



Indicadores IBGE

Pesquisa Industrial Mensal

Produção Física
Regional

julho 2022

Publicado em 09/09/2022 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 Informática
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 JULHO 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

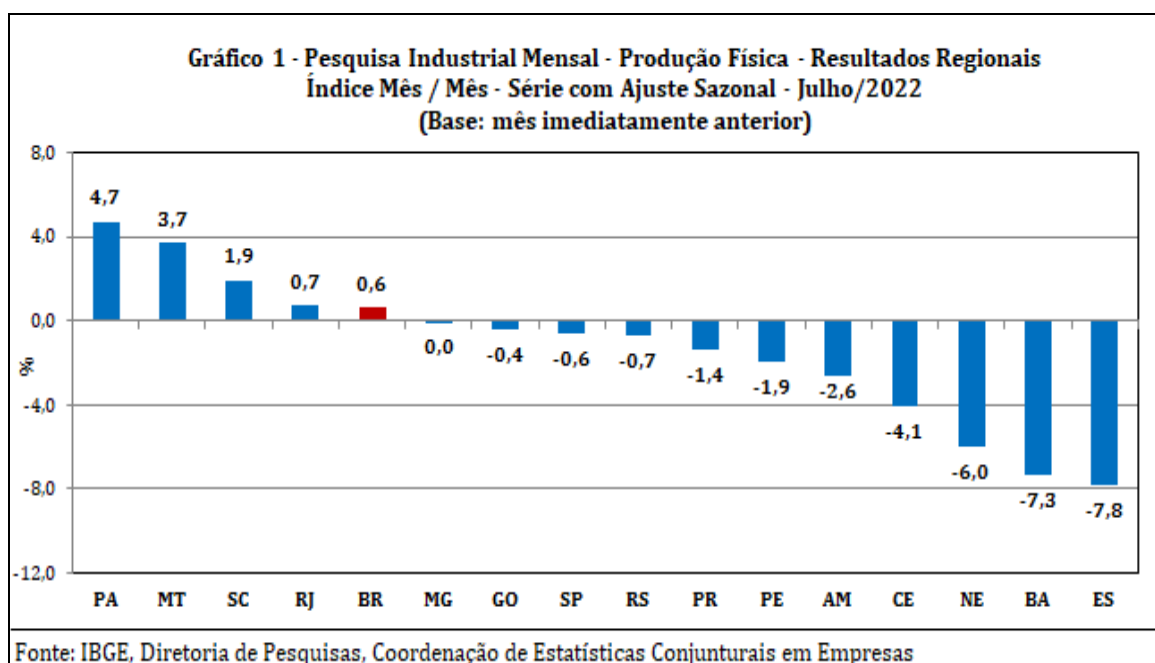
LOCAL	DECOMPOSIÇÃO	MODELO ARIMA	REGRESSÃO (REGARIMA)
NE	Aditivo	(1 1 1)(0 1 1)	Páscoa[1],TC2020.Abr
AM	Aditivo	(1 1 1)(0 1 1)	Carnaval,Corpus Christi,AO2012.Jul,TC2020.Abr,LS2020.Jun
PA	Multiplicativo	(2 1 1)(0 1 1)	TC2013.Abr,AO2019.Abr
CE	Aditivo	(0 1 1)(0 1 1)	Carnaval,Corpus Christi,TC2020.Abr,LS2020.Jul
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.

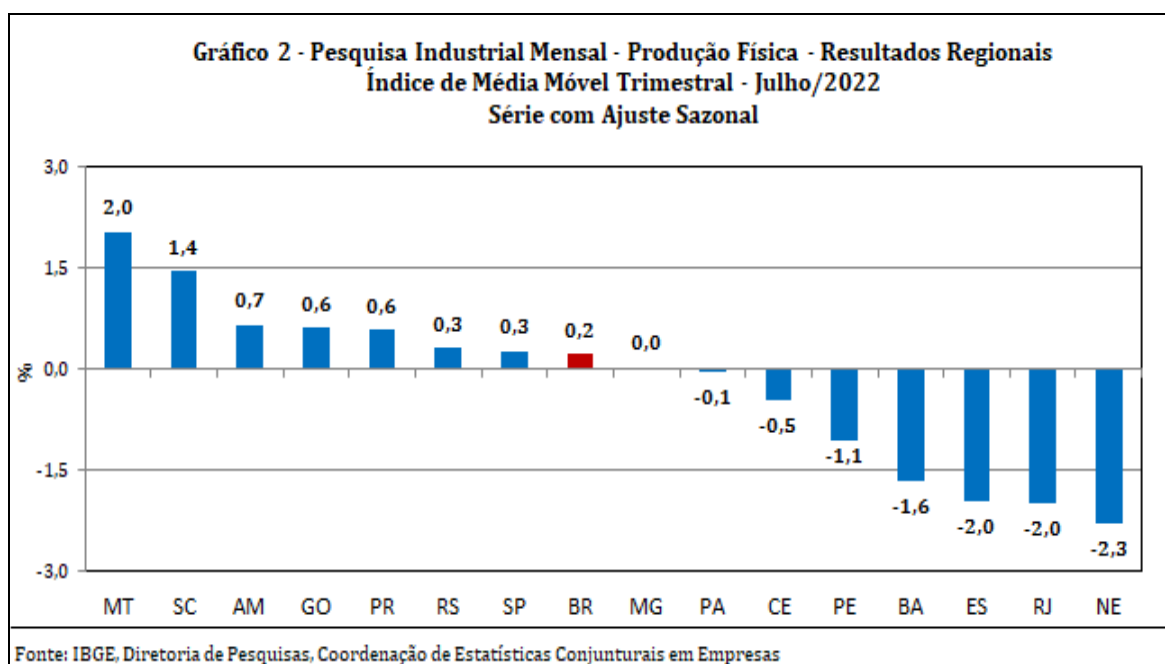
Comentários

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



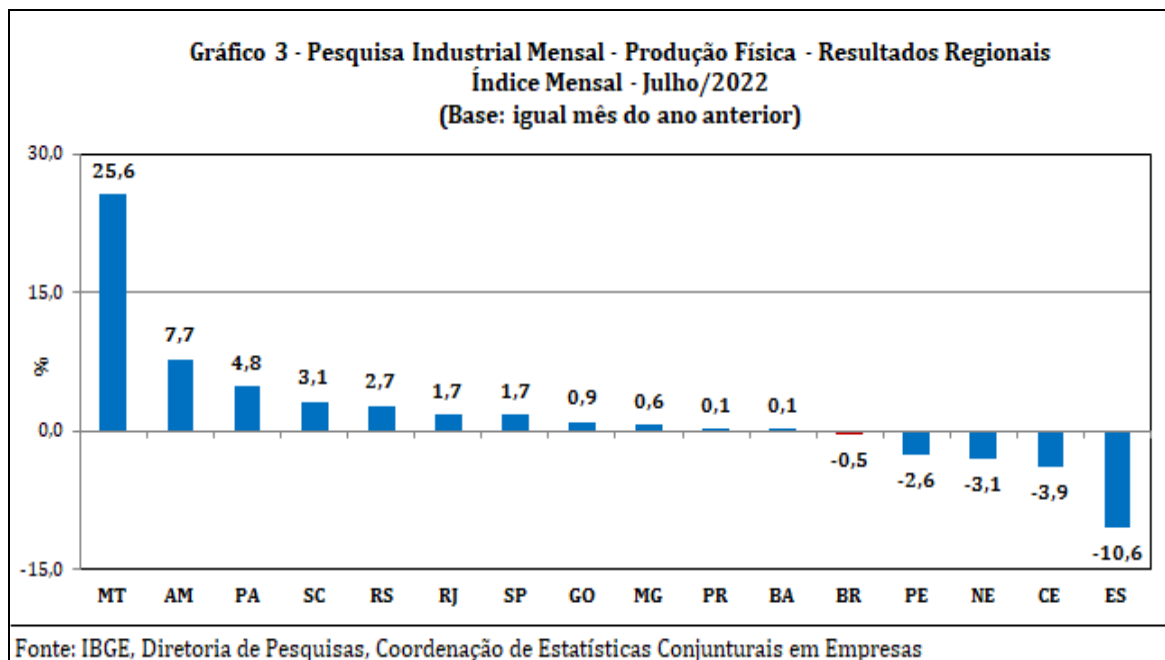
Ainda na série com ajuste sazonal, a evolução do índice de média móvel trimestral para o total da indústria mostrou variação positiva de 0,2% no trimestre encerrado em julho de 2022 frente ao nível do mês anterior, após

também registrar taxas positivas em junho (0,1%), maio (0,4%) e abril (0,5%) últimos. Em termos regionais, ainda em relação ao movimento deste índice na margem, sete dos quinze locais pesquisados apontaram taxas positivas nesse mês, com destaque para os avanços mais acentuados assinalados por Mato Grosso (2,0%), Santa Catarina (1,4%), Amazonas (0,7%), Goiás (0,6%) e Paraná (0,6%). Por outro lado, Região Nordeste (-2,3%), Rio de Janeiro (-2,0%), Espírito Santo (-2,0%), Bahia (-1,6%) e Pernambuco (-1,1%) mostraram os principais recuos em julho de 2022.



Na comparação com igual mês do ano anterior, o setor industrial mostrou recuo de 0,5% em julho de 2022, com quatro dos quinze locais pesquisados apontando resultados negativos. Vale citar que julho de 2022 (21 dias) teve um dia útil a menos do que igual mês do ano anterior (22). Nesse mês, Espírito Santo (-10,6%) assinalou redução de dois dígitos e a mais acentuada, pressionada, principalmente, pelo comportamento negativo observado nos setores de indústrias extrativas (óleos brutos de petróleo, minérios de ferro pelotizados ou sinterizados e gás natural) e produtos de minerais não metálicos (granito talhado ou serrado - inclusive chapas para pias). Ceará (-3,9%), Região Nordeste (-3,1%) e Pernambuco (-2,6%) completaram o conjunto de locais com índices negativos nesse mês. Por outro lado, Mato Grosso (25,6%) apontou avanço de dois dígitos e o mais intenso em julho de 2022, impulsionado, em grande parte, pelo comportamento positivo vindo das atividades de produtos alimentícios (carnes de bovinos congeladas, frescas ou refrigeradas e tortas,

bagaços, farelos e outros resíduos da extração do óleo de soja) e coque, produtos derivados do petróleo e biocombustíveis (álcool etílico). Amazonas (7,7%), Pará (4,8%), Santa Catarina (3,1%), Rio Grande do Sul (2,7%), Rio de Janeiro (1,7%), São Paulo (1,7%), Goiás (0,9%), Minas Gerais (0,6%), Paraná (0,1%) e Bahia (0,1%) mostraram os demais resultados positivos nesse mês.



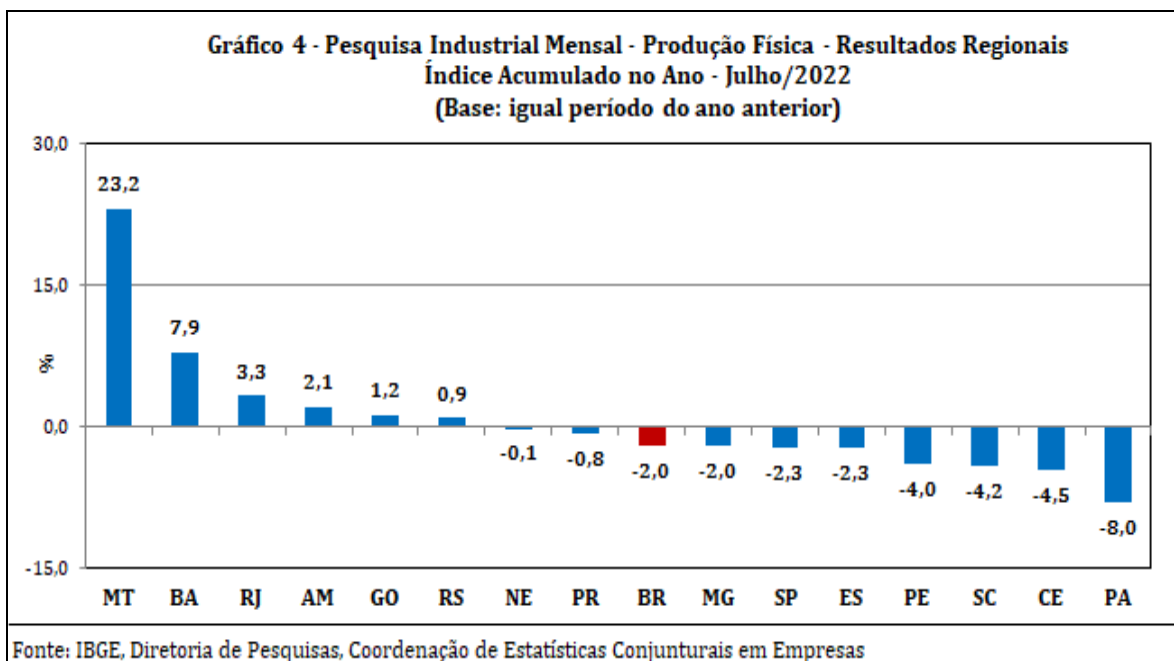
No confronto do resultado do primeiro quadrimestre do ano com o do período maio-julho de 2022, ambas as comparações contra iguais períodos do ano anterior, doze dos quinze locais pesquisados mostraram ganho de dinamismo, acompanhando, assim, o movimento observado no total nacional, que passou de -3,4% para -0,2%. Em termos regionais, Ceará (de -8,9% para 1,1%), Santa Catarina (de -8,3% para 1,3%), Paraná (de -3,7% para 3,0%), Bahia (de 5,2% para 11,5%), Rio Grande do Sul (de -1,5% para 4,0%), Região Nordeste (de -2,1% para 2,7%), Pará (de -10,1% para -5,4%) e São Paulo (de -4,3% para 0,1%) apontaram os ganhos mais acentuados, enquanto Rio de Janeiro (de 5,7% para 0,4%), Espírito Santo (de -0,6% para -4,6%) e Mato Grosso (de 23,5% para 22,8%) 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	Mai-Jul/22
Amazonas	16,9	17,4	-9,6	0,4	4,3
Pará	3,8	-5,6	-7,6	-10,1	-5,4
Região Nordeste	-1,2	-4,8	-11,7	-2,1	2,7
Ceará	16,9	15,6	-13,4	-8,9	1,1
Pernambuco	9,6	-3,2	-6,2	-5,5	-1,9
Bahia	-15,8	-11,8	-12,1	5,2	11,5
Minas Gerais	14,1	16,7	-0,5	-2,2	-1,8
Espírito Santo	1,7	15,5	-1,5	-0,6	-4,6
Rio de Janeiro	-1,3	7,6	5,7	5,7	0,4
São Paulo	14,9	10,4	-8,2	-4,3	0,1
Paraná	18,9	11,5	-0,7	-3,7	3,0
Santa Catarina	23,9	17,5	-6,3	-8,3	1,3
Rio Grande do Sul	21,1	10,4	-2,1	-1,5	4,0
Mato Grosso	-6,1	-3,0	8,5	23,5	22,8
Goiás	-5,7	-2,7	-3,9	0,1	2,2
Brasil	10,5	8,2	-5,3	-3,4	-0,2

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

No indicador acumulado para o período janeiro-julho de 2022, frente a igual período do ano anterior, a redução verificada na produção nacional alcançou nove dos quinze locais pesquisados, com destaque para Pará (-8,0%), Ceará (-4,5%) e Santa Catarina (-4,2%), 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; de confecção de artigos do vestuário e acessórios (calças, bermudas, shorts e semelhantes, calças compridas, camisas, blusas e semelhantes de malha de uso feminino, 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; e de produtos têxteis (roupas de banho e de cama, fitas de tecidos, linhas ou fios de algodão para costurar, almofadas, pufes e travesseiros, tecidos de algodão tintos ou estampados e fios de algodão simples), máquinas, aparelhos e materiais elétricos (refrigeradores e congeladores para uso doméstico, motores elétricos de corrente alternada ou contínua e fogões de cozinha para uso doméstico), máquinas e equipamentos (compressores usados em aparelhos de refrigeração), metalurgia (artefatos e peças diversas de ferro

fundido e barras, perfis ou vergalhões de alumínio) e produtos de borracha e de material plástico (sacos, sacolas e bolsas de plástico para embalagem ou transporte, tubos ou canos de plásticos e conexões, juntas, cotovelos e outros acessórios de plásticos para tubos), no último. Pernambuco (-4,0%), Espírito Santo (-2,3%) e São Paulo (-2,3%) registraram taxas negativas mais acentuadas do que a média nacional (-2,0%), enquanto Minas Gerais (-2,0%), Paraná (-0,8%) e Região Nordeste (-0,1%) completaram o conjunto de locais com recuo na produção no índice acumulado no ano. Por outro lado, Mato Grosso (23,2%) apontou o avanço mais elevado no índice acumulado do período janeiro-julho 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 (7,9%), Rio de Janeiro (3,3%), Amazonas (2,1%), Goiás (1,2%) e Rio de Grande do Sul (0,9%) mostraram as demais taxas positivas no indicador acumulado do período janeiro-julho de 2022.



A taxa anualizada, indicador acumulado nos últimos doze meses, ao recuar 3,0% em julho de 2022, manteve a trajetória descendente iniciada em agosto de 2021 (7,2%). Em termos regionais, doze dos quinze locais pesquisados registraram taxas negativas em julho de 2022, mas somente cinco apontaram menor dinamismo frente aos índices de junho último. Espírito Santo (de -0,4% para -1,6%), Minas Gerais (de 0,0% para -0,7%), Paraná (de 0,7% para 0,0%), Santa

Catarina (de -3,8% para -4,0%) e Rio de Janeiro (de 3,9% para 3,8%) mostraram as perdas entre junho e julho de 2022, enquanto Mato Grosso (de 13,1% para 15,9%), Pará (de -9,0% para -7,7%), Amazonas (de -3,7% para -2,4%) e Bahia (de -2,7% para -1,8%) assinalaram os maiores ganhos 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	Varição percentual (%)	
	Junho/2022	Julho/2022
Amazonas	-3,7	-2,4
Pará	-9,0	-7,7
Região Nordeste	-6,4	-6,1
Ceará	-8,0	-8,0
Pernambuco	-6,2	-5,7
Bahia	-2,7	-1,8
Minas Gerais	0,0	-0,7
Espírito Santo	-0,4	-1,6
Rio de Janeiro	3,9	3,8
São Paulo	-4,1	-4,1
Paraná	0,7	0,0
Santa Catarina	-3,8	-4,0
Rio Grande do Sul	-0,2	-0,1
Mato Grosso	13,1	15,9
Goiás	-1,5	-1,1
Brasil	-2,8	-3,0

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

Tabela1
Indicadores Conjunturais da Indústria
Resultados Regionais
Julho de 2022

Locais	Variação (%)			
	Julho 2022/Junho 2022*	Julho 2022/Julho 2021	Acumulado Janeiro-Julho	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Amazonas	-2,6	7,7	2,1	-2,4
Pará	4,7	4,8	-8,0	-7,7
Região Nordeste	-6,0	-3,1	-0,1	-6,1
Ceará	-4,1	-3,9	-4,5	-8,0
Pernambuco	-1,9	-2,6	-4,0	-5,7
Bahia	-7,3	0,1	7,9	-1,8
Minas Gerais	0,0	0,6	-2,0	-0,7
Espírito Santo	-7,8	-10,6	-2,3	-1,6
Rio de Janeiro	0,7	1,7	3,3	3,8
São Paulo	-0,6	1,7	-2,3	-4,1
Paraná	-1,4	0,1	-0,8	0,0
Santa Catarina	1,9	3,1	-4,2	-4,0
Rio Grande do Sul	-0,7	2,7	0,9	-0,1
Mato Grosso	3,7	25,6	23,2	15,9
Goiás	-0,4	0,9	1,2	-1,1
Brasil	0,6	-0,5	-2,0	-3,0

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
Julho de 2022

Atividades de Indústria	Jul 2022 / Jul 2021	Acumulado Janeiro-Julho	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-0,14	-0,12	-0,09
Produtos Alimentícios	-	-	-
Bebidas	10,73	4,36	1,29
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	-0,36	-0,18	-0,22
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	3,06	0,45	-0,02
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	0,01	0,31	0,49
Minerais Não Metálicos	-	-	-
Metalurgia	-	-	-
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-0,76	-0,59	-0,36
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-4,22	-1,04	-3,28
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	0,09	-0,08	-0,05
Máquinas e Equipamentos	-1,70	-1,41	-0,87
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-	-	-
Outros Equipamentos de Transporte	1,01	0,38	0,70
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	7,7	2,1	-2,4

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

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

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

Atividades de Indústria	Jul 2022 / Jul 2021	Acumulado Janeiro-Julho	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	5,70	-7,10	-6,08
Produtos Alimentícios	-0,13	0,62	0,14
Bebidas	-0,22	-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	-0,55	-0,18	-0,12
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-0,13	-0,05	-0,04
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	0,18	-0,02	-0,06
Metalurgia	-0,01	-1,25	-1,45
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	4,8	-8,0	-7,7

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

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

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

Atividades de Indústria	Jul 2022 / Jul 2021	Acumulado Janeiro-Julho	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-0,80	-0,78	-0,53
Produtos Alimentícios	-0,53	0,21	0,22
Bebidas	-0,07	0,09	-0,28
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-0,49	-0,50	-0,39
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-0,94	-0,76	-0,55
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-0,33	0,01	-0,56
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-0,02	-0,28	-0,08
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	3,96	5,06	0,90
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-0,93	-0,15	-0,15
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	0,02	-0,29	-0,42
Minerais Não Metálicos	-0,21	-0,14	-0,19
Metalurgia	-0,50	-0,95	-0,88
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-0,28	-0,23	-0,11
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-0,47	-0,53	-0,33
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-1,46	-0,89	-2,72
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	-3,1	-0,1	-6,1

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

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

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

Atividades de Indústria	Jul 2022 / Jul 2021	Acumulado Janeiro-Julho	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	-1,38	-1,35	-1,01
Bebidas	0,68	0,70	0,18
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-0,46	0,02	-0,09
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-3,16	-3,72	-2,78
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-1,53	0,14	-2,90
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-	-	-
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	2,97	0,91	-0,04
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-1,82	-0,68	-0,77
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-	-	-
Minerais Não Metálicos	0,69	0,26	0,14
Metalurgia	0,84	0,11	0,08
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	0,59	0,38	0,24
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-1,30	-1,32	-1,10
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	-3,9	-4,5	-8,0

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

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

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

Atividades de Indústria	Jul 2022 / Jul 2021	Acumulado Janeiro-Julho	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	3,69	1,57	0,84
Bebidas	-1,08	-0,13	-0,97
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-0,03	-0,24	-0,24
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-0,24	-0,64	-0,46
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-	-	-
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	0,55	0,40	0,06
Outros Produtos Químicos	-1,05	-0,88	-1,40
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	0,41	0,30	-0,16
Minerais Não Metálicos	-1,11	-0,81	-0,73
Metalurgia	-0,70	-1,07	-1,16
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-2,60	-1,84	-1,02
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-1,25	-1,05	-0,78
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-	-	-
Outros Equipamentos de Transporte	0,79	0,35	0,31
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	-2,6	-4,0	-5,7

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

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

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

Atividades de Indústria	Jul 2022 / Jul 2021	Acumulado Janeiro-Julho	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-1,10	-0,96	-0,39
Produtos Alimentícios	-2,22	-0,93	-0,50
Bebidas	-0,07	-0,14	-0,31
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	0,05	0,18	0,35
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	0,25	0,07	0,08
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	4,23	12,44	6,89
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	0,81	0,05	-0,34
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-0,09	-0,56	-0,65
Minerais Não Metálicos	0,16	0,15	0,17
Metalurgia	-2,00	-2,49	-2,10
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	0,08	0,17	0,12
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-0,04	-0,07	-5,08
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	0,1	7,9	-1,8

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

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

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

Atividades de Indústria	Jul 2022 / Jul 2021	Acumulado Janeiro-Julho	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	0,72	-0,22	0,72
Produtos Alimentícios	1,31	-0,29	-0,99
Bebidas	0,34	0,15	0,09
Produtos do Fumo	0,00	0,08	-0,01
Produtos Têxteis	-0,38	-0,46	-0,33
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-0,07	-0,21	-0,19
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	0,40	0,52	0,52
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-0,25	-0,32	-0,57
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-	-	-
Minerais Não Metálicos	-0,22	-0,25	-0,10
Metalurgia	0,82	0,90	1,33
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-0,61	-0,68	-0,55
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	-0,54	-0,03	0,19
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-0,91	-1,19	-0,83
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	0,6	-2,0	-0,7

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

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

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

Atividades de Indústria	Jul 2022 / Jul 2021	Acumulado Janeiro-Julho	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-14,29	-5,47	-4,53
Produtos Alimentícios	-0,47	1,59	1,01
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	6,60	2,24	1,62
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	-2,15	-1,28	-0,92
Metalurgia	-0,28	0,58	1,23
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	-10,6	-2,3	-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 3.9 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral ⁽¹⁾ (p.p.) - Rio de Janeiro
Julho de 2022**

Atividades de Indústria	Jul 2022 / Jul 2021	Acumulado Janeiro-Julho	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-1,17	0,55	0,19
Produtos Alimentícios	0,60	0,40	0,26
Bebidas	-0,51	-0,20	-0,18
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	0,06	0,05	0,03
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	4,97	2,73	2,42
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	0,18	0,11	0,24
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	0,96	1,00	0,97
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-0,02	-0,17	-0,21
Minerais Não Metálicos	0,07	0,15	0,16
Metalurgia	-1,88	-1,29	-0,54
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-0,91	-0,44	-0,14
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-0,45	0,05	0,24
Outros Equipamentos de Transporte	0,25	0,18	0,15
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-0,39	0,18	0,21
Indústria Geral	1,7	3,3	3,8

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

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

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

Atividades de Indústria	Jul 2022 / Jul 2021	Acumulado Janeiro-Julho	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	0,56	-0,36	-1,96
Bebidas	0,18	-0,12	-0,19
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	0,43	0,15	-0,05
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	0,07	0,01	-0,03
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	0,38	0,10	0,02
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	0,76	0,95	0,77
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-0,01	-0,16	-0,14
Outros Produtos Químicos	-0,18	0,31	0,12
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	0,36	-0,42	-0,66
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-0,28	-0,70	-0,63
Minerais Não Metálicos	-0,17	-0,24	-0,12
Metalurgia	-0,27	-0,30	-0,13
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	0,01	-0,15	-0,20
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-0,33	-0,10	-0,05
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-0,06	-0,37	-0,41
Máquinas e Equipamentos	-0,62	0,07	0,44
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	0,79	-1,09	-0,90
Outros Equipamentos de Transporte	0,11	0,12	0,05
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	1,7	-2,3	-4,1

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

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

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

Atividades de Indústria	Jul 2022 / Jul 2021	Acumulado Janeiro-Julho	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	-0,12	-0,44	-0,63
Bebidas	0,97	0,90	0,59
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-0,95	-0,67	-0,28
Celulose, Papel e Produtos de Papel	0,33	0,21	0,13
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	0,30	0,53	0,32
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-0,70	0,01	0,19
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	0,27	-0,01	-0,12
Minerais Não Metálicos	-0,01	-0,26	-0,17
Metalurgia	-	-	-
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-0,20	-0,20	-0,15
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-0,22	-0,54	-0,52
Máquinas e Equipamentos	3,79	0,73	1,27
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-3,16	-0,71	-0,18
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-0,16	-0,32	-0,41
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	0,1	-0,8	0,0

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

Atividades de Indústria	Jul 2022 / Jul 2021	Acumulado Janeiro-Julho	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	2,17	1,07	0,05
Bebidas	-	-	-
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-0,86	-1,52	-1,10
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-0,04	-0,15	-0,07
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-0,60	-0,20	-0,08
Celulose, Papel e Produtos de Papel	0,50	-0,14	0,06
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	1,24	-0,54	-0,54
Minerais Não Metálicos	-0,52	-0,26	-0,32
Metalurgia	0,13	-0,55	0,04
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	0,40	0,06	-0,10
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-0,79	-1,32	-1,55
Máquinas e Equipamentos	1,74	-0,58	-0,64
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-0,26	-0,05	0,22
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	3,1	-4,2	-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 3.13 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral ⁽¹⁾ (p.p.) - Rio Grande do Sul
Julho de 2022**

Atividades de Indústria	Jul 2022 / Jul 2021	Acumulado Janeiro-Julho	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	-1,03	-0,32	0,10
Bebidas	0,29	0,27	0,13
Produtos do Fumo	0,32	0,36	-0,21
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	1,13	-0,29	-0,27
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	0,04	-0,10	-0,13
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	0,30	0,02	0,28
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-1,88	-0,94	-0,24
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	0,08	-0,21	-0,40
Minerais Não Metálicos	0,28	-0,06	-0,03
Metalurgia	-0,71	-0,33	-0,31
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-2,34	-0,50	-0,37
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	2,09	1,54	1,80
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	4,86	2,06	-0,07
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-0,74	-0,57	-0,43
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	2,7	0,9	-0,1

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

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

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

Atividades de Indústria	Jul 2022 / Jul 2021	Acumulado Janeiro-Julho	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	22,75	21,44	15,54
Bebidas	-0,06	0,79	0,60
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-0,58	-1,00	-0,54
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-	-	-
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	4,99	2,82	0,58
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-1,65	-1,12	-0,53
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-	-	-
Minerais Não Metálicos	0,20	0,23	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	25,6	23,2	15,9

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
Julho de 2022

Atividades de Indústria	Jul 2022 / Jul 2021	Acumulado Janeiro-Julho	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	0,26	0,52	0,77
Produtos Alimentícios	0,21	0,07	-1,82
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	3,61	0,47	-0,95
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-1,33	-0,65	-0,16
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-1,27	0,36	0,18
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-	-	-
Minerais Não Metálicos	-0,24	-0,08	0,01
Metalurgia	-0,35	-0,27	-0,50
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	0,14	0,02	-0,08
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-0,10	0,80	1,48
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	0,9	1,2	-1,1

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

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

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

Atividades de Indústria	Julho 2022 / Julho 2021		Acumulado Janeiro-Julho	
	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	+
	cervejas e chope	+	refrigerantes	+
	refrigerantes	+	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	-	naftas para petroquímica	-
	naftas para petroquímica	-	gasolina automotiva	+
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	-
	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	-	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	-
	chapas, folhas, tiras e lâminas de plástico alveolares não reforçadas	-	rolhas e outros dispositivos de plástico p/ fechar recipientes	+
	chapas, folhas, tiras ou fitas de plástico não-alveolares não reforçadas e s/ suporte	-	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	-
	lâminas de barbear	-	aparelhos de barbear de lâminas não substituíveis	-
	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	-	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	-
	aparelhos de barbear de lâminas não substituíveis	+	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	-
	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	-	lâminas de barbear	-
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	+	computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, tablets e semelhantes)	+
	receptor-decodificador de sinais de vídeo codificados	+	rádios para veículos automotores	-
	grav. ou reprod. de sinais de áudio e vídeo (DVD, home theater e semelhantes)	+	relógios de pulso ou de bolso	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	baterias e acumuladores elétricos (exceto para veículos)	+	fornos de micro-ondas	-
	aparelhos elétricos de alarme para proteção contra roubo ou incêndio	-	baterias e acumuladores elétricos (exceto para veículos)	+
	conversores estáticos elétricos ou eletrônicos	+	conversores estáticos elétricos ou eletrônicos	-
	fornos de micro-ondas	-	aparelhos elétricos de alarme para proteção contra roubo ou incêndio	-
	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
Julho de 2022**

Atividades de Indústria	Julho 2022 / Julho 2021		Acumulado Janeiro-Julho	
	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 alumínio em bruto ou beneficiados	+	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	-
	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	-	minérios de manganês em bruto ou beneficiados	-
	minérios de manganês em bruto ou beneficiados	-	minérios de 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 congeladas	+
	biscoitos e bolachas	-	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	-
	água de coco	-	biscoitos e bolachas	-
	óleo de dendê refinado	-	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)	-
	madeira serrada, aplainada ou polida	+	folhas p/ folheados, compensados ou p/ madeiras estratificadas semelhantes	-
	folhas p/ folheados, compensados ou p/ madeiras estratificadas semelhantes	-	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	+	chapas, painéis, telhas, canos, tubos ou outros artef. de fibrocimento s/ amianto	-
	massa de concreto	+	massa de concreto	+
	chapas, painéis, telhas, canos, tubos ou outros artef. de fibrocimento s/ amianto	-	caulim beneficiado	-
	cimentos "Portland"	-	cimentos "Portland"	-
Metalurgia	alumínio não ligado em formas brutas	-	óxido de alumínio	-
	ferro-gusa	+	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
Julho de 2022

Atividades de Indústria	Julho 2022 / Julho 2021		Acumulado Janeiro-Julho	
	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	-	pedras britadas	+
	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	-	magnésia, outros óxidos de magnésio e carbonato de magnésio natural	+
	magnésia, outros óxidos de magnésio e carbonato de magnésio natural	+	minérios de ferro pelletizados ou sinterizados	-
Produtos Alimentícios	farinha de trigo	-	açúcar vhp	+
	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+	açúcar cristal	-
	açúcar cristal	-	farinha de trigo	-
	carnes e miudezas de aves congeladas	+	sorvetes, picolés e produtos gelados comestíveis	-
	resíduos da extração de soja	+	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+
Bebidas	aguardente de cana-de-açúcar	-	cervejas e chope	-
	cervejas e chope	+	refrigerantes	+
	refrigerantes	-	aguardente de cana-de-açúcar	+
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+	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	+	tecidos de algodão tintos ou estampados (exceto combinados)	+
	tecidos de algodão tintos ou estampados (inclusive combinados)	+	tecido não-tecido ou falsos tecidos	+
Confeção de Artigos do Vestuário e Acessórios	camisas, camisetas e blusas de tecido (inclusive de malha) p/ uso profissional	-	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	-	calças compridas masculinas (exceto de malha)	-
	calcinhas de malha	-	sutiãs de malha	-
	bermudas, shorts e semelhantes masculinas (exceto de malha)	-	cuecas e semelhantes (exceto de malha)	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	calçados femininos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	-	calçados femininos de material sintético (exceto tênis ou p/ uso profissional)	+
	tênis de material sintético	-	calçados femininos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	-
	calçados masculinos de plástico moldado - incl. impermeáveis (exceto tênis)	-	calçados masculinos 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)	-
	calçados masculinos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	+	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	+	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	-
	sacos, sacolas e bolsas de papel	-	caixas de papelão ondulado ou corrugado	-
	papel higiênico	-	sacos, sacolas e bolsas de papel	-
	caixas de papelão ondulado ou corrugado	-	papel higiênico	-
	papel p/ usos na escrita, impressão e outros fins gráficos	+	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	+	gasolina automotiva	+
	álcool etílico	-	parafina	+
Outros Produtos Químicos	ureia	-	amoniaco	+
	tereftalato de polietileno (PET)	-	ureia	+
	herbicidas para uso na agricultura	-	tereftalato de polietileno (PET)	-
	poliuretano de vinila (PVC)	+	tintas e vernizes dissolvidos em meio aquoso p/ construção	-
	polietileno de alta densidade (PEAD)	-	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	pré-formas de garrafas plásticas	+	reservatórios, caixas-d'água, sistemas, piscinas e artef. semelhantes de plástico	-
	garrafas, garrafões, frascos e artigos semelhantes de plástico	+	pré-formas de garrafas plásticas	+
	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	-	tubos ou canos de plástico não reforçados p/ construção civil	-
	chapas, folhas, tiras ou fitas de plástico não-alveolares não reforçadas e s/ suporte	-	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	-
Produtos de Minerais Não-Metálicos	cimentos "Portland"	-	abrasivos naturais ou artificiais	-
	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	+	pias, banheiras, bidês e semelhantes	-
	pias, banheiras, bidês e semelhantes	-	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	+
	abrasivos naturais ou artificiais	-	cimentos "Portland"	-
	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	+	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	+	vergalhões de aço ao carbono	-
	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	+	arames e fios de aço ao carbono	-
	arames e fios de aço ao carbono	-	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	-
	tubos, canos e perfis de aço com costura n.e.	+	fios de cobre refinado ou de ligas de cobre	-
Produtos de Metal exclusive Máquinas e Equipamentos	latas de alumínio para embalagem	-	esquadrias de alumínio	-
	cadeados	-	cadeados	-
	rolhas, tampas ou cápsulas metálicas	+	rolhas, tampas ou cápsulas metálicas	+
	cordas, cabos e artefatos semelhantes de ferro ou aço não isolados	-	telas metálicas de fios de ferro e aço	-
	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	-	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	-
	ventiladores ou circuladores	-	fogões de cozinha	-
	chuveiros elétricos	-	eletrodos, escovas e outros artigos de carvão	+
	baterias para veículos	-	pilhas ou baterias elétricas (exceto para veículos)	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	-	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	-
	automóveis com motor diesel	-	automóveis com motor diesel	-
	peças ou acessórios p/ o sistema de direção ou suspensão, n.e., p/ veículos	0	bancos de metal para veículos automotores	-
	bancos de metal para veículos automotores	0	peças ou acessórios p/ o sistema de direção ou suspensão, n.e., p/ veículos	-
	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
Julho de 2022

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

Atividades de Indústria	Julho 2022 / Julho 2021		Acumulado Janeiro-Julho	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Produtos Alimentícios	óleos vegetais hidrogenados (mesmo refinados)	+	óleos vegetais hidrogenados (mesmo refinados)	+
	margarina	+	sorvetes, picolés e produtos gelados comestíveis	-
	sorvetes, picolés e produtos gelados comestíveis	-	açúcar vhp	+
	produtos embutidos ou de salamiaria e outras preparações de carnes de aves	-	açúcar refinado de cana	+
	carnes e miudezas de aves congeladas	+	açúcar cristal	-
Bebidas	aguardente de cana-de-açúcar	-	cervejas e chope	-
	cervejas e chope	-	aguardente de cana-de-açúcar	+
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+	refrigerantes	+
	refrigerantes	-	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+
Produtos Têxteis	sacos p/ embalagem, integrados à tecelagem	-	sacos p/ embalagem, integrados à tecelagem	-
	fios de algodão (exceto linhas para costurar) acondicionados p/ venda a varejo	+	fios de algodão singelos	-
	fios de algodão singelos	-	almofadas, pufes, travesseiros e semelhantes	-
	almofadas, pufes, travesseiros e semelhantes	-	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	-
	papel higiênico	-	papel higiênico	-
	chapas de papelão ondulado ou corrugado	+	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	+
	dentífricos	+	sabões ou detergentes em pó ou outras formas semelhantes	+
	detergentes ou sabões líquidos	+	amaciantes de tecidos	+
	sabões ou detergentes em pó ou outras formas semelhantes	+	detergentes ou sabões líquidos	+
	sabões ou detergentes (em barras) p/ uso doméstico ou industrial	-	dentífricos	-
Outros Produtos Químicos	tereftalato de polietileno (PET)	-	tereftalato de polietileno (PET)	-
	tintas e vernizes dissolvidos em meio aquoso p/ construção	+	hipocloritos de cálcio	+
	fibras sintéticas descontínuas não cardadas nem penteadas	-	tintas e vernizes dissolvidos em meio aquoso p/ construção	-
	hipocloritos de cálcio	+	borracha de estireno-butadieno	-
	borracha de estireno-butadieno	-	oxigênio	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	pré-formas de garrafas plásticas	+	pré-formas de garrafas plásticas	+
	rolhas e outros dispositivos de plástico p/ fechar recipientes	+	filmes de material plástico (inclusive BOPP) p/ embalagem	-
	filmes de material plástico (inclusive BOPP) p/ embalagem	+	embalagens de plástico p/ produtos alimentícios ou bebidas	+
	embalagens de plástico p/ produtos alimentícios ou bebidas	+	rolhas e outros dispositivos de plástico p/ fechar recipientes	+
	sacos de plástico p/ lixo	+	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	-
Produtos de Minerais Não-Metálicos	cimentos "Portland"	-	abrasivos naturais ou artificiais	-
	abrasivos naturais ou artificiais	-	pias, banheiras, bidês e semelhantes	-
	pias, banheiras, bidês e semelhantes	-	cimentos "Portland"	-
	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	-	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	+
	garrafas, garrações e frascos de vidro para embalagem	-	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	-
	chapas e tiras de alumínio de espessura superior a 0,2mm	-	vergalhões de aço ao carbono	-
	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	-	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	-
	chumbo em formas brutas	-	chumbo em formas brutas	-
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, armelas, pregos e semelhantes de ferro e aço	-	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	pilhas ou baterias elétricas (exceto para veículos)	-	ventiladores ou circuladores	-
	baterias para veículos	-	pilhas ou baterias elétricas (exceto para veículos)	-
	ventiladores ou circuladores	-	baterias para veículos	-
	baterias e acumuladores elétricos (exceto para veículos)	-	baterias e acumuladores elétricos (exceto para veículos)	-
	eletroportáteis domésticos	+	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
Julho de 2022

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

Atividades de Indústria	Julho 2022 / Julho 2021		Acumulado Janeiro-Julho	
	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	+
	minérios de alumínio em bruto ou beneficiados	-	minérios de alumínio em bruto ou beneficiados	+
Produtos Alimentícios	açúcar cristal	+	açúcar vhp	-
	açúcar vhp	+	carnes de bovinos congeladas	+
	rações para animais	+	rações para animais	+
	leite em pó	-	leite condensado	-
	leite pasteurizado (inclusive desnatado)	-	açúcar cristal	-
Bebidas	cervejas e chope	+	refrigerantes	+
	refrigerantes	-	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+	cervejas e chope	+
Produtos do Fumo	cigarros	0	cigarros	+
Produtos Têxteis	tecidos de algodão crus ou alvejados (inclusive combinados)	-	tecidos de algodão crus ou alvejados (inclusive combinados)	-
	roupas de cama de tecido de algodão integradas à tecelagem	-	tecidos de algodão tintos ou estampados (exceto combinados)	-
	fios de algodão retorcidos	-	fios de algodão retorcidos	-
	tecidos de algodão tintos ou estampados (exceto combinados)	-	tecidos de algodão tintos ou estampados (inclusive combinados)	-
	roupas de cama (de tecidos) não integradas à tecelagem	-	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	-
	papel higiênico	+	caixas de papelão ondulado ou corrugado	-
	caixas de papelão ondulado ou corrugado	-	papel higiênico	+
	papel miolo	+	papel miolo	+
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	asfalto de petróleo	+	gasolina automotiva	+
	álcool etílico	-	querosenes de aviação	+
	óleos combustíveis	+	óleo diesel	+
	querosenes de aviação	+	asfalto de petróleo	+
	óleo diesel	-	álcool etílico	-
Outros Produtos Químicos	adubos ou fertilizantes minerais ou químicos (nitrogenados)	-	superfosfatos	-
	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	-	adubos ou fertilizantes minerais ou químicos (nitrogenados)	-
	inseticidas para uso na agricultura	+	herbicidas para uso na agricultura	+
	herbicidas para uso na agricultura	+	inseticidas para uso na agricultura	+
	ácido fosfórico para adubos e fertilizantes	+	ácido fosfórico para adubos e fertilizantes	+
Produtos de Minerais Não-Metálicos	tijolos, placas, ladrilhos e outras peças de cerâmica refratária para construção	-	cimentos "Portland"	-
	pias, banheiras, bidês e semelhantes	-	tijolos, placas, ladrilhos e outras peças de cerâmica refratária para construção	-
	cimentos "Portland"	-	massa de concreto	-
	massa de concreto	-	pias, banheiras, bidês e semelhantes	-
	cimentos, argamassas, concretos refratários e semelhantes	-	cimentos, argamassas, concretos refratários e semelhantes	-
Metalurgia	zinco e ligas de zinco em formas brutas	+	zinco e ligas de zinco em formas brutas	+
	ferronióbio	+	bobinas a quente de aço ao carbono não revestidos	+
	bobinas a quente de aço ao carbono não revestidos	+	bobinas a frio de aço ao carbono não revestidos	-
	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços especiais/ligados	+	ferronióbio	+
	bobinas a frio de aço ao carbono não revestidos	-	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços especiais/ligados	+
Produtos de Metal exclusive Máquinas e Equipamentos	ferro e aço forjado em formas e peças	-	ferro e aço forjado em formas e peças	-
	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	-	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	-
	torres e pórticos de ferro e aço	-	construções pré-fabricadas de metal	-
	cordas, cabos e artefatos semelhantes de ferro ou aço não isolados	-	latas de alumínio para embalagem	-
	latas de alumínio para embalagem	-	obras de caldeiraria pesada n.e. e suas partes	-
Máquinas e Equipamentos	tratores (exceto agrícolas)	-	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	+
	motoniveladores	-	carregadoras-transportadoras	+
	máqs. e eqs. p/ selecionar, peneirar ou lavar substâncias minerais sólidas	+	tratores (exceto agrícolas)	-
	escavadeiras	-	máqs. e eqs. p/ selecionar, peneirar ou lavar substâncias minerais sólidas	+
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	caminhão-tractor para reboques e semirreboques	-	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	-
	veículos para o transporte de mercadorias com motor a gasolina e/ou álcool	+	caminhão-tractor para reboques e semirreboques	-
	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	-
	peças ou acessórios n.e. para o sistema de motor de veículos automotores	-	peças ou acessórios p/ o sistema de direção ou suspensão, n.e., p/ veículos	-

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

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

Atividades de Indústria	Julho 2022 / Julho 2021		Acumulado Janeiro-Julho	
	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	açúcar cristal	-	bombons e chocolates c/ cacau	+
	bombons e chocolates c/ cacau	+	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+
	massas alimentícias secas	-	refrescos, sucos ou néctares de frutas	+
	leite esterilizado	-	açúcar cristal	+
	carnes de bovinos congeladas	+	leite esterilizado	-
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	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	-	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	-
	bobinas ou chapas de aço zincadas	+	bobinas a frio de aço ao carbono não revestidos	-
	bobinas a frio de aço ao carbono não revestidos	+	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
Julho de 2022

Atividades de Indústria	Julho 2022 / Julho 2021		Acumulado Janeiro-Julho	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	óleos brutos de petróleo	-	óleos brutos de petróleo	+
	gás natural	-	gás natural	+
	pedras britadas	-	pedras britadas	+
Produtos Alimentícios	sorvetes, picolés e produtos gelados comestíveis	+	sorvetes, picolés e produtos gelados comestíveis	+
	produtos embutidos ou de salamiaria e outras preparações de carne de suíno	+	biscoitos e bolachas	+
	biscoitos e bolachas	+	produtos embutidos ou de salamiaria e outras preparações de carne de suíno	+
	carnes e miudezas de aves congeladas	-	carnes e miudezas de aves congeladas	-
	açúcar cristal	-	café torrado e moído	-
Bebidas	cervejas e chope	-	cervejas e chope	-
	refrigerantes	+	refrigerantes	+
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-
Impressão e Reprodução de Gravações	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
	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
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	óleo diesel	+	óleo diesel	+
	óleos lubrificantes básicos	-	óleos combustíveis	+
	gás liquefeito de petróleo (GLP)	+	querosenes de aviação	+
	gasolina automotiva	+	óleos lubrificantes básicos	-
	querosenes de aviação	+	naftas para petroquímica	+
Outros Produtos Químicos	preparações catalíticas para craqueamento de petróleo	+	inseticidas para uso na agricultura	+
	inseticidas para uso na agricultura	+	polipropileno	-
	polipropileno	-	preparações catalíticas para craqueamento de petróleo	+
	dióxido de carbono (gelo seco)	-	dióxido de carbono (gelo seco)	+
	tintas e vernizes para impressão	+	tintas e vernizes para impressão	+
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	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	-
	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	-
	protetores, bandas de rodagem amovíveis p/ pneus e flaps de borracha	+	banheiras, chuveiros, pias e lavatórios de plástico	+
	pneus recauchutados	+	garrafas, garrafões, frascos e artigos semelhantes de plástico	-
Produtos de Minerais Não-Metálicos	chapas, placas, painéis, ladrilhos e semelhantes de gesso	+	cimentos "Portland"	+
	garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem	+	chapas, placas, painéis, ladrilhos e semelhantes de gesso	+
	produtos refratários não cozidos e semelhantes n.e.	-	vidro flotado e vidro desbastado ou polido	-
	cimentos "Portland"	+	garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem	-
	massa de concreto	-	chapas, painéis, telhas, canos, tubos ou outros artef. de fibrocimento s/ amianto	+
Metalurgia	bobinas a quente de aço ao carbono não revestidos	-	fio-máquina de aço ao carbono	-
	fio-máquina de aço ao carbono	-	bobinas a frio de aço ao carbono não revestidos	-
	bobinas ou chapas de aço zincadas	-	folhas-de-flandres	-
	folhas-de-flandres	-	bobinas a quente de aço ao carbono não revestidos	-
	bobinas a frio de aço ao carbono não revestidos	-	bobinas grossas de aço ao carbono não revestidos	-
Produtos de Metal exclusive Máquinas e Equipamentos	esquadrias de alumínio	-	esquadrias de alumínio	-
	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	+	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	+
	cordas, cabos e artefatos semelhantes de ferro ou aço não isolados	-	fechaduras e ferrolhos (exceto para veículos e móveis)	-
	fechaduras e ferrolhos (exceto para veículos e móveis)	-	cordas, cabos e artefatos semelhantes de ferro ou aço não isolados	-
	caldeiras geradoras de vapor	-	latas de alumínio para embalagem	+
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	Caminhões	-	Caminhões	-
	chassis com motor para ônibus ou para caminhões	+	chassis com motor para ônibus ou para caminhões	+
	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicomustível	-	bancos de metal para veículos automotores	+
	carrocerias para caminhões	+	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicomustível	+
	bancos de metal para veículos automotores	+	carrocerias para caminhões	+
Outros Equipamentos de Transporte	embarcações para transporte (inclusive plataformas)	+	embarcações para transporte (inclusive plataformas)	+
Manutenção, Reparação e Instalação de Máqs. e Equip.	serviços de manutenção e reparação de máquinas, apars. ou equps. elétricos	-	serviços de manutenção e reparação de máquinas, apars. ou equps. elétricos	+
	serviços de manutenção e reparação de máqs. e equps. p/ usos industriais	-	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 navios ou outras embarcações	+	serviços de manutenção e reparação de aeronaves	+
	serviços de manutenção e reparação de aeronaves	-	serviços de manutenção e reparação de máqs. e equps. p/ usos industriais	-

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

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

Atividades de Indústria	Julho 2022 / Julho 2021		Acumulado Janeiro-Julho	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Produtos Alimentícios	açúcar cristal	+	açúcar cristal	-
	melaço de cana	-	melaço de cana	-
	açúcar refinado de cana	-	açúcar vhp	-
	carnes de bovinos congeladas	+	carnes de bovinos congeladas	+
	prods. embutidos ou de salamária e outras prepar. de carnes de outros animais	-	sorvetes, picolés e produtos gelados comestíveis	+
Bebidas	cervejas e chope	+	cervejas e chope	-
	refrigerantes	+	refrigerantes	+
	aguardente de cana-de-açúcar	+	aguardente de cana-de-açúcar	+
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-
Produtos Têxteis	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	-
	tecido não-tecido ou falsos tecidos	+	tecido não-tecido ou falsos tecidos	-
	roupas de cama (de tecidos) não integrados à tecelagem	-	cortinas e acessórios de tecidos	-
	tecidos de malha de algodão (exceto atalhados)	+	fitas de tecidos	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	calças, bermudas e semelhantes femininas de malha	+	camisetas de malha	-
	calças compridas femininas (exceto de malha)	-	meias-calças de fibra sintética ou artificial	+
	meias-calças de fibra sintética ou artificial	+	camisas e blusas femininas de malha	-
	camisetas de malha	+	meias de algodão ou outras fibras têxteis naturais	+
	camisas e blusas femininas (exceto de malha)	+	camisas e blusas femininas (exceto de malha)	+
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 p/ usos na escrita, impressão e outros fins gráficos	-	papel p/ usos na escrita, impressão e outros fins gráficos	-
	caixas e cartonagens dobráveis de papel-cartão ou cartolina	-	caixas de papelão ondulado ou corrugado	-
	embalagens diversas de papel-cartão ou cartolina (exc. cartonagens dobráveis)	+	papel miolo	-
	embalagens diversas de papel	+	cadernos	+
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	óleos combustíveis	-	óleos combustíveis	+
	álcool etílico	-	álcool etílico	-
	naftas para petroquímica	+	naftas para petroquímica	+
	óleo diesel	+	gasolina automotiva	+
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Prods. de Limpeza e de Higiene Pessoal	sabões ou detergentes em pó ou outras formas semelhantes	-	sabões ou detergentes em pó ou outras formas semelhantes	-
	sabões ou detergentes (em barras) p/ uso doméstico ou industrial	+	detergentes ou sabões líquidos	+
	amaciadores de tecidos	-	desodorantes líquidos	-
	desodorantes líquidos	+	sabonetes (exceto medicinais)	+
Outros Produtos Químicos	cremes de beleza e loções para a pele	+	preparações para manicuros e pedicuros	+
	inseticidas para uso na agricultura	-	herbicidas para uso na agricultura	+
	tintas e vernizes dissolvidos em meio aquoso p/ construção	-	fungicidas para uso na agricultura	+
	polipropileno	+	adubos ou fertilizantes com fósforo e potássio	+
	herbicidas para uso na agricultura	+	etileno não-saturado	+
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	lisina e seus ésteres / ácido glutâmico	-	tintas e vernizes dissolv. em meio não aquoso (exc. p/ fins automotivos e construção)	-
	medicamentos	+	medicamentos	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	peças e acessórios de plástico p/ veículos automotores, motocicletas e bicicletas	-	peças e acessórios de plástico p/ veículos automotores, motocicletas e bicicletas	-
	pneus novos p/ caminhões e ônibus	-	pneus novos p/ caminhões e ônibus	-
	correias de transmissão de borracha vulcanizada	-	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	-
	tubos ou canos de plástico não reforçados p/ construção civil	+	embalagens de plástico p/ produtos alimentícios ou bebidas	-
	ros e mangueiras de borracha vulcanizada não endurecida não reforçados (incl. mangueiras para	+	correias de transmissão de borracha vulcanizada	-
Produtos de Minerais Não-Metálicos	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	-	vidro flotado e vidro desbastado ou polido	-
	garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem	+	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	-
	vidro flotado e vidro desbastado ou polido	-	garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem	-
	abrasivos naturais ou artificiais	-	vidros de segurança laminados ou temperados p/ veículos, aeronaves e outros	-
	guarnições de fricção	-	guarnições de fricção	-
Metalurgia	chapas e tiras de alumínio de espessura superior a 0,2mm	+	vergalhões de aço ao carbono	-
	bobinas a frio de aço ao carbono não revestidos	-	bobinas a frio de aço ao carbono não revestidos	-
	arames e fios de aço ao carbono	-	arames e fios de aço ao carbono	-
	artefatos e peças diversas de ferro fundido	-	artefatos e peças diversas de ferro fundido	-
Produtos de Metal exclusive Máquinas e Equipamentos	barras, perfis e vergalhões de cobre e de ligas de cobre	-	chapas e tiras de alumínio de espessura superior a 0,2mm	+
	artefatos diversos de cobre estampado	+	telas metálicas de fios de ferro e aço	-
	caldeiras geradoras de vapor	+	cartuchos, balas e suas partes	+
	telas metálicas de fios de ferro e aço	-	fechaduras e ferrolhos (exceto para veículos e móveis)	-
	fechaduras e ferrolhos (exceto para veículos e móveis)	-	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	+
Equipamentos de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	cartuchos, balas e suas partes	+	latas de alumínio para embalagem	-
	transmissores ou receptores de telefonia celular	-	monitores e projetores para computador	+
	monitores e projetores para computador	-	computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, tablets e semelhantes)	+
	telefones celulares	-	impressoras ou outros equipamentos de informática multifuncionais	-
	cartões inteligentes (smart cards)	+	computadores pessoais de mesa	+
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, tablets e semelhantes)	+	indicadores de velocidade (tacômetros) e estroboscópios	+
	transformadores de dielétrico líquido	+	condutores elétricos com capa isolante para tensão menor ou igual a 1000v	-
	cabos coaxiais e outros condutores elétricos coaxiais	-	fogões de cozinha	-
	interruptores, seccionadores e comutadores para tensão menor ou igual a 1kv	-	máquinas de lavar ou secar roupa	-
	condutores elétricos com capa isolante para tensão menor ou igual a 1000v	-	transformadores de dielétrico líquido	+
Máquinas e Equipamentos	ventiladores ou circuladores	-	chuveiros elétricos	-
	máquinas para trabalhar matéria-prima para fabricar pasta de celulose	-	refrigeradores e semelhantes para usos industrial e comercial	+
	rolamentos para equipamentos industriais	-	carregadoras-transportadoras	+
	refrigeradores e semelhantes para usos industrial e comercial	+	escavadeiras	+
	carregadoras-transportadoras	+	máquinas para trabalhar matéria-prima para fabricar pasta de celulose	+
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	escavadeiras	+	bombas centrífugas	-
	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	+	caminhão-trator para reboques e semirreboques	-
	Caminhões	-	Caminhões	-
	caminhão-trator para reboques e semirreboques	-	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	-
	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	+
Outros Equipamentos de Transporte	partes ou peças de qualquer material para bancos de veículos automotores	+	chassis com motor para ônibus ou para caminhões	+
	aviões	+	aviões	+
	vagões para transporte de mercadorias	-	vagões para transporte de mercadorias	-
	vagões de passageiros	+	vagões de passageiros	+
Produtos de Transporte	partes e peças p/ veículos ferroviários e semelhantes (exc. freios e suas partes)	+	partes e peças p/ veículos ferroviários e semelhantes (exc. freios e suas partes)	+

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

Atividades de Indústria	Julho 2022 / Julho 2021		Acumulado Janeiro-Julho	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Produtos Alimentícios	açúcar cristal	+	açúcar vhp	-
	bombons e chocolates c/ cacau	-	açúcar cristal	+
	açúcar vhp	-	café solúvel	-
	rações para animais	-	óleo de soja em bruto	+
	café solúvel	-	carnes e miudezas de aves frescas ou refrigeradas	-
Bebidas	cervejas e chope	+	cervejas e chope	+
	refrigerantes	+	preparações em pó para elaboração de bebidas (exceto para fins industriais)	-
	preparações em pó para elaboração de bebidas (exceto para fins industriais)	-	refrigerantes	+
	vinhos de uvas (exceto champanha)	-	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	-
	madeira serrada, aplainada ou polida	-	painéis de partículas de madeira	-
	madeira perfilada	+	madeira perfilada	+
	folhas p/ folheados, compensados ou p/ madeiras estratificadas semelhantes	-	madeira serrada, aplainada ou polida	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	caixas e cartonagens dobráveis de papel-cartão ou cartolina	+	caixas e cartonagens dobráveis de papel-cartão ou cartolina	+
	fraldas descartáveis	+	fraldas descartáveis	-
	sacos, sacolas e bolsas de papel	+	papel-cartão ou cartolina kraft para embalagem	-
	papel-cartão ou cartolina de outros tipos com peso superior a 150g/m2	-	papel higiênico	+
	papel revestido de mat. inorgânica p/ uso na escrita, impressão e outros usos	-	sacos, sacolas e bolsas de papel	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	querosenes de aviação	+	gasolina automotiva	+
	óleos combustíveis	-	gás liquefeito de petróleo (GLP)	+
	álcool etílico	+	álcool etílico	-
	óleo diesel	-	óleos combustíveis	-
	asfalto de petróleo	+	óleo diesel	-
Outros Produtos Químicos	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	-	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	+
	fungicidas para uso na agricultura	-	fungicidas para uso na agricultura	+
	inseticidas para uso na agricultura	+	resina fenol-formaldeído	-
	adubos ou fertilizantes minerais ou químicos (nitrogenados)	-	adubos ou fertilizantes minerais ou químicos (com nitrogênio e fósforo)	-
	adubos ou fertilizantes minerais ou químicos (com nitrogênio e fósforo)	-	resinas uréicas e de tioureia em formas primárias	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	câmaras-de-ar usadas em ônibus e caminhões	+	câmaras-de-ar usadas em ônibus e caminhões	+
	películas autoadesivas de plástico	+	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	+	filmes de material plástico (inclusive BOPP) p/ embalagem	-
	monofilamentos, varas, bastões e perfis de mats. plást. não reforçados c/ fibras	-	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	+
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	-
	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	+	cimentos "Portland"	-
	cimentos "Portland"	+	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	+
	massa de concreto	+	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	+
	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	+	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	+
	cadeados	+	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	+
	artefatos de alumínio para uso doméstico (exceto para higiene)	-	latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos	-
	artefatos diversos de ferro e aço trefilados	-	esquadrias de alumínio	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	eletroportáteis domésticos	-	eletroportáteis domésticos	-
	cabos de fibras ópticas	-	cabos de fibras ópticas	+
	condutores elétricos com capa isolante para tensão menor ou igual a 1000v	-	refrigeradores ou congeladores	-
	conversores estáticos elétricos ou eletrônicos	+	fogões de cozinha	-
	quadros, painéis e outros suportes equip. c/ apar. elétr. de interrupção ou proteção	+	condutores elétricos com capa isolante para tensão menor ou igual a 1000v	-
Máquinas e Equipamentos	máquinas para colheita	+	máquinas para colheita	+
	tratores agrícolas	+	tratores agrícolas	+
	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	-
	refrigeradores e semelhantes para usos industrial e comercial	-	ar condicionado para uso central	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	-	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	-
	caminhão-trator para reboques e semirreboques	-	Caminhões	+
	reboques e semirreboques	-	caminhão-trator para reboques e semirreboques	+
	peças ou acessórios n.e. para o sistema de motor de veículos automotores	-	reboques e semirreboques	+
	jogos de fios para velas de ignição para veículos automotores	+	motores de explosão e combustão interna p/ veículos (exc. motores diesel)	-
Móveis	armários de madeira para uso residencial (exceto embutidos ou modulados)	-	armários de madeira para uso residencial (exceto embutidos ou modulados)	-
	componentes, partes e peças de madeira para móveis	+	estantes de madeira de uso residencial	-
	estantes de madeira de uso residencial	-	móveis de madeira para cozinhas (exceto modulados)	-
	móveis de madeira para cozinhas (exceto modulados)	-	colchões de molas metálicas	+
	móveis diversos de metal para escritório	-	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
Julho de 2022

Atividades de Indústria	Julho 2022 / Julho 2021		Acumulado Janeiro-Julho	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Produtos Alimentícios	carnes de suínos congeladas	+	carnes de suínos congeladas	+
	preparações e conservas de peixes	+	rações para animais	+
	produtos embutidos ou de salamiaria e outras preparações de carne de suíno	+	preparações e conservas de peixes	+
	biscoitos e bolachas	+	carnes e miudezas de aves congeladas	-
	rações para animais	+	biscoitos e bolachas	+
Produtos Têxteis	roupas de banho de tecido de algodão integradas à tecelagem	-	roupas de banho de tecido de algodão integradas à tecelagem	-
	tecidos de malha de algodão (exceto atalhados)	+	fitas de tecidos	-
	linhas ou fios de algodão	-	linhas ou fios de algodão	-
	roupas de cama (de tecidos) não integradas à tecelagem	-	roupas de cama (de tecidos) não integradas à tecelagem	-
	tecidos de algodão tintos ou estampados (exceto combinados)	-	tecidos de algodão tintos ou estampados (inclusive combinados)	-
Confeção de Artigos do Vestuário e Acessórios	vestidos de malha	+	conjuntos femininos de malha	-
	conjuntos femininos de malha	-	vestidos de malha	+
	vestuário e seus acessórios de malha para bebês	-	conjuntos masculinos de malha	-
	conjuntos masculinos de malha	-	camisas masculinas (exceto de malha)	+
	camisas 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	+	madeira perfilada	-
	folhas p/ folheados, compensados ou p/ madeiras estratificadas semelhantes	-	folhas p/ folheados, compensados ou p/ madeiras estratificadas semelhantes	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	sacos, sacolas e bolsas de papel	+	caixas de papelão ondulado ou corrugado	-
	papel higiênico	+	sacos, sacolas e bolsas de papel	+
	papel kraft p/ embalagem (exceto encrespado ou estampado)	+	papel higiênico	+
	caixas e cartonagens dobráveis de papel-cartão ou cartolina	+	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	artigos descartáveis de plástico	+	artigos descartáveis de plástico	+
	tubos ou canos de plásticos reforçados p/ construção civil	-	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	-
	conexões, juntas, cotovelos e outros acessórios de plástico p/ tubos	-	conexões, juntas, cotovelos e outros acessórios de plástico p/ tubos	-
	artigos de plástico p/ uso doméstico	-	tubos ou canos de plásticos reforçados p/ construção civil	-
	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	-	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	-
	vidro flotado e vidro desbastado ou polido	-	vidro flotado e vidro desbastado ou polido	-
	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	+	massa de concreto	+
	argamassas	-	artigos de cerâmica p/ serviço de mesa ou de cozinha	-
	artigos de cerâmica p/ serviço de mesa ou de cozinha	-	argamassas	-
Metalurgia	artefatos e peças diversas de ferro fundido	+	artefatos e peças diversas de ferro fundido	-
	barras, perfis ou vergalhões de alumínio	-	barras, perfis ou vergalhões de alumínio	-
	tubos, canos e perfis de aço com costura n.e.	-	tubos, canos e perfis de aço com costura n.e.	-
	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	-	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	+
	esquadrias de alumínio	+	esquadrias de alumínio	-
	reservatórios de ferro e aço c/ capacidade > 300L p/ armazenamento de água	-	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	-
	caldeiras geradoras de vapor	-	moldes para fabricação de peças de borracha ou plástico	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	refrigeradores ou congeladores	-	refrigeradores ou congeladores	-
	transformadores de dielétrico líquido	+	motores elétricos	-
	motores elétricos	-	fogões de cozinha	-
	partes e peças para refrigeradores ou congeladores	-	transformadores de dielétrico líquido	+
	fogões de cozinha	+	partes e peças para refrigeradores ou congeladores	-
Máquinas e Equipamentos	silos metálicos para cereais	+	silos metálicos para cereais	+
	máquinas para fabricação e acabamento de papel ou papel-cartão	-	compressores usados em aparelhos de refrigeração comerciais ou domésticos	-
	compressores usados em aparelhos de refrigeração comerciais ou domésticos	-	compressores de ar	-
	betoneiras e máquinas para amassar cimento	-	máquinas para fabricação e acabamento de papel ou papel-cartão	-
	máquinas para encher, fechar e embalar	-	betoneiras e máquinas para amassar cimento	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	peças ou acessórios n.e. para o sistema de motor de veículos automotores	-	peças ou acessórios n.e. para o sistema de motor de veículos automotores	-
	silenciosos para veículos automotores	-	freios para veículos automotores	+
	freios para veículos automotores	+	molas e folhas de molas de ferro e aço para veículos automotores	-
	molas e folhas de molas de ferro e aço para veículos automotores	-	silenciosos para veículos automotores	-
	componentes elétricos de ignição	+	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
Julho de 2022

Atividades de Indústria	Julho 2022 / Julho 2021		Acumulado Janeiro-Julho	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Produtos Alimentícios	rações para animais	-	café torrado e moído	-
	café torrado e moído	-	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	-
	arroz descascado branqueado	-	carnes de suínos frescas ou refrigeradas	+
	carnes de suínos congeladas	+	carnes e miudezas de aves frescas ou refrigeradas	+
	leite em pó	-	leite em pó	-
Bebidas	refrigerantes	+	refrigerantes	+
	vinhos de uvas (exceto champanha)	-	vinhos de uvas frescas (do tipo champanha)	+
	vinhos de uvas frescas (do tipo champanha)	+	cervejas e chope	-
	cervejas e chope	+	vinhos de uvas (exceto champanha)	+
	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	+	calçados femininos de material sintético (exceto tênis ou p/ uso profissional)	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	etiquetas adesivas impressas de papel	+	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	-
	caixas e cartonagens dobráveis de papel-cartão ou cartolina	+	caixas de papelão ondulado ou corrugado	-
	sacos, sacolas e bolsas de papel	-	sacos, sacolas e bolsas de papel	+
	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	-	etiquetas adesivas impressas de papel	+
	absorventes e tampões higiênicos	+	caixas e cartonagens dobráveis de papel-cartão ou cartolina	+
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	óleo diesel	+	óleo diesel	+
	naftas para petroquímica	-	biodiesel	-
	óleos combustíveis	+	gasolina automotiva	+
	gás liquefeito de petróleo (GLP)	-	naftas para petroquímica	-
	gasolina automotiva	+	óleos combustíveis	-
Outros Produtos Químicos	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	-	etileno não-saturado	-
	polietileno de baixa densidade (PEBD)	-	propeno não-saturado	-
	etileno não-saturado	-	polipropileno	-
	propeno não-saturado	-	polietileno de baixa densidade (PEBD)	-
	estireno	-	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	+	embalagens de plástico p/ produtos alimentícios ou bebidas	-
	peças e acessórios de plástico p/ veículos automotores, motocicletas e bicicletas	+	pneus novos p/ motocicletas	-
	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	-	perfis de borracha para recauchutagem	-
	perfis de borracha para recauchutagem	-	pneus novos p/ caminhões e ônibus	+
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	-	guarnições de fricção	-
	argamassas	-	massa de 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	-
	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)	-	arames e fios de aço ao carbono	-
Produtos de Metal exclusive Máquinas e Equipamentos	artefatos de alumínio para uso doméstico (exceto para higiene)	-	artefatos de alumínio para uso doméstico (exceto para higiene)	+
	revólveres e pistolas	-	revólveres e pistolas	-
	abridores de garrafas, raladores, batedores de ovos e outros p/ uso doméstico	-	construções pré-fabricadas de metal	-
	artigos de cutelaria n.e.	-	chaves de porcas manuais e chaves de caixa intercambiáveis	+
	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	+	guarnições, ferragens e artefatos semelhantes para móveis	-
Máquinas e Equipamentos	máquinas para extração ou preparação de óleo ou gordura animal ou vegetal	+	máquinas para extração ou preparação de óleo ou gordura animal ou vegetal	+
	aparelhos elevadores ou transportadores para mercadorias	+	partes e peças para máquinas para colheita	+
	máquinas para encher, fechar e embalar	+	guindastes, pontes e vigas rolantes	+
	guindastes, pontes e vigas rolantes	+	tratores agrícolas	+
	máquinas e aparelhos para projetar ou pulverizar para uso agrícola	-	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	-
	eixos, semieixos, juntas de articulação ou outras peças p/ transmissão p/ veículos	-	carrocerias para ônibus	+
	reboques e semirreboques	-	peças e acessórios para o sistema de freios para veículos automotores	-
	eixos (exceto de transmissão ou suas partes para veículos automotores)	-	eixos, semieixos, juntas de articulação ou outras peças p/ transmissão p/ veículos	-
Móveis	armários modulados de madeira para cozinhas	-	armários modulados de madeira para cozinhas	-
	assentos e cadeiras de metal (exc. p/ escritório) inclusive cadeiras de praia	-	assentos e cadeiras de metal (exc. p/ escritório) inclusive cadeiras de praia	-
	camas de madeira	-	estantes de madeira de uso residencial	+
	móveis diversos de madeira para escritório (exceto modulados)	-	componentes, partes e peças de madeira para móveis	+
	assentos e cadeiras de madeira (exceto para escritório)	-	camas de madeira	-

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

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

Atividades de Indústria	Julho 2022 / Julho 2021		Acumulado Janeiro-Julho	
	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	+
	peles e couros de bovinos e eqüídeos, frescos, salgados ou secos	+	peles e couros de bovinos e eqüídeos, frescos, salgados ou secos	+
Bebidas	ração para animais	-	óleo de soja em bruto	+
	cervejas e chope	-	cervejas e chope	+
	refrigerantes	+	refrigerantes	+
Produtos de Madeira	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-
	madeira serrada, aplainada ou polida	-	madeira serrada, aplainada ou polida	-
	folhas p/ folheados, compensados ou p/ madeiras estratificadas semelhantes	+	folhas p/ folheados, compensados ou p/ madeiras estratificadas semelhantes	-
	madeira em bruto tratada c/ agente de conservação	-	madeira compensada, folheada e estratificada de formas semelhantes	+
	madeira compensada, folheada e estratificada de formas semelhantes	-	serragem e resíduos de madeira (mesmo aglomerados)	+
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	serragem e resíduos de madeira (mesmo aglomerados)	+	madeira em bruto tratada c/ agente de conservação	+
	álcool etílico	+	álcool etílico	+
Outros Produtos Químicos	biodiesel	-	biodiesel	+
	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	-	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 minerais ou químicos (potássicos)	-	adubos ou fertilizantes minerais ou químicos (potássicos)	-
Produtos de Minerais Não-Metálicos	adubos ou fertilizantes minerais ou químicos (com nitrogênio e fósforo)	-	adubos ou fertilizantes minerais ou químicos (com nitrogênio e fósforo)	-
	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
Julho de 2022

Atividades de Indústria	Julho 2022 / Julho 2021		Acumulado Janeiro-Julho	
	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	+
	fosfatos de cálcio naturais, fosfatos aluminocálcicos e cré fosfatado	+	fosfatos de cálcio naturais, fosfatos aluminocálcicos e cré fosfatado	+
	pedras britadas	+	amianto em fibras ou em pó	+
	amianto em fibras ou em pó	-	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	-
Produtos Alimentícios	extrato, purês e polpas de tomate	+	açúcar cristal	+
	óleo de soja refinado	+	óleo de soja refinado	+
	carnes e miudezas de aves congeladas	-	leite esterilizado	-
	rações para animais	-	carnes e miudezas de aves congeladas	-
	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	-	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	-
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	chapas, painéis, telhas, canos, tubos ou outros artef. de fibrocimento s/ amianto	-	telhas de cerâmica	-
	telhas de cerâmica	-	chapas, painéis, telhas, canos, tubos ou outros artef. de fibrocimento s/ amianto	-
	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	+	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	+
	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	ferroniquel	-	ferroniquel	-
	ouro em formas brutas para usos não monetários	+	ferronióbio	+
	ferronióbio	-	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	+
	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	+	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)		
	Mai	Jun	Jul	Mai	Jun	Jul	Jan-Mai	Jan-Jun	Jan-Jul	Até-Mai	Até-Jun	Até-Jul
1 - Indústria geral	91,36454	87,56770	88,02611	9,0	- 3,2	7,7	2,1	1,2	2,1	- 1,8	- 3,7	- 2,4
2 - Indústrias extrativas	70,72385	68,35563	70,35977	- 4,1	- 2,0	- 2,8	- 2,6	- 2,5	- 2,5	- 1,4	- 1,7	- 2,0
3 - Indústrias de transformação	92,57348	88,69297	89,06084	9,7	- 3,3	8,3	2,3	1,3	2,3	- 1,8	- 3,8	- 2,4
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.11 - Fabricação de bebidas	126,30744	147,79016	140,69052	30,1	0,3	45,7	16,5	12,9	17,1	2,6	0,2	4,8
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	0,86778	0,56574	0,46129	- 89,5	- 91,4	- 95,9	- 76,9	- 79,6	- 83,4	- 64,2	- 62,1	- 64,1
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	92,60459	90,12811	101,22154	- 3,4	8,6	19,5	- 1,3	0,2	2,7	- 1,2	- 2,5	- 0,1
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	107,76319	91,10425	103,50086	36,9	2,0	0,3	11,4	9,9	8,4	20,5	19,1	14,8
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.24 - Metalurgia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	110,96471	103,95864	105,35197	- 7,4	- 11,6	- 13,4	- 10,5	- 10,7	- 11,1	- 4,3	- 5,8	- 7,1
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	81,68802	68,22911	64,62655	8,6	0,3	- 15,6	- 2,6	- 2,2	- 4,2	- 11,7	- 12,2	- 12,5
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	69,64761	70,52634	69,95755	- 8,7	- 1,1	4,5	- 6,1	- 5,3	- 3,9	- 1,5	- 2,8	- 2,3
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	38,06967	41,76405	49,89914	- 44,5	- 44,7	- 49,5	- 51,6	- 50,5	- 50,4	- 16,9	- 22,6	- 29,6
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	91,74965	72,48052	75,31624	8,7	- 18,1	7,6	6,7	2,0	2,7	10,7	4,9	5,5
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)		
	Mai	Jun	Jul	Mai	Jun	Jul	Jan-Mai	Jan-Jun	Jan-Jul	Até-Mai	Até-Jun	Até-Jul
1 - Indústria geral	107,15043	129,23740	147,83105	- 18,2	- 3,6	4,8	- 11,8	- 10,4	- 8,0	- 9,3	- 9,0	- 7,7
2 - Indústrias extrativas	120,51332	149,46562	174,68768	- 21,4	- 5,0	6,4	- 12,0	- 10,8	- 8,1	- 8,4	- 8,2	- 6,9
3 - Indústrias de transformação	62,78081	62,07239	58,65732	10,7	8,5	- 8,1	- 10,3	- 7,6	- 7,7	- 16,6	- 15,0	- 14,1
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	103,20986	99,57615	90,28272	24,0	10,3	- 2,7	15,5	14,6	12,0	1,8	2,2	3,1
3.11 - Fabricação de bebidas	75,81996	81,93019	70,49913	11,9	7,8	- 31,0	- 3,8	- 1,6	- 7,6	- 8,8	- 7,5	- 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	49,30824	45,19285	47,32793	12,0	- 5,0	- 35,2	- 9,7	- 9,0	- 13,9	- 3,2	- 3,7	- 10,1
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	25,12952	36,55494	0,01173	- 44,9	148,4	- 100,0	- 24,2	- 14,0	- 21,9	- 29,1	- 19,6	- 18,3
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	45,49678	46,34683	48,61671	5,2	15,8	18,3	- 7,4	- 4,1	- 1,2	- 7,6	- 8,2	- 5,6
3.24 - Metalurgia	37,58118	38,41843	40,19400	- 8,4	2,5	- 0,5	- 44,3	- 39,7	- 35,9	- 45,7	- 43,2	- 40,7
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)		
	Mai	Jun	Jul	Mai	Jun	Jul	Jan-Mai	Jan-Jun	Jan-Jul	Até-Mai	Até-Jun	Até-Jul
1 - Indústria geral	80,97993	81,83169	83,88178	8,4	3,6	- 3,1	- 0,2	0,4	- 0,1	- 6,3	- 6,4	- 6,1
2 - Indústrias extrativas	55,74438	52,17917	59,30344	- 7,2	- 15,4	- 11,5	- 10,4	- 11,2	- 11,3	- 5,5	- 7,2	- 8,2
3 - Indústrias de transformação	83,46226	84,74850	86,29946	9,6	5,0	- 2,4	0,5	1,3	0,7	- 6,4	- 6,4	- 5,9
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	71,87432	72,98008	77,36372	- 6,6	- 2,3	- 3,5	2,9	2,1	1,3	1,1	1,2	1,4
3.11 - Fabricação de bebidas	96,50413	91,05828	90,49165	7,9	3,2	- 1,1	1,4	1,7	1,3	- 6,1	- 5,3	- 4,2
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	64,56259	62,50727	64,12904	- 5,9	- 8,4	- 17,3	- 18,7	- 17,2	- 17,2	- 8,4	- 11,9	- 14,3
3.14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	73,79336	73,90059	75,35289	- 17,2	- 16,0	- 21,8	- 18,4	- 18,0	- 18,6	- 6,0	- 11,1	- 14,5
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	76,01101	83,68021	80,27743	27,3	12,9	- 4,8	- 1,2	1,2	0,2	- 5,9	- 7,7	- 8,2
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	117,77566	120,21466	126,84792	- 0,6	6,8	- 0,3	- 7,6	- 5,3	- 4,6	- 1,5	- 0,6	- 1,4
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	112,19863	121,89400	122,74540	105,3	46,0	21,3	28,0	30,8	29,3	- 4,0	0,7	4,9
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	82,81156	90,05218	80,97239	- 13,7	4,2	- 9,1	- 0,9	- 0,1	- 1,4	0,0	- 0,9	- 1,5
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	100,92697	87,21503	99,86933	4,0	- 3,1	0,3	- 8,4	- 7,6	- 6,5	- 10,3	- 10,3	- 10,0
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	70,83818	67,77223	72,49946	1,3	- 5,5	- 4,3	- 2,0	- 2,6	- 2,9	- 3,0	- 3,9	- 4,1
3.24 - Metalurgia	59,59911	51,93936	60,54900	- 13,8	- 23,8	- 10,9	- 20,4	- 21,0	- 19,5	- 16,0	- 18,0	- 19,3
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	74,59705	76,80378	79,61632	- 7,0	- 10,6	- 11,7	- 9,5	- 9,7	- 10,0	- 0,9	- 3,4	- 5,2
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	72,89223	57,03220	74,54109	- 17,0	- 34,6	- 21,6	- 23,2	- 25,1	- 24,6	- 8,5	- 13,5	- 16,3
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	53,39003	50,88467	45,21998	- 11,8	- 25,7	- 35,6	- 17,7	- 19,0	- 21,5	- 43,5	- 46,1	- 46,3
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 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)		
	Mai	Jun	Jul	Mai	Jun	Jul	Jan-Mai	Jan-Jun	Jan-Jul	Até-Mai	Até-Jun	Até-Jul
1 - Indústria geral	88,23700	93,16566	93,29255	5,4	2,5	- 3,9	- 6,2	- 4,7	- 4,5	- 6,5	- 8,0	- 8,0
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	88,23700	93,16566	93,29255	5,4	2,5	- 3,9	- 6,2	- 4,7	- 4,5	- 6,5	- 8,0	- 8,0
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	90,21196	95,37490	100,89215	- 16,2	- 8,4	- 7,3	- 7,3	- 7,5	- 7,5	- 6,3	- 6,5	- 6,0
3.11 - Fabricação de bebidas	93,67501	97,81138	97,40184	16,5	24,0	6,6	3,4	6,5	6,5	- 1,3	1,4	1,7
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	69,76144	70,16865	63,53025	11,3	4,1	- 8,5	1,6	2,1	0,4	6,2	0,8	- 1,9
3.14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	57,03180	50,92399	53,78238	- 30,7	- 29,9	- 32,6	- 37,1	- 36,0	- 35,5	- 19,1	- 24,4	- 27,6
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	83,35131	106,53452	94,58476	36,6	21,7	- 5,5	- 2,5	1,8	0,6	- 7,5	- 9,6	- 9,9
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	121,30703	111,37571	139,18244	22,4	29,0	48,0	3,6	7,3	12,9	- 9,7	- 5,5	- 0,6
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	98,31733	91,97637	56,03456	- 6,4	- 18,9	- 52,2	- 14,6	- 15,5	- 21,9	- 17,3	- 20,1	- 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	99,80420	107,86382	118,49356	8,1	8,8	13,0	2,3	3,5	5,0	1,1	1,1	2,9
3.24 - Metalurgia	140,31382	87,77598	131,15870	4,1	- 35,5	18,1	7,9	- 0,4	2,1	2,3	- 1,6	1,8
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	135,94182	164,54765	148,68918	46,4	22,2	14,3	4,1	7,0	7,9	6,0	4,5	5,5
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	64,83257	59,75301	61,32112	- 16,7	- 32,9	- 30,4	- 28,9	- 29,6	- 29,7	- 17,4	- 23,9	- 26,4
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos 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)		
	Mai	Jun	Jul	Mai	Jun	Jul	Jan-Mai	Jan-Jun	Jan-Jul	Até-Mai	Até-Jun	Até-Jul
1 - Indústria geral	79,70114	77,85804	82,26537	- 4,6	1,8	- 2,6	- 5,3	- 4,3	- 4,0	- 6,5	- 6,2	- 5,7
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	79,70114	77,85804	82,26537	- 4,6	1,8	- 2,6	- 5,3	- 4,3	- 4,0	- 6,5	- 6,2	- 5,7
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	70,57796	73,75887	70,18453	2,1	34,9	16,6	0,3	4,5	5,9	- 2,0	0,6	2,7
3.11 - Fabricação de bebidas	110,57757	111,34199	106,90241	0,5	6,0	- 7,3	- 0,9	0,2	- 0,9	- 9,4	- 8,1	- 6,7
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	33,59537	34,82665	39,75438	- 18,3	- 15,3	- 3,9	- 31,7	- 29,2	- 25,8	- 28,1	- 28,5	- 26,9
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	80,92993	89,26297	98,51467	- 14,2	- 5,6	- 5,7	- 20,9	- 18,5	- 16,6	- 9,7	- 10,8	- 12,5
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	163,45369	154,83684	179,58329	4,7	5,1	7,2	5,7	5,6	5,8	- 2,5	- 0,8	1,0
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	79,79375	86,71095	81,42143	- 6,9	9,3	- 10,6	- 11,7	- 8,7	- 9,0	- 14,6	- 14,5	- 14,8
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	107,31681	105,97792	108,38552	16,6	11,8	5,6	2,8	4,2	4,4	- 5,1	- 3,7	- 2,4
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	62,24410	50,03920	61,90881	- 8,8	- 25,5	- 13,9	- 6,8	- 9,6	- 10,2	- 6,3	- 9,2	- 10,0
3.24 - Metalurgia	67,19311	51,72366	78,42204	- 17,4	- 35,4	- 9,4	- 13,3	- 17,0	- 15,8	- 12,8	- 17,4	- 19,2
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	129,57312	109,53203	140,92144	- 25,6	- 37,6	- 24,1	- 13,4	- 17,5	- 18,5	- 4,3	- 8,4	- 11,3
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	69,28737	64,85511	65,14893	- 14,1	6,5	- 22,6	- 23,9	- 20,0	- 20,4	- 15,8	- 15,0	- 16,2
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	18,96352	19,88837	25,74717	1,0	5,8	65,0	32,4	26,4	32,5	39,8	31,0	33,5
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)		
	Mai	Jun	Jul	Mai	Jun	Jul	Jan-Mai	Jan-Jun	Jan-Jul	Até-Mai	Até-Jun	Até-Jul
1 - Indústria geral	76,66020	77,03269	79,53032	26,1	11,9	0,1	8,9	9,4	7,9	- 3,9	- 2,7	- 1,8
2 - Indústrias extrativas	62,04054	60,89103	62,59548	- 17,9	- 15,7	- 19,0	- 14,0	- 14,3	- 15,0	- 3,4	- 4,7	- 7,1
3 - Indústrias de transformação	77,58233	78,05083	80,59849	29,6	13,8	1,2	10,6	11,1	9,5	- 4,0	- 2,5	- 1,4
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	100,06715	100,02799	100,01025	- 11,4	- 9,9	- 17,9	- 4,6	- 5,6	- 7,6	- 3,1	- 3,2	- 4,4
3.11 - Fabricação de bebidas	109,65779	93,28287	92,05526	2,4	- 7,1	- 3,4	- 5,4	- 5,7	- 5,4	- 13,0	- 13,0	- 11,7
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	90,55149	83,92809	91,50505	29,0	4,6	1,3	4,8	4,8	4,2	14,5	11,0	9,1
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	106,28232	106,74379	114,21119	1,0	10,4	2,4	- 1,6	0,3	0,6	- 0,9	0,8	0,8
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	96,51204	103,05892	106,04658	211,0	53,8	12,5	56,7	56,2	47,1	17,2	22,4	24,5
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	85,26975	89,49420	87,76367	- 7,7	4,4	4,8	- 1,4	- 0,5	0,3	- 2,6	- 3,1	- 1,9
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	95,27136	77,22911	93,90888	2,1	- 11,3	- 1,7	- 10,4	- 10,5	- 9,3	- 9,8	- 11,2	- 11,5
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	97,96649	87,20697	95,32488	14,7	0,3	4,9	4,9	4,1	4,2	3,6	4,6	5,2
3.24 - Metalurgia	33,90548	30,22690	30,62679	- 33,5	- 36,6	- 38,7	- 41,6	- 40,8	- 40,5	- 29,5	- 31,0	- 35,2
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	16,96684	8,63989	9,78602	375,7	6,4	39,5	112,8	88,4	80,3	62,4	54,8	58,4
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	- 4,4	- 2,5	- 8,3	- 15,1	- 13,2	- 12,5	- 92,6	- 92,5	- 91,5
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 2.7 - 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)		
	Mai	Jun	Jul	Mai	Jun	Jul	Jan-Mai	Jan-Jun	Jan-Jul	Até-Mai	Até-Jun	Até-Jul
1 - Indústria geral	91,30813	89,57674	94,55136	- 2,4	- 3,7	0,6	- 2,2	- 2,5	- 2,0	2,1	0,0	- 0,7
2 - Indústrias extrativas	70,53244	71,02258	73,47090	- 3,1	- 0,5	3,9	- 2,6	- 2,2	- 1,2	6,3	4,4	3,9
3 - Indústrias de transformação	98,07221	95,61754	101,41466	- 2,3	- 4,4	- 0,1	- 2,1	- 2,6	- 2,2	1,1	- 1,0	- 1,8
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	129,43522	143,46047	153,41760	- 6,6	1,6	5,5	- 4,1	- 2,9	- 1,4	- 6,0	- 5,4	- 4,5
3.11 - Fabricação de bebidas	138,31931	117,66278	124,24041	8,6	0,2	10,2	3,2	2,7	3,8	1,3	1,0	2,3
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	121,38108	123,38943	113,43024	6,0	12,1	0,0	3,5	4,9	4,2	- 1,4	- 1,0	- 0,6
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	73,26119	64,97721	70,95188	- 22,6	- 30,6	- 24,9	- 24,4	- 25,3	- 25,3	- 10,6	- 15,2	- 18,3
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	89,20355	47,75644	97,44133	- 13,3	- 51,3	- 3,7	- 3,7	- 12,0	- 10,7	- 5,1	- 9,3	- 9,4
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	118,88843	122,72919	127,58842	16,8	12,3	4,6	6,3	7,5	7,0	7,0	7,4	6,6
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	64,58213	67,84034	68,78896	- 9,6	- 19,0	- 9,4	- 9,8	- 11,6	- 11,3	- 17,4	- 18,5	- 17,5
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	86,66935	79,50931	86,62847	- 3,7	- 10,2	- 5,0	- 4,6	- 5,6	- 5,5	1,0	- 1,4	- 2,3
3.24 - Metalurgia	106,68822	98,72343	104,85763	2,6	- 0,1	4,6	5,8	4,7	4,7	11,5	8,1	7,3
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	43,45299	45,84511	43,09998	- 18,3	- 16,7	- 22,0	- 23,5	- 22,4	- 22,3	- 10,5	- 14,8	- 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	99,88262	91,15185	90,42766	2,1	- 11,0	- 16,5	5,5	2,2	- 1,1	20,9	13,3	6,6
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	65,47778	56,59023	58,79721	- 9,9	- 18,6	- 9,5	- 9,9	- 11,5	- 11,2	2,4	- 4,9	- 8,3
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 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)		
	Mai	Jun	Jul	Mai	Jun	Jul	Jan-Mai	Jan-Jun	Jan-Jul	Até-Mai	Até-Jun	Até-Jul
1 - Indústria geral	64,98735	61,20582	60,89321	- 2,4	- 0,3	- 10,6	- 1,0	- 0,9	- 2,3	1,3	- 0,4	- 1,6
2 - Indústrias extrativas	34,67381	31,08250	25,43028	- 13,6	- 17,1	- 41,4	- 11,0	- 12,0	- 16,7	- 8,2	- 10,5	- 13,3
3 - Indústrias de transformação	100,94035	96,93322	102,95359	3,0	8,0	5,7	3,8	4,5	4,7	6,4	4,9	4,4
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	90,63452	112,79890	108,16793	8,0	15,2	- 2,6	11,5	12,1	9,6	6,3	5,1	5,6
3.11 - Fabricação de bebidas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	95,36867	92,16263	92,16263	6,4	63,1	86,4	4,0	10,9	17,9	0,5	5,1	13,1
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	97,17528	91,90080	89,66274	- 2,1	- 6,1	- 13,6	- 7,5	- 7,2	- 8,2	- 0,7	- 3,4	- 6,1
3.24 - Metalurgia	116,78545	91,25473	117,21061	1,3	- 11,0	- 1,2	6,1	3,3	2,6	15,7	10,7	5,9
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)		
	Mai	Jun	Jul	Mai	Jun	Jul	Jan-Mai	Jan-Jun	Jan-Jul	Até-Mai	Até-Jun	Até-Jul
1 - Indústria geral	104,05669	95,69790	104,77951	3,3	- 4,1	1,7	5,2	3,6	3,3	5,4	3,9	3,8
2 - Indústrias extrativas	128,66641	124,12055	137,30917	- 4,9	- 5,8	- 3,0	3,9	2,2	1,4	0,5	0,2	0,5
3 - Indústrias de transformação	94,35253	84,49022	91,95234	8,4	- 3,0	4,8	6,1	4,5	4,5	8,6	6,2	5,9
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	93,00027	65,25601	74,85063	25,9	22,1	30,1	13,6	14,7	16,7	1,4	5,3	10,0
3.11 - Fabricação de bebidas	77,46691	68,71305	67,79790	- 8,8	- 14,8	- 16,6	- 2,2	- 4,4	- 6,1	- 4,7	- 4,8	- 5,3
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	54,08939	59,03283	59,15721	0,4	6,8	7,1	4,6	5,0	5,3	2,5	3,0	3,2
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	100,90967	86,31004	103,54322	17,7	- 1,1	23,3	13,6	10,8	12,7	10,8	9,0	10,9
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	76,78617	74,28502	87,52021	16,4	- 0,3	4,9	3,9	3,2	3,5	7,4	6,7	7,2
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	150,29860	98,70295	118,88658	59,9	21,9	29,8	32,5	30,9	30,7	24,7	27,5	31,1
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	102,67785	101,86188	106,71718	- 3,3	- 4,7	- 0,8	- 6,7	- 6,4	- 5,6	- 3,6	- 6,6	- 6,9
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	130,98800	114,38116	115,96997	13,5	2,8	3,5	8,6	7,6	7,0	9,1	7,3	7,2
3.24 - Metalurgia	66,00578	71,69616	67,74875	- 19,7	- 18,8	- 21,4	- 12,1	- 13,3	- 14,6	2,8	- 2,4	- 6,4
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	110,82464	114,06791	105,12744	- 30,2	- 25,0	- 28,3	- 8,6	- 11,9	- 14,5	10,8	1,7	- 5,2
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	118,15088	111,63935	118,00702	6,0	- 4,1	- 6,3	3,7	2,3	0,8	17,0	8,6	3,8
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	23,97655	25,55408	26,58972	117,4	109,6	123,0	95,4	98,4	102,7	70,9	79,0	89,2
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	91,82406	91,60100	69,24601	12,8	16,6	- 15,1	9,4	10,6	6,9	7,8	9,0	8,1

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)		
	Mai	Jun	Jul	Mai	Jun	Jul	Jan-Mai	Jan-Jun	Jan-Jul	Até-Mai	Até-Jun	Até-Jul
1 - Indústria geral	88,58562	88,63545	94,00252	- 1,0	- 0,6	1,7	- 3,6	- 3,1	- 2,3	- 3,0	- 4,1	- 4,1
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	88,58562	88,63545	94,00252	- 1,0	- 0,6	1,7	- 3,6	- 3,1	- 2,3	- 3,0	- 4,1	- 4,1
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	95,44514	105,41615	128,13947	- 12,8	- 8,1	2,8	- 2,6	- 4,0	- 2,5	- 14,9	- 14,5	- 12,2
3.11 - Fabricação de bebidas	87,75370	80,30761	84,12960	- 3,3	- 4,5	10,5	- 8,4	- 7,8	- 5,5	- 11,4	- 10,8	- 8,2
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	96,59766	99,39231	98,05777	27,8	29,9	26,3	0,2	4,8	7,7	- 4,1	- 4,1	- 2,5
3.14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	57,29579	62,60997	71,38151	5,5	16,3	5,5	- 3,5	- 0,4	0,5	- 0,3	- 0,8	- 2,1
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	83,64829	87,97500	91,28559	- 1,0	10,3	10,9	- 0,6	1,1	2,5	- 1,0	- 0,6	0,5
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	109,52966	107,81072	121,06095	2,1	0,8	5,6	9,4	7,8	7,4	7,1	6,5	6,1
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	97,42563	98,24472	101,85380	- 0,6	4,2	- 0,3	- 7,1	- 5,3	- 4,6	- 6,3	- 5,1	- 4,4
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	104,92818	105,60192	105,32474	9,6	5,7	- 2,1	4,6	4,8	3,7	2,4	1,7	1,4
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	45,69895	42,76365	51,51528	1,4	- 8,2	15,5	- 20,3	- 18,5	- 14,3	- 26,4	- 24,6	- 21,6
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	82,79030	82,89066	82,11507	- 9,3	- 6,4	- 5,6	- 14,3	- 13,1	- 12,0	- 9,1	- 10,8	- 11,0
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	95,35938	89,45331	92,81644	- 5,9	- 7,2	- 4,4	- 5,8	- 6,0	- 5,8	1,4	- 1,5	- 3,0
3.24 - Metalurgia	91,51337	85,44033	90,48075	- 6,1	- 12,5	- 7,2	- 6,2	- 7,3	- 7,3	3,4	- 0,9	- 3,4
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	73,37969	72,97009	71,69045	3,7	5,8	0,3	- 6,2	- 4,3	- 3,7	- 3,9	- 4,7	- 5,1
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	83,62255	86,20466	86,40066	- 6,6	- 7,3	- 11,3	- 0,6	- 1,7	- 3,2	3,5	0,5	- 1,8
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	65,58634	63,17757	65,60225	- 7,6	- 1,0	- 2,3	- 14,7	- 12,6	- 11,2	- 13,7	- 13,4	- 12,6
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	115,46079	106,52950	103,88782	8,9	- 2,8	- 6,6	3,1	2,0	0,7	11,4	7,3	4,7
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	78,21046	77,31305	74,83772	1,6	5,8	6,5	- 13,1	- 10,0	- 7,8	- 2,0	- 5,4	- 6,7
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	39,03444	38,06015	39,31676	17,1	15,0	18,4	20,1	19,1	19,0	3,5	5,1	8,4
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)		
	Mai	Jun	Jul	Mai	Jun	Jul	Jan-Mai	Jan-Jun	Jan-Jul	Até-Mai	Até-Jun	Até-Jul
1 - Indústria geral	105,49498	102,17582	105,61728	1,7	7,5	0,1	- 2,5	- 0,9	- 0,8	0,6	0,7	0,0
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	105,49498	102,17582	105,61728	1,7	7,5	0,1	- 2,5	- 0,9	- 0,8	0,6	0,7	0,0
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	100,91765	97,78214	106,49688	2,3	1,0	- 0,5	- 3,1	- 2,4	- 2,1	- 4,4	- 3,7	- 2,8
3.11 - Fabricação de bebidas	170,57633	160,93768	163,24161	12,8	22,2	33,4	27,9	26,9	27,8	12,1	13,4	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	145,27123	126,95566	126,50857	- 12,9	- 16,9	- 17,8	- 9,3	- 10,5	- 11,5	0,2	- 3,3	- 4,9
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	125,11327	121,87022	131,33746	6,2	3,9	5,1	2,9	3,0	3,4	1,9	2,1	2,0
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	97,64896	90,72173	97,81265	18,1	27,8	1,7	- 0,5	3,5	3,2	- 2,5	1,5	1,9
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	88,17878	100,33967	82,56806	1,4	14,1	- 16,0	1,2	3,7	0,3	4,1	6,4	4,8
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	109,35348	109,93233	113,31615	10,2	13,3	10,2	- 4,8	- 2,1	- 0,4	- 6,2	- 5,2	- 3,9
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	101,55473	90,04923	104,30352	- 3,2	- 12,4	- 0,3	- 6,6	- 7,6	- 6,5	- 1,6	- 4,0	- 4,4
3.24 - Metalurgia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	124,07546	110,63789	113,98063	16,5	- 1,3	- 4,5	- 4,9	- 4,3	- 4,4	- 0,1	- 1,8	- 3,5
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	105,02753	101,62981	104,20363	- 2,0	- 1,1	- 6,6	- 18,1	- 15,6	- 14,4	- 12,9	- 13,5	- 13,3
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	198,13496	172,92279	170,47318	8,4	- 3,4	54,4	2,6	1,6	6,5	16,9	11,4	12,3
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	69,69328	80,82591	78,91697	- 21,4	27,0	- 18,7	- 6,9	- 2,0	- 5,0	6,6	5,8	- 1,3
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31 - Fabricação de móveis	70,53689	68,05158	69,35438	- 2,2	- 0,6	- 7,8	- 18,4	- 15,6	- 14,5	- 18,1	- 18,0	- 17,5
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)		
	Mai	Jun	Jul	Mai	Jun	Jul	Jan-Mai	Jan-Jun	Jan-Jul	Até-Mai	Até-Jun	Até-Jul
1 - Indústria geral	104,02597	102,46324	107,88267	0,0	0,7	3,1	- 6,6	- 5,4	- 4,2	- 2,3	- 3,8	- 4,0
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	104,02597	102,46324	107,88267	0,0	0,7	3,1	- 6,6	- 5,4	- 4,2	- 2,3	- 3,8	- 4,0
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	108,43109	107,21271	111,39450	15,2	14,4	12,4	3,3	5,1	6,2	- 3,8	- 1,6	0,3
3.11 - Fabricação de bebidas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	82,87829	81,33582	84,54697	- 13,6	- 15,1	- 12,0	- 22,8	- 21,6	- 20,2	- 10,5	- 13,2	- 14,7
3.14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	107,61928	115,94509	120,31083	- 0,1	13,7	- 0,2	- 4,1	- 1,1	- 0,9	3,4	1,8	- 0,4
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	116,47832	101,06186	106,84659	2,7	- 19,2	- 11,7	0,9	- 2,8	- 4,1	2,1	- 0,6	- 1,7
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	125,29713	126,22817	130,93949	- 0,3	2,6	8,6	- 5,5	- 4,2	- 2,4	2,7	1,3	1,0
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	90,81807	88,42300	113,17375	- 5,7	- 3,8	19,0	- 14,1	- 12,5	- 8,1	- 8,9	- 9,7	- 8,1
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	81,35174	83,11570	83,09180	- 10,4	- 6,6	- 10,8	- 4,6	- 4,9	- 5,8	- 3,5	- 5,5	- 6,9
3.24 - Metalurgia	130,08857	123,46313	130,93564	- 8,9	- 10,3	1,6	- 7,1	- 7,6	- 6,4	9,4	2,6	0,5
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	85,59502	83,03738	83,58254	12,1	8,5	9,0	- 1,5	0,0	1,2	- 4,9	- 4,3	- 2,2
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	77,97041	84,97214	81,94649	- 22,1	- 2,1	- 8,5	- 16,6	- 14,3	- 13,5	- 14,6	- 15,1	- 15,3
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	139,06736	114,56182	131,20516	15,9	- 7,6	20,3	- 10,3	- 9,9	- 6,0	- 4,2	- 7,9	- 6,8
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	107,49849	108,07652	105,10468	5,3	2,0	- 5,8	- 0,7	- 0,2	- 1,1	15,8	10,0	5,7
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 2.13 - 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)		
	Mai	Jun	Jul	Mai	Jun	Jul	Jan-Mai	Jan-Jun	Jan-Jul	Até-Mai	Até-Jun	Até-Jul
1 - Indústria geral	105,26682	102,65759	104,05514	4,8	4,6	2,7	- 0,2	0,6	0,9	0,4	- 0,2	- 0,1
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	105,26682	102,65759	104,05514	4,8	4,6	2,7	- 0,2	0,6	0,9	0,4	- 0,2	- 0,1
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	96,36524	92,78383	93,67146	1,5	- 0,5	- 6,6	- 1,5	- 1,4	- 2,2	1,3	1,3	0,7
3.11 - Fabricação de bebidas	108,34320	79,65380	90,32702	- 5,6	1,3	9,1	7,5	6,6	6,9	1,1	2,0	3,3
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	163,49678	150,49934	128,12024	2,3	- 1,4	5,5	9,9	7,1	6,9	- 9,0	- 9,5	- 5,0
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	86,37100	83,45831	91,21467	9,2	7,5	15,7	- 8,7	- 6,3	- 3,5	1,0	- 1,9	- 3,3
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	192,09925	211,60512	232,22352	- 10,8	- 4,3	0,9	- 2,2	- 2,6	- 2,0	0,1	- 0,6	- 2,6
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	130,63965	126,31019	131,43333	8,0	0,9	7,2	- 1,0	- 0,7	0,5	9,6	8,1	7,5
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	67,81977	97,56990	94,91847	- 39,4	- 6,1	- 15,7	- 7,7	- 7,4	- 8,8	1,4	- 0,2	- 2,2
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	87,40149	86,29263	87,90417	6,5	10,0	1,8	- 8,2	- 5,5	- 4,5	- 9,2	- 8,8	- 8,2
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	74,95380	73,04188	78,28523	3,9	0,3	12,1	- 5,8	- 4,8	- 2,4	- 0,8	- 1,9	- 1,2
3.24 - Metalurgia	84,43454	74,11691	75,77119	- 2,3	- 21,4	- 21,7	- 5,5	- 8,3	- 10,4	- 0,7	- 5,6	- 9,8
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	165,65091	149,09103	134,50576	6,2	2,5	- 19,2	- 2,4	- 1,6	- 4,4	1,3	- 0,1	- 3,3
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	119,64502	124,45393	125,48318	19,7	17,0	16,5	10,7	11,8	12,5	17,4	16,4	15,7
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	102,20008	85,03732	93,71477	70,3	41,3	60,7	10,5	14,6	19,8	- 10,4	- 7,7	- 0,5
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31 - Fabricação de móveis	70,52396	70,94701	77,56020	- 9,3	- 17,0	- 17,4	- 14,1	- 14,6	- 15,1	- 5,8	- 9,0	- 10,6
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)		
	Mai	Jun	Jul	Mai	Jun	Jul	Jan-Mai	Jan-Jun	Jan-Jul	Até-Mai	Até-Jun	Até-Jul
1 - Indústria geral	128,32903	130,55624	142,87588	23,6	19,1	25,6	23,5	22,7	23,2	10,7	13,1	15,9
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	128,32901	130,55621	142,87586	23,6	19,1	25,6	23,5	22,7	23,2	10,7	13,1	15,9
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	142,41728	142,42303	154,10958	25,9	27,2	31,4	26,5	26,6	27,4	14,1	17,2	20,4
3.11 - Fabricação de bebidas	73,55840	63,73402	62,44977	83,7	- 9,5	- 1,8	40,8	29,0	23,6	21,5	18,2	16,8
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	53,31192	50,27477	55,35669	- 15,1	- 29,5	- 13,3	- 19,6	- 21,6	- 20,4	- 5,0	- 9,8	- 12,0
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	160,43011	189,31728	223,49453	41,6	36,3	46,7	61,1	50,7	49,4	- 11,5	- 3,1	7,4
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	72,52898	84,90613	105,04917	- 27,8	- 42,2	- 29,4	- 18,5	- 25,1	- 26,0	2,2	- 5,5	- 12,3
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	105,43428	112,10116	118,13924	1,6	7,1	5,8	6,6	6,7	6,6	7,7	7,1	6,6
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)		
	Mai	Jun	Jul	Mai	Jun	Jul	Jan-Mai	Jan-Jun	Jan-Jul	Até-Mai	Até-Jun	Até-Jul
1 - Indústria geral	133,60981	135,13769	145,52781	3,4	2,3	0,9	1,0	1,3	1,2	- 2,2	- 1,5	- 1,1
2 - Indústrias extrativas	95,76085	106,41905	110,18454	6,0	11,3	5,0	10,3	10,5	9,5	18,5	18,0	15,3
3 - Indústrias de transformação	136,47463	137,31142	148,20297	3,3	1,8	0,7	0,5	0,8	0,8	- 3,2	- 2,5	- 1,9
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	147,42539	145,40082	156,77116	2,9	- 0,6	0,4	0,2	0,1	0,1	- 4,2	- 4,0	- 3,4
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	257,29482	249,78563	309,42058	12,2	1,3	16,9	- 3,5	- 2,0	2,8	- 9,3	- 8,2	- 5,2
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	110,37959	95,15394	93,54162	- 9,8	- 30,8	- 36,9	- 5,8	- 10,2	- 14,5	5,1	1,3	- 3,7
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	143,70320	196,52138	149,23958	1,2	21,8	- 17,4	6,2	9,2	4,5	- 4,7	0,5	2,3
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	84,46267	87,08772	95,05917	- 3,5	- 3,9	- 6,9	- 0,4	- 1,1	- 2,1	4,3	2,7	0,3
3.24 - Metalurgia	74,99452	82,95339	79,84095	- 16,2	1,7	- 12,4	- 7,9	- 6,4	- 7,3	- 14,9	- 12,5	- 12,4
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	20,32126	20,99064	25,67624	15,2	17,4	30,3	- 4,6	- 1,2	3,4	- 18,2	- 16,1	- 12,0
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	50,21203	46,44594	47,46221	- 4,2	49,6	- 2,7	21,2	25,4	20,1	51,3	49,4	43,0
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	87,07215	87,493	80,4765	64,75303	69,88381	76,80214	83,77045	86,21551	88,51018	89,70995	90,23392	90,43539
Amazonas	89,06693	88,97596	72,44903	39,5554	44,6666	77,95618	90,06609	88,01704	96,4684	93,85795	95,84192	92,21698
Pará	136,6566	156,01024	131,70118	132,74038	133,0664	143,30226	144,95427	149,69586	151,74822	151,51477	134,82179	146,83647
Região Nordeste	98,40001	102,32858	89,10486	71,86256	79,86985	82,98701	93,33115	95,61627	97,77139	96,22538	97,14248	98,04687
Ceará	99,75303	102,94453	81,57405	51,12985	51,41905	71,00534	97,39351	100,60055	104,9629	103,49393	105,38007	114,3083
Pernambuco	90,69586	98,89348	89,86558	72,89139	82,10376	92,8329	101,84447	97,82643	97,25224	99,35736	98,10124	96,26919
Bahia	92,12337	97,32606	86,16426	72,08207	76,36451	76,81645	83,56254	82,33581	87,02823	84,63633	86,95658	84,79694
Minas Gerais	77,2319	80,69861	75,45826	66,01013	65,40433	72,27485	78,16075	78,75774	80,9041	82,18343	82,18154	84,74485
Espírito Santo	66,46303	72,74342	67,04218	54,07031	48,82272	51,23367	64,03503	61,94442	64,95201	64,30045	65,09302	67,59762
Rio de Janeiro	100,86772	101,09638	100,07263	85,77199	85,9734	90,2156	96,05961	99,93908	96,13019	92,69256	93,64517	94,11732
São Paulo	85,21171	85,0602	76,55735	61,46617	62,74967	73,63419	81,08355	81,67284	88,09801	89,7193	88,21914	89,73907
Paraná	95,76885	101,11266	89,92338	69,35714	80,14968	86,74472	90,74808	89,32437	100,39101	103,53209	101,77362	107,17431
Santa Catarina	96,81256	98,15938	81,0881	72,00531	75,52302	83,5363	91,43875	96,7319	101,49859	105,57972	107,53713	108,43312
Rio Grande do Sul	94,7211	96,86838	79,8015	63,57263	73,63116	83,2491	91,19579	96,50595	100,30409	99,43839	101,92935	103,10368
Mato Grosso	105,29141	110,3471	102,84108	102,9017	100,7081	107,20156	100,68336	97,74915	104,14049	99,11549	92,13139	99,55164
Goiás	116,73959	115,20164	108,40709	116,51266	111,92552	114,93512	114,07148	113,08741	115,77505	111,65839	109,46723	106,87897

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	91,25076	89,52325	87,26652	85,85816	86,88684	86,68323	85,27138	84,95622	84,61929	84,19969	84,3284	86,59418
Amazonas	80,70881	80,49521	90,3163	87,58568	86,51355	95,48944	82,98583	86,79129	82,67419	81,6266	82,54579	93,65776
Pará	155,31848	137,96835	143,86452	141,29085	141,97457	133,4032	129,14775	138,07078	138,07522	130,0332	137,24741	133,38222
Região Nordeste	93,70719	91,73466	87,43074	85,293	83,63418	86,81011	86,64952	79,28971	82,99737	84,11126	85,75515	85,87899
Ceará	109,80905	103,46542	87,33511	87,43963	89,65938	91,95274	94,07103	94,07739	90,84614	92,19565	92,30228	91,52335
Pernambuco	98,46796	97,0793	95,52481	92,25676	95,23614	91,00376	93,14766	84,86763	89,88871	89,89779	91,99179	91,14936
Bahia	79,04399	78,63272	71,44793	66,1772	63,05455	73,16074	75,36155	70,85461	74,07577	73,77696	74,18395	76,76473
Minas Gerais	84,222	84,27625	85,53849	84,34962	88,02234	89,1808	85,14011	84,78697	84,61907	77,74106	81,98452	84,31892
Espírito Santo	64,54097	65,69801	65,96814	67,6089	66,86376	64,41725	66,27923	64,29152	64,86173	64,18141	63,27795	65,9621
Rio de Janeiro	96,06137	97,88126	95,35883	93,98695	99,20454	103,6269	98,46583	99,11908	100,48489	99,60635	98,19539	100,81922
São Paulo	88,86651	88,04306	87,25999	84,56054	84,34082	84,95414	82,34231	82,21341	82,75541	78,09249	81,31243	84,21981
Paraná	105,15604	103,80115	104,53142	104,41395	99,5251	93,67875	99,17182	98,66081	100,79685	98,46541	100,68654	109,00182
Santa Catarina	110,26345	108,33548	108,78788	105,54239	104,76679	103,77864	99,33886	101,78089	101,18988	95,21538	101,1711	98,03
Rio Grande do Sul	105,48128	102,57097	96,28238	97,62232	97,60508	96,60215	94,68403	95,48396	96,06331	100,37417	100,08628	98,37479
Mato Grosso	90,01649	106,80049	101,4685	101,4179	99,12765	99,67577	96,03643	96,88074	92,77405	94,43862	120,00334	122,19679
Goiás	106,45816	107,09132	109,54581	109,37281	110,53156	109,33638	109,80248	108,75476	106,13667	105,42225	106,37968	115,23413

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	84,97399	85,5781	86,07537	86,27389	86,60147	86,30801	86,82348	-	-	-	-	-
Amazonas	78,15181	87,9778	87,91634	87,81645	93,71457	92,04125	89,61542	-	-	-	-	-
Pará	118,34147	135,98531	134,13831	136,03866	117,31391	129,72843	135,83756	-	-	-	-	-
Região Nordeste	84,10055	87,75382	89,18436	90,32343	90,03974	89,53531	84,16088	-	-	-	-	-
Ceará	84,28719	89,38512	92,63465	91,37339	93,92484	93,89737	90,07774	-	-	-	-	-
Pernambuco	84,85436	92,78671	91,7366	93,73217	91,59762	92,51339	90,7465	-	-	-	-	-
Bahia	75,73582	77,23517	77,28179	79,52149	79,51224	81,52884	75,55597	-	-	-	-	-
Minas Gerais	77,39476	83,91659	85,93835	85,34451	85,40214	85,42704	85,41569	-	-	-	-	-
Espírito Santo	68,01326	66,59255	64,26983	62,93768	65,00129	64,14737	59,14277	-	-	-	-	-
Rio de Janeiro	98,93044	98,23122	100,77948	106,53917	102,23038	99,70039	100,396	-	-	-	-	-
São Paulo	82,28723	82,39677	87,04418	83,14611	83,89897	84,28452	83,80216	-	-	-	-	-
Paraná	100,4552	101,72928	102,23501	98,08763	101,56621	101,25658	99,83405	-	-	-	-	-
Santa Catarina	99,20049	101,25937	97,72823	101,6477	103,59179	104,13824	106,12115	-	-	-	-	-
Rio Grande do Sul	99,38004	99,59292	99,60184	99,67383	100,78142	101,27677	100,59692	-	-	-	-	-
Mato Grosso	123,65901	118,50544	121,82469	117,45079	123,29473	120,31353	124,77102	-	-	-	-	-
Goiás	108,64604	109,63847	108,70092	108,69644	112,79364	111,18745	110,7251	-	-	-	-	-

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)

	2020											
Locais	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
Brasil	1,2	0,5	- 8,0	- 19,5	7,9	9,9	9,1	2,9	2,7	1,4	0,6	0,2
Amazonas	4,3	- 0,1	- 18,6	- 45,4	12,9	74,5	15,5	- 2,3	9,6	- 2,7	2,1	- 3,8
Pará	- 5,2	14,2	- 15,6	0,8	0,2	7,7	1,2	3,3	1,4	- 0,2	- 11,0	8,9
Região Nordeste	4,3	4,0	- 12,9	- 19,4	11,1	3,9	12,5	2,4	2,3	- 1,6	1,0	0,9
Ceará	1,9	3,2	- 20,8	- 37,3	0,6	38,1	37,2	3,3	4,3	- 1,4	1,8	8,5
Pernambuco	3,1	9,0	- 9,1	- 18,9	12,6	13,1	9,7	- 3,9	- 0,6	2,2	- 1,3	- 1,9
Bahia	9,1	5,6	- 11,5	- 16,3	5,9	0,6	8,8	- 1,5	5,7	- 2,7	2,7	- 2,5
Minas Gerais	6,1	4,5	- 6,5	- 12,5	- 0,9	10,5	8,1	0,8	2,7	1,6	0,0	3,1
Espírito Santo	1,6	9,4	- 7,8	- 19,3	- 9,7	4,9	25,0	- 3,3	4,9	- 1,0	1,2	3,8
Rio de Janeiro	3,1	0,2	- 1,0	- 14,3	0,2	4,9	6,5	4,0	- 3,8	- 3,6	1,0	0,5
São Paulo	3,9	- 0,2	- 10,0	- 19,7	2,1	17,3	10,1	0,7	7,9	1,8	- 1,7	1,7
Paraná	3,8	5,6	- 11,1	- 22,9	15,6	8,2	4,6	- 1,6	12,4	3,1	- 1,7	5,3
Santa Catarina	0,4	1,4	- 17,4	- 11,2	4,9	10,6	9,5	5,8	4,9	4,0	1,9	0,8
Rio Grande do Sul	4,3	2,3	- 17,6	- 20,3	15,8	13,1	9,5	5,8	3,9	- 0,9	2,5	1,2
Mato Grosso	5,5	4,8	- 6,8	0,1	- 2,1	6,4	- 6,1	- 2,9	6,5	- 4,8	- 7,0	8,1
Goiás	6,8	- 1,3	- 5,9	7,5	- 3,9	2,7	- 0,8	- 0,9	2,4	- 3,6	- 2,0	- 2,4

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	- 1,6	1,2	- 0,2	- 1,6	- 0,4	- 0,4	- 0,5	0,2	2,7
Amazonas	- 12,5	- 0,3	12,2	- 3,0	- 1,2	10,4	- 13,1	4,6	- 4,7	- 1,3	1,1	13,5
Pará	5,8	- 11,2	4,3	- 1,8	0,5	- 6,0	- 3,2	6,9	0,0	- 5,8	5,5	- 2,8
Região Nordeste	- 4,4	- 2,1	- 4,7	- 2,4	- 1,9	3,8	- 0,2	- 8,5	4,7	1,3	2,0	0,1
Ceará	- 3,9	- 5,8	- 15,6	0,1	2,5	2,6	2,3	0,0	- 3,4	1,5	0,1	- 0,8
Pernambuco	2,3	- 1,4	- 1,6	- 3,4	3,2	- 4,4	2,4	- 8,9	5,9	0,0	2,3	- 0,9
Bahia	- 6,8	- 0,5	- 9,1	- 7,4	- 4,7	16,0	3,0	- 6,0	4,5	- 0,4	0,6	3,5
Minas Gerais	- 0,6	0,1	1,5	- 1,4	4,4	1,3	- 4,5	- 0,4	- 0,2	- 8,1	5,5	2,8
Espírito Santo	- 4,5	1,8	0,4	2,5	- 1,1	- 3,7	2,9	- 3,0	0,9	- 1,0	- 1,4	4,2
Rio de Janeiro	2,1	1,9	- 2,6	- 1,4	5,6	4,5	- 5,0	0,7	1,4	- 0,9	- 1,4	2,7
São Paulo	- 1,0	- 0,9	- 0,9	- 3,1	- 0,3	0,7	- 3,1	- 0,2	0,7	- 5,6	4,1	3,6
Paraná	- 1,9	- 1,3	0,7	- 0,1	- 4,7	- 5,9	5,9	- 0,5	2,2	- 2,3	2,3	8,3
Santa Catarina	1,7	- 1,7	0,4	- 3,0	- 0,7	- 0,9	- 4,3	2,5	- 0,6	- 5,9	6,3	- 3,1
Rio Grande do Sul	2,3	- 2,8	- 6,1	1,4	0,0	- 1,0	- 2,0	0,8	0,6	4,5	- 0,3	- 1,7
Mato Grosso	- 9,6	18,6	- 5,0	0,0	- 2,3	0,6	- 3,7	0,9	- 4,2	1,8	27,1	1,8
Goiás	- 0,4	0,6	2,3	- 0,2	1,1	- 1,1	0,4	- 1,0	- 2,4	- 0,7	0,9	8,3

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

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

Nota: Ponderação PIA-2010

