



Indicadores IBGE

Pesquisa Industrial Mensal

Produção Física
Regional

agosto 2022

Publicado em 11/10/2022 às 9 horas

Presidente da República
Jair Messias Bolsonaro

Ministro da Economia
Paulo Roberto Nunes Guedes

Chefe da Assessoria Especial de Estudos Econômicos
Rogério Boueri Miranda

INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA - IBGE

Presidente
Eduardo Luiz G. Rios Neto

Diretora-Executiva
Marise Maria Ferreira

ORGÃOS ESPECÍFICOS SINGULARES

Diretoria de Pesquisas
Cimar Azeredo Pereira

Diretoria de Geociências
Claudio Stenner

Diretoria de Tecnologia da Informação
Carlos Renato Pereira Cotovio

Centro de Documentação e Disseminação de Informações
Carmen Danielle Lins Mendes Macedo

Escola Nacional de Ciências Estatísticas
Maysa Sacramento de Magalhães

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
Nilson Enir de Mattos
Renato Fernandes
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 AGOSTO DE 2022

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

Composição da taxa por local.....	14
-----------------------------------	----

Produtos de maior influência por atividade por local.....	29
---	----

Resultados por atividades da indústria por local.....	44
---	----

Tabelas com resultados ajustados sazonalmente por local.....	59
--	----

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) do ano de 2010 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, 53 produtos (83%), Pará, 32 produtos (92%), Região Nordeste, 207 produtos (76%); Ceará, 84 produtos (72%); Pernambuco, 90 produtos (69%); Bahia, 101 produtos (77%); Minas Gerais, 155 produtos (70%); Espírito Santo, 30 produtos (79%); Rio de Janeiro, 152 produtos (83%); São Paulo, 534 produtos (75%); Paraná, 199 produtos (69%); Santa Catarina, 172 produtos (59%); Rio Grande do Sul, 232 produtos (70%), Mato Grosso, 28 produtos (79%); e Goiás, 73 produtos (67%).

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 1,0% do Valor da Transformação Industrial, tomando-se como referência o resultado da PIA-Empresa 2010, 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 2010. Assim, os pesos atribuídos para as atividades e produtos estão baseados nas pesquisas anuais da indústria de 2010.

4 - A fórmula de cálculo, nos diversos níveis de agregação, baseiam-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 fevereiro de 2014 (base média 2002 = 100), com a série que se iniciou em janeiro de 2012 (base 2012 = 100). A série encadeada tem como referência a média mensal de 2012 = 100 e não altera as séries dos índices anteriores a 2012 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). Os modelos adotados nas séries divulgadas a partir de abril de 2022 são os seguintes:

PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL PRODUÇÃO FÍSICA – REGIONAL

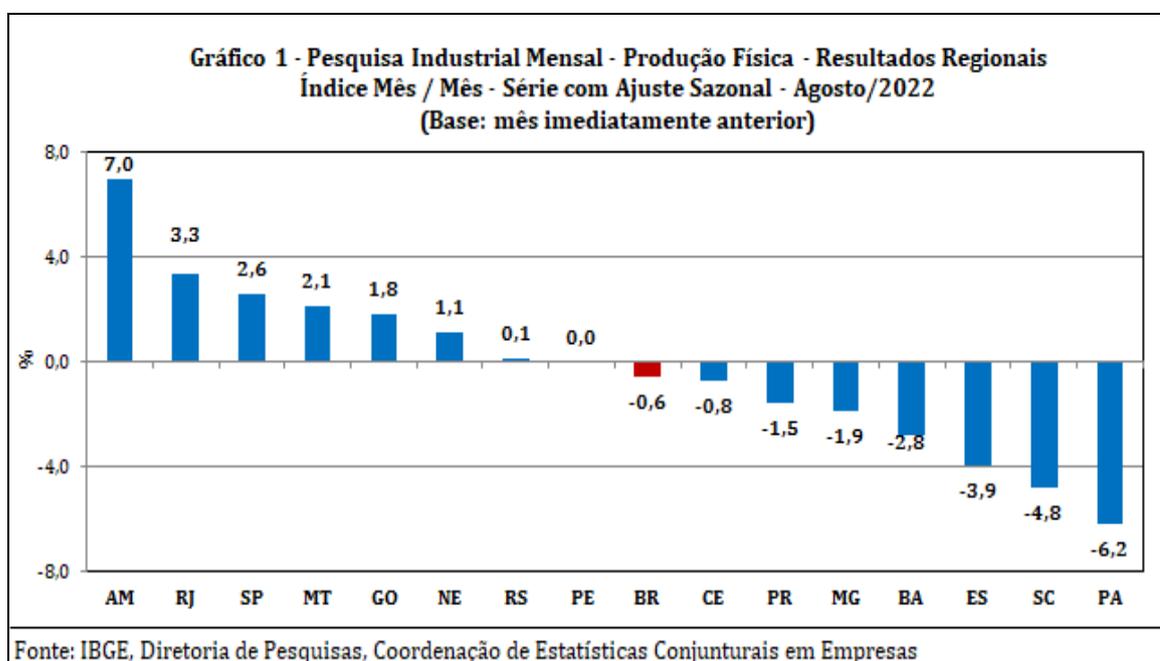
LOCAL	DECOMPOSIÇÃO	MODELO ARIMA	REGRESSÃO (REGARIMA)
NE	Aditivo	(1 1 1)(0 1 1)	Páscoa[1],TC2020.Abr
AM	Aditivo	(1 1 1)(0 1 1)	Carnaval,Corpus Christi,AO2012.Jul,TC2020.Abr,LS2020.Jun
PA	Multiplicativo	(2 1 1)(0 1 1)	TC2013.Abr,AO2019.Abr
CE	Aditivo	(0 1 1)(0 1 1)	Carnaval,Corpus Christi,TC2020.Abr,LS2020.Jul
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,LS2008.Nov,LS2015.Nov
RJ	Aditivo	(1 1 1)(0 1 1)	Carnaval,Corpus Christi,TC2008.Dez,AO2012.Jan,LS2015.Set,TC2020.Abr
SP	Aditivo	(0 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],AO2018.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

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 via e-mail ibge@ibge.gov.br; 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.

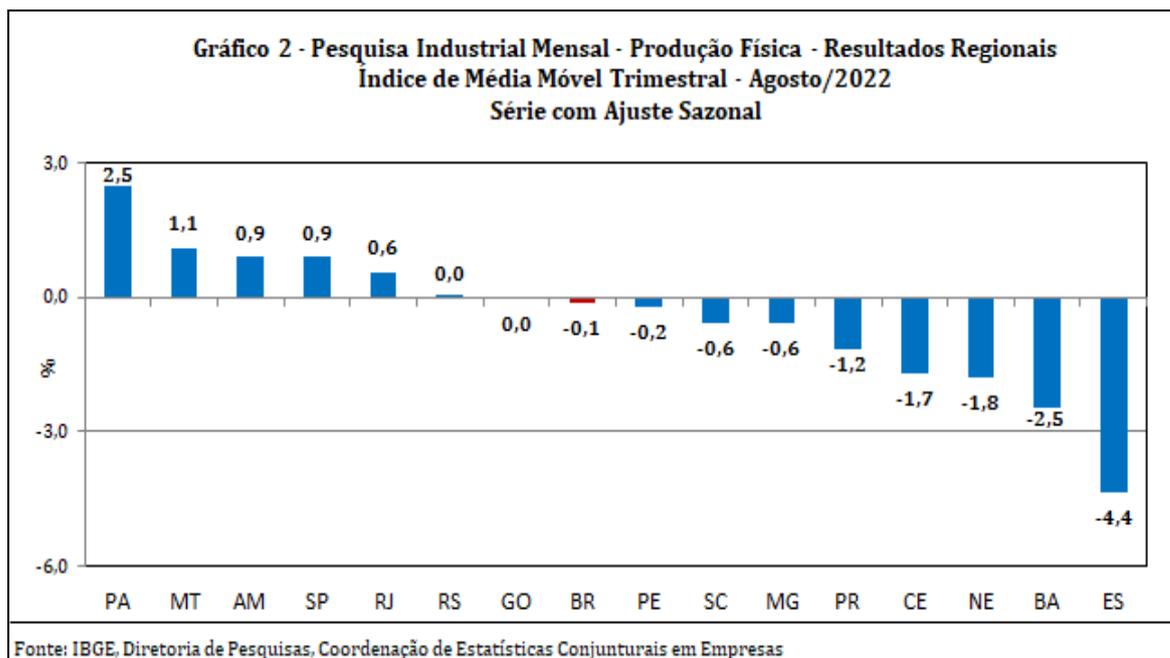
Comentários

Em agosto de 2022, no recuo de 0,6% da produção industrial nacional frente ao mês imediatamente anterior, na série livre de influências sazonais, sete dos quinze locais pesquisados mostraram taxas negativas. Nesse mês, Pará (-6,2%), Santa Catarina (-4,8%) e Espírito Santo (-3,9%) assinalaram as reduções mais acentuadas, com o primeiro local eliminando parte do ganho de 15,2% acumulado nos meses de junho e julho de 2022; o segundo interrompendo quatro meses consecutivos de taxas positivas, período em que registrou expansão de 8,9%; e o último acumulando perda de 12,6% em três meses seguidos de queda na produção. Bahia (-2,8%), Minas Gerais (-1,9%), Paraná (-1,5%) e Ceará (-0,8%) completaram o conjunto de locais com índices negativos em agosto de 2022, enquanto Pernambuco mostrou variação nula (0,0%). Por outro lado, Amazonas (7,0%) e Rio de Janeiro (3,3%) apontaram as expansões mais intensas nesse mês, com o primeiro local eliminando a perda de 4,0% acumulada nos meses de junho e julho de 2022; e o segundo intensificando a expansão de 1,3% verificada em julho último. São Paulo (2,6%), Mato Grosso (2,1%), Goiás (1,8%), Região Nordeste (1,1%) e Rio Grande do Sul (0,1%) assinalaram as demais taxas positivas em agosto de 2022.



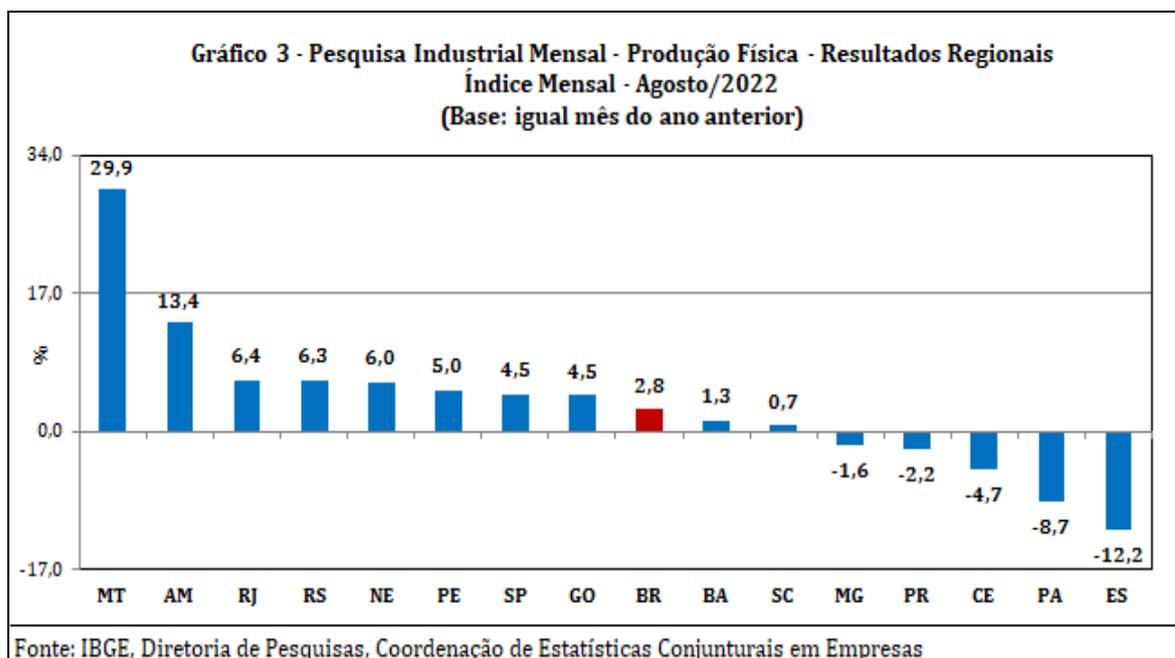
Ainda na série com ajuste sazonal, a evolução do índice de média móvel trimestral para o total da indústria mostrou variação negativa de 0,1% no trimestre encerrado em agosto de 2022 frente ao nível do mês anterior,

interrompendo, dessa forma, a trajetória ascendente iniciada em março de 2022. Em termos regionais, ainda em relação ao movimento deste índice na margem, oito dos quinze locais pesquisados apontaram taxas negativas nesse mês, com destaque para os recuos mais acentuados assinalados por Espírito Santo (-4,4%), Bahia (-2,5%), Região Nordeste (-1,8%), Ceará (-1,7%) e Paraná (-1,2%). Por outro lado, Pará (2,5%), Mato Grosso (1,1%), Amazonas (0,9%), São Paulo (0,9%) e Rio de Janeiro (0,6%) mostraram os avanços em agosto de 2022.



Na comparação com igual mês do ano anterior, o setor industrial mostrou crescimento de 2,8% em agosto de 2022, com dez dos quinze locais pesquisados apontando resultados positivos. Vale citar que agosto de 2022 (23 dias) teve um dia útil a mais do que igual mês do ano anterior (22). Nesse mês, Mato Grosso (29,9%) e Amazonas (13,4%) assinalaram expansões de dois dígitos e as mais acentuadas, impulsionadas, principalmente, pelo comportamento positivo observado nos setores de produtos alimentícios (carnes de bovinos congeladas, frescas ou refrigeradas, óleo de soja em bruto e tortas, bagaços, farelos e outros resíduos da extração do óleo de soja) e coque, produtos derivados do petróleo e biocombustíveis (álcool etílico), no primeiro local; e de bebidas (preparações em xarope para elaboração de bebidas para fins industriais), coque, produtos derivados do petróleo e biocombustíveis (gás liquefeito de petróleo e óleos combustíveis), outros equipamentos de transporte (motocicletas) e equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos (televisores), no segundo. Rio de Janeiro (6,4%), Rio Grande do Sul (6,3%),

Região Nordeste (6,0%), Pernambuco (5,0%), São Paulo (4,5%) e Goiás (4,5%) também registraram taxas positivas mais elevadas do que a média nacional (2,8%), enquanto Bahia (1,3%) e Santa Catarina (0,7%) completaram o conjunto de locais com crescimento na produção nesse mês. Por outro lado, Espírito Santo (-12,2%) e Pará (-8,7%) apontaram os recuos mais acentuados em agosto de 2022, pressionados, em grande parte, pelo comportamento negativo vindo das atividades de indústrias extrativas (óleos brutos de petróleo, minérios de ferro pelotizados ou sinterizados e gás natural) e produtos alimentícios (bombons e chocolates em barras, carnes de bovinos frescas ou refrigeradas, açúcar cristal, leite esterilizado/UHT/longa vida e farinha de trigo), no primeiro local; e de indústrias extrativas (minérios de ferro em bruto ou beneficiados), no segundo. Ceará (-4,7%), Paraná (-2,2%) e Minas Gerais (-1,6%) mostraram os demais resultados negativos nesse mês.



No confronto do resultado do primeiro quadrimestre do ano com o do segundo, ambas as comparações contra iguais períodos do ano anterior, treze dos quinze locais pesquisados mostraram ganho de dinamismo, acompanhando, assim, o movimento observado no total nacional, que passou de -3,4% para 0,7%. Em termos regionais, Santa Catarina (de -8,3% para 1,1%), Ceará (de -8,9% para -0,5%), Amazonas (de 0,4% para 6,7%), Rio Grande do Sul (de -1,5% para 4,1%), Região Nordeste (de -2,1% para 3,4%), Paraná (de -3,7% para 1,5%), São Paulo (de -4,3% para 0,5%), Pernambuco (de -5,5% para -1,5%) e Pará (de -10,1% para -6,4%) apontaram os ganhos mais acentuados, enquanto Espírito Santo (de -0,6% para

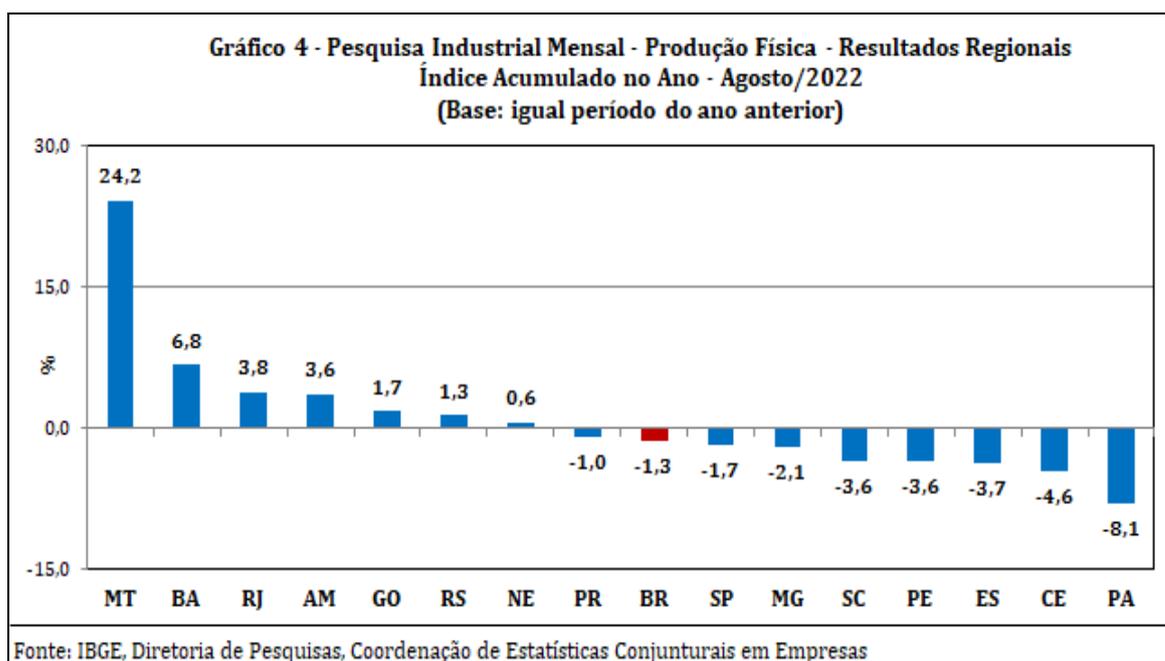
-6,6%) e Rio de Janeiro (de 5,7% para 2,0%) assinalaram as perdas entre os dois períodos.

Quadro 1 - Indicadores da Produção Industrial					
Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física - Resultados Regionais					
(Base: Igual período do ano anterior)					
Locais	Variação percentual (%)				
	1º Quad/21	2º Quad/21	3º Quad/21	1º Quad/22	2º Quad/22
Amazonas	16,9	17,4	-9,6	0,4	6,7
Pará	3,8	-5,6	-7,6	-10,1	-6,4
Região Nordeste	-1,2	-4,8	-11,7	-2,1	3,4
Ceará	16,9	15,6	-13,4	-8,9	-0,5
Pernambuco	9,6	-3,2	-6,2	-5,5	-1,5
Bahia	-15,8	-11,8	-12,1	5,2	8,3
Minas Gerais	14,1	16,7	-0,5	-2,2	-2,0
Espírito Santo	1,7	15,5	-1,5	-0,6	-6,6
Rio de Janeiro	-1,3	7,6	5,7	5,7	2,0
São Paulo	14,9	10,4	-8,2	-4,3	0,5
Paraná	18,9	11,5	-0,7	-3,7	1,5
Santa Catarina	23,9	17,5	-6,3	-8,3	1,1
Rio Grande do Sul	21,1	10,4	-2,1	-1,5	4,1
Mato Grosso	-6,1	-3,0	8,5	23,5	24,7
Goiás	-5,7	-2,7	-3,9	0,1	2,7
Brasil	10,5	8,2	-5,3	-3,4	0,7

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

No indicador acumulado para o período janeiro-agosto de 2022, frente a igual período do ano anterior, a redução verificada na produção nacional alcançou oito dos quinze locais pesquisados, com destaque para Pará (-8,1%) e Ceará (-4,6%), pressionados, em grande medida, pelos recuos assinalados pelos setores de indústrias extrativas (minérios de ferro em bruto ou beneficiados) e metalurgia (óxido de alumínio e alumínio não ligado em formas brutas), no primeiro local; e de confecção de artigos do vestuário e acessórios (calças, bermudas, *shorts* e semelhantes, camisas, blusas e semelhantes de malha de uso feminino, calças compridas, sutiãs, vestidos, camisetas, calcinhas e camisas de uso masculino), produtos alimentícios (farinha de trigo, massas alimentícias secas e leite esterilizado/UHT/longa vida) e máquinas, aparelhos e materiais elétricos (fogões de cozinha, ventiladores, refrigeradores e congeladores e eletroportáteis - todos para uso doméstico), no segundo. Espírito Santo (-3,7%), Pernambuco (-3,6%), Santa Catarina (-3,6%), Minas Gerais (-2,1%) e São Paulo (-1,7%) registraram taxas negativas mais acentuadas do que a média nacional (-1,3%), enquanto Paraná (-1,0%) completou o conjunto de locais com recuo na produção no índice acumulado no ano. Por outro lado, Mato Grosso (24,2%) apontou o avanço mais elevado no índice acumulado do período janeiro-

agosto de 2022, impulsionado, principalmente, pelo comportamento positivo vindo dos setores de produtos alimentícios (carnes de bovinos congeladas, frescas ou refrigeradas e tortas, bagaços, farelos e outros resíduos da extração do óleo de soja) e de coque, produtos derivados do petróleo e biocombustíveis (álcool etílico). Bahia (6,8%), Rio de Janeiro (3,8%), Amazonas (3,6%), Goiás (1,7%), Rio de Grande do Sul (1,3%) e Região Nordeste (0,6%) mostraram as demais taxas positivas no indicador acumulado do período janeiro-agosto de 2022.



A taxa anualizada, indicador acumulado nos últimos doze meses, ao recuar 2,7% em agosto de 2022, reduziu a intensidade de perda frente ao verificado em julho último (-3,0%) e interrompeu a trajetória descendente iniciada em agosto de 2021 (7,2%). Em termos regionais, doze dos quinze locais pesquisados registraram taxas negativas em agosto de 2022, mas dez apontaram maior dinamismo frente aos índices de julho de 2022. Mato Grosso (de 15,9% para 18,9%), Região Nordeste (de -6,1% para -4,2%), Pernambuco (de -6,1% para -4,6%), Bahia (de -1,9% para -0,5%), Amazonas (de -2,4% para -1,2%) e Goiás (de -1,1% para -0,2%) mostraram os principais ganhos entre julho e agosto de 2022, enquanto Espírito Santo (de -1,6% para -2,9%), Paraná (de 0,0% para -0,9%) e Minas Gerais (de -0,8% para -1,6%) assinalaram as maiores perdas entre os dois períodos.

Quadro 2 - Indicadores da Produção Industrial Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física - Resultados Regionais Índice Acumulado nos Últimos Doze Meses (Base: Últimos doze meses anteriores)		
Locais	Variação percentual (%)	
	Julho/2022	Agosto/2022
Amazonas	-2,4	-1,2
Pará	-7,7	-7,9
Região Nordeste	-6,1	-4,2
Ceará	-8,0	-8,0
Pernambuco	-6,1	-4,6
Bahia	-1,9	-0,5
Minas Gerais	-0,8	-1,6
Espírito Santo	-1,6	-2,9
Rio de Janeiro	3,8	4,4
São Paulo	-4,3	-4,0
Paraná	0,0	-0,9
Santa Catarina	-4,1	-4,5
Rio Grande do Sul	-0,3	0,2
Mato Grosso	15,9	18,9
Goiás	-1,1	-0,2
Brasil	-3,0	-2,7

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

Tabela1
Indicadores Conjunturais da Indústria
Resultados Regionais
Agosto de 2022

Locais	Variação (%)			
	Agosto 2022/Julho 2022*	Agosto 2022/Agosto 2021	Acumulado Janeiro-Agosto	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Amazonas	7,0	13,4	3,6	-1,2
Pará	-6,2	-8,7	-8,1	-7,9
Região Nordeste	1,1	6,0	0,6	-4,2
Ceará	-0,8	-4,7	-4,6	-8,0
Pernambuco	0,0	5,0	-3,6	-4,6
Bahia	-2,8	1,3	6,8	-0,5
Minas Gerais	-1,9	-1,6	-2,1	-1,6
Espírito Santo	-3,9	-12,2	-3,7	-2,9
Rio de Janeiro	3,3	6,4	3,8	4,4
São Paulo	2,6	4,5	-1,7	-4,0
Paraná	-1,5	-2,2	-1,0	-0,9
Santa Catarina	-4,8	0,7	-3,6	-4,5
Rio Grande do Sul	0,1	6,3	1,3	0,2
Mato Grosso	2,1	29,9	24,2	18,9
Goiás	1,8	4,5	1,7	-0,2
Brasil	-0,6	2,8	-1,3	-2,7

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

* Série com Ajuste Sazonal

Quadro 3.1 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral ⁽¹⁾ (p.p.) - Amazonas
Agosto de 2022

Atividades de Indústria	Ago 2022 / Ago 2021	Acumulado Janeiro-Agosto	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-0,03	-0,11	-0,07
Produtos Alimentícios	-	-	-
Bebidas	9,15	4,99	1,90
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-	-	-
Impressão e Reprodução de Gravações	-0,15	-0,18	-0,20
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	2,43	0,71	0,37
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-	-	-
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	0,10	0,28	0,41
Minerais Não Metálicos	-	-	-
Metalurgia	-	-	-
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-0,21	-0,54	-0,36
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	1,27	-0,71	-2,75
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-0,22	-0,10	-0,06
Máquinas e Equipamentos	-0,99	-1,35	-1,01
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-	-	-
Outros Equipamentos de Transporte	2,06	0,61	0,60
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	13,4	3,6	-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.

**Quadro 3.2 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral ⁽¹⁾ (p.p.) - Pará
Agosto de 2022**

Atividades de Indústria	Ago 2022 / Ago 2021	Acumulado Janeiro- Agosto	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-8,33	-7,28	-6,48
Produtos Alimentícios	-0,01	0,51	0,14
Bebidas	-0,07	-0,04	-0,06
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-0,48	-0,22	-0,20
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-0,12	-0,06	-0,05
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-	-	-
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-	-	-
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-	-	-
Minerais Não Metálicos	0,14	0,01	-0,03
Metalurgia	0,16	-1,04	-1,26
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-	-	-
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	-8,7	-8,1	-7,9

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.

Quadro 3.3 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral ⁽¹⁾ (p.p.) - Região Nordeste
Agosto de 2022

Atividades de Indústria	Ago 2022 / Ago 2021	Acumulado Janeiro-Agosto	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-1,22	-0,84	-0,62
Produtos Alimentícios	0,62	0,26	0,36
Bebidas	-0,16	0,06	-0,24
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-0,88	-0,55	-0,50
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-0,41	-0,71	-0,62
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-0,08	-0,01	-0,56
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	0,34	-0,22	-0,12
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	8,08	5,44	2,44
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	0,13	-0,16	-0,17
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	0,15	-0,22	-0,36
Minerais Não Metálicos	0,00	-0,12	-0,18
Metalurgia	-0,49	-0,89	-0,92
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-0,17	-0,22	-0,14
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-0,26	-0,50	-0,36
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	0,39	-0,73	-2,20
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	6,0	0,6	-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.

Quadro 3.4 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral ⁽¹⁾ (p.p.) - Ceará
Agosto de 2022

Atividades de Indústria	Ago 2022 / Ago 2021	Acumulado Janeiro-Agosto	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	-1,38	-1,36	-0,94
Bebidas	-1,28	0,41	0,07
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	0,09	0,03	-0,09
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-2,09	-3,48	-3,04
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-0,90	-0,01	-2,80
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-	-	-
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	1,90	1,05	0,28
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-0,27	-0,62	-0,77
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-	-	-
Minerais Não Metálicos	0,25	0,26	0,16
Metalurgia	0,18	0,12	0,13
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-0,29	0,29	0,20
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-0,94	-1,27	-1,16
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-	-	-
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	-4,7	-4,6	-8,0

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

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

**Quadro 3.5 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral ⁽¹⁾ (p.p.) - Pernambuco
Agosto de 2022**

Atividades de Indústria	Ago 2022 / Ago 2021	Acumulado Janeiro- Agosto	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	6,05	1,38	1,49
Bebidas	-0,07	-0,12	-0,80
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	0,02	-0,20	-0,22
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-0,43	-0,62	-0,48
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-	-	-
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	0,81	0,45	0,16
Outros Produtos Químicos	0,60	-0,70	-1,16
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	1,00	0,48	0,05
Minerais Não Metálicos	-0,55	-0,78	-0,73
Metalurgia	-0,37	-0,98	-1,19
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-1,90	-1,85	-1,26
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-1,38	-1,09	-0,88
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-	-	-
Outros Equipamentos de Transporte	1,23	0,46	0,39
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	5,0	-3,6	-4,6

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.

Quadro 3.6 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral ⁽¹⁾ (p.p.) - Bahia
Agosto de 2022

Atividades de Indústria	Ago 2022 / Ago 2021	Acumulado Janeiro-Agosto	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-0,57	-0,92	-0,47
Produtos Alimentícios	-2,13	-1,10	-0,62
Bebidas	-0,07	-0,13	-0,27
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-0,22	0,09	0,17
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	0,26	0,05	-0,17
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	5,25	11,46	7,99
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	0,57	-0,02	-0,38
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-0,01	-0,49	-0,60
Minerais Não Metálicos	0,28	0,17	0,16
Metalurgia	-2,08	-2,43	-2,36
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	0,06	0,16	0,11
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-0,03	-0,07	-4,11
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	1,3	6,8	-0,5

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

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

Quadro 3.7 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral ⁽¹⁾ (p.p.) - Minas Gerais
Agosto de 2022

Atividades de Indústria	Ago 2022 / Ago 2021	Acumulado Janeiro-Agosto	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-1,33	-0,38	0,45
Produtos Alimentícios	1,60	-0,21	-0,82
Bebidas	0,31	0,17	0,12
Produtos do Fumo	0,32	0,15	0,04
Produtos Têxteis	-0,64	-0,48	-0,40
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-0,10	-0,20	-0,19
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-0,53	0,38	0,33
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-0,52	-0,34	-0,54
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-	-	-
Minerais Não Metálicos	-0,19	-0,24	-0,14
Metalurgia	-0,20	0,75	1,03
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-0,16	-0,61	-0,54
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	-0,27	-0,06	0,07
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	0,07	-1,01	-0,99
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	-1,6	-2,1	-1,6

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

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

**Quadro 3.8 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral ⁽¹⁾ (p.p.) - Espírito Santo
Agosto de 2022**

Atividades de Indústria	Ago 2022 / Ago 2021	Acumulado Janeiro- Agosto	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-9,29	-5,97	-5,15
Produtos Alimentícios	-3,61	0,91	0,51
Bebidas	-	-	-
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	1,84	2,14	1,78
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-	-	-
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-	-	-
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-	-	-
Minerais Não Metálicos	-0,70	-1,20	-1,04
Metalurgia	-0,40	0,45	0,96
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-	-	-
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	-12,2	-3,7	-2,9

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.

**Quadro 3.9 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral ⁽¹⁾ (p.p.) - Rio de Janeiro
Agosto de 2022**

Atividades de Indústria	Ago 2022 / Ago 2021	Acumulado Janeiro- Agosto	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-0,67	0,38	0,36
Produtos Alimentícios	-0,18	0,34	0,26
Bebidas	-0,12	-0,19	-0,17
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-	-	-
Impressão e Reprodução de Gravações	0,02	0,05	0,03
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	5,65	3,12	3,15
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-0,14	0,08	0,19
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	1,34	1,04	0,98
Produtos de Borracha e de Material Plástico	0,06	-0,14	-0,20
Minerais Não Metálicos	0,38	0,18	0,18
Metalurgia	-0,88	-1,24	-0,77
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	0,04	-0,38	-0,16
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	0,38	0,14	0,17
Outros Equipamentos de Transporte	0,34	0,20	0,18
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	0,15	0,20	0,24
Indústria Geral	6,4	3,8	4,4

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

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

Quadro 3.10 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral ⁽¹⁾ (p.p.) - São Paulo
Agosto de 2022

Atividades de Indústria	Ago 2022 / Ago 2021	Acumulado Janeiro-Agosto	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	-0,48	-0,41	-1,74
Bebidas	0,00	-0,10	-0,16
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	0,51	0,19	-0,01
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	0,01	0,00	-0,05
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	0,37	0,14	0,07
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-0,95	0,68	0,58
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	0,02	-0,13	-0,14
Outros Produtos Químicos	1,02	0,18	0,07
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	0,51	-0,32	-0,53
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-0,11	-0,61	-0,62
Minerais Não Metálicos	-0,14	-0,22	-0,17
Metalurgia	-0,15	-0,28	-0,21
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	0,12	-0,11	-0,20
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	0,10	-0,07	-0,05
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-0,07	-0,34	-0,42
Máquinas e Equipamentos	0,92	0,17	0,39
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	2,69	-0,62	-0,83
Outros Equipamentos de Transporte	0,14	0,12	0,07
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	4,5	-1,7	-4,0

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

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

**Quadro 3.11 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral ⁽¹⁾ (p.p.) - Paraná
Agosto de 2022**

Atividades de Indústria	Ago 2022 / Ago 2021	Acumulado Janeiro- Agosto	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	-0,39	-0,46	-0,58
Bebidas	0,48	0,86	0,61
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-1,39	-0,77	-0,45
Celulose, Papel e Produtos de Papel	0,19	0,21	0,10
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-1,49	0,24	0,05
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-0,47	-0,05	0,14
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	0,39	0,04	-0,06
Minerais Não Metálicos	-0,20	-0,25	-0,20
Metalurgia	-	-	-
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	0,38	-0,12	-0,16
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-0,31	-0,51	-0,53
Máquinas e Equipamentos	-4,33	0,06	0,47
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	5,17	0,07	0,08
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-0,24	-0,31	-0,40
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	-2,2	-1,0	-0,9

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

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

**Quadro 3.12 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral ⁽¹⁾ (p.p.) - Santa Catarina
Agosto de 2022**

Atividades de Indústria	Ago 2022 / Ago 2021	Acumulado Janeiro- Agosto	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	2,55	1,25	0,31
Bebidas	-	-	-
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-1,24	-1,49	-1,24
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-0,05	-0,13	-0,28
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-0,73	-0,28	-0,18
Celulose, Papel e Produtos de Papel	0,17	-0,10	0,00
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-	-	-
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-	-	-
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-0,26	-0,52	-0,56
Minerais Não Metálicos	-0,62	-0,30	-0,35
Metalurgia	-0,14	-0,50	-0,23
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	0,17	0,06	-0,07
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-0,89	-1,27	-1,51
Máquinas e Equipamentos	1,70	-0,28	-0,54
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	0,00	-0,03	0,14
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	0,7	-3,6	-4,5

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

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

**Quadro 3.13 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral ⁽¹⁾ (p.p.) - Rio Grande do Sul
Agosto de 2022**

Atividades de Indústria	Ago 2022 / Ago 2021	Acumulado Janeiro- Agosto	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	-0,62	-0,34	-0,02
Bebidas	0,40	0,28	0,20
Produtos do Fumo	0,72	0,40	0,07
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	1,32	-0,09	-0,39
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	0,86	0,17	0,07
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	0,36	0,06	0,28
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-1,27	-0,98	-0,32
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	0,33	-0,14	-0,33
Minerais Não Metálicos	0,29	-0,01	-0,02
Metalurgia	-0,58	-0,36	-0,41
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-1,15	-0,64	-0,64
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	2,31	1,52	1,70
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	3,64	2,01	0,44
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-0,35	-0,55	-0,46
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	6,3	1,3	0,2

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.

Quadro 3.14 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral ⁽¹⁾ (p.p.) - Mato Grosso
Agosto de 2022

Atividades de Indústria	Ago 2022 / Ago 2021	Acumulado Janeiro-Agosto	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	26,32	22,11	17,84
Bebidas	0,24	0,72	0,62
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	0,45	-0,79	-0,47
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-	-	-
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	2,74	2,81	1,26
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-0,19	-0,89	-0,60
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-	-	-
Minerais Não Metálicos	0,34	0,24	0,22
Metalurgia	-	-	-
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-	-	-
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	29,9	24,2	18,9

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.

Quadro 3.15 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral ⁽¹⁾ (p.p.) - Goiás
Agosto de 2022

Atividades de Indústria	Ago 2022 / Ago 2021	Acumulado Janeiro-Agosto	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	0,16	0,46	0,70
Produtos Alimentícios	4,83	0,86	-0,81
Bebidas	-	-	-
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-	-	-
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	0,87	0,48	-0,73
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-1,18	-0,72	-0,30
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	0,02	0,31	0,21
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-	-	-
Minerais Não Metálicos	-0,05	-0,08	-0,03
Metalurgia	0,02	-0,22	-0,42
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	0,08	0,03	-0,05
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-0,26	0,62	1,23
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	4,5	1,7	-0,2

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.

Quadro 4.1 - Produtos de maior influência por Atividade - Amazonas
Agosto de 2022

Atividades de Indústria	Agosto 2022 / Agosto 2021		Acumulado Janeiro-Agosto	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	gás natural	-	óleos brutos de petróleo	-
	óleos brutos de petróleo	+	gás natural	+
Bebidas	preparações em xarope p/ elaboração de bebidas p/ fins industriais	+	preparações em xarope p/ elaboração de bebidas p/ fins industriais	+
	refrigerantes	+	refrigerantes	+
	cervejas e chope	+	cervejas e chope	+
Impressão e Reprodução de Gravações	discos fonográficos reproduzidos a partir de matrizes	-	discos fonográficos reproduzidos a partir de matrizes	-
	discos de vídeo (DVD) reproduzidos a partir de matrizes	-	discos de vídeo (DVD) reproduzidos a partir de matrizes	-
	impressos p/ uso industrial	+	impressos p/ uso industrial	+
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	gás liquefeito de petróleo (GLP)	+	gás liquefeito de petróleo (GLP)	+
	óleos combustíveis	+	óleo diesel	-
	gasolina automotiva	-	óleos combustíveis	+
	óleo diesel	-	gasolina automotiva	-
	naftas para petroquímica	+	naftas para petroquímica	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	peças e acessórios de plástico p/ indústria eletroeletrônica	+	peças e acessórios de plástico p/ indústria eletroeletrônica	+
	garrafas, garrafões, frascos e artigos semelhantes de plástico	+	garrafas, garrafões, frascos e artigos semelhantes de plástico	-
	rolhas e outros dispositivos de plástico p/ fechar recipientes	+	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	-
	chapas, folhas, tiras ou fitas de plástico não-alveolares não reforçadas e s/ suporte	-	rolhas e outros dispositivos de plástico p/ fechar recipientes	+
	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	-	chapas, folhas, tiras e lâminas de plástico alveolares não reforçadas	-
Produtos de Metal exclusive Máquinas e Equipamentos	rolhas, tampas ou cápsulas metálicas	-	rolhas, tampas ou cápsulas metálicas	-
	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	+	aparelhos de barbear de lâminas não substituíveis	-
	aparelhos de barbear de lâminas não substituíveis	-	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	-
	lâminas de barbear	+	lâminas de barbear	+
	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	-	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	+
Equipamentos de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	televisores	+	televisores	-
	computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, tablets e semelhantes)	-	monitores e projetores para computador	+
	monitores e projetores para computador	+	relógios de pulso ou de bolso	-
	máquinas automáticas digitais para processamento de dados	-	rádios para veículos automotores	-
	rádios para veículos automotores	+	telefones celulares	+
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	aparelhos elétricos de alarme para proteção contra roubo ou incêndio	-	fornos de micro-ondas	-
	fornos de micro-ondas	-	baterias e acumuladores elétricos (exceto para veículos)	+
	conversores estáticos elétricos ou eletrônicos	+	aparelhos elétricos de alarme para proteção contra roubo ou incêndio	-
	baterias e acumuladores elétricos (exceto para veículos)	-	conversores estáticos elétricos ou eletrônicos	-
	disjuntores para tensão menor ou igual a 1kv	0	disjuntores para tensão menor ou igual a 1kv	0
Máquinas e Equipamentos	apars. de ar condicionado de paredes, janelas ou transportáveis (incl. "split system")	-	apars. de ar condicionado de paredes, janelas ou transportáveis (incl. "split system")	-
	ar condicionado para uso central	-	ar condicionado para uso central	-
	terminais comerciais de autoatendimento e máqs. de distribuir ou trocar dinheiro	-	terminais comerciais de autoatendimento e máqs. de distribuir ou trocar dinheiro	-
	juntas metaloplásticas e juntas de vedação mecânicas	+	juntas metaloplásticas e juntas de vedação mecânicas	+
Outros Equipamentos de Transporte	motocicletas	+	motocicletas	+
	peças e acessórios para motocicletas	-	peças e acessórios para motocicletas	-

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

Quadro 4.2 - Produtos de maior influência por Atividade - Pará
Agosto de 2022

Atividades de Indústria	Agosto 2022 / Agosto 2021		Acumulado Janeiro-Agosto	
	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 manganês em bruto ou beneficiados	-	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	-
	minérios de alumínio em bruto ou beneficiados	+	minérios de manganês em bruto ou beneficiados	-
	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	-	minérios de alumínio em bruto ou beneficiados	+
Produtos Alimentícios	prods. embutidos ou de salamária e outras prepar. de carnes de outros animais	+	prods. embutidos ou de salamária e outras prepar. de carnes de outros animais	+
	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	-	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	-
	biscoitos e bolachas	-	carnes de bovinos congeladas	+
	carnes de bovinos congeladas	+	biscoitos e bolachas	+
	farinha de trigo	+	óleo de dendê em bruto	+
Bebidas	cervejas e chope	-	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-	cervejas e chope	-
	refrigerantes	+	refrigerantes	+
Produtos de Madeira	tacos e frisos de madeira p/ assoalhos (exc. de madeira folheada/compensada)	-	tacos e frisos de madeira p/ assoalhos (exc. de madeira folheada/compensada)	-
	folhas p/ folheados, compensados ou p/ madeiras estratificadas semelhantes	-	folhas p/ folheados, compensados ou p/ madeiras estratificadas semelhantes	-
	madeira serrada, aplainada ou polida	+	madeira serrada, aplainada ou polida	-
	madeira compensada, folheada e estratificada de formas semelhantes	-	madeira compensada, folheada e estratificada de formas semelhantes	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	-	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	-
	papel higiênico	-	papel higiênico	-
Produtos de Minerais Não-Metálicos	caulim beneficiado	+	massa de concreto	+
	cimentos "Portland"	+	chapas, painéis, telhas, canos, tubos ou outros artef. de fibrocimento s/ amianto	-
	massa de concreto	+	cimentos "Portland"	+
	chapas, painéis, telhas, canos, tubos ou outros artef. de fibrocimento s/ amianto	+	caulim beneficiado	+
Metalurgia	ferro-gusa	+	óxido de alumínio	-
	alumínio não ligado em formas brutas	+	alumínio não ligado em formas brutas	-
	óxido de alumínio	+	ferro-gusa	+

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

Quadro 4.3 - Produtos de maior influência por Atividade - Nordeste
Agosto de 2022

Atividades de Indústria	Agosto 2022 / Agosto 2021		Acumulado Janeiro-Agosto	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	óleos brutos de petróleo	-	óleos brutos de petróleo	-
	minérios de ferro pelletizados ou sinterizados	-	gás natural	-
	gás natural	-	magnésia, outros óxidos de magnésio e carbonato de magnésio natural	+
	magnésia, outros óxidos de magnésio e carbonato de magnésio natural	+	pedras britadas	+
	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	+	minérios de ferro pelletizados ou sinterizados	-
Produtos Alimentícios	açúcar vhp	+	açúcar vhp	+
	açúcar refinado de cana	+	açúcar cristal	-
	farinha de trigo	-	farinha de trigo	-
	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+	sorvetes, picolés e produtos gelados comestíveis	-
	sorvetes, picolés e produtos gelados comestíveis	-	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+
Bebidas	cervejas e chope	-	cervejas e chope	-
	aguardente de cana-de-açúcar	-	refrigerantes	+
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+	aguardente de cana-de-açúcar	+
	refrigerantes	+	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+
Produtos Têxteis	fios de algodão retorcidos	-	fios de algodão retorcidos	-
	roupas de cama de tecido de algodão integradas à tecelagem	-	roupas de cama de tecido de algodão integradas à tecelagem	-
	roupas de banho de tecido de algodão integradas à tecelagem	-	sacos p/ embalagem, integrados à tecelagem	-
	tecido não-tecido ou falsos tecidos	+	tecido não-tecido ou falsos tecidos	+
	fios de algodão singelos	-	tecidos de algodão tintos ou estampados (exceto combinados)	+
Confeção de Artigos do Vestuário e Acessórios	calças, bermudas e semelhantes femininas de malha	-	calças, bermudas e semelhantes femininas de malha	-
	camisas, camisetas e blusas de tecido (inclusive de malha) p/ uso profissional	-	camisas e blusas femininas de malha	-
	camisas de malha masculinas	+	calças compridas masculinas (exceto de malha)	-
	camisas masculinas (exceto de malha)	+	sutiãs de malha	-
	calcinhas de malha	-	cuecas e semelhantes (exceto de malha)	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	calçados masculinos de plástico moldado - incl. impermeáveis (exceto tênis)	-	calçados femininos de material sintético (exceto tênis ou p/ uso profissional)	+
	calçados femininos de material sintético (exceto tênis ou p/ uso profissional)	+	calçados masculinos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	+
	calçados masculinos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	+	calçados femininos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	-
	calçados femininos de plástico moldado - inclusive impermeáveis (exceto tênis)	-	calçados moldados de borracha - incl. impermeáveis (exc. p/ uso profissional)	-
	tênis de material sintético	+	couros e peles de bovinos curtidos ao cromo ou secos	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	+	caixas de papelão ondulado ou corrugado	-
	papel higiênico	-	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	-
	sacos, sacolas e bolsas de papel	-	sacos, sacolas e bolsas de papel	-
	papel p/ usos na escrita, impressão e outros fins gráficos	+	papel higiênico	-
	caixas de papelão ondulado ou corrugado	-	papel p/ usos na escrita, impressão e outros fins gráficos	+
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	óleo diesel	+	óleo diesel	+
	óleos combustíveis	+	óleos combustíveis	+
	naftas para petroquímica	+	naftas para petroquímica	+
	parafina	+	parafina	+
	gasolina automotiva	-	gasolina automotiva	+
Outros Produtos Químicos	amoníaco	+	amoníaco	+
	polidloreto de vinila (PVC)	+	polietileno linear	-
	polietileno linear	-	acrilonitrila	-
	acrilonitrila	-	ureia	+
	etileno não-saturado	-	tintas e vernizes dissolvidos em meio aquoso p/ construção	+
Produtos de Borracha e de Material Plástico	embalagens de plástico p/ produtos alimentícios ou bebidas	+	reservatórios, caixas-d'água, cisternas, piscinas e artef. semelhantes de plástico	-
	pré-formas de garrafas plásticas	+	pré-formas de garrafas plásticas	+
	garrafas, garrafões, frascos e artigos semelhantes de plástico	+	tubos ou canos de plástico não reforçados p/ construção civil	-
	tubos ou canos de plástico não reforçados p/ construção civil	-	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	-
	filmes de material plástico (inclusive BOPP) p/ embalagem	+	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	-
Produtos de Minerais Não-Metálicos	abrasivos naturais ou artificiais	-	abrasivos naturais ou artificiais	-
	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	+	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	+
	cimentos "Portland"	+	cimentos "Portland"	-
	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	+	pias, banheiras, bidês e semelhantes	-
	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	+	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	+
Metalurgia	barras, perfis e vergalhões de cobre e de ligas de cobre	-	barras, perfis e vergalhões de cobre e de ligas de cobre	-
	alumínio não ligado em formas brutas	+	arames e fios de aço ao carbono	-
	arames e fios de aço ao carbono	+	vergalhões de aço ao carbono	-
	óxido de alumínio	+	alumínio não ligado em formas brutas	+
	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	-	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	-
Produtos de Metal exclusive Máquinas e Equipamentos	cadeados	-	esquadrias de alumínio	-
	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	-	cadeados	-
	cordas, cabos e artefatos semelhantes de ferro ou aço não isolados	-	rolhas, tampas ou cápsulas metálicas	+
	latas de alumínio para embalagem	+	telas metálicas de fios de ferro e aço	-
	telas metálicas de fios de ferro e aço	-	cordas, cabos e artefatos semelhantes de ferro ou aço não isolados	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	pilhas ou baterias elétricas (exceto para veículos)	-	ventiladores ou circuladores	-
	fogões de cozinha	-	chuveiros elétricos	-
	chuveiros elétricos	-	fogões de cozinha	-
	baterias para veículos	-	pilhas ou baterias elétricas (exceto para veículos)	-
	eletroportáteis domésticos	+	eletrodos, escovas e outros artigos de carvão	+
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	+	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	-
	peças ou acessórios p/ o sistema de direção ou suspensão, n.e., p/ veículos	-	automóveis com motor diesel	-
	automóveis com motor diesel	-	peças ou acessórios p/ o sistema de direção ou suspensão, n.e., p/ veículos	-
	bancos de metal para veículos automotores	0	bancos de metal para veículos automotores	-
	painéis ou quadros (incompletos) para instrumentos dos veículos automotores	0	painéis ou quadros (incompletos) para instrumentos dos veículos automotores	0

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

Quadro 4.4 - Produtos de maior influência por Atividade - Ceará
Agosto de 2022

Atividades de Indústria	Agosto 2022 / Agosto 2021		Acumulado Janeiro-Agosto	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Produtos Alimentícios	farinha de trigo	-	farinha de trigo	-
	biscoitos e bolachas	+	massas alimentícias secas	-
	leite esterilizado	-	biscoitos e bolachas	+
	massas alimentícias secas	-	leite esterilizado	-
	café torrado e moído	-	rações para animais	-
Bebidas	cervejas e chope	-	cervejas e chope	+
	aguardente de cana-de-açúcar	-	refrigerantes	+
	refrigerantes	-	aguardente de cana-de-açúcar	+
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-
Produtos Têxteis	tecidos de malha de fibras sintéticas ou artificiais (exceto atalhados)	+	tecidos de algodão tintos ou estampados (exceto combinados)	+
	tecidos de algodão tintos ou estampados (exceto combinados)	+	fios de algodão retorcidos	-
	fios de algodão retorcidos	-	tecidos de malha de fibras sintéticas ou artificiais (exceto atalhados)	+
	tecidos de malha de algodão (exceto atalhados)	-	tecidos de malha de algodão (exceto atalhados)	-
	tecidos de algodão tintos ou estampados (inclusive combinados)	-	tecidos de algodão tintos ou estampados (inclusive combinados)	-
Confeção de Artigos do Vestuário e Acessórios	calças, bermudas e semelhantes femininas de malha	-	calças, bermudas e semelhantes femininas de malha	-
	camisas e blusas femininas de malha	-	camisas e blusas femininas de malha	-
	camisas de malha masculinas	+	calças compridas masculinas (exceto de malha)	-
	calcinhas de malha	-	bermudas, shorts e semelhantes masculinas (exceto de malha)	-
	vestidos de malha	-	sutiãs de malha	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	calçados masculinos de plástico moldado - incl. impermeáveis (exceto tênis)	-	calçados masculinos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	+
	calçados masculinos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	+	tênis de material sintético	-
	calçados femininos de plástico moldado - inclusive impermeáveis (exceto tênis)	-	calçados femininos de plástico moldado - inclusive impermeáveis (exceto tênis)	-
	calçados femininos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	+	Couros e peles de bovinos e eqüídeos simplesmente curtidos ou recurtidos	-
	calçados femininos de material sintético (exceto tênis ou p/ uso profissional)	+	calçados masculinos de plástico moldado - incl. impermeáveis (exceto tênis)	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	óleos combustíveis	+	óleos combustíveis	+
	asfalto de petróleo	+	asfalto de petróleo	+
	óleos lubrificantes básicos	+	óleos lubrificantes básicos	-
	óleo diesel	-	óleo diesel	+
Outros Produtos Químicos	tintas e vernizes dissolvidos em meio não aquoso p/ construção	-	tintas e vernizes dissolvidos em meio não aquoso p/ construção	-
	fungicidas para uso na agricultura	-	herbicidas para uso na agricultura	-
	inseticidas para uso na agricultura	+	tintas e vernizes dissolvidos em meio aquoso p/ construção	-
	herbicidas para uso na agricultura	+	fungicidas para uso na agricultura	-
	solventes e diluentes orgânicos compostos n.e.	+	inseticidas para uso na agricultura	+
Produtos de Minerais Não-Metálicos	cimentos "Portland"	-	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	+
	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	+	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	+
	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	+	cimentos "Portland"	+
	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	+	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	-
	tijolos perfurado e outros tijolos de cerâmica (exceto refratários)	+	massa de concreto	-
Metalurgia	tubos, canos e perfis de aço com costura n.e.	+	tubos, canos e perfis de aço com costura n.e.	+
	chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envernizadas)	-	vergalhões de aço ao carbono	-
	barras, vergalhões, fio-máquina e outros produtos longos relaminados de aço	-	chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envernizadas)	-
	vergalhões de aço ao carbono	-	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	-
	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	-	barras, vergalhões, fio-máquina e outros produtos longos relaminados de aço	-
Produtos de Metal exclusive Máquinas e Equipamentos	rolhas, tampas ou cápsulas metálicas	-	rolhas, tampas ou cápsulas metálicas	+
	esquadrias de alumínio	-	esquadrias de alumínio	-
	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	-	artefatos diversos de serralheria (exceto esquadrias)	+
	latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos	+	latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos	-
	artefatos diversos de serralheria (exceto esquadrias)	+	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	+
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	fogões de cozinha	-	fogões de cozinha	-
	ventiladores ou circuladores	-	ventiladores ou circuladores	-
	reguladores automáticos de voltagem	-	refrigeradores ou congeladores	-
	eletroportáteis domésticos	-	eletroportáteis domésticos	-
	refrigeradores ou congeladores	-	reguladores automáticos de voltagem	-

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

Quadro 4.5 - Produtos de maior influência por Atividade - Pernambuco
Agosto de 2022

Atividades de Indústria	Agosto 2022 / Agosto 2021		Acumulado Janeiro-Agosto	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Produtos Alimentícios	açúcar refinado de cana	+	sorvetes, picolés e produtos gelados comestíveis	-
	margarina	+	óleos vegetais hidrogenados (mesmo refinados)	+
	sorvetes, picolés e produtos gelados comestíveis	-	açúcar refinado de cana	+
	açúcar cristal	+	açúcar vhp	+
	óleos vegetais hidrogenados (mesmo refinados)	+	margarina	+
Bebidas	cervejas e chope	-	cervejas e chope	-
	aguardente de cana-de-açúcar	+	aguardente de cana-de-açúcar	+
	refrigerantes	+	refrigerantes	+
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+
Produtos Têxteis	almofadas, pufes, travesseiros e semelhantes	+	sacos p/ embalagem, integrados à tecelagem	-
	sacos p/ embalagem, integrados à tecelagem	-	fios de algodão singelos	-
	fios de algodão (exceto linhas para costurar) acondicionados p/ venda a varejo	+	almofadas, pufes, travesseiros e semelhantes	-
	fios de algodão singelos	-	fios de algodão (exceto linhas para costurar) acondicionados p/ venda a varejo	+
	tecidos de malha de fibras sintéticas ou artificiais (exceto atalhados)	+	tecidos de malha de fibras sintéticas ou artificiais (exceto atalhados)	+
Celulose, Papel e Produtos de Papel	caixas de papelão ondulado ou corrugado	-	caixas de papelão ondulado ou corrugado	-
	sacos, sacolas e bolsas de papel	-	sacos, sacolas e bolsas de papel	-
	chapas de papelão ondulado ou corrugado	+	papel higiênico	-
	papel higiênico	0	chapas de papelão ondulado ou corrugado	-
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Prods. de Limpeza e de Higiene Pessoal	desinfetantes para usos doméstico, institucional e/ou industrial	+	desinfetantes para usos doméstico, institucional e/ou industrial	+
	amaciantes de tecidos	+	sabões ou detergentes em pó ou outras formas semelhantes	+
	dentífricos	-	amaciantes de tecidos	+
	sabões ou detergentes em pó ou outras formas semelhantes	-	dentífricos	-
	detergentes ou sabões líquidos	-	detergentes ou sabões líquidos	+
Outros Produtos Químicos	hipocloritos de cálcio	+	hipocloritos de cálcio	+
	fibras sintéticas descontínuas não cardadas nem penteadas	-	tereftalato de polietileno (PET)	-
	tereftalato de polietileno (PET)	+	tintas e vernizes dissolvidos em meio aquoso p/ construção	-
	tintas e vernizes dissolvidos em meio aquoso p/ construção	+	borracha de estireno-butadieno	-
	oxigênio	+	fibras sintéticas descontínuas não cardadas nem penteadas	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	embalagens de plástico p/ produtos alimentícios ou bebidas	+	pré-formas de garrafas plásticas	+
	filmes de material plástico (inclusive BOPP) p/ embalagem	+	embalagens de plástico p/ produtos alimentícios ou bebidas	+
	pré-formas de garrafas plásticas	+	filmes de material plástico (inclusive BOPP) p/ embalagem	+
	rolhas e outros dispositivos de plástico p/ fechar recipientes	+	rolhas e outros dispositivos de plástico p/ fechar recipientes	+
	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	+	sacos de plástico p/ lixo	+
Produtos de Minerais Não-Metálicos	abrasivos naturais ou artificiais	-	abrasivos naturais ou artificiais	-
	massa de concreto	+	pias, banheiras, bidês e semelhantes	-
	chapas, placas, painéis, ladrilhos e semelhantes de gesso	-	cimentos "Portland"	+
	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	-	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	+
	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	+	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	-
Metalurgia	arames e fios de aço ao carbono	-	arames e fios de aço ao carbono	-
	vergalhões de aço ao carbono	+	chapas e tiras de alumínio de espessura superior a 0,2mm	-
	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	-	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	-
	barras, perfis ou vergalhões de alumínio	+	vergalhões de aço ao carbono	-
	chapas e tiras de alumínio de espessura superior a 0,2mm	-	barras, perfis ou vergalhões de alumínio	+
Produtos de Metal exclusive Máquinas e Equipamentos	latas de alumínio para embalagem	-	latas de alumínio para embalagem	-
	esquadrias de alumínio	-	esquadrias de alumínio	-
	telas metálicas de fios de ferro e aço	-	telas metálicas de fios de ferro e aço	-
	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	+	latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos	-
	grampos, arnelas, pregos e semelhantes de ferro e aço	-	grampos, arnelas, pregos e semelhantes de ferro e aço	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	pilhas ou baterias elétricas (exceto para veículos)	-	pilhas ou baterias elétricas (exceto para veículos)	-
	baterias para veículos	-	ventiladores ou circuladores	-
	máquinas de lavar ou secar roupa	-	baterias para veículos	-
	eletroportáteis domésticos	-	baterias e acumuladores elétricos (exceto para veículos)	-
	painéis indicadores a cristais líquidos ou diodos emissores de luz	-	painéis indicadores a cristais líquidos ou diodos emissores de luz	-
Outros Equipamentos de Transporte	embarcações para transporte (inclusive plataformas)	+	embarcações para transporte (inclusive plataformas)	+
	peças e acessórios para motocicletas	+	peças e acessórios para motocicletas	+

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

Quadro 4.6 - Produtos de maior influência por Atividade - Bahia
Agosto de 2022

Atividades de Indústria	Agosto 2022 / Agosto 2021		Acumulado Janeiro-Agosto	
	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	+	pedras britadas	+
	magnésia, outros óxidos de magnésio e carbonato de magnésio natural	+	magnésia, outros óxidos de magnésio e carbonato de magnésio natural	+
Produtos Alimentícios	pedras britadas	+	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	-
	açúcar cristal	-	açúcar cristal	-
	farinha de trigo	-	farinha de trigo	-
	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+	resíduos da extração de soja	+
	resíduos da extração de soja	+	cacau ou chocolate em pó s/ açúcar ou edulcorantes	-
Bebidas	carne de bovinos congeladas	-	carne de bovinos frescas ou refrigeradas	+
	cervejas e chope	-	cervejas e chope	-
	refrigerantes	+	refrigerantes	+
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+
	calçados masculinos de plástico moldado - incl. impermeáveis (exceto tênis)	-	calçados femininos de material sintético (exceto tênis ou p/ uso profissional)	+
	calçados femininos de material sintético (exceto tênis ou p/ uso profissional)	+	calçados masculinos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	+
	calçados masculinos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	+	calçados femininos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	calçados femininos de plástico moldado - inclusive impermeáveis (exceto tênis)	-	calçados moldados de borracha - incl. impermeáveis (exc. p/ uso profissional)	-
	tênis de material sintético	+	couros e peles de bovinos curtidos ao cromo ou secos	-
	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	+	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	+
	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+	caixas de papelão ondulado ou corrugado	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	papel p/ usos na escrita, impressão e outros fins gráficos	+	papel p/ usos na escrita, impressão e outros fins gráficos	+
	óleo diesel	+	óleo diesel	+
	óleos combustíveis	+	óleos combustíveis	+
	parafina	+	naftas para petroquímica	+
	gasolina automotiva	-	gasolina automotiva	+
Outros Produtos Químicos	álcool etílico	-	parafina	+
	amoniaco	+	amoniaco	+
	policloreto de vinila (PVC)	+	polietileno linear	-
	polietileno linear	-	acrilonitrila	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	acrilonitrila	-	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	-
	etileno não-saturado	-	etileno não-saturado	-
	reservatórios, caixas-d'água, cisternas, piscinas e artef. semelhantes de plástico	-	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	-
	borracha misturada não vulcanizada em formas primárias ou em chapas, folhas ou tiras	+	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	-
	pneus novos p/ caminhões e ônibus	+	filmes de material plástico (inclusive BOPP) p/ embalagem	-
Produtos de Minerais Não-Metálicos	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	+	reservatórios, caixas-d'água, cisternas, piscinas e artef. semelhantes de plástico	-
	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	+	chapas, folhas, tiras e lâminas de plástico reforçadas e estratificadas	-
	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	+	cimentos "Portland"	+
	massa de concreto	+	massa de concreto	+
	cimentos "Portland"	+	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	+
Metalurgia	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	-	argamassas	-
	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	+	telhas de cerâmica	-
	barras, perfis e vergalhões de cobre e de ligas de cobre	-	barras, perfis e vergalhões de cobre e de ligas de cobre	-
	ferrocromo	-	fios de cobre refinado ou de ligas de cobre	-
	ouro em formas brutas para usos não monetários	+	ferrocromo	-
Equipamentos de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	fios de cobre refinado ou de ligas de cobre	+	ouro em formas brutas para usos não monetários	+
	ferromanganês	0	ferromanganês	0
	computadores pessoais de mesa	+	computadores pessoais de mesa	+
	peças e acessórios p/ máqs. p/ processamento de dados e suas unidades periféricas	+	peças e acessórios p/ máqs. p/ processamento de dados e suas unidades periféricas	+
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, tablets e semelhantes)	+	computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, tablets e semelhantes)	+
	grav. ou reprod. de sinais de áudio e vídeo (DVD, home theater e semelhantes)	0	grav. ou reprod. de sinais de áudio e vídeo (DVD, home theater e semelhantes)	0
	peças ou acessórios p/ o sistema de direção ou suspensão, n.e., p/ veículos	-	peças ou acessórios p/ o sistema de direção ou suspensão, n.e., p/ veículos	-
	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	0	bancos de metal para veículos automotores	-
	jogos de fios para velas de ignição para veículos automotores	0	silenciosos para veículos automotores	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	bancos de metal para veículos automotores	0	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	-
	painéis ou quadros (incompletos) para instrumentos dos veículos automotores	0	jogos de fios para velas de ignição para veículos automotores	0

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

Quadro 4.7 - Produtos de maior influência por Atividade - Minas Gerais
Agosto de 2022

Atividades de Indústria	Agosto 2022 / Agosto 2021		Acumulado Janeiro-Agosto	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	minérios de ferro em bruto ou beneficiados	-	minérios de ferro em bruto ou beneficiados	-
	fosfatos de cálcio naturais, fosfatos aluminocálcicos e cré fosfatado	+	pedras britadas	+
	pedras britadas	-	fosfatos de cálcio naturais, fosfatos aluminocálcicos e cré fosfatado	+
	castinas e pedras calcárias	+	castinas e pedras calcárias	+
Produtos Alimentícios	minérios de alumínio em bruto ou beneficiados	-	minérios de alumínio em bruto ou beneficiados	+
	açúcar cristal	+	açúcar vhp	-
	açúcar vhp	+	carnes de bovinos congeladas	+
	leite em pó	+	rações para animais	-
	óleo de soja refinado	-	açúcar cristal	+
Bebidas	bombons e chocolates c/ cacau	+	leite condensado	-
	cervejas e chope	+	refrigerantes	+
	refrigerantes	+	cervejas e chope	+
Produtos do Fumo	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-
	cigarros	+	cigarros	+
Produtos Têxteis	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 (exceto combinados)	-
	roupas de cama de tecido de algodão integradas à tecelagem	-	fios de algodão retorcidos	-
	tecidos de algodão tintos ou estampados (exceto combinados)	-	tecidos de algodão tintos ou estampados (inclusive combinados)	-
	fios de algodão retorcidos	-	roupas de cama de tecido de algodão integradas à tecelagem	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	-	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	-
	caixas de papelão ondulado ou corrugado	-	caixas de papelão ondulado ou corrugado	-
	papel miolo	+	papel higiênico	+
	papel higiênico	-	papel miolo	+
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	óleo diesel	-	gasolina automotiva	+
	óleos combustíveis	-	querosenes de aviação	+
	álcool etílico	-	asfalto de petróleo	+
	asfalto de petróleo	+	álcool etílico	-
	gasolina automotiva	+	óleo diesel	+
Outros Produtos Químicos	ácido fosfórico para adubos e fertilizantes	-	superfosfatos	-
	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	-	adubos ou fertilizantes minerais ou químicos (nitrogenados)	-
	adubos ou fertilizantes minerais ou químicos (nitrogenados)	-	herbicidas para uso na agricultura	+
	herbicidas para uso na agricultura	+	inseticidas para uso na agricultura	+
	ácido sulfúrico	-	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	-
Produtos de Minerais Não-Metálicos	cimentos "Portland"	-	cimentos "Portland"	-
	pias, banheiras, bidês e semelhantes	-	tijolos, placas, ladrilhos e outras peças de cerâmica refratária para construção	-
	massa de concreto	-	pias, banheiras, bidês e semelhantes	-
	cimentos, argamassas, concretos refratários e semelhantes	+	massa de concreto	-
	tijolos, placas, ladrilhos e outras peças de cerâmica refratária para construção	-	cimentos, argamassas, concretos refratários e semelhantes	-
Metalurgia	zinco e ligas de zinco em formas brutas	+	zinco e ligas de zinco em formas brutas	+
	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços especiais/ligados	-	bobinas a quente de aços ao carbono não revestidos	+
	tubos, canos ou perfis ocos de aços sem costura	-	bobinas a frio de aços ao carbono não revestidos	+
	fio-máquina de aços ao carbono	-	ferronióbio	+
	ferronióbio	+	fio-máquina de aços ao carbono	-
Produtos de Metal exclusive Máquinas e Equipamentos	ferro e aço forjado em formas e peças	-	ferro e aço forjado em formas e peças	-
	torres e pórticos de ferro e aço	+	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	-
	construções pré-fabricadas de metal	-	construções pré-fabricadas de metal	-
	cordas, cabos e artefatos semelhantes de ferro ou aço não isolados	-	latas de alumínio para embalagem	-
	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	+	cordas, cabos e artefatos semelhantes de ferro ou aço não isolados	-
Máquinas e Equipamentos	motoniveladores	-	máqs. portáteis p/ furar, serrar, cortar ou aparafusar (incl. ferramentas elétr. manuais)	-
	máqs. portáteis p/ furar, serrar, cortar ou aparafusar (incl. ferramentas elétr. manuais)	-	partes e peças para máquinas e aparelhos de terraplenagem	+
	máqs. e eqs. p/ selecionar, peneirar ou lavar substâncias minerais sólidas	+	carregadoras-transportadoras	+
	tratores (exceto agrícolas)	-	máqs. e eqs. p/ selecionar, peneirar ou lavar substâncias minerais sólidas	+
	partes e peças para máquinas e aparelhos de terraplenagem	+	tratores (exceto agrícolas)	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	caminhão-trator para reboques e semirreboques	-	caminhão-trator para reboques e semirreboques	-
	veículos para o transporte de mercadorias com motor a gasolina e/ou álcool	+	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	-
	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	+	peças ou acessórios n.e. para o sistema de motor de veículos automotores	-
	veículos para o transporte de mercadorias com motor diesel	-	veículos para o transporte de mercadorias com motor diesel	-
	freios para veículos automotores	-	veículos para o transporte de mercadorias com motor a gasolina e/ou álcool	+

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

Quadro 4.8 - Produtos de maior influência por Atividade - Espírito Santo
Agosto de 2022

Atividades de Indústria	Agosto 2022 / Agosto 2021		Acumulado Janeiro-Agosto	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	óleos brutos de petróleo	-	óleos brutos de petróleo	-
	minérios de ferro pelletizados ou sinterizados	-	minérios de ferro pelletizados ou sinterizados	-
	gás natural	-	gás natural	-
Produtos Alimentícios	bombons e chocolates c/ cacau	-	bombons e chocolates c/ cacau	+
	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	-	refrescos, sucos ou néctares de frutas	+
	açúcar cristal	-	leite esterilizado	-
	leite esterilizado	-	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+
	farinha de trigo	-	açúcar cristal	+
Celulose, Papel e Produtos de Papel	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	+	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	+
Produtos de Minerais Não-Metálicos	granito talhado ou serrado (inclusive chapas para pias)	-	granito talhado ou serrado (inclusive chapas para pias)	-
	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	+	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	+
	massa de concreto	+	cimentos "Portland"	+
	cimentos "Portland"	-	massa de concreto	+
Metalurgia	bobinas a quente de aço ao carbono não revestidos	-	bobinas a quente de aço ao carbono não revestidos	+
	ferro-gusa	+	ferro-gusa	+
	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	-	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	-
	bobinas a frio de aço ao carbono não revestidos	-	bobinas a frio de aço ao carbono não revestidos	-
	bobinas ou chapas de aço zincadas	-	bobinas ou chapas de aço zincadas	+

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

Quadro 4.9 - Produtos de maior influência por Atividade - Rio de Janeiro
Agosto de 2022

Atividades de Indústria	Agosto 2022 / Agosto 2021		Acumulado Janeiro-Agosto	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	óleos brutos de petróleo	-	óleos brutos de petróleo	+
	pedras britadas	+	gás natural	+
	gás natural	-	pedras britadas	+
Produtos Alimentícios	sorvetes, picolés e produtos gelados comestíveis	-	sorvetes, picolés e produtos gelados comestíveis	+
	biscoitos e bolachas	+	biscoitos e bolachas	+
	produtos embutidos ou de salamaña e outras preparações de carne de suíno	+	produtos embutidos ou de salamaña e outras preparações de carne de suíno	+
	açúcar cristal	+	carnes e miudezas de aves congeladas	-
Bebidas	farinha de trigo	+	café torrado e moído	-
	cervejas e chope	-	cervejas e chope	-
	refrigerantes	+	refrigerantes	+
Impressão e Reprodução de Gravações	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-
	livros, brochuras ou impressos sob encomenda	+	livros, brochuras ou impressos sob encomenda	+
	papel-moeda	-	papel-moeda	-
	jornais impressos sob encomenda	0	jornais impressos sob encomenda	0
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	impressos de segurança	0	impressos de segurança	0
	impressos p/ fins publicitários ou promocionais em papel	0	impressos p/ fins publicitários ou promocionais em papel	0
	óleo diesel	+	óleo diesel	+
	gasolina automotiva	+	óleos combustíveis	+
	gás liquefeito de petróleo (GLP)	+	querosenes de aviação	+
Outros Produtos Químicos	óleos lubrificantes básicos	-	óleos lubrificantes básicos	-
	óleos combustíveis	+	gasolina automotiva	+
	preparações catalíticas para craqueamento de petróleo	+	inseticidas para uso na agricultura	+
	dióxido de carbono (gelo seco)	-	polipropileno	-
	herbicidas para uso na agricultura	-	preparações catalíticas para craqueamento de petróleo	+
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	polipropileno	-	tintas e vernizes para impressão	+
	oxigênio	-	ácido láctico e seus sais e ésteres	-
	medicamentos	+	medicamentos	+
	medicamentos	+	medicamentos	+
Produtos de Borracha e de Material Plástico	protetores, bandas de rodagem amovíveis p/ pneus e flaps de borracha	+	peças e acessórios de plástico p/ veículos automotores, motocicletas e bicicletas	-
	peças e acessórios de plástico p/ veículos automotores, motocicletas e bicicletas	-	artigos de plástico p/ uso doméstico	-
	banheiras, chuveiros, pias e lavatórios de plástico	+	pneus novos p/ caminhões e ônibus	-
	artigos de plástico p/ uso doméstico	-	banheiras, chuveiros, pias e lavatórios de plástico	+
	pneus recauchutados	+	garrafas, garrafões, frascos e artigos semelhantes de plástico	-
Produtos de Minerais Não-Metálicos	cimentos "Portland"	+	cimentos "Portland"	+
	chapas, placas, painéis, ladrilhos e semelhantes de gesso	+	chapas, placas, painéis, ladrilhos e semelhantes de gesso	+
	chapas, painéis, telhas, canos, tubos ou outros artef. de fibrocimento s/ amianto	-	vidro flotado e vidro desbastado ou polido	-
	garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem	+	garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem	+
Metalurgia	blocos e tijolos para construção de cimento ou concreto	+	blocos e tijolos para construção de cimento ou concreto	+
	fio-máquina de aço ao carbono	-	fio-máquina de aço ao carbono	-
	folhas-de-flandres	-	bobinas a frio de aço ao carbono não revestidos	-
	bobinas a quente de aço ao carbono não revestidos	-	folhas-de-flandres	-
	bobinas a frio de aço ao carbono não revestidos	-	bobinas a quente de aço ao carbono não revestidos	-
Produtos de Metal exclusive Máquinas e Equipamentos	barras de aço ao carbono	-	bobinas grossas de aço ao carbono não revestidos	-
	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	+	esquadrias de alumínio	-
	esquadrias de alumínio	+	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	+
	latas de alumínio para embalagem	-	fechaduras e ferrolhos (exceto para veículos e móveis)	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	cordas, cabos e artefatos semelhantes de ferro ou aço não isolados	-	cordas, cabos e artefatos semelhantes de ferro ou aço não isolados	-
	caudeiras geradoras de vapor	-	latas de alumínio para embalagem	+
	Caminhões	-	Caminhões	-
	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	+	chassis com motor para ônibus ou para caminhões	+
Outros Equipamentos de Transporte	chassis com motor para ônibus ou para caminhões	+	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	+
	carrocerias para caminhões	+	bancos de metal para veículos automotores	+
	bancos de metal para veículos automotores	+	carrocerias para caminhões	+
Manutenção, Reparação e Instalação de Máqs. e Equip.	embarcações para transporte (inclusive plataformas)	+	embarcações para transporte (inclusive plataformas)	+
	serviços de manutenção e reparação de aeronaves	+	serviços de manutenção e reparação de máquinas, apars. ou eqsps. elétricos	+
	serviços de manutenção e reparação de máquinas, apars. ou eqsps. elétricos	-	serviços de manutenção e reparação de aeronaves	+
	serviços de manutenção e reparação de navios ou outras embarcações	+	serviços de manutenção e reparação de máquinas motrizes não-elétricas	-
	serviços de manutenção e reparação de máquinas motrizes não-elétricas	-	serviços de manutenção e reparação de navios ou outras embarcações	+
serviços de manutenção e reparação de estruturas flutuantes	-	serviços de manutenção e reparação de estruturas flutuantes	-	

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

Quadro 4.10 - Produtos de maior influência por Atividade - São Paulo
Agosto de 2022

Atividades de Indústria	Agosto 2022 / Agosto 2021		Acumulado Janeiro-Agosto	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Produtos Alimentícios	melaço de cana	-	melaço de cana	-
	açúcar refinado de cana	-	açúcar vhp	-
	açúcar cristal	+	açúcar cristal	-
	açúcar vhp	-	carnes de bovinos congeladas	+
Bebidas	carne de bovinos congeladas	+	sorvetes, picolés e produtos gelados comestíveis	+
	aguardente de cana-de-açúcar	-	cervejas e chope	-
	refrigerantes	+	refrigerantes	-
	cervejas e chope	+	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-
Produtos Têxteis	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-	aguardente de cana-de-açúcar	+
	tecidos de algodão crus ou alvejados (inclusive combinados)	+	tecidos de algodão crus ou alvejados (inclusive combinados)	+
	tecidos de filamentos sintéticos ou artificiais	-	tecidos de filamentos sintéticos ou artificiais	-
	roupas de cama (de tecidos) não integradas à tecelagem	-	cortinas e acessórios de tecidos	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	tecido não-tecido ou falsos tecidos	+	tecido não-tecido ou falsos tecidos	-
	tapetes e outros revestimentos têxteis p/ pavimentos obtidos por tecelagem	+	tapetes e outros revestimentos têxteis p/ pavimentos obtidos por tecelagem	+
	camisetas de malha	-	camisetas de malha	-
	meias-calças de fibra sintética ou artificial	+	meias-calças de fibra sintética ou artificial	+
Celulose, Papel e Produtos de Papel	calças compridas femininas (exceto de malha)	+	camisas e blusas femininas de malha	+
	calças, bermudas e semelhantes femininas de malha	+	meias de algodão ou outras fibras têxteis naturais	+
	camisas de malha masculinas	+	camisas e blusas femininas (exceto de malha)	+
	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	+	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	+
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	papel p/ usos na escrita, impressão e outros fins gráficos	-	papel p/ usos na escrita, impressão e outros fins gráficos	-
	embalagens diversas de papel	+	papel miolo	+
	papel miolo	-	cadernos	+
	cadernos	+	caixas de papelão ondulado ou corrugado	-
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Prods. de Limpeza e de Higiene Pessoal	álcool etílico	-	óleos combustíveis	+
	óleos combustíveis	-	álcool etílico	-
	óleo diesel	-	naftas para petroquímica	+
	naftas para petroquímica	-	gasolina automotiva	+
Produtos de Borracha e de Material Plástico	querosenes de aviação	-	querosenes de aviação	+
	amaciante de tecidos	-	sabões ou detergentes em pó ou outras formas semelhantes	-
	desodorantes líquidos	+	detergentes ou sabões líquidos	+
	sabões ou detergentes (em barras) p/ uso doméstico ou industrial	+	sabonetes (exceto medicinais)	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	detergentes ou sabões líquidos	+	amaciante de tecidos	-
	sabões ou detergentes em pó ou outras formas semelhantes	+	desodorantes líquidos	-
	herbicidas para uso na agricultura	+	herbicidas para uso na agricultura	+
	adubos ou fertilizantes com fósforo e potássio	+	adubos ou fertilizantes com fósforo e potássio	+
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	inseticidas para uso na agricultura	+	fungicidas para uso na agricultura	-
	misturas de subst. aromát. utiliz. c/ matéria básica p/ inds. (exc. Alimentar e bebidas)	+	tintas e vernizes dissolv. em meio não aquoso (exc. p/ fins automotivos e construção)	-
	misturas de substâncias aromáticas utiliz. nas inds. alimentar e de bebidas	+	etileno não-saturado	+
	medicamentos	+	medicamentos	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	pneus novos p/ caminhões e ônibus	-	peças e acessórios de plástico p/ veículos automotores, motocicletas e bicicletas	-
	garrafas, garrafões, frascos e artigos semelhantes de plástico	-	pneus novos p/ caminhões e ônibus	-
	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	-	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	-
	correias de transmissão de borracha vulcanizada	-	embalagens de plástico p/ produtos alimentícios ou bebidas	-
Produtos de Metais Não-Metálicos	filmes de material plástico (inclusive BOPP) p/ embalagem	+	correias de transmissão de borracha vulcanizada	-
	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	-	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	-
	vidro flutuado e vidro desbastado ou polido	-	vidro flutuado e vidro desbastado ou polido	-
	vidros de segurança laminados ou temperados p/ veículos, aeronaves e outros	+	guarnições de fricção	-
Metalurgia	guarnições de fricção	+	garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem	-
	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	+	mós e rebolos para moer, triturar ou amolar	-
	chapas e tiras de alumínio de espessura superior a 0,2mm	+	vergalhões de aço ao carbono	-
	vergalhões de aço ao carbono	+	bobinas a frio de aço ao carbono não revestidos	-
Produtos de Metal exclusiva Máquinas e Equipamentos	tubos de aço com costura	+	arames e fios de aço ao carbono	-
	arames e fios de aço inoxidáveis ou de outras ligas de aço	-	chapas e tiras de alumínio de espessura superior a 0,2mm	+
	bobinas a frio de aço ao carbono não revestidos	-	artefatos e peças diversas de ferro fundido	-
	cartuchos, balas e suas partes	+	telas metálicas de fios de ferro e aço	-
Equipamentos de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	caldeiras geradoras de vapor	+	cartuchos, balas e suas partes	+
	fechaduras e ferrolhos (exceto para veículos e móveis)	+	fechaduras e ferrolhos (exceto para veículos e móveis)	+
	servatórios e semelh. de ferro e aço c/ capac. > a 300L p/ armaz. ou processam. de matérias sólidas	+	caldeiras geradoras de vapor	+
	latas de alumínio para embalagem	-	latas de alumínio para embalagem	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	transmissores ou receptores de telefonia celular	+	monitores e projetores para computador	-
	telefones celulares	+	computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, tablets e semelhantes)	+
	monitores e projetores para computador	+	impressoras ou outros equipamentos de informática multifuncionais	+
	computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, tablets e semelhantes)	+	computadores pessoais de mesa	+
Máquinas e Equipamentos	máquinas automáticas digitais para processamento de dados	-	indicadores de velocidade (tacômetros) e estroboscópios	-
	máquinas de lavar ou secar roupa	-	fogões de cozinha	-
	fogões de cozinha	-	condutores elétricos com capa isolante para tensão menor ou igual a 1000v	-
	interruptores, seccionadores e comutadores para tensão menor ou igual a 1kv	+	máquinas de lavar ou secar roupa	+
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	transformadores de dielétrico líquido	+	transformadores de dielétrico líquido	+
	disjuntores para tensão superior a 1kv	+	chuveiros elétricos	-
	refrigeradores e semelhantes para usos industrial e comercial	+	refrigeradores e semelhantes para usos industrial e comercial	+
	máquinas para trabalhar matéria-prima para fabricar pasta de celulose	+	carregadoras-transportadoras	+
Outros Equipamentos de Transporte	elevadores para o transporte de pessoas	-	escavadeiras	+
	escavadeiras	+	bombas centrífugas	+
	rolamentos para equipamentos industriais	+	máquinas para trabalhar matéria-prima para fabricar pasta de celulose	-
	automóveis com motor a gasolina, álcool ou biocombustível	+	caminhão-tractor para reboques e semirreboques	-
Outros Equipamentos de Transporte	chassis com motor para ônibus ou para caminhões	+	Caminhões	-
	Caminhões	+	chassis com motor para ônibus ou para caminhões	+
	filtros de ar, de óleo ou de combustível para motores de veículos automotores	+	filtros de ar, de óleo ou de combustível para motores de veículos automotores	+
	partes ou peças de qualquer material para bancos de veículos automotores	+	peças ou acessórios p/ os sistemas de marcha ou transmissão, n.e., p/ veículos	+
Outros Equipamentos de Transporte	aviões	+	aviões	+
	vagões de passageiros	+	vagões para transporte de mercadorias	+
	partes e peças p/ veículos ferroviários e semelhantes (exc. freios e suas partes)	+	vagões de passageiros	+
	vagões para transporte de mercadorias	+	partes e peças p/ veículos ferroviários e semelhantes (exc. freios e suas partes)	-

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

Quadro 4.11 - Produtos de maior influência por Atividade - Paraná
Agosto de 2022

Atividades de Indústria	Agosto 2022 / Agosto 2021		Acumulado Janeiro-Agosto	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Produtos Alimentícios	açúcar cristal	+	açúcar vhp	-
	açúcar vhp	-	açúcar cristal	+
	bombons e chocolates c/ cacau	-	café solúvel	-
	carnes e miudezas de aves congeladas	+	bombons e chocolates c/ cacau	-
	rações para animais	-	óleo de soja em bruto	+
Bebidas	cervejas e chope	+	cervejas e chope	+
	preparações em pó para elaboração de bebidas (exceto para fins industriais)	-	preparações em pó para elaboração de bebidas (exceto para fins industriais)	-
	vinhos de uvas (exceto champanha)	-	refrigerantes	+
	refrigerantes	+	vinhos de uvas (exceto champanha)	-
Produtos de Madeira	madeira compensada, folheada e estratificada de formas semelhantes	-	madeira compensada, folheada e estratificada de formas semelhantes	-
	madeira densificada (MDF) em blocos, pranchas, lâminas ou perfis	-	madeira densificada (MDF) em blocos, pranchas, lâminas ou perfis	-
	painéis de partículas de madeira	-	painéis de partículas de madeira	-
	portas e janelas de madeira	-	madeira perfilada	+
	painéis de fibras de madeira	-	madeira serrada, aplainada ou polida	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	fraldas descartáveis	+	caixas e cartonagens dobráveis de papel-cartão ou cartolina	+
	papel kraft p/ embalagem (exceto encrespado ou estampado)	+	fraldas descartáveis	-
	papel revestido de mat. inorgânica p/ uso na escrita, impressão e outros usos	-	papel-cartão ou cartolina kraft para embalagem	-
	sacos, sacolas e bolsas de papel	+	papel kraft p/ embalagem (exceto encrespado ou estampado)	+
	papel higiênico	+	papel higiênico	+
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	óleo diesel	-	gasolina automotiva	+
	gasolina automotiva	-	álcool etílico	-
	álcool etílico	-	gás liquefeito de petróleo (GLP)	+
	óleos combustíveis	-	óleo diesel	-
	gás liquefeito de petróleo (GLP)	+	óleos combustíveis	-
Outros Produtos Químicos	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	-	fungicidas para uso na agricultura	+
	fungicidas para uso na agricultura	+	resina fenol-formaldeído	-
	inseticidas para uso na agricultura	+	resinas uréicas e de tiouréia em formas primárias	-
	herbicidas para uso na agricultura	+	adubos ou fertilizantes minerais ou químicos (com nitrogênio e fósforo)	-
	resinas uréicas e de tiouréia em formas primárias	-	herbicidas para uso na agricultura	+
Produtos de Borracha e de Material Plástico	películas autoadesivas de plástico	+	câmaras-de-ar usadas em ônibus e caminhões	+
	câmaras-de-ar usadas em ônibus e caminhões	+	embalagens de plástico p/ produtos alimentícios ou bebidas	-
	correias de transmissão de borracha vulcanizada	+	artigos descartáveis de plástico	+
	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	+	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	+
	tubos ou canos de plástico não reforçados p/ construção civil	+	filmes de material plástico (inclusive BOPP) p/ embalagem	-
Produtos de Minerais Não-Metálicos	chapas, painéis, telhas, canos, tubos ou outros artef. de fibrocimento s/ amianto	-	chapas, painéis, telhas, canos, tubos ou outros artef. de fibrocimento s/ amianto	-
	cimentos "Portland"	+	cimentos "Portland"	-
	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	-	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	+
	massa de concreto	-	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	+
	tijolos perfurado e outros tijolos de cerâmica (exceto refratários)	-	tijolos perfurado e outros tijolos de cerâmica (exceto refratários)	-
Produtos de Metal exclusive Máquinas e Equipamentos	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	+	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	+
	esquadrias de alumínio	+	parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço	-
	torres e pórticos de ferro e aço	+	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	+
	cadeados	+	latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos	+
	correntes cortantes de serras	-	artefatos diversos de ferro e aço trefilados	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	eletroportáteis domésticos	-	eletroportáteis domésticos	-
	refrigeradores ou congeladores	-	refrigeradores ou congeladores	-
	fogões de cozinha	+	cabos de fibras ópticas	+
	cabos de fibras ópticas	-	fogões de cozinha	+
	conversores estáticos elétricos ou eletrônicos	+	condutores elétricos com capa isolante para tensão menor ou igual a 1000v	-
Máquinas e Equipamentos	máquinas para colheita	-	tratores agrícolas	+
	tratores agrícolas	-	máquinas para colheita	+
	máquinas para preparação de matéria têxtil	-	máqs. portáteis p/ furar, serrar, cortar ou aparafusar (incl. ferramentas elétr. manuais)	-
	máqs. portáteis p/ furar, serrar, cortar ou aparafusar (incl. ferramentas elétr. manuais)	-	refrigeradores e semelhantes para usos industrial e comercial	-
	máquinas-ferramenta para trabalhar madeira e cortiça	-	motores de pistão para máquinas ou equipamentos industriais	+
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	+	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	-
	Caminhões	+	Caminhões	+
	caminhão-tractor para reboques e semirreboques	+	caminhão-tractor para reboques e semirreboques	+
	motores de explosão e combustão interna p/ veículos (exc. motores diesel)	+	reboques e semirreboques	+
	jogos de fios para velas de ignição para veículos automotores	+	jogos de fios para velas de ignição para veículos automotores	+
Móveis	estantes de madeira de uso residencial	-	armários de madeira para uso residencial (exceto embutidos ou modulados)	-
	armários de madeira para uso residencial (exceto embutidos ou modulados)	-	estantes de madeira de uso residencial	-
	móveis de madeira para cozinhas (exceto modulados)	-	móveis de madeira para cozinhas (exceto modulados)	-
	componentes, partes e peças de madeira para móveis	+	colchões de molas metálicas	+
	colchões de molas metálicas	-	móveis diversos de metal para escritório	-

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

Quadro 4.12 - Produtos de maior influência por Atividade - Santa Catarina
Agosto de 2022

Atividades de Indústria	Agosto 2022 / Agosto 2021		Acumulado Janeiro-Agosto	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Produtos Alimentícios	carnes de suínos congeladas	+	carnes de suínos congeladas	+
	biscoitos e bolachas	+	rações para animais	+
	produtos embutidos ou de salamiaria e outras preparações de carne de suíno	+	preparações e conservas de peixes	+
	preparações e conservas de peixes	+	biscoitos e bolachas	+
	carnes e miudezas de aves congeladas	+	produtos embutidos ou de salamiaria e outras preparações de carne de suíno	+
Produtos Têxteis	algodão cardado ou penteado	-	roupas de banho de tecido de algodão integradas à tecelagem	-
	roupas de banho de tecido de algodão integradas à tecelagem	-	fitas de tecidos	-
	linhas ou fios de algodão	-	linhas ou fios de algodão	-
	tecidos de algodão tintos ou estampados (exceto combinados)	-	roupas de cama (de tecidos) não integradas à tecelagem	-
	tecidos de malha de algodão (exceto atalhados)	+	tecidos de algodão tintos ou estampados (inclusive combinados)	-
Confeção de Artigos do Vestuário e Acessórios	vestuário e seus acessórios de malha para bebês	-	conjuntos femininos de malha	-
	vestidos de malha	+	vestidos de malha	+
	conjuntos masculinos de malha	-	conjuntos masculinos de malha	+
	camisas e blusas femininas de malha	-	camisas masculinas (exceto de malha)	+
	bermudas, shorts e semelhantes masculinas (exceto de malha)	+	bermudas, shorts e semelhantes masculinas (exceto de malha)	+
Produtos de Madeira	portas e janelas de madeira	-	madeira serrada, aplainada ou polida	-
	madeira serrada, aplainada ou polida	-	molduras de madeira p/ quadros, fotografias, espelhos ou objetos semelhantes	-
	madeira compensada, folheada e estratificada de formas semelhantes	-	madeira compensada, folheada e estratificada de formas semelhantes	-
	molduras de madeira p/ quadros, fotografias, espelhos ou objetos semelhantes	-	portas e janelas de madeira	-
	cabos de madeira p/ ferramentas, vassouras, escovas, etc.	+	madeira perfurada	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+	caixas de papelão ondulado ou corrugado	-
	papel higiênico	+	sacos, sacolas e bolsas de papel	+
	caixas e cartonagens dobráveis de papel-cartão ou cartolina	-	papel higiênico	+
	sacos, sacolas e bolsas de papel	+	papel kraft p/ embalagem (exceto encrespado ou estampado)	+
	papel miolo	+	caixas e cartonagens dobráveis de papel-cartão ou cartolina	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	conexões, juntas, cotovelos e outros acessórios de plástico p/ tubos	-	artigos descartáveis de plástico	+
	artigos descartáveis de plástico	-	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	-
	tubos ou canos de plástico não reforçados p/ construção civil	+	conexões, juntas, cotovelos e outros acessórios de plástico p/ tubos	-
	tubos ou canos de plásticos reforçados p/ construção civil	-	tubos ou canos de plásticos reforçados p/ construção civil	-
	artigos de plástico p/ uso doméstico	-	artigos de plástico p/ uso doméstico	-
Produtos de Minerais Não-Metálicos	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	-	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	-
	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	+	vidro flotado e vidro desbastado ou polido	-
	artigos de cerâmica p/ serviço de mesa ou de cozinha	-	massa de concreto	+
	massa de concreto	+	artigos de cerâmica p/ serviço de mesa ou de cozinha	-
	argamassas	-	argamassas	-
Metalurgia	barras, perfis ou vergalhões de alumínio	-	artefatos e peças diversas de ferro fundido	-
	artefatos e peças diversas de ferro fundido	+	barras, perfis ou vergalhões de alumínio	-
	artefatos de alumínio fundido	+	tubos, canos e perfis de aço com costura n.e.	-
	tubos, canos e perfis de aço com costura n.e.	-	chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envernizadas)	-
	chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envernizadas)	-	artefatos de alumínio fundido	+
Produtos de Metal exclusive Máquinas e Equipamentos	parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço	+	parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço	+
	reservatórios de ferro e aço c/ capacidade > 300L p/ armazenamento de água	-	esquadrias de alumínio	-
	esquadrias de alumínio	+	pias, cubas e lavatórios e banheiras de ferro e aço	-
	torres e pórticos de ferro e aço	+	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	-
	pias, cubas e lavatórios e banheiras de ferro e aço	-	moldes para fabricação de peças de borracha ou plástico	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	refrigeradores ou congeladores	-	refrigeradores ou congeladores	-
	partes e peças para refrigeradores ou congeladores	-	motores elétricos	-
	transformadores de dielétrico líquido	-	fogões de cozinha	-
	condutores elétricos com capa isolante para tensão menor ou igual a 1000v	+	transformadores de dielétrico líquido	+
	lustres, luminárias, abajures e outros aparelhos de iluminação elétrica	+	partes e peças para refrigeradores ou congeladores	-
Máquinas e Equipamentos	silos metálicos para cereais	+	silos metálicos para cereais	+
	compressores usados em aparelhos de refrigeração comerciais ou domésticos	-	compressores usados em aparelhos de refrigeração comerciais ou domésticos	-
	máquinas para fabricação e acabamento de papel ou papel-cartão	-	máquinas para fabricação e acabamento de papel ou papel-cartão	-
	juntas metaloplásticas e juntas de vedação mecânicas	+	compressores de ar	-
	aparelhos elevadores ou transportadores para mercadorias	-	betoneiras e máquinas para amassar cimento	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	peças ou acessórios n.e. para o sistema de motor de veículos automotores	-	freios para veículos automotores	+
	freios para veículos automotores	+	molos e folhas de molos de ferro e aço para veículos automotores	-
	molos e folhas de molos de ferro e aço para veículos automotores	+	peças ou acessórios n.e. para o sistema de motor de veículos automotores	-
	componentes elétricos de ignição	+	silenciosos para veículos automotores	-
	silenciosos para veículos automotores	-	componentes elétricos de ignição	+

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

Quadro 4.13 - Produtos de maior influência por Atividade - Rio Grande do Sul
Agosto de 2022

Atividades de Indústria	Agosto 2022 / Agosto 2021		Acumulado Janeiro-Agosto	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Produtos Alimentícios	café torrado e moído	-	café torrado e moído	-
	carnes de suínos congeladas	+	carnes e miudezas de aves frescas ou refrigeradas	+
	carnes e miudezas de aves frescas ou refrigeradas	+	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	-
	rações para animais	-	carnes de suínos frescas ou refrigeradas	+
	arroz descascado branqueado	-	leite em pó	-
Bebidas	cervejas e chope	+	refrigerantes	+
	vinhos de uvas (exceto champanha)	+	vinhos de uvas frescas (do tipo champanha)	+
	refrigerantes	+	vinhos de uvas (exceto champanha)	+
	vinhos de uvas frescas (do tipo champanha)	+	cervejas e chope	-
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-
Produtos do Fumo	cigarros	+	fumo processado	+
	fumo processado	+	cigarros	+
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	calçados femininos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	+	Couros e peles de bovinos e eqüídeos simplesmente curtidos ou recurtidos	-
	calçados femininos de material sintético (exceto tênis ou p/ uso profissional)	+	calçados femininos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	+
	Couros e peles de bovinos e eqüídeos simplesmente curtidos ou recurtidos	-	tênis de material sintético	+
	tênis de material sintético	+	couros e peles de bovinos e eqüídeos preparados após curtimento ou secagem	-
	solas, solados e saltos de plástico p/ calçados	+	couros e peles de bovinos curtidos ao cromo ou secos	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	papel p/ embalagem de cigarros	+	papel p/ embalagem de cigarros	+
	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	+	sacos, sacolas e bolsas de papel	-
	caixas e cartonagens dobráveis de papel-cartão ou cartolina	+	caixas de papelão ondulado ou corrugado	-
	sacos, sacolas e bolsas de papel	-	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	-
	papel em rolos contínuos usado em papéis higiênicos, lenços ou toalhas p/ usos doméstico ou sanitário	+	caixas e cartonagens dobráveis de papel-cartão ou cartolina	+
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	óleo diesel	+	óleo diesel	+
	biodiesel	+	biodiesel	-
	óleos combustíveis	-	gasolina automotiva	+
	gasolina automotiva	-	naftas para petroquímica	-
	naftas para petroquímica	+	óleos combustíveis	-
Outros Produtos Químicos	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	-	etileno não-saturado	-
	estireno	-	propeno não-saturado	-
	propeno não-saturado	-	polipropileno	-
	polipropileno	-	polietileno de baixa densidade (PEBD)	-
	polietileno de alta densidade (PEAD)	-	polietileno linear	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	artigos de plástico p/ uso doméstico	+	peças e acessórios de plástico p/ veículos automotores, motocicletas e bicicletas	-
	protetores, bandas de rodagem amovíveis p/ pneus e flaps de borracha	+	protetores, bandas de rodagem amovíveis p/ pneus e flaps de borracha	+
	peças e acessórios de borracha vulcanizada não endurecida p/ veículos	-	perfis de borracha para recauchutagem	-
	peças e acessórios de plástico p/ veículos automotores, motocicletas e bicicletas	-	pneus novos p/ motocicletas	-
	caixas, caixotes engradados e artigos semelhantes de plástico p/ embalagens	+	embalagens de plástico p/ produtos alimentícios ou bebidas	-
Produtos de Minerais Não-Metálicos	guarnições de fricção	+	garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem	+
	garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem	+	cimentos "Portland"	-
	cimentos "Portland"	-	canos, tubos, manilhas e outros artefatos n.e. de cimento ou concreto	-
	massa de concreto	+	massa de concreto	-
	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	-	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	-
Metalurgia	barras de aço ao carbono	-	barras de aço ao carbono	-
	fio-máquina de aço ao carbono	-	fio-máquina de aço ao carbono	-
	arames e fios de aço ao carbono	-	vergalhões de aço ao carbono	-
	chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envernizadas)	-	chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envernizadas)	-
	tubos, canos e perfis de aço com costura n.e.	-	arames e fios de aço ao carbono	-
Produtos de Metal exclusive Máquinas e Equipamentos	revólveres e pistolas	-	artefatos de alumínio para uso doméstico (exceto para higiene)	+
	construções pré-fabricadas de metal	-	revólveres e pistolas	-
	ferramentas intercambiáveis para furar, mandrilar, roscar ou filetar	-	construções pré-fabricadas de metal	-
	esquadrias de alumínio	-	artefatos de ferro e aço para uso doméstico	-
	artefatos de alumínio para uso doméstico (exceto para higiene)	-	guarnições, ferragens e artefatos semelhantes para móveis	-
Máquinas e Equipamentos	máquinas para colheita	+	máquinas para extração ou preparação de óleo ou gordura animal ou vegetal	+
	máquinas para extração ou preparação de óleo ou gordura animal ou vegetal	+	partes e peças para máquinas para colheita	+
	tratores agrícolas	+	guindastes, pontes e vigas rolantes	+
	guindastes, pontes e vigas rolantes	+	tratores agrícolas	+
	partes e peças para máquinas para colheita	+	máquinas para colheita	+
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	+	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	+
	carrocerias para ônibus	+	reboques e semirreboques	-
	reboques e semirreboques	-	eixos, semieixos, juntas de articulação ou outras peças p/ transmissão p/ veículos	-
	eixos, semieixos, juntas de articulação ou outras peças p/ transmissão p/ veículos	-	peças e acessórios para o sistema de freios para veículos automotores	-
	eixos (exceto de transmissão ou suas partes para veículos automotores)	-	peças ou acessórios p/ os sistemas de marcha ou transmissão, n.e., p/ veículos	-
Móveis	armários modulados de madeira para cozinhas	-	armários modulados de madeira para cozinhas	-
	estantes de madeira de uso residencial	+	assentos e cadeiras de metal (exc. p/ escritório) inclusive cadeiras de praia	-
	assentos e cadeiras de metal (exc. p/ escritório) inclusive cadeiras de praia	-	estantes de madeira de uso residencial	+
	camas de madeira	-	camas de madeira	-
	partes e peças de metal para móveis	-	componentes, partes e peças de madeira para móveis	+

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

Quadro 4.14 - Produtos de maior influência por Atividade - Mato Grosso
Agosto de 2022

Atividades de Indústria	Agosto 2022 / Agosto 2021		Acumulado Janeiro-Agosto	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Produtos Alimentícios	carne de bovinos congeladas	+	carne de bovinos congeladas	+
	resíduos da extração de soja	+	resíduos da extração de soja	+
	carne de bovinos frescas ou refrigeradas	+	carne de bovinos frescas ou refrigeradas	+
	óleo de soja em bruto	+	óleo de soja em bruto	+
	peles e couros de bovinos e equídeos, frescos, salgados ou secos	+	peles e couros de bovinos e equídeos, frescos, salgados ou secos	+
Bebidas	refrigerantes	+	cervejas e chope	+
	cervejas e chope	+	refrigerantes	+
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-
Produtos de Madeira	madeira serrada, aplainada ou polida	+	madeira serrada, aplainada ou polida	-
	madeira em bruto tratada c/ agente de conservação	+	folhas p/ folheados, compensados ou p/ madeiras estratificadas semelhantes	-
	folhas p/ folheados, compensados ou p/ madeiras estratificadas semelhantes	+	madeira compensada, folheada e estratificada de formas semelhantes	+
	madeira compensada, folheada e estratificada de formas semelhantes	-	madeira em bruto tratada c/ agente de conservação	+
	serragem e resíduos de madeira (mesmo aglomerados)	+	serragem e resíduos de madeira (mesmo aglomerados)	+
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	álcool etílico	+	álcool etílico	+
	biodiesel	+	biodiesel	+
Outros Produtos Químicos	adubos ou fertilizantes com fósforo e potássio	-	adubos ou fertilizantes com fósforo e potássio	-
	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	+	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	-
	adubos ou fertilizantes minerais ou químicos (potássicos)	-	adubos ou fertilizantes minerais ou químicos (potássicos)	-
	adubos ou fertilizantes minerais ou químicos (com nitrogênio e fósforo)	+	adubos ou fertilizantes minerais ou químicos (com nitrogênio e fósforo)	+
Produtos de Minerais Não-Metálicos	cimentos "Portland"	+	cimentos "Portland"	+
	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	+	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	+
	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	-	argamassas	-
	massa de concreto	+	massa de concreto	+
	argamassas	-	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	-

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

Quadro 4.15 - Produtos de maior influência por Atividade - Goiás
Agosto de 2022

Atividades de Indústria	Agosto 2022 / Agosto 2021		Acumulado Janeiro-Agosto	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	castinas e pedras calcárias	+	castinas e pedras calcárias	+
	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	-	pedras britadas	+
	pedras britadas	+	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	-
	fosfatos de cálcio naturais, fosfatos aluminocálcicos e cré fosfatado	-	amianto em fibras ou em pó	+
	amianto em fibras ou em pó	+	fosfatos de cálcio naturais, fosfatos aluminocálcicos e cré fosfatado	+
Produtos Alimentícios	óleo de soja refinado	+	óleo de soja refinado	+
	açúcar cristal	+	açúcar cristal	+
	resíduos da extração de soja	+	leite esterilizado	-
	óleo de soja em bruto	+	carnes e miudezas de aves congeladas	-
	açúcar vhp	+	resíduos da extração de soja	+
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	álcool etílico	+	álcool etílico	+
	biodiesel	-	biodiesel	-
Outros Produtos Químicos	adubos ou fertilizantes com fósforo e potássio	-	adubos ou fertilizantes com fósforo e potássio	-
	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	+	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	+
	adubos ou fertilizantes minerais ou químicos (com nitrogênio e potássio)	-	superfosfatos	+
	fosfatos de monoamônio	-	adubos ou fertilizantes minerais ou químicos (com nitrogênio e potássio)	-
	superfosfatos	+	fosfatos de monoamônio	-
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	medicamentos	+	medicamentos	+
Produtos de Minerais Não-Metálicos	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	+	telhas de cerâmica	-
	chapas, painéis, telhas, canos, tubos ou outros artef. de fibrocimento s/ amianto	-	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	+
	telhas de cerâmica	-	chapas, painéis, telhas, canos, tubos ou outros artef. de fibrocimento s/ amianto	+
	cimentos "Portland"	-	massa de concreto	+
	massa de concreto	-	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	-
Metalurgia	ferro-níquel	-	ferro-níquel	-
	ferro-níobio	+	ferro-níobio	+
	ouro em formas brutas para usos não monetários	+	ouro em formas brutas para usos não monetários	+
Produtos de Metal exclusive Máquinas e Equipamentos	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	+	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	+
	esquadrias de ferro e aço	-	latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos	-
	latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos	+	esquadrias de ferro e aço	-
	palha de aço, esponjas ou artefatos semelhantes de fios de aço	-	palha de aço, esponjas ou artefatos semelhantes de fios de aço	-
	esquadrias de alumínio	+	esquadrias de alumínio	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	-	veículos para o transporte de mercadorias com motor diesel	+
	veículos para o transporte de mercadorias com motor diesel	+	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	+
	automóveis com motor diesel	0	automóveis com motor diesel	0

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 - 2022

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Jun	Jul	Ago	Jun	Jul	Ago	Jan-Jun	Jan-Jul	Jan-Ago	Até-Jun	Até-Jul	Até-Ago
1 - Indústria geral	87,64075	88,14303	102,64481	- 3,2	7,9	13,4	1,2	2,1	3,6	- 3,7	- 2,4	- 1,2
2 - Indústrias extrativas	68,35563	70,35977	70,63545	- 2,0	- 2,8	- 0,7	- 2,5	- 2,5	- 2,3	- 1,7	- 2,0	- 1,7
3 - Indústrias de transformação	88,77029	89,18461	104,51961	- 3,2	8,4	14,0	1,4	2,3	3,9	- 3,7	- 2,4	- 1,1
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.11 - Fabricação de bebidas	147,79016	140,69052	158,83652	0,3	45,7	35,6	12,9	17,1	19,5	0,2	4,8	7,1
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	0,56574	0,46129	0,48594	- 91,4	- 95,9	- 91,1	- 79,6	- 83,4	- 84,2	- 62,1	- 64,1	- 63,9
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	90,12811	101,22154	101,52784	8,6	19,5	16,7	0,2	2,7	4,3	- 2,5	- 0,1	2,3
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	91,10425	103,50000	109,20651	2,0	0,3	2,4	9,9	8,4	7,6	19,1	14,8	12,0
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.24 - Metalurgia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	103,95864	105,35197	110,10623	- 11,6	- 13,4	- 4,3	- 10,7	- 11,1	- 10,2	- 5,8	- 7,1	- 7,2
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	68,48272	65,03259	83,95647	0,6	- 15,1	5,0	- 2,1	- 4,1	- 2,8	- 12,2	- 12,4	- 10,6
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	70,52634	69,95755	65,81562	- 1,1	4,5	- 11,1	- 5,3	- 3,9	- 4,9	- 2,8	- 2,3	- 2,9
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	41,76405	49,89914	76,88184	- 44,7	- 49,5	- 29,0	- 50,5	- 50,4	- 47,0	- 22,6	- 29,6	- 33,9
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	72,48052	75,31624	103,39502	- 18,1	7,6	13,2	2,0	2,7	4,3	4,9	5,5	4,6
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de 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-2010, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2012 = 100

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

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

(4) Base: últimos doze 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 - 2022

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Jun	Jul	Ago	Jun	Jul	Ago	Jan-Jun	Jan-Jul	Jan-Ago	Até-Jun	Até-Jul	Até-Ago
1 - Indústria geral	129,03448	147,82451	147,34091	- 3,8	4,8	- 8,7	- 10,4	- 8,0	- 8,1	- 9,0	- 7,7	- 7,9
2 - Indústrias extrativas	149,46562	174,68768	173,52896	- 5,0	6,4	- 9,2	- 10,8	- 8,1	- 8,2	- 8,2	- 6,9	- 7,3
3 - Indústrias de transformação	61,19569	58,62905	60,38710	6,9	- 8,2	- 4,2	- 7,8	- 7,9	- 7,4	- 15,1	- 14,2	- 12,9
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	96,96929	90,28941	89,21959	7,4	- 2,7	- 0,3	14,1	11,6	10,1	1,9	2,8	3,1
3.11 - Fabricação de bebidas	81,93019	70,49913	79,91479	7,8	- 31,0	- 12,9	- 1,6	- 7,6	- 8,4	- 7,5	- 11,2	- 11,2
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	45,19285	47,32793	41,12374	- 5,0	- 35,2	- 38,5	- 9,0	- 13,9	- 17,4	- 3,7	- 10,1	- 15,8
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	36,55494	0,01173	13,91043	148,4	- 100,0	- 65,7	- 14,0	- 21,9	- 27,6	- 19,6	- 18,3	- 20,6
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros 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	46,14107	48,41096	49,58178	15,3	17,8	15,1	- 4,2	- 1,4	0,6	- 8,2	- 5,7	- 2,6
3.24 - Metalurgia	38,41843	40,19400	46,06269	2,5	- 0,5	8,0	- 39,7	- 35,9	- 31,9	- 43,2	- 40,7	- 37,1
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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 automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de 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-2010, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2012 = 100

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

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

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física

Tabela 2.3 - Indicadores da Produção Industrial, segundo as Seções e Atividades de Indústria (Número índice)
Nordeste - 2022

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Jun	Jul	Ago	Jun	Jul	Ago	Jan-Jun	Jan-Jul	Jan-Ago	Até-Jun	Até-Jul	Até-Ago
1 - Indústria geral	81,64162	83,87936	87,61876	3,3	- 3,1	6,0	0,3	- 0,2	0,6	- 6,5	- 6,1	- 4,2
2 - Indústrias extrativas	52,12456	59,12572	57,87140	- 15,4	- 11,8	- 16,3	- 11,2	- 11,3	- 12,0	- 7,2	- 8,2	- 9,4
3 - Indústrias de transformação	84,54510	86,31428	90,54490	4,7	- 2,4	7,8	1,2	0,6	1,5	- 6,4	- 6,0	- 3,8
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	72,98008	77,34593	84,41081	- 2,3	- 3,6	3,9	2,1	1,3	1,6	1,2	1,3	2,2
3.11 - Fabricação de bebidas	91,05828	90,49144	90,62295	3,2	- 1,1	- 2,3	1,7	1,3	0,8	- 5,3	- 4,2	- 3,4
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	62,50727	64,12904	64,75099	- 8,4	- 17,3	- 26,0	- 17,2	- 17,2	- 18,5	- 11,9	- 14,3	- 17,8
3.14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	73,90059	75,37593	80,19879	- 16,0	- 21,7	- 9,9	- 18,0	- 18,6	- 17,5	- 11,1	- 14,5	- 15,9
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	83,33063	79,92785	97,52824	12,4	- 5,3	- 1,0	1,1	0,1	- 0,1	- 7,7	- 8,3	- 8,1
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	118,15095	126,84792	127,16543	5,0	- 0,3	5,4	- 5,6	- 4,8	- 3,5	- 0,8	- 1,6	- 2,1
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	121,89400	122,74540	117,03309	46,0	21,3	56,1	30,8	29,3	32,1	0,7	4,9	13,6
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	88,89147	80,97239	86,07213	2,9	- 9,1	1,2	- 0,7	- 1,9	- 1,5	- 1,2	- 1,8	- 1,8
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	88,40461	101,04793	103,46801	- 1,8	1,5	3,5	- 7,4	- 6,2	- 5,0	- 10,2	- 9,9	- 8,4
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	67,76532	72,44511	77,65791	- 5,5	- 4,4	0,0	- 2,6	- 2,9	- 2,5	- 3,9	- 4,1	- 3,8
3.24 - Metalurgia	51,93936	60,54900	61,93782	- 23,8	- 10,9	- 10,0	- 21,0	- 19,5	- 18,4	- 18,0	- 19,3	- 20,0
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	76,80455	79,60826	82,99247	- 10,6	- 11,7	- 7,0	- 9,7	- 10,0	- 9,6	- 3,4	- 5,2	- 6,3
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	57,03220	74,54109	89,69344	- 34,6	- 21,6	- 10,9	- 25,1	- 24,6	- 22,7	- 13,5	- 16,3	- 17,5
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	50,88467	45,21998	61,16486	- 25,7	- 35,6	11,6	- 19,0	- 21,5	- 18,1	- 46,1	- 46,3	- 40,5
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de 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-2010, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2012 = 100

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

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

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física

Tabela 2.4 - Indicadores da Produção Industrial, segundo as Seções e Atividades de Indústria (Número índice)
Ceará - 2022

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Jun	Jul	Ago	Jun	Jul	Ago	Jan-Jun	Jan-Jul	Jan-Ago	Até-Jun	Até-Jul	Até-Ago
1 - Indústria geral	93,16566	93,30248	99,15018	2,5	- 3,9	- 4,7	- 4,7	- 4,5	- 4,6	- 8,0	- 8,0	- 8,0
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	93,16566	93,30248	99,15018	2,5	- 3,9	- 4,7	- 4,7	- 4,5	- 4,6	- 8,0	- 8,0	- 8,0
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	95,37490	100,89215	100,16754	- 8,4	- 7,3	- 7,8	- 7,5	- 7,5	- 7,5	- 6,5	- 6,0	- 5,6
3.11 - Fabricação de bebidas	97,81138	97,40057	84,34814	24,0	6,6	- 12,6	6,5	6,5	3,9	1,4	1,7	0,6
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	70,16865	63,53025	68,75947	4,1	- 8,5	1,8	2,1	0,4	0,6	0,8	- 1,9	- 1,8
3.14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	50,92399	53,87544	60,77212	- 29,9	- 32,5	- 23,3	- 36,0	- 35,5	- 34,0	- 24,4	- 27,6	- 29,9
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	106,53452	94,58476	116,27349	21,7	- 5,5	- 2,9	1,8	0,6	0,0	- 9,6	- 9,9	- 9,6
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	111,37571	139,18244	130,95898	29,0	48,0	31,0	7,3	12,9	15,2	- 5,5	- 0,6	4,0
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	91,97637	56,03456	94,00894	- 18,9	- 52,2	- 9,4	- 15,5	- 21,9	- 20,2	- 20,1	- 25,0	- 25,0
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	107,86382	118,47560	116,93098	8,8	12,9	4,8	3,5	5,0	5,0	1,1	2,9	3,2
3.24 - Metalurgia	87,77598	131,15870	133,28173	- 35,5	18,1	3,7	- 0,4	2,1	2,3	- 1,6	1,8	2,6
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	164,54765	148,68918	126,54580	22,2	14,3	- 7,2	7,0	7,9	6,1	4,5	5,5	4,6
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	59,75301	61,32112	72,09077	- 32,9	- 30,4	- 22,3	- 29,6	- 29,7	- 28,7	- 23,9	- 26,4	- 27,9
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de 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-2010, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2012 = 100

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

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

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física

Tabela 2.5 - Indicadores da Produção Industrial, segundo as Seções e Atividades de Indústria (Número índice)
Pernambuco - 2022

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Jun	Jul	Ago	Jun	Jul	Ago	Jan-Jun	Jan-Jul	Jan-Ago	Até-Jun	Até-Jul	Até-Ago
1 - Indústria geral	76,30194	81,00775	88,48616	- 0,2	- 4,1	5,0	- 4,9	- 4,8	- 3,6	- 6,5	- 6,1	- 4,6
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	76,30194	81,00775	88,48616	- 0,2	- 4,1	5,0	- 4,9	- 4,8	- 3,6	- 6,5	- 6,1	- 4,6
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	67,82667	65,24495	80,16811	24,0	8,3	25,5	2,0	2,7	5,3	- 0,4	1,3	4,9
3.11 - Fabricação de bebidas	111,34199	106,90241	116,52491	6,0	- 7,3	- 0,5	0,2	- 0,9	- 0,8	- 8,1	- 6,7	- 5,6
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	34,82665	39,75438	44,73821	- 15,3	- 3,9	2,0	- 29,2	- 25,8	- 22,4	- 28,5	- 26,9	- 25,0
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	89,26297	98,51467	96,74818	- 5,6	- 5,7	- 10,1	- 18,5	- 16,6	- 15,7	- 10,8	- 12,5	- 13,0
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	154,83684	179,58329	171,68602	5,1	7,2	11,4	5,6	5,8	6,5	- 0,8	1,0	2,6
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	86,71095	81,42143	85,93007	9,3	- 10,6	6,8	- 8,7	- 9,0	- 7,2	- 14,5	- 14,8	- 12,4
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	110,95690	113,32293	118,17408	17,1	10,4	13,6	5,1	5,9	6,9	- 3,3	- 1,6	0,8
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	50,03920	61,81107	67,17949	- 25,5	- 14,0	- 6,9	- 9,6	- 10,3	- 9,8	- 9,2	- 10,0	- 9,9
3.24 - Metalurgia	51,72366	78,42204	75,74340	- 35,4	- 9,4	- 5,3	- 17,0	- 15,8	- 14,5	- 17,4	- 19,2	- 19,6
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	109,53203	140,92144	155,03848	- 37,6	- 24,1	- 17,4	- 17,5	- 18,5	- 18,4	- 8,4	- 11,3	- 13,7
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	64,85511	65,14893	67,63909	6,5	- 22,6	- 23,7	- 20,0	- 20,4	- 20,8	- 15,0	- 16,2	- 18,1
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 automotores	19,88837	25,74717	28,69628	5,8	65,0	123,7	26,4	32,5	43,0	31,0	33,5	41,2
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de 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-2010, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2012 = 100

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

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

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física

Tabela 2.6 - Indicadores da Produção Industrial, segundo as Seções e Atividades de Indústria (Número índice)
Bahia - 2022

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Jun	Jul	Ago	Jun	Jul	Ago	Jan-Jun	Jan-Jul	Jan-Ago	Até-Jun	Até-Jul	Até-Ago
1 - Indústria geral	76,43890	79,38798	77,96622	11,1	- 0,1	1,3	9,1	7,6	6,8	- 2,8	- 1,9	- 0,5
2 - Indústrias extrativas	60,71766	61,86956	64,85237	- 15,9	- 20,0	- 10,2	- 14,4	- 15,2	- 14,6	- 4,7	- 7,2	- 8,3
3 - Indústrias de transformação	77,43052	80,49296	78,79338	12,8	1,1	2,0	10,8	9,2	8,2	- 2,7	- 1,6	- 0,1
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	100,02799	100,01025	102,65716	- 9,9	- 17,9	- 16,4	- 5,7	- 7,7	- 8,9	- 3,2	- 4,4	- 5,5
3.11 - Fabricação de bebidas	93,28287	92,05526	90,50804	- 7,1	- 3,4	- 3,1	- 5,7	- 5,4	- 5,1	- 13,0	- 11,7	- 10,2
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	81,38430	88,96126	104,75365	1,5	- 1,5	- 4,4	4,2	3,4	2,1	10,7	8,6	4,3
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	103,44655	114,21119	112,24610	6,9	2,4	2,5	- 0,2	0,2	0,5	0,6	0,5	- 1,6
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	103,05892	106,04658	98,43622	53,8	12,5	16,8	56,2	47,1	42,3	22,4	24,5	28,6
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	87,99063	87,76367	84,44458	2,7	4,8	3,3	- 1,4	- 0,6	- 0,1	- 3,5	- 2,4	- 2,0
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	77,13487	93,77486	97,39071	- 11,4	- 1,8	- 0,2	- 10,5	- 9,3	- 8,2	- 11,2	- 11,5	- 10,7
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	87,11977	95,23733	101,91857	0,2	4,8	7,9	4,0	4,2	4,7	4,6	5,2	5,0
3.24 - Metalurgia	30,22690	30,62679	32,41351	- 36,6	- 38,7	- 37,5	- 40,8	- 40,5	- 40,1	- 31,0	- 35,2	- 38,7
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	8,63989	9,78602	9,72790	6,4	39,5	24,9	88,4	80,3	71,7	54,8	58,4	52,7
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	3,38027	3,38027	3,38027	- 2,5	- 8,3	- 6,7	- 13,2	- 12,5	- 11,8	- 92,5	- 91,5	- 89,7
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de 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-2010, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2012 = 100

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

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

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física

**Tabela 2.7 - Indicadores da Produção Industrial, segundo as Seções e Atividades de Indústria (Número índice)
Minas Gerais - 2022**

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Jun	Jul	Ago	Jun	Jul	Ago	Jan-Jun	Jan-Jul	Jan-Ago	Até-Jun	Até-Jul	Até-Ago
1 - Indústria geral	89,18984	94,38054	93,65068	- 4,1	0,4	- 1,6	- 2,7	- 2,2	- 2,1	- 0,1	- 0,8	- 1,6
2 - Indústrias extrativas	71,02258	73,46651	70,96784	- 0,5	3,9	- 6,8	- 2,2	- 1,2	- 2,0	4,4	3,9	2,5
3 - Indústrias de transformação	95,10467	101,18966	101,03568	- 4,9	- 0,3	- 0,4	- 2,8	- 2,4	- 2,1	- 1,1	- 1,9	- 2,5
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	140,96482	150,70232	151,18613	- 0,1	3,6	6,9	- 3,6	- 2,3	- 0,9	- 5,8	- 5,0	- 3,8
3.11 - Fabricação de bebidas	117,66278	124,24041	129,78540	0,2	10,2	9,0	2,7	3,8	4,4	1,0	2,3	3,0
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	123,38943	127,87381	130,84506	12,1	12,7	18,5	4,9	6,1	7,6	- 1,0	0,5	2,2
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	64,97721	70,91344	62,02005	- 30,6	- 25,0	- 39,6	- 25,3	- 25,3	- 27,1	- 15,2	- 18,3	- 22,1
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	47,75644	97,28392	93,00405	- 51,3	- 3,9	- 5,5	- 12,0	- 10,7	- 10,1	- 9,3	- 9,5	- 9,4
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	122,72919	127,58842	122,01283	12,3	4,6	- 5,8	7,5	7,0	4,9	7,4	6,6	4,2
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	67,84034	68,78896	64,67596	- 19,0	- 9,4	- 18,9	- 11,6	- 11,3	- 12,3	- 18,5	- 17,5	- 17,1
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	79,50931	86,55612	86,43245	- 10,2	- 5,1	- 4,5	- 5,6	- 5,5	- 5,4	- 1,4	- 2,4	- 3,1
3.24 - Metalurgia	98,72343	105,10181	103,64163	- 0,1	4,9	- 1,1	4,7	4,8	4,0	8,1	7,3	5,6
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	45,84511	43,09998	46,93457	- 16,7	- 22,0	- 6,5	- 22,4	- 22,3	- 20,5	- 14,8	- 18,0	- 18,0
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	91,15185	90,42766	100,70619	- 11,0	- 16,5	- 8,1	2,2	- 1,1	- 2,1	13,3	6,6	2,2
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	56,59023	58,79721	59,53719	- 18,6	- 9,5	0,8	- 11,5	- 11,2	- 9,8	- 4,9	- 8,3	- 9,8
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de 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-2010, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2012 = 100

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

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

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física

Tabela 2.8 - Indicadores da Produção Industrial, segundo as Seções e Atividades de Indústria (Número índice)
Espírito Santo - 2022

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Jun	Jul	Ago	Jun	Jul	Ago	Jan-Jun	Jan-Jul	Jan-Ago	Até-Jun	Até-Jul	Até-Ago
1 - Indústria geral	61,20687	60,64964	60,01048	- 0,3	- 10,9	- 12,2	- 0,9	- 2,4	- 3,7	- 0,4	- 1,6	- 2,9
2 - Indústrias extrativas	31,08250	25,43028	29,27881	- 17,1	- 41,4	- 28,5	- 12,0	- 16,7	- 18,2	- 10,5	- 13,3	- 15,3
3 - Indústrias de transformação	96,93552	102,42114	96,45941	8,0	5,1	- 4,3	4,5	4,6	3,4	4,9	4,4	3,3
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	112,79890	108,16793	104,47734	15,2	- 2,6	- 17,3	12,1	9,6	5,3	5,1	5,6	2,8
3.11 - Fabricação de bebidas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	92,16263	89,83992	88,04360	63,1	81,7	15,7	10,9	17,5	17,3	5,1	12,9	14,6
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros 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	91,91091	89,67274	93,57375	- 6,0	- 13,6	- 4,7	- 7,2	- 8,2	- 7,8	- 3,4	- 6,1	- 6,9
3.24 - Metalurgia	91,25473	117,21061	98,52929	- 11,0	- 1,2	- 2,0	3,3	2,6	2,0	10,7	5,9	4,6
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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 automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de 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-2010, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2012 = 100

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

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

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física

Tabela 2.9 - Indicadores da Produção Industrial, segundo as Seções e Atividades de Indústria (Número índice)
Rio de Janeiro - 2022

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Jun	Jul	Ago	Jun	Jul	Ago	Jan-Jun	Jan-Jul	Jan-Ago	Até-Jun	Até-Jul	Até-Ago
1 - Indústria geral	95,66907	105,30205	109,51213	- 4,1	2,3	6,4	3,6	3,4	3,8	3,9	3,8	4,4
2 - Indústrias extrativas	123,93776	137,09842	137,99857	- 6,0	- 3,2	- 1,7	2,2	1,4	1,0	0,2	0,5	0,9
3 - Indústrias de transformação	84,52209	92,76403	98,27928	- 3,0	5,7	11,4	4,5	4,7	5,6	6,2	6,0	6,6
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	66,28195	75,56922	73,34374	24,0	31,4	- 6,8	15,1	17,2	13,7	5,5	10,2	9,7
3.11 - Fabricação de bebidas	68,71305	67,79790	77,40276	- 14,8	- 16,6	- 4,0	- 4,4	- 6,1	- 5,9	- 4,8	- 5,3	- 5,0
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	59,03283	59,15721	55,07015	6,8	7,1	2,5	5,0	5,3	4,9	3,0	3,2	3,3
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	86,31004	103,54322	106,27134	- 1,1	23,3	26,5	10,8	12,7	14,6	9,0	10,9	14,3
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	74,28502	87,51272	81,89481	- 0,3	4,9	- 3,9	3,2	3,5	2,4	6,7	7,2	5,7
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	98,68524	118,87674	149,49798	21,9	29,8	34,0	30,8	30,7	31,2	27,5	31,1	30,6
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	101,86188	106,71718	105,73039	- 4,7	- 0,8	2,2	- 6,4	- 5,6	- 4,6	- 6,6	- 6,9	- 6,5
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	114,38116	116,72973	130,96383	2,8	4,2	18,3	7,6	7,1	8,5	7,3	7,2	8,6
3.24 - Metalurgia	71,69616	67,74875	81,87470	- 18,8	- 21,4	- 9,5	- 13,3	- 14,6	- 13,9	- 2,4	- 6,4	- 9,0
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	114,06791	105,12744	111,86714	- 25,0	- 28,3	1,7	- 11,9	- 14,5	- 12,8	1,7	- 5,2	- 5,8
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	111,63935	123,75442	122,19826	- 4,1	- 1,7	5,8	2,3	1,6	2,1	8,6	4,3	2,6
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	25,55408	26,58972	31,35167	109,6	123,0	178,0	98,4	102,7	113,4	79,0	89,2	103,0
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	91,20806	75,59117	84,33298	16,1	- 7,3	6,0	10,5	7,9	7,7	9,0	8,7	9,0

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

Nota: Ponderação PIA-2010, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2012 = 100

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

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

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física
Tabela 2.10 - Indicadores da Produção Industrial, segundo as Seções e Atividades de Indústria (Número índice)
São Paulo - 2022

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Jun	Jul	Ago	Jun	Jul	Ago	Jan-Jun	Jan-Jul	Jan-Ago	Até-Jun	Até-Jul	Até-Ago
1 - Indústria geral	87,78673	93,10334	99,09087	- 1,6	0,8	4,5	- 3,4	- 2,7	- 1,7	- 4,2	- 4,3	- 4,0
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	87,78673	93,10334	99,09087	- 1,6	0,8	4,5	- 3,4	- 2,7	- 1,7	- 4,2	- 4,3	- 4,0
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	104,89363	127,72030	126,78822	- 8,5	2,4	- 2,3	- 4,3	- 2,8	- 2,7	- 14,6	- 12,3	- 11,1
3.11 - Fabricação de bebidas	80,18702	84,71887	85,34591	- 4,6	11,3	0,1	- 7,8	- 5,5	- 4,8	- 10,8	- 8,2	- 7,1
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	98,09234	97,38567	108,16313	28,2	25,5	29,6	4,5	7,3	10,2	- 4,2	- 2,7	- 0,4
3.14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	62,49682	68,78411	69,53857	16,1	1,7	1,1	- 0,5	- 0,1	0,1	- 0,9	- 2,5	- 4,0
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	87,96078	92,36439	95,52703	10,3	12,2	10,4	1,1	2,7	3,7	- 0,6	0,6	1,7
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	107,81072	120,68844	110,60435	0,8	5,3	- 6,9	7,8	7,4	5,3	6,5	6,1	4,6
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	98,24472	101,58758	102,76587	4,2	- 0,5	0,5	- 5,3	- 4,6	- 4,0	- 5,1	- 4,4	- 4,3
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	96,50086	100,83918	124,16551	- 3,4	- 6,3	12,0	1,9	0,6	2,2	0,4	- 0,3	0,8
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	42,01838	48,49453	51,99732	- 9,8	8,8	24,1	- 18,8	- 15,4	- 11,3	- 24,7	- 22,2	- 17,9
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	82,82851	83,55337	87,19334	- 6,5	- 3,9	- 2,2	- 13,1	- 11,8	- 10,6	- 10,8	- 10,9	- 10,8
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	90,29320	93,91927	96,34978	- 6,4	- 3,3	- 3,8	- 5,9	- 5,5	- 5,3	- 1,4	- 2,8	- 4,2
3.24 - Metalurgia	85,44033	90,31625	94,62723	- 12,5	- 7,4	- 4,0	- 7,3	- 7,3	- 6,9	- 0,9	- 3,4	- 5,3
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	72,35136	71,84719	76,48670	4,9	0,5	3,4	- 4,5	- 3,8	- 2,8	- 4,8	- 5,2	- 5,0
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	86,20466	86,80774	85,94030	- 7,3	- 10,9	4,4	- 1,7	- 3,1	- 2,3	0,5	- 1,8	- 1,6
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	63,17757	64,69184	68,48484	- 1,0	- 3,6	- 2,5	- 12,6	- 11,4	- 10,3	- 13,4	- 12,7	- 12,9
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	106,52880	102,49433	121,62927	- 2,8	- 7,8	10,0	2,0	0,5	1,8	7,3	4,6	4,1
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	77,05078	72,98061	89,30120	5,5	3,8	21,5	- 10,1	- 8,2	- 4,5	- 5,4	- 6,9	- 6,1
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	38,06015	39,31676	42,31140	15,0	18,4	22,5	19,1	19,0	19,5	5,1	8,4	11,1
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de 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-2010, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2012 = 100

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

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

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física
Tabela 2.11 - Indicadores da Produção Industrial, segundo as Seções e Atividades de Indústria (Número índice)
Paraná - 2022

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Jun	Jul	Ago	Jun	Jul	Ago	Jan-Jun	Jan-Jul	Jan-Ago	Até-Jun	Até-Jul	Até-Ago
1 - Indústria geral	102,10187	105,38866	104,97302	7,4	- 0,1	- 2,2	- 0,9	- 0,8	- 1,0	0,7	0,0	- 0,9
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	102,10187	105,38866	104,97302	7,4	- 0,1	- 2,2	- 0,9	- 0,8	- 1,0	0,7	0,0	- 0,9
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	97,41327	106,15749	104,59895	0,6	- 0,8	- 1,7	- 2,5	- 2,2	- 2,1	- 3,7	- 2,9	- 2,7
3.11 - Fabricação de bebidas	162,23638	163,74064	165,66928	23,2	33,8	14,3	27,5	28,3	26,4	13,7	17,6	17,8
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	126,95566	126,50857	125,63141	- 16,9	- 17,8	- 24,5	- 10,5	- 11,5	- 13,2	- 3,3	- 4,9	- 7,9
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	121,87022	131,38420	132,11142	3,9	5,2	2,9	3,0	3,4	3,3	2,1	2,0	1,6
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	90,62941	96,93507	95,50479	27,7	0,8	- 8,0	3,5	3,0	1,4	1,4	1,8	0,3
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	100,33967	82,52055	90,92980	14,1	- 16,0	- 10,5	3,7	0,3	- 1,4	6,4	4,8	3,7
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	109,92268	113,15486	117,13009	13,3	10,1	15,2	- 2,1	- 0,5	1,4	- 5,3	- 3,9	- 1,9
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	89,97727	104,30352	99,23053	- 12,5	- 0,3	- 5,3	- 7,6	- 6,5	- 6,4	- 4,0	- 4,4	- 5,2
3.24 - Metalurgia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	110,65918	113,98063	126,46733	- 1,3	- 4,5	9,0	- 4,5	- 4,5	- 2,8	- 1,9	- 3,6	- 3,7
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	101,62981	104,22232	113,51851	- 1,1	- 6,5	- 8,3	- 15,6	- 14,4	- 13,6	- 13,5	- 13,3	- 13,8
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	172,92279	170,47318	105,38657	- 3,4	54,4	- 39,9	1,6	6,5	0,5	11,4	12,3	4,4
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	80,82591	78,97677	97,52436	27,0	- 18,6	44,7	- 2,0	- 5,0	0,5	5,8	- 1,3	0,6
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31 - Fabricação de móveis	67,96737	69,23202	68,49016	- 0,7	- 8,0	- 11,4	- 15,7	- 14,6	- 14,1	- 18,0	- 17,6	- 17,4
3.32 - Fabricação de 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-2010, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2012 = 100

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

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

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física

Tabela 2.12 - Indicadores da Produção Industrial, segundo as Seções e Atividades de Indústria (Número índice)
Santa Catarina - 2022

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Jun	Jul	Ago	Jun	Jul	Ago	Jan-Jun	Jan-Jul	Jan-Ago	Até-Jun	Até-Jul	Até-Ago
1 - Indústria geral	102,35519	107,93613	109,37637	0,6	3,2	0,7	- 5,5	- 4,2	- 3,6	- 3,8	- 4,1	- 4,5
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	102,35519	107,93613	109,37637	0,6	3,2	0,7	- 5,5	- 4,2	- 3,6	- 3,8	- 4,1	- 4,5
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	106,90490	111,34113	114,97421	14,0	12,4	15,0	5,0	6,1	7,2	- 1,6	0,2	1,8
3.11 - Fabricação de bebidas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	80,99680	84,26011	84,84460	- 15,5	- 12,3	- 16,9	- 21,6	- 20,3	- 19,9	- 13,3	- 14,8	- 16,6
3.14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	116,23585	120,62270	127,32208	14,0	0,1	- 0,3	- 1,1	- 0,9	- 0,8	1,8	- 0,4	- 1,6
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	101,06186	105,86949	107,60993	- 19,2	- 12,5	- 14,3	- 2,8	- 4,2	- 5,6	- 0,6	- 1,8	- 3,8
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	126,22817	130,93949	130,40589	2,6	8,6	2,9	- 4,2	- 2,4	- 1,7	1,3	1,0	0,0
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	88,42300	111,73611	92,43947	- 3,8	17,5	- 4,1	- 12,5	- 8,3	- 7,8	- 9,7	- 8,2	- 8,4
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	82,56617	85,06405	77,05836	- 7,2	- 8,7	- 13,8	- 5,0	- 5,6	- 6,6	- 5,6	- 6,7	- 7,5
3.24 - Metalurgia	123,46313	130,93564	147,04454	- 10,3	1,6	- 1,6	- 7,6	- 6,4	- 5,7	2,6	0,5	- 2,8
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	82,07975	82,62496	81,75195	7,3	7,7	3,8	- 0,2	0,9	1,2	- 4,4	- 2,4	- 1,6
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	84,92552	81,94649	77,36184	- 2,2	- 8,5	- 10,4	- 14,4	- 13,6	- 13,2	- 15,1	- 15,3	- 15,2
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	114,82545	131,24066	140,13810	- 7,4	20,3	19,2	- 9,8	- 5,9	- 2,9	- 7,9	- 6,8	- 5,7
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	108,07652	108,15113	112,40463	2,0	- 3,1	- 0,1	- 0,2	- 0,7	- 0,6	10,0	6,0	3,5
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de 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-2010, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2012 = 100

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

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

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física

Tabela 2.13 - Indicadores da Produção Industrial, segundo as Seções e Atividades de Indústria (Número índice)
Rio Grande do Sul - 2022

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Jun	Jul	Ago	Jun	Jul	Ago	Jan-Jun	Jan-Jul	Jan-Ago	Até-Jun	Até-Jul	Até-Ago
1 - Indústria geral	102,14733	103,36290	108,56801	4,1	2,0	6,3	0,4	0,6	1,3	- 0,3	- 0,3	0,2
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	102,14733	103,36290	108,56801	4,1	2,0	6,3	0,4	0,6	1,3	- 0,3	- 0,3	0,2
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	92,90559	94,35672	97,44049	- 0,4	- 5,9	- 4,0	- 1,3	- 2,0	- 2,3	1,3	0,7	- 0,1
3.11 - Fabricação de bebidas	79,65380	90,32702	95,89561	1,3	9,1	12,4	6,6	6,9	7,6	2,0	3,3	5,1
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	150,49934	128,12024	108,13933	- 1,4	5,5	16,5	7,1	6,9	7,9	- 9,5	- 5,0	1,7
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	82,74017	91,05535	102,08217	6,6	15,5	16,6	- 6,5	- 3,6	- 1,1	- 1,9	- 3,4	- 4,5
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	238,45553	259,07394	254,46609	7,8	12,6	19,1	- 0,5	1,4	3,6	0,5	- 0,6	1,4
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	126,31019	131,43333	135,71083	0,9	7,2	8,7	- 0,7	0,5	1,6	8,1	7,5	7,3
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	97,56990	94,91847	98,54506	- 6,1	- 15,7	- 10,9	- 7,4	- 8,8	- 9,1	- 0,2	- 2,2	- 2,9
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	86,31895	87,90417	91,56061	10,0	1,8	7,7	- 5,5	- 4,5	- 3,0	- 8,8	- 8,2	- 6,9
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	73,04188	78,28523	80,87455	0,3	12,1	12,3	- 4,8	- 2,4	- 0,5	- 1,9	- 1,2	- 0,7
3.24 - Metalurgia	74,11691	75,77119	85,09190	- 21,4	- 21,7	- 17,0	- 8,3	- 10,4	- 11,3	- 5,6	- 9,8	- 12,9
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	145,25870	134,50213	149,01702	- 0,1	- 19,2	- 9,6	- 2,3	- 4,9	- 5,6	- 0,4	- 3,6	- 5,6
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	124,41072	117,74940	125,10128	17,0	9,3	18,8	11,8	11,4	12,4	16,4	15,1	14,6
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	79,63276	90,56556	98,54695	32,3	55,3	37,2	12,2	17,1	19,5	- 8,8	- 1,9	3,7
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31 - Fabricação de móveis	70,93687	77,49467	84,84550	- 17,0	- 17,4	- 8,4	- 14,7	- 15,1	- 14,2	- 9,0	- 10,6	- 11,3
3.32 - Fabricação de 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-2010, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2012 = 100

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

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

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física
Tabela 2.14 - Indicadores da Produção Industrial, segundo as Seções e Atividades de Indústria (Número índice)
Mato Grosso - 2022

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Jun	Jul	Ago	Jun	Jul	Ago	Jan-Jun	Jan-Jul	Jan-Ago	Até-Jun	Até-Jul	Até-Ago
1 - Indústria geral	130,93426	142,74503	144,35989	19,4	25,5	29,9	22,8	23,3	24,2	13,1	15,9	18,9
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	130,93424	142,74501	144,35986	19,4	25,5	29,9	22,8	23,3	24,2	13,1	15,9	18,9
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	142,42303	153,92212	156,07717	27,2	31,3	36,4	26,6	27,3	28,5	17,2	20,3	23,3
3.11 - Fabricação de bebidas	63,73402	62,57122	67,57659	-9,5	-1,6	6,7	29,0	23,7	21,2	18,2	16,8	17,3
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	50,27477	55,35669	55,82418	-29,5	-13,3	13,1	-21,6	-20,4	-16,9	-9,8	-12,0	-10,6
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	189,31728	223,49453	200,15869	36,3	46,7	23,5	50,7	49,4	42,9	-3,1	7,4	16,9
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	93,75868	105,04917	133,06449	-36,2	-29,4	-3,5	-21,7	-23,4	-20,0	-4,0	-10,8	-13,5
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	112,10116	117,94832	129,70917	7,1	5,6	8,9	6,7	6,5	6,9	7,1	6,6	6,3
3.24 - Metalurgia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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 automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de 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-2010, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2012 = 100

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

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

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física
Tabela 2.15 - Indicadores da Produção Industrial, segundo as Seções e Atividades de Indústria (Número índice)
Goiás - 2022

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Jun	Jul	Ago	Jun	Jul	Ago	Jan-Jun	Jan-Jul	Jan-Ago	Até-Jun	Até-Jul	Até-Ago
1 - Indústria geral	135,22623	145,09209	153,34280	2,3	0,6	4,5	1,3	1,2	1,7	- 1,5	- 1,1	- 0,2
2 - Indústrias extrativas	106,41905	110,18454	106,04627	11,3	5,0	3,3	10,5	9,5	8,5	18,0	15,3	13,6
3 - Indústrias de transformação	137,40667	147,73427	156,92271	1,9	0,4	4,5	0,8	0,7	1,4	- 2,5	- 2,0	- 0,9
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	145,37010	156,75319	169,47855	- 0,6	0,4	9,5	0,1	0,1	1,6	- 4,0	- 3,4	- 1,5
3.11 - Fabricação de bebidas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	249,78563	305,75323	285,64525	1,3	15,5	4,0	- 2,0	2,4	2,8	- 8,2	- 5,4	- 4,0
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	98,10267	93,54162	127,37162	- 28,7	- 36,9	- 28,0	- 9,9	- 14,2	- 16,4	1,5	- 3,5	- 6,9
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	196,52138	149,23958	181,65351	21,8	- 17,4	0,2	9,2	4,5	3,8	0,5	2,3	2,8
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	87,08772	95,05917	98,54399	- 3,9	- 6,9	- 1,4	- 1,1	- 2,1	- 2,0	2,7	0,3	- 0,7
3.24 - Metalurgia	82,95339	79,84095	99,44184	1,7	- 12,4	0,6	- 6,4	- 7,3	- 6,2	- 12,5	- 12,4	- 10,5
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	20,99064	25,67624	22,39585	17,4	30,3	19,1	- 1,2	3,4	5,3	- 16,1	- 12,0	- 8,0
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	46,44594	47,46221	54,23858	49,6	- 2,7	- 5,9	25,4	20,1	15,3	49,4	43,0	33,3
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de 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-2010, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2012 = 100

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

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

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física

Tabela 3.1 - Indicadores da Produção Industrial, segundo os dados Regionais - Indústria Geral
Índice de base fixa com ajuste sazonal (Base: média de 2012 = 100) (Número índice)

Locais	2020											
	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
Brasil	87,10318	87,5097	80,50849	64,75422	69,83843	76,75491	83,6405	86,26926	88,54742	89,74378	90,25594	90,45128
Amazonas	88,79438	88,84595	72,63886	39,8152	44,99197	78,45443	90,45646	87,1945	96,28618	93,66809	95,708	92,18089
Pará	137,12092	155,55188	131,47165	132,5492	132,93147	143,09584	144,39055	150,59284	152,00154	151,63781	134,90615	146,79406
Região Nordeste	98,38411	102,30701	89,08593	71,82559	79,69622	83,13306	93,32444	95,83719	97,75851	96,21393	97,12279	98,00776
Ceará	99,76454	102,94363	81,54279	51,06378	51,54398	70,76007	97,28746	100,75218	105,03135	103,54435	105,42136	114,34316
Pernambuco	90,5601	98,783	89,76373	72,85938	82,35286	92,98472	101,96738	97,87302	97,28116	99,31593	98,04459	96,17881
Bahia	92,1052	97,29817	86,09773	71,92328	76,2949	76,76574	83,4055	82,83538	87,12814	84,64877	86,93885	84,778
Minas Gerais	77,23714	80,66753	75,40615	65,91908	65,39391	72,02286	78,06321	78,94407	81,02691	82,37093	82,24798	84,78898
Espírito Santo	65,63762	72,90884	67,14346	54,88654	49,28772	51,61307	64,54312	62,33643	64,49659	64,00206	64,59842	66,95762
Rio de Janeiro	100,86706	101,14065	100,16456	86,32486	86,20739	90,03361	96,0471	99,33217	96,02479	92,67008	93,58282	94,0522
São Paulo	85,17904	85,06199	76,45218	61,51572	62,96513	73,88094	81,3966	81,33314	87,98702	89,60567	88,09261	89,67012
Paraná	95,80539	101,11558	89,89805	69,28386	80,05196	86,0226	90,66765	89,99071	100,52616	103,64461	101,88178	107,21934
Santa Catarina	96,88604	98,16809	80,94116	71,73161	75,09062	83,14459	91,55712	97,44458	101,80972	105,76396	107,34896	108,60988
Rio Grande do Sul	94,71463	96,84671	79,79463	63,52773	73,72986	83,27196	91,22262	96,51616	100,26519	99,42924	101,9159	103,07603
Mato Grosso	105,26866	110,36937	102,94601	103,05158	100,84982	107,5964	100,99311	96,70847	104,03046	99,00689	92,17132	99,52599
Goiás	116,72701	115,20887	108,46143	116,5715	111,97643	114,99227	114,17086	112,94518	115,62384	111,63706	109,44673	106,91141

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

Nota: Ponderação PIA-2010

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física

Tabela 3.2 - Indicadores da Produção Industrial, segundo os dados Regionais - Indústria Geral
Índice de base fixa com ajuste sazonal (Base: média de 2012 = 100) (Número índice)

Locais	2021											
	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
Brasil	91,28391	89,53266	87,31934	85,84392	86,81733	86,59589	85,11129	85,06117	84,67314	84,24015	84,36771	86,61497
Amazonas	80,31961	80,36465	90,56105	87,94496	86,99267	96,20672	83,62748	85,41827	82,43033	81,40031	82,40175	93,62261
Pará	155,77487	137,48056	143,54412	141,00276	141,72616	133,05966	128,39016	139,46549	138,40272	130,1663	137,33121	133,30583
Região Nordeste	93,6702	91,68983	87,3934	85,24148	83,54271	86,95301	86,61364	79,581	82,97034	84,08977	85,72433	85,82979
Ceará	109,83657	103,47749	87,31184	87,37053	89,70528	91,66657	93,9033	94,28076	90,9473	92,26873	92,36036	91,57384
Pernambuco	98,27108	96,9325	95,37857	92,1417	95,59831	91,25584	93,33604	84,97529	89,84479	89,84176	91,91985	91,03544
Bahia	79,02934	78,59814	71,37953	65,98752	62,9804	73,07397	75,14926	71,46345	74,19841	73,7936	74,16546	76,74424
Minas Gerais	84,22242	84,22681	85,45383	84,21608	88,00178	88,88627	84,98347	85,06422	84,77736	77,96687	82,07604	84,3697
Espírito Santo	63,67455	65,73134	66,00751	68,46088	67,28179	64,68437	66,80804	64,95731	64,4887	63,88997	62,78035	65,33972
Rio de Janeiro	96,07387	97,95939	95,49982	94,63761	99,53949	103,56193	98,50924	98,13577	100,31533	99,52898	98,13906	100,78796
São Paulo	88,83831	88,06065	87,07168	84,61939	84,62524	85,35016	82,8836	81,63845	82,58611	77,95073	81,13082	84,13495
Paraná	105,17076	103,76412	104,44854	104,26684	99,33555	93,00711	98,98391	99,6438	100,95764	98,58878	100,78833	109,02652
Santa Catarina	110,29158	108,31391	108,66845	105,16839	104,25491	103,12343	99,48024	102,74206	101,64737	95,40992	101,0217	98,18864
Rio Grande do Sul	105,48181	102,55534	96,23656	97,5723	97,7439	96,61839	94,72287	95,539	95,99679	100,35876	100,06137	98,33886
Mato Grosso	90,02202	106,85978	101,63766	101,64906	99,35891	100,21378	96,60324	95,09764	92,65355	94,33646	120,06981	122,20151
Goiás	106,45851	107,11595	109,62122	109,46077	110,62361	109,45144	110,04295	108,38565	105,93935	105,39553	106,36726	115,29377

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

Nota: Ponderação PIA-2010

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física

Tabela 3.3 - Indicadores da Produção Industrial, segundo os dados Regionais - Indústria Geral
Índice de base fixa com ajuste sazonal (Base: média de 2012 = 100) (Número índice)

	2022											
Locais	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
Brasil	85,01675	85,59172	86,10847	86,25855	86,58192	86,25176	86,72809	86,21293	-	-	-	-
Amazonas	77,73093	87,80649	88,23467	88,27802	94,31736	92,9974	90,50984	96,83822	-	-	-	-
Pará	118,62795	135,45383	133,80501	135,71907	117,0372	129,08725	134,81437	126,52231	-	-	-	-
Região Nordeste	84,0462	87,68627	89,12198	90,25389	89,78503	89,43556	84,07877	85,0221	-	-	-	-
Ceará	84,32644	89,41057	92,62373	91,30675	93,90065	93,62214	89,88679	89,20284	-	-	-	-
Pernambuco	84,61557	92,60522	91,54695	93,55143	90,3227	91,25546	89,69095	89,72621	-	-	-	-
Bahia	75,71935	77,19452	77,20112	79,30081	78,81409	80,81486	75,1452	73,04134	-	-	-	-
Minas Gerais	77,38687	83,84939	85,83195	85,18541	84,97906	84,71247	85,07949	83,47924	-	-	-	-
Espírito Santo	67,19436	66,4678	64,24209	63,72666	65,36349	64,32202	59,43015	57,10147	-	-	-	-
Rio de Janeiro	98,96892	98,34675	100,96388	107,29834	102,61534	99,67796	100,96177	104,33482	-	-	-	-
São Paulo	82,27204	82,44871	86,79314	83,22471	83,53394	83,94735	83,62833	85,78831	-	-	-	-
Paraná	100,44163	101,64671	102,09288	97,8788	101,3228	100,5893	99,3616	97,82713	-	-	-	-
Santa Catarina	99,29063	101,20922	97,51012	101,24494	102,90685	103,25828	106,22287	101,15354	-	-	-	-
Rio Grande do Sul	99,37166	99,57306	99,55296	99,58873	100,05299	100,76487	99,93627	100,06322	-	-	-	-
Mato Grosso	123,70688	118,61144	122,0616	117,75835	123,9944	121,30326	125,38417	128,05814	-	-	-	-
Goiás	108,66218	109,67524	108,77918	108,79926	112,91284	111,44239	110,82763	112,8541	-	-	-	-

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

Nota: Ponderação PIA-2010

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física

Tabela 4.1 - Indicadores da Produção Industrial, segundo os dados Regionais - Indústria Geral
 Variação percentual mês/mês imediatamente anterior com ajuste sazonal (Base: mês imediatamente anterior)

Locais	2020											
	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
Brasil	1,2	0,5	- 8,0	- 19,6	7,9	9,9	9,0	3,1	2,6	1,4	0,6	0,2
Amazonas	4,0	0,1	- 18,2	- 45,2	13,0	74,4	15,3	- 3,6	10,4	- 2,7	2,2	- 3,7
Pará	- 4,9	13,4	- 15,5	0,8	0,3	7,6	0,9	4,3	0,9	- 0,2	- 11,0	8,8
Região Nordeste	4,3	4,0	- 12,9	- 19,4	11,0	4,3	12,3	2,7	2,0	- 1,6	0,9	0,9
Ceará	1,9	3,2	- 20,8	- 37,4	0,9	37,3	37,5	3,6	4,2	- 1,4	1,8	8,5
Pernambuco	3,0	9,1	- 9,1	- 18,8	13,0	12,9	9,7	- 4,0	- 0,6	2,1	- 1,3	- 1,9
Bahia	9,1	5,6	- 11,5	- 16,5	6,1	0,6	8,6	- 0,7	5,2	- 2,8	2,7	- 2,5
Minas Gerais	6,0	4,4	- 6,5	- 12,6	- 0,8	10,1	8,4	1,1	2,6	1,7	- 0,1	3,1
Espírito Santo	1,2	11,1	- 7,9	- 18,3	- 10,2	4,7	25,1	- 3,4	3,5	- 0,8	0,9	3,7
Rio de Janeiro	3,2	0,3	- 1,0	- 13,8	- 0,1	4,4	6,7	3,4	- 3,3	- 3,5	1,0	0,5
São Paulo	3,9	- 0,1	- 10,1	- 19,5	2,4	17,3	10,2	- 0,1	8,2	1,8	- 1,7	1,8
Paraná	3,8	5,5	- 11,1	- 22,9	15,5	7,5	5,4	- 0,7	11,7	3,1	- 1,7	5,2
Santa Catarina	0,3	1,3	- 17,5	- 11,4	4,7	10,7	10,1	6,4	4,5	3,9	1,5	1,2
Rio Grande do Sul	4,3	2,3	- 17,6	- 20,4	16,1	12,9	9,5	5,8	3,9	- 0,8	2,5	1,1
Mato Grosso	5,5	4,8	- 6,7	0,1	- 2,1	6,7	- 6,1	- 4,2	7,6	- 4,8	- 6,9	8,0
Goiás	6,8	- 1,3	- 5,9	7,5	- 3,9	2,7	- 0,7	- 1,1	2,4	- 3,4	- 2,0	- 2,3

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

Nota: Ponderação PIA-2010

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física

Tabela 4.2 - Indicadores da Produção Industrial, segundo os dados Regionais - Indústria Geral
 Variação percentual mês/mês imediatamente anterior com ajuste sazonal (Base: mês imediatamente anterior)

	2021											
Locais	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
Brasil	0,9	- 1,9	- 2,5	- 1,7	1,1	- 0,3	- 1,7	- 0,1	- 0,5	- 0,5	0,2	2,7
Amazonas	- 12,9	0,1	12,7	- 2,9	- 1,1	10,6	- 13,1	2,1	- 3,5	- 1,2	1,2	13,6
Pará	6,1	- 11,7	4,4	- 1,8	0,5	- 6,1	- 3,5	8,6	- 0,8	- 6,0	5,5	- 2,9
Região Nordeste	- 4,4	- 2,1	- 4,7	- 2,5	- 2,0	4,1	- 0,4	- 8,1	4,3	1,3	1,9	0,1
Ceará	- 3,9	- 5,8	- 15,6	0,1	2,7	2,2	2,4	0,4	- 3,5	1,5	0,1	- 0,9
Pernambuco	2,2	- 1,4	- 1,6	- 3,4	3,8	- 4,5	2,3	- 9,0	5,7	0,0	2,3	- 1,0
Bahia	- 6,8	- 0,5	- 9,2	- 7,6	- 4,6	16,0	2,8	- 4,9	3,8	- 0,5	0,5	3,5
Minas Gerais	- 0,7	0,0	1,5	- 1,4	4,5	1,0	- 4,4	0,1	- 0,3	- 8,0	5,3	2,8
Espírito Santo	- 4,9	3,2	0,4	3,7	- 1,7	- 3,9	3,3	- 2,8	- 0,7	- 0,9	- 1,7	4,1
Rio de Janeiro	2,1	2,0	- 2,5	- 0,9	5,2	4,0	- 4,9	- 0,4	2,2	- 0,8	- 1,4	2,7
São Paulo	- 0,9	- 0,9	- 1,1	- 2,8	0,0	0,9	- 2,9	- 1,5	1,2	- 5,6	4,1	3,7
Paraná	- 1,9	- 1,3	0,7	- 0,2	- 4,7	- 6,4	6,4	0,7	1,3	- 2,3	2,2	8,2
Santa Catarina	1,5	- 1,8	0,3	- 3,2	- 0,9	- 1,1	- 3,5	3,3	- 1,1	- 6,1	5,9	- 2,8
Rio Grande do Sul	2,3	- 2,8	- 6,2	1,4	0,2	- 1,2	- 2,0	0,9	0,5	4,5	- 0,3	- 1,7
Mato Grosso	- 9,5	18,7	- 4,9	0,0	- 2,3	0,9	- 3,6	- 1,6	- 2,6	1,8	27,3	1,8
Goiás	- 0,4	0,6	2,3	- 0,1	1,1	- 1,1	0,5	- 1,5	- 2,3	- 0,5	0,9	8,4

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

Nota: Ponderação PIA-2010

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física

Tabela 4.3 - Indicadores da Produção Industrial, segundo os dados Regionais - Indústria Geral
 Variação percentual mês/mês imediatamente anterior com ajuste sazonal (Base: mês imediatamente anterior)

	2022											
Locais	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
Brasil	- 1,8	0,7	0,6	0,2	0,4	- 0,4	0,6	- 0,6	-	-	-	-
Amazonas	- 17,0	13,0	0,5	0,0	6,8	- 1,4	- 2,7	7,0	-	-	-	-
Pará	- 11,0	14,2	- 1,2	1,4	- 13,8	10,3	4,4	- 6,2	-	-	-	-
Região Nordeste	- 2,1	4,3	1,6	1,3	- 0,5	- 0,4	- 6,0	1,1	-	-	-	-
Ceará	- 7,9	6,0	3,6	- 1,4	2,8	- 0,3	- 4,0	- 0,8	-	-	-	-
Pernambuco	- 7,1	9,4	- 1,1	2,2	- 3,5	1,0	- 1,7	0,0	-	-	-	-
Bahia	- 1,3	1,9	0,0	2,7	- 0,6	2,5	- 7,0	- 2,8	-	-	-	-
Minas Gerais	- 8,3	8,4	2,4	- 0,8	- 0,2	- 0,3	0,4	- 1,9	-	-	-	-
Espírito Santo	2,8	- 1,1	- 3,3	- 0,8	2,6	- 1,6	- 7,6	- 3,9	-	-	-	-
Rio de Janeiro	- 1,8	- 0,6	2,7	6,3	- 4,4	- 2,9	1,3	3,3	-	-	-	-
São Paulo	- 2,2	0,2	5,3	- 4,1	0,4	0,5	- 0,4	2,6	-	-	-	-
Paraná	- 7,9	1,2	0,4	- 4,1	3,5	- 0,7	- 1,2	- 1,5	-	-	-	-
Santa Catarina	1,1	1,9	- 3,7	3,8	1,6	0,3	2,9	- 4,8	-	-	-	-
Rio Grande do Sul	1,1	0,2	0,0	0,0	0,5	0,7	- 0,8	0,1	-	-	-	-
Mato Grosso	1,2	- 4,1	2,9	- 3,5	5,3	- 2,2	3,4	2,1	-	-	-	-
Goiás	- 5,8	0,9	- 0,8	0,0	3,8	- 1,3	- 0,6	1,8	-	-	-	-

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

Nota: Ponderação PIA-2010

