4	-3,4	-3,4	-4,0	0,3	-0,1	-1,5
3.26. Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos	69,79568	79,43742	76,52420	-27,1	-17,4	-24,4	-32,9	-31,1	-30,4	-23,9	-25,3	-26,8
3.27. Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	100,66686	107,06423	98,61233	3,7	3,4	-4,8	0,7	1,1	0,4	0,7	1,7	1,7
3.28. Fabricação de máquinas e equipamentos	87,00748	99,31920	89,80735	-13,0	-9,4	-14,3	-8,9	-9,0	-9,6	-6,2	-7,6	-8,4
3.29. Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	92,76267	103,26465	95,62280	-7,8	-11,3	-21,2	-1,2	-2,8	-5,3	5,6	3,0	-1,5
3.30. Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos	101,80967	113,83308	115,14005	1,6	7,1	3,8	13,8	12,9	11,8	14,4	13,8	12,3
3.31. Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32. Produtos Diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33. Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Nota: Ponderação PIA-2019, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2022 = 100

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

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

(4) Base: últimos 12 meses anteriores = 100

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

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal % (2)			Acumulado % (3)			Últimos 12 meses % (4)		
	Jul/2023	Ago/2023	Set/2023	Jul/2023	Ago/2023	Set/2023	Jul/2023	Ago/2023	Set/2023	Jul/2023	Ago/2023	Set/2023
1. Indústria Geral	102,16300	112,81722	108,98053	-3,2	1,4	8,9	-1,2	-0,8	0,2	-4,0	-4,0	-2,6
2. Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. Indústrias de Transformação	102,16300	112,81722	108,98053	-3,2	1,4	8,9	-1,2	-0,8	0,2	-4,0	-4,0	-2,6
3.10. Fabricação de produtos alimentícios	114,53852	119,02259	111,49968	9,5	12,5	6,5	8,9	9,4	9,0	5,2	6,9	8,0
3.11. Fabricação de bebidas	96,70850	98,47800	107,40678	-1,8	0,7	10,8	2,4	2,1	3,1	5,2	4,1	3,7
3.12. Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13. Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14. Confeção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15. Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16. Fabricação de produtos de madeira	90,61446	97,44012	90,84021	-12,2	-5,4	20,8	-26,0	-23,7	-20,3	-31,6	-30,5	-26,5
3.17. Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	98,01182	104,77958	103,31109	-7,1	-0,9	1,0	-2,0	-1,8	-1,5	-0,3	-0,6	-0,9
3.18. Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19. Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	121,19832	133,20306	140,93195	4,6	13,0	64,7	3,7	4,9	10,0	-11,3	-9,5	-2,9
3.20. Fabricação de produtos químicos	120,73831	123,46334	112,31882	19,0	8,1	2,6	-11,2	-8,5	-7,2	-12,4	-10,7	-10,2
3.21. Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22. Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	100,27730	104,71064	100,26504	-2,1	2,0	-2,3	-1,9	-1,4	-1,5	0,9	0,4	-0,5
3.23. Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	98,02517	101,83313	95,57450	-9,9	-22,2	-4,7	-6,0	-8,6	-8,1	-5,6	-9,3	-8,9
3.24. Metalurgia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.25. Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	92,94995	102,81681	94,16775	-9,5	-4,7	-10,8	-2,0	-2,3	-3,3	0,3	-0,4	-1,4
3.26. Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27. Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	69,63408	104,12781	82,40542	-26,4	-6,7	-27,0	-25,3	-22,8	-23,3	-22,7	-22,4	-23,9
3.28. Fabricação de máquinas e equipamentos	82,06189	102,90671	89,83897	-22,2	0,3	-14,6	-4,0	-3,4	-4,7	-5,3	-4,7	-6,3
3.29. Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	64,37878	90,69153	90,72072	-35,8	-27,7	-13,9	-8,5	-11,6	-11,9	-0,4	-6,6	-8,3
3.30. Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31. Fabricação de móveis	98,22297	113,34834	105,13955	-11,7	0,5	0,6	3,3	2,9	2,6	0,7	1,5	2,0
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 - Setembro de 2023

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal % (2)			Acumulado % (3)			Últimos 12 meses % (4)		
	Jul/2023	Ago/2023	Set/2023	Jul/2023	Ago/2023	Set/2023	Jul/2023	Ago/2023	Set/2023	Jul/2023	Ago/2023	Set/2023
1. Indústria Geral	101,24764	109,59734	102,44866	-3,3	0,2	0,9	-3,6	-3,1	-2,6	-3,9	-3,8	-3,1
2. Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. Indústrias de Transformação	101,24764	109,59734	102,44866	-3,3	0,2	0,9	-3,6	-3,1	-2,6	-3,9	-3,8	-3,1
3.10. Fabricação de produtos alimentícios	105,63084	109,76668	103,05588	1,5	0,6	5,5	-1,2	-0,9	-0,2	3,0	1,8	1,9
3.11. Fabricação de bebidas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.12. Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13. Fabricação de produtos têxteis	101,43604	110,39574	105,90537	-8,0	-1,3	-4,8	-2,8	-2,6	-2,8	-9,0	-7,8	-6,9
3.14. Confeção de artigos do vestuário e acessórios	93,68032	101,11770	101,61454	-10,9	-15,8	-10,3	-9,6	-10,5	-10,5	-8,6	-10,3	-10,7
3.15. Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16. Fabricação de produtos de madeira	100,86171	106,44508	95,73379	0,3	5,1	-0,6	-10,7	-8,8	-7,9	-15,5	-13,6	-11,7
3.17. Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	98,80176	102,49899	98,25090	-7,4	-3,1	-4,0	-3,2	-3,2	-3,3	-2,5	-2,8	-3,1
3.18. Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19. Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20. Fabricação de produtos químicos	106,74196	119,94139	110,09633	-4,4	12,1	5,0	-0,4	1,2	1,7	-	-	-
3.21. Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22. Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	110,72595	122,55172	116,60079	0,8	13,8	11,5	5,3	6,4	7,0	1,0	2,3	3,8
3.23. Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	99,15540	105,57437	87,04998	-7,1	9,5	-6,4	-13,0	-10,4	-10,0	-14,7	-13,0	-12,0
3.24. Metalurgia	89,21679	103,73144	100,90286	-11,1	-5,3	0,9	-10,9	-10,1	-8,9	-7,2	-7,1	-6,0
3.25. Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	107,39687	113,06270	102,27053	4,0	6,2	4,6	-2,5	-1,4	-0,7	-0,3	-0,4	-0,3
3.26. Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27. Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	111,45226	125,04477	113,40096	8,2	14,7	21,9	2,0	3,7	5,5	-3,9	-2,6	1,6
3.28. Fabricação de máquinas e equipamentos	98,88003	113,30763	103,60353	0,8	4,7	-0,7	3,1	3,3	2,8	2,6	3,0	2,1
3.29. Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	91,23579	104,27118	96,90467	-15,4	-8,0	-2,9	-4,6	-5,1	-4,9	-2,1	-3,0	-2,9
3.30. Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31. Fabricação de móveis	78,78598	88,87795	78,13373	-26,9	-22,9	-27,6	-16,4	-17,3	-18,5	-	-	-
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 - Setembro de 2023

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal % (2)			Acumulado % (3)			Últimos 12 meses % (4)		
	Jul/2023	Ago/2023	Set/2023	Jul/2023	Ago/2023	Set/2023	Jul/2023	Ago/2023	Set/2023	Jul/2023	Ago/2023	Set/2023
1. Indústria Geral	98,59631	109,83300	95,03392	-5,1	1,1	-6,0	-5,9	-5,0	-5,1	-3,1	-3,5	-4,3
2. Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. Indústrias de Transformação	98,59631	109,83300	95,03392	-5,1	1,1	-6,0	-5,9	-5,0	-5,1	-3,1	-3,5	-4,3
3.10. Fabricação de produtos alimentícios	100,61278	104,84497	89,47205	0,8	1,7	-11,4	-2,5	-2,0	-3,1	-3,0	-2,3	-3,2
3.11. Fabricação de bebidas	75,34057	85,42693	80,90124	2,1	-0,5	-8,1	9,4	8,3	6,7	3,9	3,6	3,7
3.12. Fabricação de produtos do fumo	154,84914	138,60823	39,65036	5,9	16,4	-27,9	4,5	5,9	4,2	9,0	9,4	5,7
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	102,42452	118,81499	100,89070	-1,8	1,9	-9,6	-1,8	-1,3	-2,3	-0,3	-1,3	-2,7
3.16. Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17. Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	107,18275	96,86558	96,95778	-3,7	-6,6	7,4	-4,1	-4,4	-3,2	1,4	-0,2	0,8
3.18. Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19. Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	105,34925	118,14732	107,34674	-7,2	4,6	1,1	-18,6	-15,3	-13,4	-9,0	-9,2	-9,8
3.20. Fabricação de produtos químicos	109,78550	129,10111	113,10671	8,9	21,9	7,9	-1,0	2,1	2,7	-9,1	-6,2	-4,2
3.21. Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22. Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	94,63610	95,17288	87,37094	-9,8	-13,3	-14,1	-8,5	-9,2	-9,7	-5,8	-7,7	-9,0
3.23. Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	96,49722	101,36605	92,49612	-6,5	-5,9	-11,0	2,0	0,9	-0,5	4,4	3,1	1,0
3.24. Metalurgia	84,16163	99,20460	74,31728	-15,6	-5,0	-14,3	-15,6	-14,3	-14,3	-13,2	-11,8	-11,7
3.25. Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	85,59415	97,87585	80,96728	-15,6	-10,9	-20,8	-16,2	-15,5	-16,1	-11,9	-12,5	-13,9
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	92,32011	106,04401	97,64408	-8,3	-10,0	-13,8	-5,4	-6,1	-7,1	2,6	-0,8	-4,0
3.29. Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	77,94075	109,44889	102,76924	-20,9	3,1	6,5	-5,6	-4,4	-3,2	1,0	-1,0	-1,4
3.30. Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31. Fabricação de móveis	88,94885	106,06034	97,55614	-12,8	-5,6	-6,0	-4,1	-4,3	-4,5	-7,8	-7,4	-7,0
3.32. Produtos Diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33. Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Nota: Ponderação PIA-2019, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2022 = 100

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

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

(4) Base: últimos 12 meses anteriores = 100

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

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal % (2)			Acumulado % (3)			Últimos 12 meses % (4)		
	Jul/2023	Ago/2023	Set/2023	Jul/2023	Ago/2023	Set/2023	Jul/2023	Ago/2023	Set/2023	Jul/2023	Ago/2023	Set/2023
1. Indústria Geral	117,30574	115,58532	106,38044	-11,1	-2,2	-0,3	-1,2	-1,4	-1,2	-	-	-
2. Indústrias extrativas	104,28163	77,13059	73,07902	0,6	-24,6	-18,8	-2,3	-4,9	-6,2	-	-	-
3. Indústrias de Transformação	118,02246	117,70148	108,21301	-11,6	-1,1	0,6	-1,2	-1,1	-0,9	-	-	-
3.10. Fabricação de produtos alimentícios	121,12753	120,84851	107,52470	3,1	11,5	9,6	1,0	2,5	3,2	-	-	-
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	76,28442	87,52058	90,65868	-26,7	-17,6	-12,3	-6,0	-7,6	-8,1	-	-	-
3.18. Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19. Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	185,08320	164,39665	140,39105	-14,7	1,0	4,8	3,2	2,8	3,1	-	-	-
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 - Setembro de 2023

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal % (2)			Acumulado % (3)			Últimos 12 meses % (4)		
	Jul/2023	Ago/2023	Set/2023	Jul/2023	Ago/2023	Set/2023	Jul/2023	Ago/2023	Set/2023	Jul/2023	Ago/2023	Set/2023
1. Indústria Geral	128,76717	129,41124	114,29633	7,1	11,3	6,0	3,1	4,3	4,5	6,6	5,5	3,7
2. Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. Indústrias de Transformação	128,76717	129,41124	114,29633	7,1	11,3	6,0	3,1	4,3	4,5	6,6	5,5	3,7
3.10. Fabricação de produtos alimentícios	123,63376	124,63021	107,20070	9,9	16,5	7,9	7,6	8,8	8,7	10,4	9,6	7,7
3.11. Fabricação de bebidas	92,66166	102,23335	100,29585	-1,4	0,6	-12,0	-6,3	-5,4	-6,2	-4,2	-4,6	-6,6
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	96,82306	102,81434	87,97494	-18,3	2,0	-7,7	-7,6	-6,4	-6,6	-10,3	-10,2	-10,4
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	186,63363	189,26560	171,99271	-5,5	6,0	4,9	15,8	13,6	12,2	18,4	15,3	13,1
3.20. Fabricação de produtos químicos	115,39998	104,26992	96,48779	38,9	4,3	18,4	-23,2	-19,9	-16,5	-27,4	-23,4	-18,3
3.21. Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22. Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.23. Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	116,38446	125,79071	112,99388	-4,6	-0,2	-10,1	-4,5	-3,8	-4,6	0,3	-0,6	-2,7
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 - Setembro de 2023

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal % (2)			Acumulado % (3)			Últimos 12 meses % (4)		
	Jul/2023	Ago/2023	Set/2023	Jul/2023	Ago/2023	Set/2023	Jul/2023	Ago/2023	Set/2023	Jul/2023	Ago/2023	Set/2023
1. Indústria Geral	129,22148	136,77856	131,01184	5,3	6,6	6,7	1,2	2,1	2,7	0,7	1,8	2,4
2. Indústrias extrativas	105,06418	116,79406	113,05971	-17,5	-5,3	-6,6	-6,1	-5,9	-6,0	-4,5	-5,7	-6,9
3. Indústrias de Transformação	130,30294	137,67321	131,81550	6,4	7,1	7,3	1,5	2,4	3,1	0,9	2,2	2,9
3.10. Fabricação de produtos alimentícios	129,46579	132,97779	122,15442	10,8	10,3	12,8	5,5	6,2	7,0	3,3	5,1	7,1
3.11. Fabricação de bebidas	101,30969	106,42128	101,95757	-0,3	-0,2	-2,1	1,9	1,6	1,1	-	-	-
3.12. Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13. Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14. Confeção de artigos do vestuário e acessórios	92,94524	128,59025	160,36093	-29,3	-0,6	15,2	-33,6	-29,1	-23,4	-	-	-
3.15. Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16. Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17. Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	104,42204	109,32154	107,48536	-1,4	-0,7	-2,6	4,4	3,6	2,9	-	-	-
3.18. Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19. Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	194,13252	184,04454	171,40860	2,6	-5,1	-0,7	-1,7	-2,5	-2,2	5,0	1,2	-0,7
3.20. Fabricação de produtos químicos	104,96998	157,15000	164,75735	19,0	42,0	45,6	-8,7	-2,0	3,8	-17,0	-11,4	-4,2
3.21. Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	107,58709	118,11051	116,08868	0,4	16,0	-30,5	7,6	8,7	1,6	8,7	12,0	0,5
3.22. Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.23. Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	119,41221	133,87981	119,67501	-1,1	13,8	-4,6	3,7	5,2	3,8	4,4	5,9	4,1
3.24. Metalurgia	120,23201	120,85401	122,03806	37,3	7,2	10,8	26,4	23,4	21,8	17,3	17,6	17,4
3.25. Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	91,15710	108,31445	96,21717	-20,1	26,1	10,0	-2,2	0,8	1,7	0,7	2,8	1,5
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	106,70450	89,42584	78,36763	17,6	-26,7	-39,3	-10,7	-13,2	-16,9	-	-	-
3.29. Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	83,88742	95,46667	111,89771	-25,3	-22,3	42,4	-22,0	-22,1	-16,6	-24,3	-25,4	-20,0
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 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	105,92533	104,14670	101,62191	99,89065	101,23200	100,77655	99,49880	99,44147	99,16209	98,61631	98,65679	100,20291
Amazonas	93,63142	90,24522	100,42044	98,11870	93,42937	107,63433	91,64584	93,92087	93,00415	91,61128	94,64773	107,13966
Pará	129,99967	107,97750	107,62337	109,95903	107,11688	103,84308	102,98451	111,16451	111,53379	103,91333	113,76244	110,40020
Região Nordeste	111,26874	108,07245	101,23995	97,39829	94,35478	99,62269	100,47776	92,86100	97,61088	102,32389	104,14431	104,17663
Maranhão	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceará	121,94718	114,87222	95,75893	96,71103	98,51738	103,24649	106,10106	106,60946	103,24732	105,60683	106,03640	103,93514
Rio Grande do Norte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pernambuco	110,60669	108,58535	101,70940	100,02748	101,08768	96,76299	97,64456	91,25960	102,97976	105,17343	108,99539	107,24054
Bahia	106,77398	104,85868	93,92099	85,68969	80,95479	95,69681	100,10486	95,69019	100,65440	101,54776	101,48390	104,35629
Minas Gerais	101,12754	99,66185	101,18752	100,69535	105,53822	107,47094	102,43955	102,50600	102,23716	93,49575	97,27024	102,38530
Espírito Santo	105,06897	109,53734	109,89575	112,99791	111,69189	107,46248	111,28568	108,55304	108,90866	110,21461	106,88487	110,87448
Rio de Janeiro	93,00166	95,10307	92,04373	92,84058	98,88112	99,10513	95,91944	95,71883	96,39700	95,93936	94,92231	97,50409
São Paulo	104,88227	103,99592	104,04230	100,24350	100,22045	101,49894	98,93957	98,00492	99,00262	92,11000	94,99218	98,80860
Paraná	106,95837	106,65126	106,92864	107,63009	102,46250	97,66627	102,75634	101,04224	104,87204	102,00343	104,80182	109,27921
Santa Catarina	110,95868	108,88802	110,28073	105,77910	106,08535	104,22216	100,74354	103,27938	103,82272	97,96936	103,51619	99,13954
Rio Grande do Sul	104,79886	104,16562	97,07378	98,13180	98,05521	96,78835	94,91195	95,55934	96,30209	100,53424	100,41668	99,52095
Mato Grosso do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mato Grosso	73,75558	86,00824	86,31923	85,39202	81,62590	79,56295	77,63631	77,32154	75,44851	78,57716	102,04758	101,44050
Goiás	88,80732	91,98227	95,79083	98,96775	103,69355	101,26011	101,99941	100,90172	98,04212	99,04938	94,72507	103,03950

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	100,14443	100,80209	100,04969	100,58438	100,19425	100,09541	101,47366	99,71875	98,50036	99,67005	99,87124	99,87959
Amazonas	92,54257	97,52537	94,97503	98,25641	104,02465	100,33238	108,98264	104,75684	102,04600	101,53386	96,58150	98,40081
Pará	102,38338	105,94405	101,03747	100,67120	84,24542	101,67226	107,74968	101,92692	95,13327	102,69734	96,59549	99,60825
Região Nordeste	100,47139	103,74612	105,13812	106,99831	106,28718	106,26050	99,12701	101,35153	100,06940	91,04366	90,26243	90,38432
Maranhão	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceará	96,37488	103,53443	100,40496	103,38652	105,97603	106,38807	97,50931	103,07055	103,76660	89,74307	94,07126	96,35448
Rio Grande do Norte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pernambuco	99,67839	108,06202	112,76579	112,28588	105,11763	107,03575	101,21862	102,07242	94,84032	86,76515	88,54856	84,28776
Bahia	104,54343	104,26043	102,58388	103,35137	104,58248	106,28805	99,58054	99,32018	99,74728	89,40941	92,41769	94,08831
Minas Gerais	93,05186	98,82053	100,70274	101,31142	98,96490	98,42198	100,87785	99,98363	100,52005	101,95842	105,55021	100,21401
Espírito Santo	114,27084	110,41362	107,45314	109,14146	108,32170	103,43332	84,46160	92,21900	97,15779	89,44393	96,32294	89,72031
Rio de Janeiro	96,94313	95,46783	98,80457	106,24666	97,35794	93,30350	99,02273	100,82432	99,50435	109,04960	101,69022	101,45241
São Paulo	99,88640	100,45311	101,20967	100,91672	98,19119	100,48432	100,56464	99,19404	97,47133	97,79463	102,19556	101,33274
Paraná	104,35239	102,68640	105,83941	101,85060	100,94578	103,55036	100,69056	102,26806	96,67097	82,85904	94,64440	103,80205
Santa Catarina	103,51204	103,58290	100,69302	102,13031	103,03092	101,36511	103,19312	100,09236	96,32368	94,59769	94,96305	98,50880
Rio Grande do Sul	104,85170	100,26606	101,07957	98,83693	99,33661	101,28114	100,42618	99,63490	99,24656	98,18390	97,69298	100,19353
Mato Grosso do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mato Grosso	111,02612	103,83575	97,64946	95,84417	100,25068	98,81963	103,15945	101,05619	101,88465	90,63246	96,15144	99,78315
Goiás	105,77472	106,45503	108,18395	100,17710	98,60459	96,27624	96,51604	97,41197	98,72367	97,72239	101,53236	102,39239

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	99,56707	99,33926	100,46384	99,85078	100,21488	100,21380	99,94062	100,13072	100,21205	-	-	-
Amazonas	104,86897	106,23314	116,57005	99,18450	110,77362	106,15630	96,97860	106,87207	100,40070	-	-	-
Pará	98,61532	100,94973	104,67264	105,79800	108,74719	108,05402	104,49896	93,43136	108,46034	-	-	-
Região Nordeste	95,54070	97,76431	103,83103	101,30742	102,87082	98,68366	96,74787	95,52432	90,56639	-	-	-
Maranhão	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceará	98,38802	97,10701	99,39674	95,99961	97,34751	91,45739	91,85201	88,52249	90,45357	-	-	-
Rio Grande do Norte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pernambuco	97,45333	102,72723	108,44035	104,93962	110,68090	109,90055	109,36711	104,62667	91,28670	-	-	-
Bahia	93,82528	98,16630	103,49950	103,85850	101,40466	102,22999	96,20227	93,21122	90,45753	-	-	-
Minas Gerais	101,81957	104,93987	106,51674	103,11397	104,21773	102,66298	101,86187	101,45943	101,46584	-	-	-
Espírito Santo	106,23609	108,19062	106,61162	107,02016	109,25896	114,46570	112,30670	118,25279	112,54908	-	-	-
Rio de Janeiro	100,55133	101,34857	103,32089	101,74133	100,38093	103,70312	102,93438	104,65374	107,92072	-	-	-
São Paulo	98,25758	97,58726	98,23400	97,94668	100,36844	97,71020	97,30479	99,99804	98,88848	-	-	-
Paraná	103,59280	103,98643	101,88423	99,04614	104,51292	100,50680	97,86590	103,98927	105,82159	-	-	-
Santa Catarina	97,46466	99,13972	97,98161	99,09824	97,33933	99,99858	99,13471	99,62324	99,41333	-	-	-
Rio Grande do Sul	95,83253	88,42515	93,99414	97,27406	96,97345	95,69808	95,42020	100,61480	95,22636	-	-	-
Mato Grosso do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mato Grosso	100,43159	92,41847	102,78774	104,04491	109,02639	112,30811	110,92262	113,23588	108,37044	-	-	-
Goiás	107,58687	102,09097	100,75061	99,40247	99,84641	102,48827	102,45265	104,03611	105,28270	-	-	-

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	-0,4	-1,3	-0,1	-0,3	-0,6	0,0	1,6
Amazonas	-10,6	-3,6	11,3	-2,3	-4,8	15,2	-14,9	2,5	-1,0	-1,5	3,3	13,2
Pará	7,5	-16,9	-0,3	2,2	-2,6	-3,1	-0,8	7,9	0,3	-6,8	9,5	-3,0
Região Nordeste	-5,3	-2,9	-6,3	-3,8	-3,1	5,6	0,9	-7,6	5,1	4,8	1,8	0,0
Maranhão	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceará	-5,6	-5,8	-16,6	1,0	1,9	4,8	2,8	0,5	-3,2	2,3	0,4	-2,0
Rio Grande do Norte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pernambuco	-0,3	-1,8	-6,3	-1,7	1,1	-4,3	0,9	-6,5	12,8	2,1	3,6	-1,6
Bahia	-7,0	-1,8	-10,4	-8,8	-5,5	18,2	4,6	-4,4	5,2	0,9	-0,1	2,8
Minas Gerais	-1,5	-1,4	1,5	-0,5	4,8	1,8	-4,7	0,1	-0,3	-8,6	4,0	5,3
Espírito Santo	-7,1	4,3	0,3	2,8	-1,2	-3,8	3,6	-2,5	0,3	1,2	-3,0	3,7
Rio de Janeiro	2,1	2,3	-3,2	0,9	6,5	0,2	-3,2	-0,2	0,7	-0,5	-1,1	2,7
São Paulo	-0,9	-0,8	0,0	-3,7	0,0	1,3	-2,5	-0,9	1,0	-7,0	3,1	4,0
Paraná	-1,0	-0,3	0,3	0,7	-4,8	-4,7	5,2	-1,7	3,8	-2,7	2,7	4,3
Santa Catarina	1,1	-1,9	1,3	-4,1	0,3	-1,8	-3,3	2,5	0,5	-5,6	5,7	-4,2
Rio Grande do Sul	0,6	-0,6	-6,8	1,1	-0,1	-1,3	-1,9	0,7	0,8	4,4	-0,1	-0,9
Mato Grosso do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mato Grosso	-10,8	16,6	0,4	-1,1	-4,4	-2,5	-2,4	-0,4	-2,4	4,1	29,9	-0,6
Goiás	-8,1	3,6	4,1	3,3	4,8	-2,3	0,7	-1,1	-2,8	1,0	-4,4	8,8

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	-1,7	-1,2	1,2	0,2	0,0
Amazonas	-13,6	5,4	-2,6	3,5	5,9	-3,5	8,6	-3,9	-2,6	-0,5	-4,9	1,9
Pará	-7,3	3,5	-4,6	-0,4	-16,3	20,7	6,0	-5,4	-6,7	8,0	-5,9	3,1
Região Nordeste	-3,6	3,3	1,3	1,8	-0,7	0,0	-6,7	2,2	-1,3	-9,0	-0,9	0,1
Maranhão	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceará	-7,3	7,4	-3,0	3,0	2,5	0,4	-8,3	5,7	0,7	-13,5	4,8	2,4
Rio Grande do Norte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pernambuco	-7,1	8,4	4,4	-0,4	-6,4	1,8	-5,4	0,8	-7,1	-8,5	2,1	-4,8
Bahia	0,2	-0,3	-1,6	0,7	1,2	1,6	-6,3	-0,3	0,4	-10,4	3,4	1,8
Minas Gerais	-9,1	6,2	1,9	0,6	-2,3	-0,5	2,5	-0,9	0,5	1,4	3,5	-5,1
Espírito Santo	3,1	-3,4	-2,7	1,6	-0,8	-4,5	-18,3	9,2	5,4	-7,9	7,7	-6,9
Rio de Janeiro	-0,6	-1,5	3,5	7,5	-8,4	-4,2	6,1	1,8	-1,3	9,6	-6,7	-0,2
São Paulo	1,1	0,6	0,8	-0,3	-2,7	2,3	0,1	-1,4	-1,7	0,3	4,5	-0,8
Paraná	-4,5	-1,6	3,1	-3,8	-0,9	2,6	-2,8	1,6	-5,5	-14,3	14,2	9,7
Santa Catarina	4,4	0,1	-2,8	1,4	0,9	-1,6	1,8	-3,0	-3,8	-1,8	0,4	3,7
Rio Grande do Sul	5,4	-4,4	0,8	-2,2	0,5	2,0	-0,8	-0,8	-0,4	-1,1	-0,5	2,6
Mato Grosso do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mato Grosso	9,4	-6,5	-6,0	-1,8	4,6	-1,4	4,4	-2,0	0,8	-11,0	6,1	3,8
Goiás	2,7	0,6	1,6	-7,4	-1,6	-2,4	0,2	0,9	1,3	-1,0	3,9	0,8

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	0,1	-	-	-
Amazonas	6,6	1,3	9,7	-14,9	11,7	-4,2	-8,6	10,2	-6,1	-	-	-
Pará	-1,0	2,4	3,7	1,1	2,8	-0,6	-3,3	-10,6	16,1	-	-	-
Região Nordeste	5,7	2,3	6,2	-2,4	1,5	-4,1	-2,0	-1,3	-5,2	-	-	-
Maranhão	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceará	2,1	-1,3	2,4	-3,4	1,4	-6,1	0,4	-3,6	2,2	-	-	-
Rio Grande do Norte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pernambuco	15,6	5,4	5,6	-3,2	5,5	-0,7	-0,5	-4,3	-12,8	-	-	-
Bahia	-0,3	4,6	5,4	0,3	-2,4	0,8	-5,9	-3,1	-3,0	-	-	-
Minas Gerais	1,6	3,1	1,5	-3,2	1,1	-1,5	-0,8	-0,4	0,0	-	-	-
Espírito Santo	18,4	1,8	-1,5	0,4	2,1	4,8	-1,9	5,3	-4,8	-	-	-
Rio de Janeiro	-0,9	0,8	1,9	-1,5	-1,3	3,3	-0,7	1,7	3,1	-	-	-
São Paulo	-3,0	-0,7	0,7	-0,3	2,5	-2,6	-0,4	2,8	-1,1	-	-	-
Paraná	-0,2	0,4	-2,0	-2,8	5,5	-3,8	-2,6	6,3	1,8	-	-	-
Santa Catarina	-1,1	1,7	-1,2	1,1	-1,8	2,7	-0,9	0,5	-0,2	-	-	-
Rio Grande do Sul	-4,4	-7,7	6,3	3,5	-0,3	-1,3	-0,3	5,4	-5,4	-	-	-
Mato Grosso do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mato Grosso	0,6	-8,0	11,2	1,2	4,8	3,0	-1,2	2,1	-4,3	-	-	-
Goiás	5,1	-5,1	-1,3	-1,3	0,4	2,6	0,0	1,5	1,2	-	-	-

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