



Indicadores IBGE

Pesquisa Industrial Mensal

Produção Física
Regional

dezembro 2022

Publicado em 10/02/2023 às 9 horas

Presidente da República
Luiz Inácio Lula da Silva

Ministra do Planejamento e Orçamento
Simone Tebet

INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA - IBGE

Presidente
Cimar Azeredo Pereira (substituto)

Diretor-Executivo
Cimar Azeredo Pereira (substituto)

ORGÃOS ESPECÍFICOS SINGULARES

Diretoria de Pesquisas
Cimar Azeredo Pereira

Diretoria de Geociências
Claudio Stenner

Diretoria de Tecnologia da Informação
Carlos Renato Pereira Cotovio

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

Escola Nacional de Ciências Estatísticas
Maysa Sacramento de Magalhães

UNIDADE RESPONSÁVEL

Diretoria de Pesquisas
Coordenação de Estatísticas Conjunturais em Empresas
Flávio Renato Keim Magheli

Gerência de Análise e Metodologia
Alexandre Pessoa Brandão

Gerência da Pesquisa Industrial Mensal
André Luiz Oliveira Macedo

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

Nota editorial: O momento de lançamento deste produto coincide com mudanças em curso na Administração Pública, resultantes da posse do novo governo em 01.01.2023. As eventuais modificações ocorridas na titularidade do IBGE e de seus Órgãos Específicos Singulares serão creditadas oportunamente, em consonância com as disposições emanadas.

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 DEZEMBRO 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

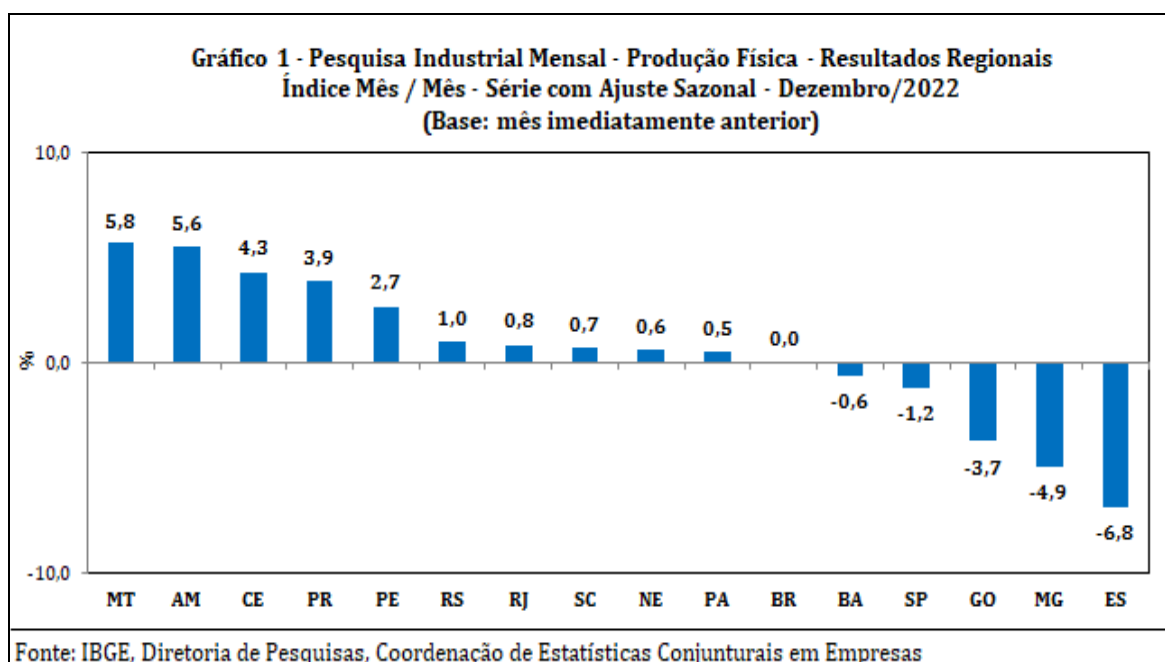
LOCAL	DECOMPOSIÇÃO	MODELO ARIMA	REGRESSÃO (REGARIMA)
NE	Aditivo	(1 1 1)(0 1 1)	Páscoa[1],TC2020.Abr
AM	Aditivo	(1 1 1)(0 1 1)	Carnaval,Corpus Christi,AO2012.Jul,TC2020.Abr,LS2020.Jun
PA	Multiplicativo	(2 1 1)(0 1 1)	TC2013.Abr,AO2019.Abr
CE	Aditivo	(0 1 1)(0 1 1)	Carnaval,Corpus Christi,TC2020.Abr,LS2020.Jul
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 no portal do IBGE, dentro da página “Canais de Atendimento” (<https://www.ibge.gov.br/atendimento.html>); atendimento telefônico 0800-721-8181; ou na Coordenação da Pesquisa - Avenida Chile, 500 - 5º andar - CEP 20031-070 - Rio de Janeiro - RJ, telefone:(21) 2142-4513.

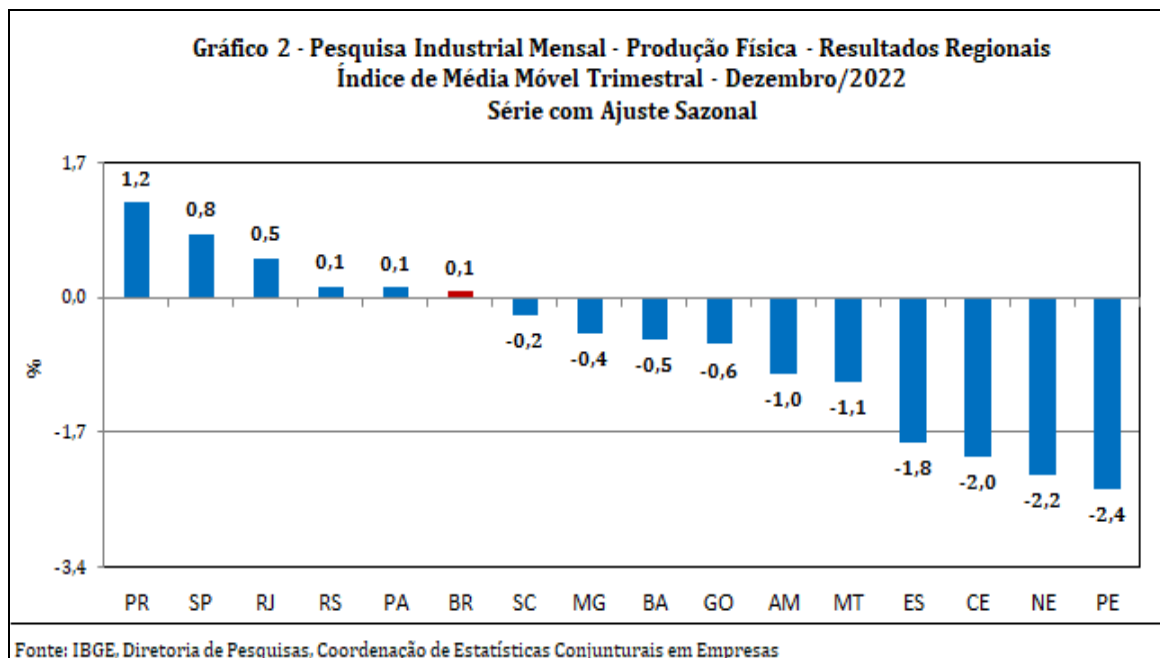
Comentários

Em dezembro de 2022, a produção industrial nacional mostrou variação nula (0,0%) frente ao mês imediatamente anterior, na série livre de influências sazonais, com dez dos quinze locais pesquisados apontando taxas positivas. Nesse mês, Mato Grosso (5,8%) e Amazonas (5,6%) assinalaram os avanços mais acentuados, com ambos marcando o segundo mês seguido de crescimento na produção, período em que acumularam ganhos de 8,9% e de 5,8%, respectivamente. Ceará (4,3%), Paraná (3,9%), Pernambuco (2,7%), Rio Grande do Sul (1,0%), Rio de Janeiro (0,8%), Santa Catarina (0,7%), Região Nordeste (0,6%) e Pará (0,5%) completaram o conjunto de locais com índices positivos em dezembro de 2022. Por outro lado, Espírito Santo (-6,8%) e Minas Gerais (-4,9%) apontaram as reduções mais intensas nesse mês, com o primeiro local eliminando o crescimento verificado no mês anterior (7,3%); e o segundo interrompendo dois meses consecutivos de expansão na produção, período em que acumulou ganho de 3,8%. Goiás (-3,7%), São Paulo (-1,2%) e Bahia (-0,6%) mostraram os demais resultados negativos nesse mês.



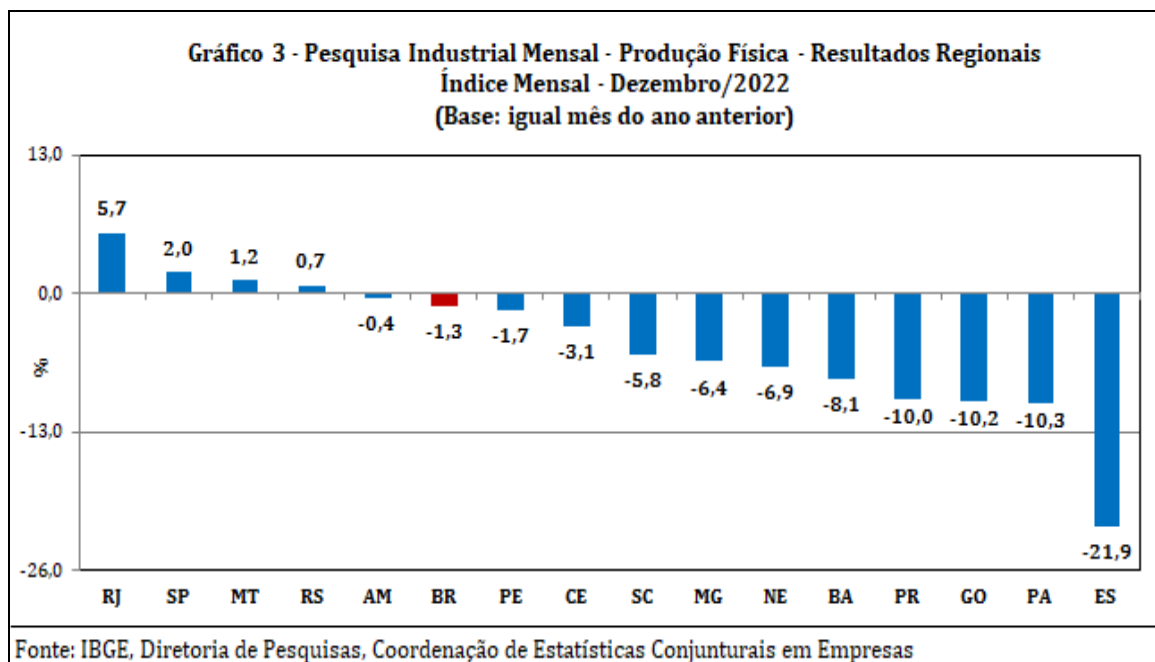
Ainda na série com ajuste sazonal, a evolução do índice de média móvel trimestral para o total da indústria mostrou variação positiva de 0,1% no trimestre encerrado em dezembro de 2022 frente ao nível do mês anterior, interrompendo, dessa forma, a trajetória descendente iniciada em julho de 2022. Em termos regionais, ainda em relação ao movimento deste índice na margem,

cinco dos quinze locais pesquisados apontaram taxas positivas nesse mês, com destaque para os avanços mais acentuados assinalados por Paraná (1,2%), São Paulo (0,8%) e Rio de Janeiro (0,5%). Por outro lado, Pernambuco (-2,4%), Região Nordeste (-2,2%), Ceará (-2,0%), Espírito Santo (-1,8%), Mato Grosso (-1,1%) e Amazonas (-1,0%) mostraram os principais recuos em dezembro de 2022.



Na comparação com igual mês do ano anterior, o setor industrial assinalou recuo de 1,3% em dezembro de 2022, com onze dos quinze locais pesquisados apontando resultados negativos. Vale citar que dezembro de 2022 (22 dias) teve um dia útil a menos do que igual mês do ano anterior (23). Nesse mês, Espírito Santo (-21,9%), Pará (-10,3%), Goiás (-10,2%) e Paraná (-10,0%) assinalaram recuos de dois dígitos e os mais intensos, pressionados, principalmente, pelo comportamento negativo observado nos setores de indústrias extrativas (óleos brutos de petróleo, minérios de ferro pelotizados ou sinterizados e gás natural), metalurgia (bobinas a quente de aços ao carbono não revestidos), produtos de minerais não metálicos (granito talhado ou serrado - inclusive chapas para pias e cimentos "Portland") e produtos alimentícios (bombons e chocolates em barras), no primeiro local; de indústrias extrativas (minérios de ferro em bruto ou beneficiados), no segundo; de veículos automotores, reboques e carrocerias (automóveis e veículos para o transporte de mercadorias), produtos alimentícios (tortas, bagaços, farelos e outros resíduos da extração do óleo de soja, carnes de bovinos congeladas, frescas ou refrigeradas e óleo de soja em bruto e refinado) e indústrias extrativas (minérios de cobre em

bruto ou beneficiados, fosfatos de cálcio naturais, amianto e pedras britadas), no terceiro; e de máquinas e equipamentos (máquinas para colheita, tratores agrícolas e máquinas para o setor têxtil) e produtos de madeira (madeira compensada, painéis de partículas e de fibras de madeira, madeira densificada (MDF) e madeira serrada, aplainada ou polida), no último. Bahia (-8,1%), Região Nordeste (-6,9%), Minas Gerais (-6,4%), Santa Catarina (-5,8%), Ceará (-3,1%) e Pernambuco (-1,7%) também mostraram taxas negativas mais elevadas do que a média nacional (-1,3%), enquanto Amazonas (-0,4%) completou o conjunto de locais com queda na produção no índice mensal de dezembro de 2022. Por outro lado, Rio de Janeiro (5,7%) assinalou o avanço mais acentuado nesse mês, impulsionado, em grande parte, pelas atividades de coque, produtos derivados do petróleo e biocombustíveis (gasolina automotiva, gás liquefeito de petróleo e óleos combustíveis), indústrias extrativas (óleos brutos de petróleo) e produtos de minerais não metálicos (cimentos "Portland"). São Paulo (2,0%), Mato Grosso (1,2%) e Rio Grande do Sul (0,7%) mostraram os demais resultados positivos nesse mês.



Em bases trimestrais, o setor industrial, ao avançar 0,5% no período outubro-dezembro de 2022, permaneceu com o comportamento positivo observado no terceiro trimestre de 2022 (0,9%), quando interrompeu quatro trimestres consecutivos de taxas negativas, todas as comparações contra igual período do ano anterior. Em termos regionais, acompanhando a perda de ritmo do total nacional, que passou de 0,9% para 0,5%, doze dos quinze locais pesquisados

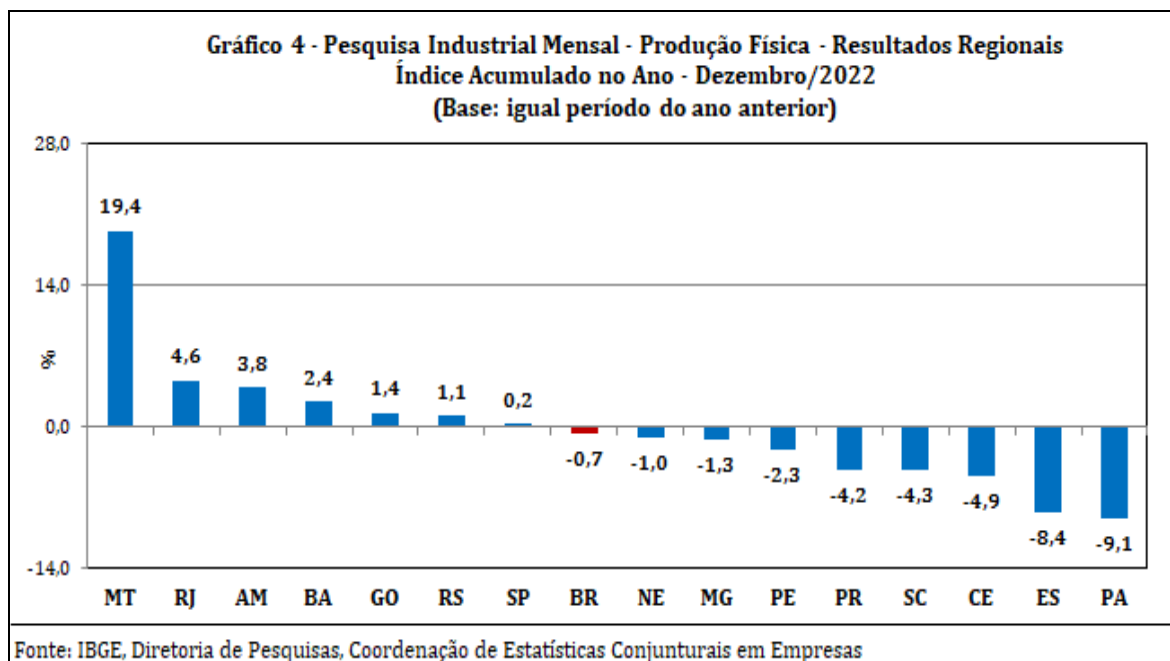
também fizeram esse movimento entre o terceiro e o quarto trimestres de 2022, com destaque para Mato Grosso (de 30,4% para 3,2%), Amazonas (de 11,8% para 1,1%), Região Nordeste (de 2,3% para -6,3%), Paraná (de -3,5% para -11,2%), Ceará (de -2,0% para -8,2%), Bahia (de -0,5% para -6,4%) e Espírito Santo (de -13,0% para -18,4%). Por outro lado, São Paulo (de 1,9% para 5,9%), Minas Gerais (de -1,5% para 1,7%) e Rio de Janeiro (de 4,7% para 6,2%) apontaram os ganhos 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 Tri/22	2º Tri/22	3º Tri/22	4º Tri/22
Amazonas	0,5	1,8	11,8	1,1
Pará	-12,2	-8,6	-6,2	-9,7
Região Nordeste	-4,5	5,9	2,3	-6,3
Ceará	-12,7	4,2	-2,0	-8,2
Pernambuco	-7,5	-1,9	2,7	-2,3
Bahia	0,6	19,1	-0,5	-6,4
Minas Gerais	-2,7	-2,6	-1,5	1,7
Espírito Santo	1,7	-3,3	-13,0	-18,4
Rio de Janeiro	3,0	4,2	4,7	6,2
São Paulo	-5,1	-1,8	1,9	5,9
Paraná	-2,7	0,8	-3,5	-11,2
Santa Catarina	-9,0	-1,8	-1,0	-5,4
Rio Grande do Sul	-2,0	2,7	4,2	-0,7
Mato Grosso	25,5	20,5	30,4	3,2
Goiás	0,6	1,8	1,9	0,7
Brasil	-4,4	-0,1	0,9	0,5

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

No indicador acumulado para o período janeiro-dezembro de 2022, frente a igual período do ano anterior, a redução verificada na produção nacional (-0,7%) alcançou oito dos quinze locais pesquisados, com destaque para Pará (-9,1%) e Espírito Santo (-8,4%), pressionados, em grande medida, pelos recuos assinalados pelos setores de indústrias extrativas (minérios de ferro em bruto ou beneficiados), no primeiro local; e de indústrias extrativas (óleos brutos de petróleo, minérios de ferro pelotizados ou sinterizados e gás natural), produtos de minerais não metálicos (granito talhado ou serrado - inclusive chapas para pias) e metalurgia (bobinas a quente de aços ao carbono não revestidos), no segundo. Ceará (-4,9%), Santa Catarina (-4,3%), Paraná (-4,2%), Pernambuco (-2,3%), Minas Gerais (-1,3%) e Região Nordeste (-1,0%) completaram o conjunto de locais com queda na produção no índice acumulado no ano. Por outro lado, Mato Grosso (19,4%) apontou o avanço mais elevado no índice

acumulado do período janeiro-dezembro 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). Rio de Janeiro (4,6%), Amazonas (3,8%), Bahia (2,4%), Goiás (1,4%), Rio Grande do Sul (1,1%) e São Paulo (0,2%) mostraram as demais taxas positivas no indicador acumulado do período janeiro-dezembro de 2022.



A taxa anualizada, indicador acumulado nos últimos doze meses, ao recuar 0,7% em dezembro de 2022, reduziu a intensidade de perda frente ao verificado nos meses de novembro (-1,0%), outubro (-1,4%), setembro (-2,3%), agosto (-2,7%) e julho (-3,0%) de 2022. Em termos regionais, oito dos quinze locais pesquisados registraram taxas negativas em dezembro de 2022, mas sete apontaram maior dinamismo frente aos índices de novembro de 2022. Ceará (de -6,5% para -4,9%), São Paulo (de -0,4% para 0,2%), Região Nordeste (de -1,5% para -1,0%) e Santa Catarina (de -4,7% para -4,3%) mostraram os principais ganhos entre novembro e dezembro de 2022, enquanto Mato Grosso (de 21,5% para 19,4%), Espírito Santo (de -6,7% para -8,4%), Goiás (de 2,6% para 1,4%) e Paraná (de -3,2% para -4,2%) assinalaram as maiores perdas entre os dois períodos.

Quadro 2 - Indicadores da Produção Industrial Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física - Resultados Regionais Índice Acumulado nos Últimos Doze Meses (Base: Últimos doze meses anteriores)		
Locais	Variação percentual (%)	
	Novembro/2022	Dezembro/2022
Amazonas	4,1	3,8
Pará	-8,9	-9,1
Região Nordeste	-1,5	-1,0
Ceará	-6,5	-4,9
Pernambuco	-2,6	-2,3
Bahia	2,2	2,4
Minas Gerais	-0,8	-1,3
Espírito Santo	-6,7	-8,4
Rio de Janeiro	4,7	4,6
São Paulo	-0,4	0,2
Paraná	-3,2	-4,2
Santa Catarina	-4,7	-4,3
Rio Grande do Sul	0,7	1,1
Mato Grosso	21,5	19,4
Goiás	2,6	1,4
Brasil	-1,0	-0,7

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

Tabela1
Indicadores Conjunturais da Indústria
Resultados Regionais
Dezembro de 2022

Locais	Variação (%)			
	Dezembro 2022/Novembro 2022*	Dezembro 2022/Dezembro 2021	Acumulado Janeiro- Dezembro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Amazonas	5,6	-0,4	3,8	3,8
Pará	0,5	-10,3	-9,1	-9,1
Região Nordeste	0,6	-6,9	-1,0	-1,0
Ceará	4,3	-3,1	-4,9	-4,9
Pernambuco	2,7	-1,7	-2,3	-2,3
Bahia	-0,6	-8,1	2,4	2,4
Minas Gerais	-4,9	-6,4	-1,3	-1,3
Espírito Santo	-6,8	-21,9	-8,4	-8,4
Rio de Janeiro	0,8	5,7	4,6	4,6
São Paulo	-1,2	2,0	0,2	0,2
Paraná	3,9	-10,0	-4,2	-4,2
Santa Catarina	0,7	-5,8	-4,3	-4,3
Rio Grande do Sul	1,0	0,7	1,1	1,1
Mato Grosso	5,8	1,2	19,4	19,4
Goiás	-3,7	-10,2	1,4	1,4
Brasil	0,0	-1,3	-0,7	-0,7

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

* Série com Ajuste Sazonal

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

Atividades de Indústria	Dez 2022 / Dez 2021	Acumulado Janeiro- Dezembro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-0,30	-0,11	-0,11
Produtos Alimentícios	-	-	-
Bebidas	-6,55	3,82	3,82
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	-0,17	-0,21	-0,21
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	9,38	1,00	1,00
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	-0,13	0,14	0,14
Minerais Não Metálicos	-	-	-
Metalurgia	-	-	-
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-0,93	-0,62	-0,62
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-2,83	-0,31	-0,31
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-0,24	-0,14	-0,14
Máquinas e Equipamentos	-0,04	-1,09	-1,09
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-	-	-
Outros Equipamentos de Transporte	1,42	1,36	1,36
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	-0,4	3,8	3,8

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

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

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

Atividades de Indústria	Dez 2022 / Dez 2021	Acumulado Janeiro- Dezembro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-9,51	-8,33	-8,33
Produtos Alimentícios	-0,37	0,31	0,31
Bebidas	-0,06	-0,05	-0,05
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-0,15	-0,25	-0,25
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-0,23	-0,12	-0,12
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	-0,12	0,00	0,00
Metalurgia	0,12	-0,64	-0,64
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	-10,3	-9,1	-9,1

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

Atividades de Indústria	Dez 2022 / Dez 2021	Acumulado Janeiro- Dezembro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-0,59	-0,85	-0,85
Produtos Alimentícios	-0,83	-0,04	-0,04
Bebidas	0,23	0,03	0,03
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-0,64	-0,56	-0,56
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-0,41	-0,65	-0,65
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	0,05	-0,01	-0,01
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	0,10	-0,09	-0,09
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-1,15	3,58	3,58
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-1,61	-0,38	-0,38
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-0,33	-0,18	-0,18
Minerais Não Metálicos	-0,20	-0,09	-0,09
Metalurgia	0,00	-0,60	-0,60
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-0,32	-0,27	-0,27
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-0,31	-0,41	-0,41
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-0,93	-0,50	-0,50
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	-6,9	-1,0	-1,0

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

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

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

Atividades de Indústria	Dez 2022 / Dez 2021	Acumulado Janeiro- Dezembro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	0,00	-1,32	-1,32
Bebidas	-2,15	-0,34	-0,34
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-0,51	-0,11	-0,11
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-3,37	-3,20	-3,20
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	2,71	0,11	0,11
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-	-	-
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	1,38	0,91	0,91
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-0,25	-0,50	-0,50
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-	-	-
Minerais Não Metálicos	0,14	0,28	0,28
Metalurgia	1,00	0,18	0,18
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-1,98	-0,01	-0,01
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-0,08	-0,88	-0,88
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	-3,1	-4,9	-4,9

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

Atividades de Indústria	Dez 2022 / Dez 2021	Acumulado Janeiro- Dezembro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	1,72	1,16	1,16
Bebidas	1,62	0,06	0,06
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-0,11	-0,15	-0,15
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-0,84	-0,54	-0,54
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-	-	-
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	0,37	0,44	0,44
Outros Produtos Químicos	-0,93	-0,26	-0,26
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-0,30	0,31	0,31
Minerais Não Metálicos	-1,28	-0,70	-0,70
Metalurgia	-0,77	-0,72	-0,72
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-0,01	-1,42	-1,42
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-1,47	-0,95	-0,95
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-	-	-
Outros Equipamentos de Transporte	0,34	0,45	0,45
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	-1,7	-2,3	-2,3

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

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

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

Atividades de Indústria	Dez 2022 / Dez 2021	Acumulado Janeiro- Dezembro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-0,99	-0,81	-0,81
Produtos Alimentícios	0,34	-0,79	-0,79
Bebidas	0,06	-0,09	-0,09
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-0,50	-0,02	-0,02
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	0,77	0,25	0,25
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-3,77	6,53	6,53
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-1,93	-0,50	-0,50
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-0,82	-0,42	-0,42
Minerais Não Metálicos	0,17	0,21	0,21
Metalurgia	-1,25	-2,04	-2,04
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-0,18	0,15	0,15
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	0,00	-0,05	-0,05
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	-8,1	2,4	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 3.7 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral ⁽¹⁾ (p.p.) - Minas Gerais
Dezembro de 2022

Atividades de Indústria	Dez 2022 / Dez 2021	Acumulado Janeiro- Dezembro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-0,83	-0,31	-0,31
Produtos Alimentícios	-2,39	0,07	0,07
Bebidas	0,04	0,10	0,10
Produtos do Fumo	-0,45	0,13	0,13
Produtos Têxteis	-0,75	-0,55	-0,55
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	0,15	-0,15	-0,15
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	0,17	0,37	0,37
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	0,10	-0,26	-0,26
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-	-	-
Minerais Não Metálicos	-0,34	-0,26	-0,26
Metalurgia	-0,68	0,46	0,46
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-0,45	-0,48	-0,48
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	0,14	-0,04	-0,04
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-1,14	-0,38	-0,38
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	-6,4	-1,3	-1,3

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

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

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

Atividades de Indústria	Dez 2022 / Dez 2021	Acumulado Janeiro- Dezembro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-8,16	-6,11	-6,11
Produtos Alimentícios	-2,19	-0,74	-0,74
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	-0,42	0,93	0,93
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	-2,94	-1,50	-1,50
Metalurgia	-8,16	-1,02	-1,02
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	-21,9	-8,4	-8,4

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

Atividades de Indústria	Dez 2022 / Dez 2021	Acumulado Janeiro- Dezembro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	1,96	1,33	1,33
Produtos Alimentícios	0,32	0,10	0,10
Bebidas	0,05	-0,18	-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	-0,04	0,02	0,02
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	2,66	2,80	2,80
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-0,40	0,05	0,05
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	0,17	0,96	0,96
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-0,21	-0,13	-0,13
Minerais Não Metálicos	1,20	0,21	0,21
Metalurgia	-0,51	-1,03	-1,03
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	0,01	-0,15	-0,15
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	0,49	0,27	0,27
Outros Equipamentos de Transporte	0,37	0,26	0,26
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-0,44	0,04	0,04
Indústria Geral	5,7	4,6	4,6

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

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

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

Atividades de Indústria	Dez 2022 / Dez 2021	Acumulado Janeiro- Dezembro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	0,41	0,21	0,21
Bebidas	-0,15	-0,14	-0,14
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	1,08	0,32	0,32
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	0,14	0,03	0,03
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	0,04	0,16	0,16
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	1,50	0,56	0,56
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-0,34	-0,16	-0,16
Outros Produtos Químicos	0,26	0,20	0,20
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	0,45	-0,14	-0,14
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-0,20	-0,47	-0,47
Minerais Não Metálicos	-0,77	-0,24	-0,24
Metalurgia	-0,54	-0,28	-0,28
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	0,96	0,08	0,08
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-0,83	-0,14	-0,14
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	0,21	-0,20	-0,20
Máquinas e Equipamentos	-1,54	0,05	0,05
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	1,09	0,28	0,28
Outros Equipamentos de Transporte	0,19	0,14	0,14
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	2,0	0,2	0,2

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

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

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

Atividades de Indústria	Dez 2022 / Dez 2021	Acumulado Janeiro- Dezembro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	1,45	-0,29	-0,29
Bebidas	0,73	0,70	0,70
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-2,72	-1,23	-1,23
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-0,01	0,25	0,25
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	0,17	-1,77	-1,77
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-0,84	-0,31	-0,31
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	0,04	0,06	0,06
Minerais Não Metálicos	-0,55	-0,29	-0,29
Metalurgia	-	-	-
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-0,77	-0,06	-0,06
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-0,73	-0,61	-0,61
Máquinas e Equipamentos	-6,15	-0,63	-0,63
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-0,61	0,22	0,22
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	0,02	-0,24	-0,24
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	-10,0	-4,2	-4,2

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

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

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

Atividades de Indústria	Dez 2022 / Dez 2021	Acumulado Janeiro- Dezembro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	2,90	1,46	1,46
Bebidas	-	-	-
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-1,58	-1,42	-1,42
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-0,68	-0,53	-0,53
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-1,61	-0,63	-0,63
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-0,30	-0,14	-0,14
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-	-	-
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-	-	-
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-0,24	-0,48	-0,48
Minerais Não Metálicos	-0,97	-0,44	-0,44
Metalurgia	0,93	-0,24	-0,24
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-0,75	0,00	0,00
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-2,16	-1,31	-1,31
Máquinas e Equipamentos	-1,57	-0,51	-0,51
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	0,28	-0,03	-0,03
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	-5,8	-4,3	-4,3

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

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

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

Atividades de Indústria	Dez 2022 / Dez 2021	Acumulado Janeiro- Dezembro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	-0,66	-0,29	-0,29
Bebidas	0,28	0,18	0,18
Produtos do Fumo	0,67	0,44	0,44
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-0,65	-0,16	-0,16
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	0,38	0,32	0,32
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-0,04	0,09	0,09
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-2,46	-1,42	-1,42
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	0,13	-0,12	-0,12
Minerais Não Metálicos	0,13	0,08	0,08
Metalurgia	-0,16	-0,27	-0,27
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	0,48	-0,47	-0,47
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	0,40	1,52	1,52
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	2,31	1,68	1,68
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-0,09	-0,51	-0,51
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	0,7	1,1	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 3.14 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral ⁽¹⁾ (p.p.) - Mato Grosso
Dezembro de 2022

Atividades de Indústria	Dez 2022 / Dez 2021	Acumulado Janeiro- Dezembro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	-0,39	17,87	17,87
Bebidas	-0,06	0,41	0,41
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-0,35	-0,61	-0,61
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-	-	-
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	2,05	2,40	2,40
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-0,07	-0,85	-0,85
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-	-	-
Minerais Não Metálicos	0,04	0,20	0,20
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	1,2	19,4	19,4

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

Atividades de Indústria	Dez 2022 / Dez 2021	Acumulado Janeiro- Dezembro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-1,92	0,19	0,19
Produtos Alimentícios	-3,08	0,79	0,79
Bebidas	-	-	-
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-	-	-
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-0,79	1,11	1,11
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-0,22	-0,68	-0,68
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-0,65	0,23	0,23
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-	-	-
Minerais Não Metálicos	0,06	0,03	0,03
Metalurgia	0,38	-0,09	-0,09
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	0,26	0,07	0,07
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-4,22	-0,28	-0,28
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	-10,2	1,4	1,4

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

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

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

Atividades de Indústria	Dezembro 2022 / Dezembro 2021		Acumulado Janeiro-Dezembro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	óleos brutos de petróleo	-	óleos brutos de petróleo	-
	gás natural	-	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 de vídeo (DVD) reproduzidos a partir de matrizes	-	discos fonográficos reproduzidos a partir de matrizes	-
	discos fonográficos 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	gasolina automotiva	+	gás liquefeito de petróleo (GLP)	+
	naftas para petroquímica	+	óleo diesel	-
	óleos combustíveis	-	naftas para petroquímica	+
	óleo diesel	+	gasolina automotiva	+
	gás liquefeito de petróleo (GLP)	+	óleos combustíveis	+
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 ou fitas de plástico não-alveolares não reforçadas e s/ suporte	+	rolhas e outros dispositivos de plástico p/ fechar recipientes	+
	rolhas e outros dispositivos de plástico p/ fechar recipientes	+	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	-
	aparelhos de barbear de lâminas não substituíveis	-	aparelhos de barbear de lâminas não substituíveis	-
	lâminas de barbear	-	lâminas de barbear	-
	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	+	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	-
	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	+	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	+
Equipamentos de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, tablets e semelhantes)	-	computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, tablets e semelhantes)	-
	televisores	+	monitores e projetores para computador	+
	telefones celulares	-	televisores	+
	máquinas automáticas digitais para processamento de dados	-	relógios de pulso ou de bolso	-
	relógios de pulso ou de bolso	-	máquinas automáticas digitais para processamento de dados	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	baterias e acumuladores elétricos (exceto para veículos)	-	fornos de micro-ondas	-
	conversores estáticos elétricos ou eletrônicos	-	conversores estáticos elétricos ou eletrônicos	-
	aparelhos elétricos de alarme para proteção contra roubo ou incêndio	+	baterias e acumuladores elétricos (exceto para veículos)	+
	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	terminais comerciais de autoatendimento e máqs. de distribuir ou trocar dinheiro	+	apars. de ar condicionado de paredes, janelas ou transportáveis (incl. "split system")	-
	ar condicionado para uso central	-	ar condicionado para uso central	-
	apars. de ar condicionado de paredes, janelas ou transportáveis (incl. "split system")	-	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
Dezembro de 2022

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

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

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

Atividades de Indústria	Dezembro 2022 / Dezembro 2021		Acumulado Janeiro-Dezembro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	óleos brutos de petróleo	-	óleos brutos de petróleo	-
	magnésia, outros óxidos de magnésio e carbonato de magnésio natural	-	gás natural	-
	minérios de ferro pelletizados ou sinterizados	+	minérios de ferro pelletizados ou sinterizados	-
	pedras britadas	+	pedras britadas	+
Produtos Alimentícios	gás natural	-	magnésia, outros óxidos de magnésio e carbonato de magnésio natural	+
	açúcar vhp	-	açúcar vhp	+
	açúcar cristal	+	farinha de trigo	-
	café torrado e moído	+	sorvetes, picolés e produtos gelados comestíveis	-
	biscoitos e bolachas	-	açúcar cristal	-
	farinha de trigo	-	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	-
	tecidos de algodão tintos ou estampados (exceto combinados)	-	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	-
	roupas de cama de tecido de algodão integradas à tecelagem	-	roupas de banho de tecido de algodão integradas à tecelagem	-
	tecidos de algodão crus ou alvejados (inclusive combinados)	+	tecido não-tecido ou falsos tecidos	+
Confeção de Artigos do Vestuário e Acessórios	calças, bermudas e semelhantes femininas de malha	-	calças, bermudas e semelhantes femininas de malha	-
	calcinhas de malha	-	camisas e blusas femininas de malha	-
	bermudas, shorts e semelhantes masculinas (exceto de malha)	-	calças compridas masculinas (exceto de malha)	-
	camisas e blusas femininas de malha	-	bermudas, shorts e semelhantes masculinas (exceto de malha)	-
	camisas de malha masculinas	+	sutiãs de malha	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	calçados femininos de plástico moldado - inclusive impermeáveis (exceto tênis)	+	calçados femininos de material sintético (exceto tênis ou p/ uso profissional)	+
	calçados femininos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	-	calçados masculinos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	+
	tênis de material sintético	-	calçados femininos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	-
	calçados moldados de borracha - incl. impermeáveis (exc. p/ uso profissional)	-	calçados masculinos de plástico moldado - incl. impermeáveis (exceto tênis)	-
	calçados masculinos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	+	tênis de material sintético	+
Celulose, Papel e Produtos de Papel	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	+	caixas de papelão ondulado ou corrugado	-
	caixas de papelão ondulado ou corrugado	-	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	+
	sacos, sacolas e bolsas de papel	-	sacos, sacolas e bolsas de papel	-
	papel higiênico	-	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	naftas para petroquímica	+	óleo diesel	+
	gasolina automotiva	-	óleos combustíveis	+
	parafina	-	naftas para petroquímica	+
	óleo diesel	-	querosenes de aviação	+
	óleos combustíveis	-	parafina	+
Outros Produtos Químicos	policloreto de vinila (PVC)	-	amoniaco	+
	etileno não-saturado	-	etileno não-saturado	-
	tereftalato de polietileno (PET)	-	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	-
	propeno não-saturado	-	acrilonitrila	-
	polietileno linear	+	polietileno linear	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	pneus novos p/ caminhões e ônibus	-	reservatórios, caixas-d'água, cisternas, piscinas e artef. semelhantes de plástico	-
	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	-	pré-formas de garrafas plásticas	+
	embalagens de plástico p/ produtos alimentícios ou bebidas	-	tubos ou canos de plástico não reforçados p/ construção civil	-
	filmes de material plástico (inclusive BOPP) p/ embalagem	-	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	-
	pré-formas de garrafas plásticas	+	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	-
Produtos de Minerais Não-Metálicos	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	-	abrasivos naturais ou artificiais	-
	garrafas, garrações e frascos de vidro para embalagem	-	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	+
	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	-	pias, banheiras, bidês e semelhantes	-
	abrasivos naturais ou artificiais	-	cimentos "Portland"	-
	cimentos "Portland"	+	tijolos perfurado e outros tijolos de cerâmica (exceto refratários)	-
Metalurgia	alumínio não ligado em formas brutas	+	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	+
	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	-	vergalhões de aço ao carbono	-
	arames e fios de aço ao carbono	-	arames e fios de aço ao carbono	-
	tubos, canos e perfis de aço com costura n.e.	+	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	-
Produtos de Metal exclusive Máquinas e Equipamentos	esquadrias de alumínio	-	esquadrias de alumínio	-
	rolhas, tampas ou cápsulas metálicas	-	cadeados	-
	cadeados	-	latas de alumínio para embalagem	-
	latas de alumínio para embalagem	-	telas metálicas de fios de ferro e aço	-
	cordas, cabos e artefatos semelhantes de ferro ou aço não isolados	+	grampos, armelas, pregos e semelhantes de ferro e aço	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	eletrodos, escovas e outros artigos de carvão	-	ventiladores ou circuladores	-
	eletroportáteis domésticos	-	chuveiros elétricos	-
	pilhas ou baterias elétricas (exceto para veículos)	-	fogões de cozinha	-
	baterias para veículos	-	pilhas ou baterias elétricas (exceto para veículos)	-
	chuveiros elétricos	-	baterias 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	peças ou acessórios p/ o sistema de direção ou suspensão, n.e., p/ veículos	-
	bancos de metal para veículos automotores	0	bancos de metal para veículos automotores	-
	painéis ou quadros (incompletos) para instrumentos dos veículos automotores	0	painéis ou quadros (incompletos) para instrumentos dos veículos automotores	0

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

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

Atividades de Indústria	Dezembro 2022 / Dezembro 2021		Acumulado Janeiro-Dezembro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Produtos Alimentícios	café torrado e moído	+	farinha de trigo	-
	biscoitos e bolachas	-	massas alimentícias secas	-
	farinha de trigo	-	leite esterilizado	-
	massas alimentícias secas	-	biscoitos e bolachas	+
	leite esterilizado	+	rações para animais	-
Bebidas	cervejas e chope	-	cervejas e chope	-
	aguardente de cana-de-açúcar	+	refrigerantes	+
	refrigerantes	+	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-	aguardente de cana-de-açúcar	-
Produtos Têxteis	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 malha de fibras sintéticas ou artificiais (exceto atalhados)	-	tecidos de malha de fibras sintéticas ou artificiais (exceto atalhados)	-
	tecidos de algodão tintos ou estampados (inclusive combinados)	-	tecidos de malha de algodão (exceto atalhados)	-
	tecidos de malha de algodão (exceto atalhados)	-	tecidos de algodão tintos ou estampados (inclusive combinados)	-
Confeção de Artigos do Vestuário e Acessórios	camisas e blusas femininas de malha	-	calças, bermudas e semelhantes femininas de malha	-
	calças, bermudas e semelhantes femininas de malha	-	camisas e blusas femininas de malha	-
	calcinhas de malha	-	bermudas, shorts e semelhantes masculinas (exceto de malha)	-
	calças compridas femininas (exceto de malha)	-	calças compridas masculinas (exceto de malha)	-
	camisetas de malha	-	vestidos de malha	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	calçados femininos de plástico moldado - inclusive impermeáveis (exceto tênis)	+	calçados masculinos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	+
	calçados masculinos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	+	calçados masculinos de plástico moldado - incl. impermeáveis (exceto tênis)	-
	calçados femininos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	-	tênis de material sintético	+
	tênis de material sintético	-	calçados femininos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	+
	calçados infantis de plástico moldado - inclusive impermeáveis (exceto tênis)	+	calçados femininos de plástico moldado - inclusive impermeáveis (exceto tênis)	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	óleos combustíveis	+	óleos combustíveis	+
	asfalto de petróleo	+	asfalto de petróleo	+
	óleos lubrificantes básicos	-	óleos lubrificantes básicos	-
	óleo diesel	0	óleo diesel	-
Outros Produtos Químicos	inseticidas para uso na agricultura	-	tintas e vernizes dissolvidos em meio não aquoso p/ construção	-
	tintas e vernizes dissolvidos em meio aquoso p/ construção	+	herbicidas para uso na agricultura	-
	tintas e vernizes dissolvidos em meio não aquoso p/ construção	+	tintas e vernizes dissolvidos em meio aquoso p/ construção	-
	herbicidas para uso na agricultura	+	inseticidas para uso na agricultura	-
	fungicidas para uso na agricultura	+	solventes e diluentes orgânicos compostos n.e.	+
Produtos de Minerais Não-Metálicos	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	+	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	+
	cimentos "Portland"	-	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	+
	massa de concreto	+	cimentos "Portland"	+
	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	+	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	-
	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	-	massa de concreto	-
Metalurgia	tubos, canos e perfis de aço com costura n.e.	+	tubos, canos e perfis de aço com costura n.e.	+
	chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envernizadas)	-	vergalhões de aço ao carbono	-
	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	-	chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envernizadas)	-
	vergalhões de aço ao carbono	-	barras, vergalhões, fio-máquina e outros produtos longos relaminados de aço	-
	barras, vergalhões, fio-máquina e outros produtos longos relaminados de aço	+	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	-
Produtos de Metal exclusive Máquinas e Equipamentos	rolhas, tampas ou cápsulas metálicas	-	esquadrias de alumínio	-
	latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos	+	rolhas, tampas ou cápsulas metálicas	+
	esquadrias de alumínio	-	artefatos diversos de serralheria (exceto esquadrias)	+
	artefatos diversos de serralheria (exceto esquadrias)	+	latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos	-
	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	+	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	+
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	eletroportáteis domésticos	-	fogões de cozinha	-
	ventiladores ou circuladores	+	ventiladores ou circuladores	-
	reguladores automáticos de voltagem	0	refrigeradores ou congeladores	-
	quadros, painéis e outros suportes equip. c/ apars. elétr. de interrupção ou proteção	0	eletroportáteis domésticos	-
	fogões de cozinha	0	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
Dezembro de 2022

Atividades de Indústria	Dezembro 2022 / Dezembro 2021		Acumulado Janeiro-Dezembro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Produtos Alimentícios	açúcar cristal	+	açúcar vhp	+
	açúcar vhp	+	sorvetes, picolés e produtos gelados comestíveis	-
	margarina	-	açúcar refinado de cana	+
	biscoitos e bolachas	-	óleos vegetais hidrogenados (mesmo refinados)	+
	produtos embutidos ou de salamiaria e outras preparações de carnes de aves	-	açúcar cristal	+
Bebidas	aguardente de cana-de-açúcar	+	cervejas e chope	-
	cervejas e chope	+	aguardente de cana-de-açúcar	+
	refrigerantes	+	refrigerantes	+
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+
Produtos Têxteis	sacos p/ embalagem, integrados à tecelagem	-	sacos p/ embalagem, integrados à tecelagem	-
	fios de algodão singelos	-	fios de algodão singelos	-
	fios de algodão (exceto linhas para costurar) acondicionados p/ venda a varejo	+	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	-
	chapas de papelão ondulado ou corrugado	-	papel higiênico	-
	papel higiênico	0	chapas de papelão ondulado ou corrugado	+
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Prods. de Limpeza e de Higiene Pessoal	desinfetantes para usos doméstico, institucional e/ou industrial	+	desinfetantes para usos doméstico, institucional e/ou industrial	+
	sabões ou detergentes em pó ou outras formas semelhantes	+	sabões ou detergentes em pó ou outras formas semelhantes	+
	dentífricos	+	amaciantes de tecidos	+
	detergentes ou sabões líquidos	-	detergentes ou sabões líquidos	-
	amaciantes de tecidos	-	sabões ou detergentes (em barras) p/ uso doméstico ou industrial	-
Outros Produtos Químicos	tereftalato de polietileno (PET)	-	hipocloritos de cálcio	+
	hipocloritos de cálcio	+	tintas e vernizes dissolvidos em meio aquoso p/ construção	-
	tintas e vernizes dissolvidos em meio aquoso p/ construção	-	tereftalato de polietileno (PET)	-
	fibras sintéticas descontínuas não cardadas nem penteadas	-	fibras sintéticas descontínuas não cardadas nem penteadas	-
	tintas e vernizes dissolvidos em meio não aquoso p/ construção	-	borracha de estireno-butadieno	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	rolhas e outros dispositivos de plástico p/ fechar recipientes	-	pré-formas de garrafas plásticas	+
	embalagens de plástico p/ produtos alimentícios ou bebidas	-	embalagens de plástico p/ produtos alimentícios ou bebidas	+
	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	+
	garrafas, garrafões, frascos e artigos semelhantes de plástico	-	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	-
Produtos de Minerais Não-Metálicos	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	-	abrasivos naturais ou artificiais	-
	garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem	-	pias, banheiras, bidês e semelhantes	-
	cimentos "Portland"	+	cimentos "Portland"	-
	abrasivos naturais ou artificiais	-	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	-
	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	-	garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem	-
Metalurgia	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	-
	barras, perfis ou vergalhões de alumínio	+	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	-
	chumbo em formas brutas	+	barras, perfis ou vergalhões de alumínio	+
Produtos de Metal exclusive Máquinas e Equipamentos	esquadrias de alumínio	-	latas de alumínio para embalagem	-
	telas metálicas de fios de ferro e aço	+	esquadrias de alumínio	-
	grampos, arnelas, pregos e semelhantes de ferro e aço	+	telas metálicas de fios de ferro e aço	-
	palha de aço, esponjas ou artefatos semelhantes de fios de aço	-	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	-
	latas de alumínio para embalagem	+	latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	ventiladores ou circuladores	-	ventiladores ou circuladores	-
	eletroportáteis domésticos	-	pilhas ou baterias elétricas (exceto para veículos)	-
	máquinas de lavar ou secar roupa	-	baterias para veículos	-
	painéis indicadores a cristais líquidos ou diodos emissores de luz	-	painéis indicadores a cristais líquidos ou diodos emissores de luz	-
	pilhas ou baterias elétricas (exceto para veículos)	-	baterias e acumuladores elétricos (exceto para veículos)	-
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
Dezembro de 2022

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

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

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

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

Atividades de Indústria	Dezembro 2022 / Dezembro 2021		Acumulado Janeiro-Dezembro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	óleos brutos de petróleo	-	óleos brutos de petróleo	-
	minérios de ferro pelletizados ou sinterizados	-	minérios de ferro pelletizados ou sinterizados	-
	gás natural	-	gás natural	-
Produtos Alimentícios	bombons e chocolates c/ cacau	-	bombons e chocolates c/ cacau	-
	leite pasteurizado (inclusive desnatado)	-	açúcar cristal	-
	carnes de bovinos congeladas	-	massas alimentícias secas	-
	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+	refrescos, sucos ou néctares de frutas	+
	queijos frescos	-	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+
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)	-
	cimentos "Portland"	-	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	+
	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	+	cimentos "Portland"	+
	massa de concreto	-	massa de concreto	+
Metalurgia	bobinas a quente de aço ao carbono não revestidos	-	bobinas a quente de aço ao carbono não revestidos	-
	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	+	ferro-gusa	+
	ferro-gusa	+	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	-
	bobinas a frio de aço ao carbono não revestidos	+	bobinas a frio de aço ao carbono não revestidos	-
	bobinas ou chapas de aço zincadas	-	bobinas ou chapas de aço zincadas	-

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

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

Atividades de Indústria	Dezembro 2022 / Dezembro 2021		Acumulado Janeiro-Dezembro	
	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	+	produtos embutidos ou de salamiaria e outras preparações de carne de suíno	+
	produtos embutidos ou de salamiaria e outras preparações de carne de suíno	+	biscoitos e bolachas	+
	carnes e miudezas de aves congeladas	-	farinha de trigo	-
	farinha de trigo	-	carnes e miudezas de aves congeladas	-
	biscoitos e bolachas	-	café torrado e moído	-
Bebidas	refrigerantes	+	cervejas e chope	-
	cervejas e chope	+	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
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	impressos p/ fins publicitários ou promocionais em papel	0	impressos p/ fins publicitários ou promocionais em papel	0
	gasolina automotiva	+	óleos combustíveis	+
	gás liquefeito de petróleo (GLP)	+	óleo diesel	+
	naftas para petroquímica	-	gasolina automotiva	+
	óleos combustíveis	+	óleos lubrificantes básicos	-
Outros Produtos Químicos	óleos lubrificantes básicos	-	querosenes de aviação	+
	ácido láctico e seus sais e ésteres	-	inseticidas para uso na agricultura	+
	tereftalato de polietileno (PET)	-	polipropileno	-
	hidróxido de potássio	-	preparações catalíticas para craqueamento de petróleo	+
	aditivos para óleos lubrificantes	-	herbicidas para uso na agricultura	-
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	oxigênio	-	tintas e vernizes para impressão	+
	medicamentos	+	medicamentos	+
Produtos de Borracha e de Material Plástico	pneus novos p/ caminhões e ônibus	-	pneus novos p/ caminhões e ônibus	-
	protetores, bandas de rodagem amovíveis p/ pneus e flaps de borracha	+	peças e acessórios de plástico p/ veículos automotores, motocicletas e bicicletas	-
	artigos de plástico p/ uso doméstico	+	banheiras, chuveiros, pias e lavatórios de plástico	+
	peças e acessórios de plástico p/ veículos automotores, motocicletas e bicicletas	-	protetores, bandas de rodagem amovíveis p/ pneus e flaps de borracha	+
Produtos de Minerais Não-Metálicos	banheiras, chuveiros, pias e lavatórios de plástico	+	artigos de plástico p/ uso doméstico	-
	cimentos "Portland"	+	cimentos "Portland"	+
	chapas, placas, painéis, ladrilhos e semelhantes de gesso	+	chapas, placas, painéis, ladrilhos e semelhantes de gesso	+
	garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem	+	vidro flotado e vidro desbastado ou polido	-
	produtos refratários não cozidos e semelhantes n.e.	-	garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem	-
Metalurgia	chapas, painéis, telhas, canos, tubos ou outros artef. de fibrocimento s/ amianto	-	chapas, painéis, telhas, canos, tubos ou outros artef. de fibrocimento s/ amianto	-
	folhas-de-flandres	-	fió-máquina de aço ao carbono	-
	bobinas a quente de aço ao carbono não revestidos	-	folhas-de-flandres	-
	bobinas a frio de aço ao carbono não revestidos	+	bobinas a quente de aço ao carbono não revestidos	-
	barras de aço ao carbono	-	bobinas a frio de aço ao carbono não revestidos	-
Produtos de Metal exclusive Máquinas e Equipamentos	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	-	bobinas ou chapas de aço zincadas	-
	esquadrias de alumínio	+	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	+
	latas de alumínio para embalagem	-	esquadrias de alumínio	-
	botijões e outros recipientes para transporte e armazenagem de gás	-	cordas, cabos e artefatos semelhantes de ferro ou aço não isolados	-
	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	-	fechaduras e ferrolhos (exceto para veículos e móveis)	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	cordas, cabos e artefatos semelhantes de ferro ou aço não isolados	-	latas de alumínio para embalagem	-
	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	+	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	+
	Caminhões	+	Caminhões	-
	bancos de metal para veículos automotores	-	chassis com motor para ônibus ou para caminhões	+
	molas e folhas de molas de ferro e aço para veículos automotores	-	bancos de metal para veículos automotores	+
Outros Equipamentos de Transporte	chassis com motor para ônibus ou para caminhões	-	carrocerias para caminhões	+
	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 eqsps. elétricos	-	serviços de manutenção e reparação de aeronaves	+
	serviços de manutenção e reparação de aeronaves	-	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 máqs. e eqsps. p/ usos industriais	-
	serviços de manutenção e reparação de máqs. e eqsps. p/ usos industriais	-	serviços de manutenção e reparação de navios ou outras embarcações	+
	serviços de manutenção e reparação de estruturas flutuantes	+	serviços de manutenção e reparação de estruturas flutuantes	-

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

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

Atividades de Indústria	Dezembro 2022 / Dezembro 2021		Acumulado Janeiro-Dezembro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Produtos Alimentícios	açúcar refinado de cana	-	melaço de cana	-
	bombons e chocolates c/ cacau	+	carnes de bovinos congeladas	+
	açúcar cristal	+	açúcar refinado de cana	+
	açúcar vhp	+	açúcar cristal	+
	biscoitos e bolachas	-	açúcar vhp	+
Bebidas	cervejas e chope	-	cervejas e chope	-
	aguardente de cana-de-açúcar	-	refrigerantes	-
	águas minerais naturais (inclusive gasificadas)	+	aguardente de cana-de-açúcar	-
	refrigerantes	-	águas minerais naturais (inclusive gasificadas)	-
Produtos Têxteis	tecidos de algodão crus ou alvejados (inclusive combinados)	+	tecidos de algodão crus ou alvejados (inclusive combinados)	+
	sacos p/ embalagem, integrados à tecelagem	-	tecidos de filamentos sintéticos ou artificiais	-
	linhas ou fios de filamentos sintéticos	+	roupas de cama (de tecidos) não integrados à tecelagem	-
	tecidos de filamentos sintéticos ou artificiais	-	linhas ou fios de filamentos sintéticos	+
	tecidos de malha de fibras sintéticas ou artificiais (exceto atalhados)	-	cortinas e acessórios de tecidos	+
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	meias de algodão ou outras fibras têxteis naturais	+	camisetas de malha	-
	calças, bermudas e semelhantes femininas de malha	+	meias-calças de fibra sintética ou artificial	+
	camisas e blusas femininas de malha	+	camisas e blusas femininas de malha	+
	meias-calças de fibra sintética ou artificial	+	meias de algodão ou outras fibras têxteis naturais	+
	calças, bermudas e semelhantes masculinas 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	+
	caixas de papelão ondulado ou corrugado	-	papel p/ usos na escrita, impressão e outros fins gráficos	-
	papel miolo	-	papel miolo	-
	cadernos	+	caixas de papelão ondulado ou corrugado	-
	embalagens diversas de papel-cartão ou cartolina (exc. cartonagens dobráveis)	+	cadernos	+
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	óleo diesel	+	óleos combustíveis	+
	óleos combustíveis	+	naftas para petroquímica	+
	naftas para petroquímica	+	álcool etílico	+
	gasolina automotiva	+	óleo diesel	+
	álcool etílico	+	gasolina automotiva	+
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Prods. de Limpeza e de Higiene Pessoal	desodorantes líquidos	-	amaciadores de tecidos	-
	amaciadores de tecidos	-	detergentes ou sabões líquidos	+
	agentes orgânicos de superfície (exceto sabões)	-	desodorantes líquidos	-
	sabões ou detergentes em pó ou outras formas semelhantes	+	sabões ou detergentes em pó ou outras formas semelhantes	-
	detergentes ou sabões líquidos	+	sabonetes (exceto medicinais)	-
Outros Produtos Químicos	fungicidas para uso na agricultura	+	herbicidas para uso na agricultura	+
	tintas e vernizes dissolvidos em meio aquoso p/ construção	+	adubos ou fertilizantes com fósforo e potássio	+
	adubos ou fertilizantes com fósforo e potássio	-	tintas e vernizes dissolvidos em meio aquoso p/ construção	+
	herbicidas para uso na agricultura	-	misturas de subst. aromát. utiliz. c/ matéria básica p/ inds. (exc. Alimentar e bebidas)	+
	misturas de subst. aromát. utiliz. c/ matéria básica p/ inds. (exc. Alimentar e bebidas)	+	inseticidas para uso na agricultura	+
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	medicamentos	+	medicamentos	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	cartuchos de plástico p/ embalagens	-	peças e acessórios de plástico p/ veículos automotores, motocicletas e bicicletas	-
	pneus novos p/ caminhões e ônibus	-	pneus novos p/ caminhões e ônibus	-
	cantoneiras e similares de plástico	+	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	-
	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	+	correias de transmissão de borracha vulcanizada	-
	garrafas, garrafinhas, frascos e artigos semelhantes de plástico	+	reservatórios, caixas-d'água, cisternas, piscinas e artef. semelhantes de plástico	-
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	-
	garrafas, garrafinhas e frascos de vidro para embalagem	+	vidro flutuado e vidro desbastado ou polido	-
	vidro flutuado e vidro desbastado ou polido	-	guarnições de fricção	-
	cimentos "Portland"	-	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	-
	isoladores de cerâmica p/ usos elétricos	-	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	+
Metalurgia	tubos de aço com costura	+	bobinas a frio de aço ao carbono não revestidos	-
	armas e fios de aço inoxidáveis ou de outras ligas de aço	-	vergalhões de aço ao carbono	-
	vergalhões de aço ao carbono	-	chapas e tiras de alumínio de espessura superior a 0,2mm	+
	tubos, canos e acessórios de cobre e de ligas de cobre	-	armas e fios de aço ao carbono	-
	bobinas a quente de aço ao carbono não revestidos	-	barras, perfis e vergalhões de cobre e de ligas de cobre	-
Produtos de Metal exclusiva Máquinas e Equipamentos	cartuchos e balas e suas partes	+	reservatórios e semel. de ferro e aço c/ capac. > a 300L p/ armaz. ou processam. de matérias sólidas	+
	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	+	cartuchos, balas e suas partes	+
	artefatos diversos de cobre estampado	+	caldeiras geradoras de vapor	+
	telas metálicas de fios de ferro e aço	+	fechaduras e ferrolhos (exceto para veículos e móveis)	-
			telas metálicas de fios de ferro e aço	-
Equipamentos de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	transmissores ou receptores de telefonia celular	-	transmissores ou receptores de telefonia celular	-
	telefones celulares	-	monitores e projetores para computador	-
	computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, tablets e semelhantes)	-	computadores pessoais de mesa	+
	peças e acessórios p/ máqs. p/ processamento de dados e suas unidades periféricas	-	impressoras ou outros equipamentos de informática multifuncionais	-
	computadores pessoais de mesa	+	computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, tablets e semelhantes)	+
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	transformadores de dielétrico líquido	+	fogões de cozinha	-
	interruptores, sectionadores e comutadores para tensão menor ou igual a 1kv	+	transformadores de dielétrico líquido	-
	máquinas de lavar ou secar roupa	+	condutores elétricos com capa isolante para tensão menor ou igual a 1000v	-
	fogões de cozinha	-	máquinas de lavar ou secar roupa	-
	motores elétricos	-	cabos coaxiais e outros condutores elétricos coaxiais	-
Máquinas e Equipamentos	refrigeradores e semelhantes para usos industrial e comercial	-	refrigeradores e semelhantes para usos industrial e comercial	+
	elevadores para o transporte de pessoas	-	carregadoras-transportadoras	+
	bombas centrífugas	-	escavadeiras	+
	escavadeiras	-	máquinas para trabalhar matéria-prima para fabricar pasta de celulose	-
	partes e peças para máquinas para colheita	-	bombas centrífugas	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	-	chassis com motor para ônibus ou para caminhões	+
	caminhão-trator para reboques e semireboques	+	filtros de ar, de óleo ou de combustível para motores de veículos automotores	+
	veículos para o transporte de mercadorias com motor diesel	+	Caminhões	-
	filtros de ar, de óleo ou de combustível para motores de veículos automotores	+	partes ou peças de qualquer material para bancos de veículos automotores	+
	sistemas de suspensão para veículos automotores	-	peças ou acessórios p/ os sistemas de marcha ou transmissão, n.e., p/ veículos	-
Outros Equipamentos de Transporte	vagões de passageiros	+	aviões	+
	aviões	+	vagões de passageiros	+
	vagões para transporte de mercadorias	+	vagões para transporte de mercadorias	+
	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)	+

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

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

Atividades de Indústria	Dezembro 2022 / Dezembro 2021		Acumulado Janeiro-Dezembro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Produtos Alimentícios	açúcar vhp	+	açúcar cristal	+
	carnes e miudezas de aves congeladas	+	açúcar vhp	-
	rações para animais	-	bombons e chocolates c/ cacau	-
	açúcar cristal	+	café solúvel	-
	resíduos da extração de soja	+	resíduos da extração de soja	-
Bebidas	cervejas e chope	+	cervejas e chope	+
	preparações em pó para elaboração de bebidas (exceto para fins industriais)	-	preparações em pó para elaboração de bebidas (exceto para fins industriais)	-
	vinhos de uvas (exceto champanha)	+	refrigerantes	+
	refrigerantes	-	vinhos de uvas (exceto champanha)	-
Produtos de Madeira	madeira compensada, folheada e estratificada de formas semelhantes	-	madeira compensada, folheada e estratificada de formas semelhantes	-
	madeira densificada (MDF) em blocos, pranchas, lâminas ou perfis	-	madeira densificada (MDF) em blocos, pranchas, lâminas ou perfis	-
	painéis de partículas de madeira	-	painéis de partículas de madeira	-
	madeira serrada, aplainada ou polida	-	madeira serrada, aplainada ou polida	-
	painéis de fibras de madeira	-	painéis de fibras de madeira	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	papel-cartão ou cartolina kraft para embalagem	-	caixas e cartonagens dobráveis de papel-cartão ou cartolina	+
	fraldas descartáveis	+	fraldas descartáveis	+
	papel imprensa ou papel jornal em rolos ou em folhas	+	papel higiênico	+
	papel higiênico	+	papel-cartão ou cartolina kraft para embalagem	-
	caixas e cartonagens dobráveis de papel-cartão ou cartolina	-	caixas de papelão ondulado ou corrugado	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	álcool etílico	+	óleo diesel	-
	óleo diesel	-	óleos combustíveis	-
	gasolina automotiva	-	gás liquefeito de petróleo (GLP)	+
	óleos combustíveis	+	querosenes de aviação	+
	gás liquefeito de petróleo (GLP)	+	gasolina automotiva	-
Outros Produtos Químicos	resinas uréicas e de tiouréia em formas primárias	-	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	-	resinas uréicas e de tiouréia em formas primárias	-
	superfosfatos	-	resina fenol-formaldeído	-
	herbicidas para uso na agricultura	-	adubos ou fertilizantes minerais ou químicos (com nitrogênio e fósforo)	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	correias de transmissão de borracha vulcanizada	+	câmaras-de-ar usadas em ônibus e caminhões	+
	tubos ou canos de plástico não reforçados p/ construção civil	-	embalagens de plástico p/ produtos alimentícios ou bebidas	-
	câmaras-de-ar usadas em ônibus e caminhões	+	correias de transmissão de borracha vulcanizada	+
	garrafas, garrafões, frascos e artigos semelhantes de plástico	+	artigos descartáveis de plástico	-
	conexões, juntas, cotovelos e outros acessórios de plástico p/ tubos	-	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	+
Produtos de Minerais Não-Metálicos	cimentos "Portland"	-	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"	-
	chapas, painéis, telhas, canos, tubos ou outros artef. de fibrocimento s/ amianto	-	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	-
	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	-	massa de concreto	-
	blocos e tijolos para construção de cimento ou concreto	+	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	+
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	+
	torres e pórticos de ferro e aço	-	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	+
	cadeados	+	parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço	-
	correntes cortantes de serras	-	artefatos diversos de ferro e aço trefilados	-
	esquadrias de alumínio	+	torres e pórticos de ferro e aço	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	refrigeradores ou congeladores	-	eletroportáteis domésticos	-
	cabos de fibras ópticas	-	refrigeradores ou congeladores	-
	condutores elétricos com capa isolante para tensão menor ou igual a 1000v	+	condutores elétricos com capa isolante para tensão menor ou igual a 1000v	+
	fogões de cozinha	+	cabos de fibras ópticas	+
	chicotes elétricos para transmissão de energia (exceto para veículos)	-	fogões de cozinha	-
Máquinas e Equipamentos	máquinas para colheita	-	máquinas para colheita	-
	tratores agrícolas	-	máquinas para preparação de matéria têxtil	-
	máquinas para preparação de matéria têxtil	-	tratores agrícolas	+
	motores de pistão para máquinas ou equipamentos industriais	-	máqs. portáteis p/ furar, serrar, cortar ou aparafusar (incl. ferramentas elêtr. manuais)	-
	máquinas-ferramenta para trabalhar madeira e cortiça	-	refrigeradores e semelhantes para usos industrial e comercial	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	Caminhões	+	Caminhões	+
	caminhão-tractor para reboques e semirreboques	-	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	-
	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	-	reboques e semirreboques	-
	motores de explosão e combustão interna p/ veículos (exc. motores diesel)	-	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	+
Móveis	móveis de madeira para cozinhas (exceto modulados)	-	armários de madeira para uso residencial (exceto embutidos ou modulados)	-
	colchões de molas metálicas	-	estantes de madeira de uso residencial	-
	armários de madeira para uso residencial (exceto embutidos ou modulados)	+	móveis de madeira para cozinhas (exceto modulados)	-
	cômodas de madeira	+	móveis diversos de metal para escritório	-
	móveis diversos de metal para escritório	+	colchões de molas metálicas	+

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

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

Atividades de Indústria	Dezembro 2022 / Dezembro 2021		Acumulado Janeiro-Dezembro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Produtos Alimentícios	preparações e conservas de peixes	+	carnes de suínos congeladas	+
	carnes de suínos frescas ou refrigeradas	+	rações para animais	+
	rações para animais	+	preparações e conservas de peixes	+
	carnes e miudezas de suínos secos, salgados ou defumados	+	carnes de suínos frescas ou refrigeradas	+
	arroz descascado branqueado	+	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	-
	algodão cardado ou penteado	-	fitas de tecidos	-
	roupas de cama (de tecidos) não integradas à tecelagem	-	algodão cardado ou penteado	-
	fitas de tecidos	-	roupas de cama (de tecidos) não integradas à tecelagem	-
Confeção de Artigos do Vestuário e Acessórios	fiós de algodão singelos	-	linhas ou fiós de algodão	-
	vestuário e seus acessórios de malha para bebês	-	conjuntos femininos de malha	-
	vestidos de malha	+	conjuntos masculinos de malha	-
	conjuntos femininos de malha	+	vestidos de malha	+
Produtos de Madeira	camisas e blusas femininas de malha	-	vestuário e seus acessórios de malha para bebês	-
	bermudas, jardineiras, shorts e semelhantes femininos (exceto de malha)	-	camisas masculinas (exceto de malha)	+
	madeira serrada, aplainada ou polida	-	madeira serrada, aplainada ou polida	-
	portas e janelas de madeira	-	portas e janelas de madeira	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	madeira compensada, folheada e estratificada de formas semelhantes	-	molduras de madeira p/ quadros, fotografias, espelhos ou objetos semelhantes	-
	molduras de madeira p/ quadros, fotografias, espelhos ou objetos semelhantes	-	madeira compensada, folheada e estratificada de formas semelhantes	-
	madeira perfilada	-	madeira perfilada	-
	caixas de papelão ondulado ou corrugado	-	caixas de papelão ondulado ou corrugado	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	papel higiênico	+	papel higiênico	+
	sacos, sacolas e bolsas de papel	+	sacos, sacolas e bolsas de papel	+
	papel kraft p/ sacos de grande capac. (encrespado, estampado ou perfurado)	-	caixas e cartonagens dobráveis de papel-cartão ou cartolina	-
	papel kraft p/ embalagem (exceto encrespado ou estampado)	-	papel miolo	-
Produtos de Minerais Não-Metálicos	conexões, juntas, cotovelos e outros acessórios de plástico p/ tubos	-	artigos descartáveis de plástico	+
	tubos ou canos de plástico não reforçados p/ construção civil	-	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	-
	protetores, bandas de rodagem amovíveis p/ pneus e flaps de borracha	+	conexões, juntas, cotovelos e outros acessórios de plástico p/ tubos	-
	juntas, gaxetas e semelhantes de borracha vulcanizada não endurecida	-	tubos ou canos de plásticos reforçados p/ construção civil	-
Metalurgia	monofilamentos, varas, bastões e perfis de mats. plást. não reforçados c/ fibras	-	artigos de plástico p/ uso doméstico	-
	ladriños, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	-	ladriños, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	-
	massa de concreto	-	vidro flotado e vidro desbastado ou polido	-
	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	-	artigos de cerâmica p/ serviço de mesa ou de cozinha	-
Produtos de Metal exclusive Máquinas e Equipamentos	argamassas	-	argamassas	-
	vidro flotado e vidro desbastado ou polido	-	massa de concreto	+
	artefatos e peças diversas de ferro fundido	+	barras, perfis ou vergalhões de alumínio	-
	barras, perfis ou vergalhões de alumínio	+	artefatos e peças diversas de ferro fundido	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	tubos, canos e perfis de aço com costura n.e.	+	tubos, canos e perfis de aço com costura n.e.	-
	artefatos de alumínio fundido	+	artefatos de alumínio fundido	+
	chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envernizadas)	-	chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envernizadas)	-
	parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço	-	parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço	+
Máquinas e Equipamentos	torres e pórticos de ferro e aço	-	esquadrias de alumínio	-
	moldes para fabricação de peças de borracha ou plástico	+	reservatórios de ferro e aço c/ capacidade > 300L p/ armazenamento de água	-
	reservatórios de ferro e aço c/ capacidade > 300L p/ armazenamento de água	-	pias, cubas e lavatórios e banheiras de ferro e aço	-
	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	-	caldeiras geradoras de vapor	-
Máquinas e Equipamentos	motores elétricos	-	refrigeradores ou congeladores	-
	transformadores de dielétrico líquido	-	motores elétricos	-
	refrigeradores ou congeladores	-	fogões de cozinha	-
	partes e peças para refrigeradores ou congeladores	-	partes e peças para refrigeradores ou congeladores	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	fogões de cozinha	-	transformadores de dielétrico líquido	+
	compressores usados em aparelhos de refrigeração comerciais ou domésticos	-	silos metálicos para cereais	+
	compressores de ar	-	compressores usados em aparelhos de refrigeração comerciais ou domésticos	-
	bombas para líquidos, combustíveis e lubrificantes	+	máquinas para fabricação e acabamento de papel ou papel-cartão	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	reboques e semirreboques autocarregáveis para uso agrícola	-	compressores de ar	-
	máquinas para fabricação e acabamento de papel ou papel-cartão	-	betoneiras e máquinas para amassar cimento	-
	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	+
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	molos e folhas de molos de ferro e aço para veículos automotores	+	molos e folhas de molos de ferro e aço para veículos automotores	+
	freios para veículos automotores	+	componentes elétricos de ignição	+
	componentes elétricos de ignição	-	silenciosos para veículos automotores	-

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

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

Atividades de Indústria	Dezembro 2022 / Dezembro 2021		Acumulado Janeiro-Dezembro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Produtos Alimentícios	carne de suínos frescas ou refrigeradas	+	carne de suínos frescas ou refrigeradas	+
	carne de suínos congeladas	-	café torrado e moído	-
	pães industrializados	-	carne e miudezas de aves frescas ou refrigeradas	+
	concentrados de proteínas	-	pães industrializados	-
	rações para animais	-	rações para animais	-
Bebidas	refrigerantes	+	refrigerantes	+
	cervejas e chope	-	cervejas e chope	-
	vinhos de uvas (exceto champanha)	+	vinhos de uvas frescas (do tipo champanha)	+
	vinhos de uvas frescas (do tipo champanha)	+	vinhos de uvas (exceto champanha)	+
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-
Produtos do Fumo	cigarros	+	cigarros	+
	fumo processado	-	fumo processado	+
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	-
	tênis de material sintético	-	calçados femininos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	+
	couros e peles de bovinos e eqüídeos preparados após curtimento ou secagem	-	couros e peles de bovinos e eqüídeos preparados após curtimento ou secagem	-
	calçados femininos de material sintético (exceto tênis ou p/ uso profissional)	+	tênis de material sintético	+
	Couros e peles de bovinos e eqüídeos simplesmente curtidos ou recurtidos	-	calçados femininos de material sintético (exceto tênis ou p/ uso profissional)	+
Celulose, Papel e Produtos de Papel	papel p/ embalagem de cigarros	+	papel p/ embalagem de cigarros	+
	caixas de papelão ondulado ou corrugado	-	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	+
	etiquetas adesivas impressas de papel	+	caixas de papelão ondulado ou corrugado	-
	absorventes e tampões higiênicos	+	sacos, sacolas e bolsas de papel	-
	caixas e cartonagens dobráveis de papel-cartão ou cartolina	-	caixas e cartonagens dobráveis de papel-cartão ou cartolina	+
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	biodiesel	-	óleo diesel	+
	óleo diesel	+	biodiesel	-
	naftas para petroquímica	+	gasolina automotiva	+
	gasolina automotiva	+	óleos combustíveis	-
	gás liquefeito de petróleo (GLP)	-	naftas para petroquímica	+
Outros Produtos Químicos	polipropileno	-	polipropileno	-
	etileno não-saturado	-	etileno não-saturado	-
	propeno não-saturado	-	propeno não-saturado	-
	poliestireno	-	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	-
	polietileno linear	-	polietileno linear	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	artigos de plástico p/ uso doméstico	+	artigos de plástico p/ uso doméstico	+
	protetores, bandas de rodagem amovíveis p/ pneus e flaps de borracha	-	peças e acessórios de plástico p/ veículos automotores, motocicletas e bicicletas	-
	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	+	peças e acessórios de borracha vulcanizada não endurecida p/ veículos	-
	peças e acessórios de plástico p/ veículos automotores, motocicletas e bicicletas	+	perfis de borracha para recauchutagem	-
	monofilamentos, varas, bastões e perfis de mats. plást. não reforçados c/ fibras	+	embalagens de plástico p/ produtos alimentícios ou bebidas	-
Produtos de Minerais Não-Metálicos	garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem	+	garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem	+
	massa de concreto	-	guarnições de fricção	+
	guarnições de fricção	+	cimentos "Portland"	-
	cimentos "Portland"	-	canos, tubos, manilhas e outros artefatos n.e. de cimento ou concreto	-
	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	-	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	-
Metalurgia	tubos, canos e perfis de aço com costura n.e.	-	barra de aço ao carbono	-
	barra de aço ao carbono	-	fio-máquina de aço ao carbono	-
	vergalhões de aço ao carbono	+	arames e fios de aço ao carbono	-
	arames e fios de aço ao carbono	-	chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envernizadas)	-
	chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envernizadas)	-	vergalhões de aço ao carbono	-
Produtos de Metal exclusive Máquinas e Equipamentos	revólveres e pistolas	+	artefatos de alumínio para uso doméstico (exceto para higiene)	+
	chaves de porcas manuais e chaves de caixa intercambiáveis	+	revólveres e pistolas	-
	esquadrias de alumínio	+	chaves de porcas manuais e chaves de caixa intercambiáveis	+
	artefatos de alumínio para uso doméstico (exceto para higiene)	-	construções pré-fabricadas de metal	-
	facas de mesa	+	ferramentas intercambiáveis para furar, mandarilar, roscar ou filetar	-
Máquinas e Equipamentos	aparelhos elevadores ou transportadores para mercadorias	+	aparelhos elevadores ou transportadores para mercadorias	+
	ferramentas hidráulicas com motor não-elétrico de uso manual	-	máquinas para extração ou preparação de óleo ou gordura animal ou vegetal	+
	partes e peças para serras de corrente de uso manual	-	máquinas para colheita	+
	semeadores, plantadeiras ou adubadores	-	partes e peças para máquinas para colheita	+
	guindastes, pontes e vigas rolantes	-	tratores agrícolas	+
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	+	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	+
	eixos, semieixos, juntas de articulação ou outras peças p/ transmissão p/ veículos	-	eixos, semieixos, juntas de articulação ou outras peças p/ transmissão p/ veículos	-
	reboques e semirreboques	+	reboques e semirreboques	-
	carrocerias para ônibus	+	eixos (exceto de transmissão ou suas partes para veículos automotores)	-
	eixos (exceto de transmissão ou suas partes para veículos automotores)	-	peças e acessórios para o sistema de freios para veículos automotores	-
Móveis	assentos e cadeiras de metal (exc. p/ escritório) inclusive cadeiras de praia	+	armários modulados de madeira para cozinhas	-
	armários modulados de madeira para cozinhas	-	assentos e cadeiras de metal (exc. p/ escritório) inclusive cadeiras de praia	-
	armários de madeira para uso residencial (exceto embutidos ou modulados)	-	estantes de madeira de uso residencial	+
	estantes de madeira de uso residencial	-	armários de madeira para uso residencial (exceto embutidos ou modulados)	-
	componentes, partes e peças de madeira para móveis	+	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
Dezembro de 2022

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

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

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

Atividades de Indústria	Dezembro 2022 / Dezembro 2021		Acumulado Janeiro-Dezembro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	-	castinas e pedras calcárias	+
	fosfatos de cálcio naturais, fosfatos aluminocálcicos e cré fosfatado	-	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	-
	amianto em fibras ou em pó	-	pedras britadas	+
	pedras britadas	-	amianto em fibras ou em pó	+
Produtos Alimentícios	castinas e pedras calcárias	-	fosfatos de cálcio naturais, fosfatos aluminocálcicos e cré fosfatado	-
	resíduos da extração de soja	-	açúcar cristal	+
	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	-	óleo de soja refinado	+
	óleo de soja em bruto	-	leite esterilizado	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	carnes e miudezas de aves congeladas	+	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	-
	óleo de soja refinado	-	carnes e miudezas de aves congeladas	-
	biodiesel	-	álcool etílico	+
	álcool etílico	+	biodiesel	-
Outros Produtos Químicos	adubos ou fertilizantes com fósforo e potássio	-	adubos ou fertilizantes com fósforo e potássio	-
	superfosfatos	+	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	+
	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	-	superfosfatos	+
	adubos ou fertilizantes minerais ou químicos (com nitrogênio e potássio)	-	adubos ou fertilizantes minerais ou químicos (com nitrogênio e potássio)	-
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	fosfatos de monoamônio	+	fosfatos de monoamônio	+
	medicamentos	-	medicamentos	+
	cimentos "Portland"	+	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	+
	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	+	chapas, painéis, telhas, canos, tubos ou outros artef. de fibrocimento s/ amianto	-
Produtos de Minerais Não-Metálicos	massa de concreto	-	telhas de cerâmica	-
	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	-	cimentos "Portland"	+
	chapas, painéis, telhas, canos, tubos ou outros artef. de fibrocimento s/ amianto	-	massa de concreto	+
	ferro-níquel	+	ferro-níquel	-
Metalurgia	ouro em formas brutas para usos não monetários	-	ouro em formas brutas para usos não monetários	+
	ferro-níobio	+	ferro-níobio	+
	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	+	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	+
Produtos de Metal exclusive Máquinas e Equipamentos	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	-	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 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)		
	Out	Nov	Dez	Out	Nov	Dez	Jan-Out	Jan-Nov	Jan-Dez	Até-Out	Até-Nov	Até-Dez
1 - Indústria geral	92,72395	90,69213	81,39943	1,8	1,8	- 0,4	4,5	4,2	3,8	2,6	4,1	3,8
2 - Indústrias extrativas	73,35192	68,17059	68,77480	1,5	- 4,1	- 6,0	- 1,8	- 2,0	- 2,4	- 1,4	- 1,8	- 2,4
3 - Indústrias de transformação	93,85858	92,01123	82,13886	1,8	2,1	- 0,1	4,8	4,5	4,1	2,8	4,3	4,1
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.11 - Fabricação de bebidas	110,19284	149,10944	105,76204	- 10,5	29,0	- 20,3	17,1	18,2	14,5	12,2	18,1	14,5
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	1,37518	0,78442	0,35808	- 85,0	- 93,1	- 93,3	- 85,4	- 86,5	- 86,9	- 75,1	- 81,9	- 86,9
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	98,61274	82,43719	151,71218	- 3,8	- 15,2	50,1	3,5	1,7	6,1	2,9	1,1	6,1
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	94,53309	103,37165	81,41110	- 10,1	3,4	- 3,7	4,6	4,5	3,9	6,6	5,8	3,9
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.24 - Metalurgia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	105,96569	100,55150	94,79799	- 8,8	- 20,8	- 17,4	- 10,4	- 11,4	- 11,9	- 8,6	- 10,7	- 11,9
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	88,82219	67,22004	49,87495	13,9	- 11,4	- 13,9	0,8	- 0,4	- 1,3	- 2,2	- 0,9	- 1,3
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	71,75325	68,85033	54,09415	- 5,1	- 11,8	- 12,9	- 6,1	- 6,6	- 7,1	- 4,0	- 5,4	- 7,1
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	75,66220	74,80273	74,73666	- 23,4	- 25,0	- 1,7	- 41,3	- 39,7	- 37,0	- 36,5	- 38,1	- 37,0
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	97,86197	92,79787	61,29490	28,2	16,0	13,9	9,0	9,6	9,9	8,3	9,2	9,9
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)		
	Out	Nov	Dez	Out	Nov	Dez	Jan-Out	Jan-Nov	Jan-Dez	Até-Out	Até-Nov	Até-Dez
1 - Indústria geral	138,99485	120,77069	131,61486	- 2,3	- 16,4	- 10,3	- 8,1	- 8,9	- 9,1	- 7,4	- 8,9	- 9,1
2 - Indústrias extrativas	164,46301	141,22193	153,95132	- 2,0	- 17,2	- 10,6	- 8,3	- 9,2	- 9,3	- 7,1	- 9,0	- 9,3
3 - Indústrias de transformação	54,43135	52,86518	57,44972	- 4,5	- 9,3	- 8,2	- 6,6	- 6,8	- 6,9	- 9,3	- 8,2	- 6,9
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	76,30012	82,21940	85,16441	- 1,9	5,0	- 7,8	8,5	8,2	6,7	7,1	7,8	6,7
3.11 - Fabricação de bebidas	67,58057	76,89410	72,09902	- 18,8	- 2,6	- 11,5	- 9,4	- 8,7	- 9,0	- 11,8	- 10,4	- 9,0
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	36,54998	34,80169	42,27135	- 41,0	- 32,4	- 14,5	- 19,8	- 20,9	- 20,4	- 19,3	- 21,0	- 20,4
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	12,53305	0,01173	0,01173	- 78,5	- 100,0	- 100,0	- 41,3	- 47,3	- 52,1	- 36,1	- 43,7	- 52,1
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	49,23085	32,40937	42,13808	37,7	- 34,3	- 11,2	5,2	1,2	0,1	7,4	2,5	0,1
3.24 - Metalurgia	44,33223	41,94096	46,31029	9,2	- 3,1	5,4	- 25,8	- 24,1	- 22,1	- 31,9	- 27,9	- 22,1
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Nota: Ponderação PIA-2010, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2012 = 100

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

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

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física

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

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Out	Nov	Dez	Out	Nov	Dez	Jan-Out	Jan-Nov	Jan-Dez	Até-Out	Até-Nov	Até-Dez
1 - Indústria geral	93,81899	88,95641	84,58479	- 4,6	- 7,5	- 6,9	0,4	- 0,4	- 1,0	- 1,9	- 1,5	- 1,0
2 - Indústrias extrativas	58,20180	48,63872	62,43223	- 12,7	- 22,2	- 8,7	- 12,0	- 12,9	- 12,5	- 10,6	- 11,7	- 12,5
3 - Indústrias de transformação	97,32252	92,92231	86,76385	- 4,0	- 6,5	- 6,8	1,3	0,5	- 0,2	- 1,2	- 0,8	- 0,2
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	122,31286	112,73593	111,02523	2,5	- 7,6	- 4,0	1,3	0,2	- 0,2	1,8	0,5	- 0,2
3.11 - Fabricação de bebidas	102,17348	107,03495	112,48870	- 5,7	4,8	3,1	- 0,4	0,1	0,4	- 3,1	- 1,3	0,4
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	62,10303	55,56175	38,02073	- 15,1	- 28,4	- 32,7	- 18,4	- 19,3	- 20,2	- 18,8	- 20,6	- 20,2
3.14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	78,51582	75,67190	52,88969	- 18,9	- 17,5	- 15,5	- 16,8	- 16,8	- 16,8	- 17,8	- 17,9	- 16,8
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	94,95049	96,00410	74,76303	- 5,1	- 4,9	0,8	0,3	- 0,3	- 0,2	- 4,1	- 2,5	- 0,2
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	124,27448	115,60217	117,23448	- 0,2	12,7	1,9	- 3,1	- 1,8	- 1,5	- 3,5	- 2,0	- 1,5
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	119,23342	113,18686	107,74698	- 4,5	- 9,9	- 5,7	27,3	22,9	20,0	20,6	19,8	20,0
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	84,13636	76,57494	76,97027	- 2,5	- 12,5	- 16,0	- 1,5	- 2,5	- 3,7	- 1,0	- 1,8	- 3,7
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	99,19280	96,08500	81,44709	- 3,8	6,2	- 9,1	- 4,7	- 3,8	- 4,2	- 7,1	- 4,8	- 4,2
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	76,59341	72,77216	69,70488	- 0,7	- 0,5	- 4,3	- 1,7	- 1,6	- 1,8	- 2,2	- 1,8	- 1,8
3.24 - Metalurgia	61,87817	56,03463	51,56177	2,9	- 8,2	0,0	- 15,0	- 14,5	- 13,5	- 17,0	- 16,1	- 13,5
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	74,64860	71,11600	71,06788	- 23,3	- 21,6	- 15,2	- 10,4	- 11,5	- 11,8	- 8,7	- 10,6	- 11,8
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	79,23907	78,12681	63,81582	- 19,1	- 11,8	- 18,3	- 20,5	- 19,7	- 19,6	- 18,7	- 19,3	- 19,6
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	65,03427	71,94345	57,29206	- 9,4	6,1	- 22,6	- 13,9	- 12,0	- 13,0	- 27,7	- 19,1	- 13,0
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 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)		
	Out	Nov	Dez	Out	Nov	Dez	Jan-Out	Jan-Nov	Jan-Dez	Até-Out	Até-Nov	Até-Dez
1 - Indústria geral	93,77699	94,56781	83,78319	- 11,7	- 8,9	- 3,1	- 4,6	- 5,0	- 4,9	- 6,8	- 6,5	- 4,9
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	93,77699	94,56781	83,78319	- 11,7	- 8,9	- 3,1	- 4,6	- 5,0	- 4,9	- 6,8	- 6,5	- 4,9
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	86,91646	87,00446	87,72099	- 12,3	- 9,3	0,0	- 8,1	- 8,2	- 7,5	- 6,8	- 8,1	- 7,5
3.11 - Fabricação de bebidas	94,05000	89,76119	98,08318	- 16,3	- 17,9	- 14,7	0,2	- 1,7	- 3,0	- 1,4	- 2,6	- 3,0
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	61,70664	60,61212	31,71849	- 9,4	- 6,4	- 15,6	- 0,9	- 1,4	- 2,1	- 3,0	- 3,6	- 2,1
3.14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	60,15075	57,03638	33,23973	- 29,9	- 26,2	- 42,6	- 32,7	- 32,2	- 32,8	- 33,0	- 32,8	- 32,8
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	112,53108	117,19293	104,54715	- 8,4	- 8,1	9,2	0,6	- 0,4	0,4	- 4,4	- 2,9	0,4
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	119,35753	115,07175	112,82507	2,4	18,0	19,9	12,1	12,6	13,1	5,6	8,9	13,1
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	79,01112	71,59932	55,65262	- 12,6	- 21,9	- 11,7	- 17,5	- 17,9	- 17,6	- 22,5	- 21,0	- 17,6
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	116,30188	106,90019	106,64036	3,3	4,1	2,3	5,8	5,7	5,4	4,6	5,1	5,4
3.24 - Metalurgia	132,75400	126,45098	107,47109	14,9	- 8,6	24,9	3,3	2,0	3,4	2,7	0,1	3,4
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	92,32516	145,07152	95,43105	- 42,3	- 2,9	- 36,8	4,0	3,3	- 0,3	4,8	2,4	- 0,3
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	65,70548	66,25914	55,02860	- 19,2	- 6,6	- 2,4	- 24,9	- 23,4	- 22,2	- 25,6	- 24,5	- 22,2
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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)		
	Out	Nov	Dez	Out	Nov	Dez	Jan-Out	Jan-Nov	Jan-Dez	Até-Out	Até-Nov	Até-Dez
1 - Indústria geral	112,89150	104,67213	99,26178	- 0,2	- 5,1	- 1,7	- 2,1	- 2,4	- 2,3	- 2,7	- 2,6	- 2,3
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	112,89150	104,67213	99,26178	- 0,2	- 5,1	- 1,7	- 2,1	- 2,4	- 2,3	- 2,7	- 2,6	- 2,3
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	152,89814	140,76947	133,23921	- 1,2	- 5,8	4,4	5,2	3,5	3,6	5,2	3,6	3,6
3.11 - Fabricação de bebidas	127,01854	139,40523	149,28457	- 5,3	13,6	11,1	- 2,2	- 0,7	0,4	- 5,1	- 1,9	0,4
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	36,03226	35,55577	30,27478	- 6,3	- 1,1	- 16,8	- 20,0	- 18,5	- 18,4	- 22,0	- 19,8	- 18,4
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	107,28962	87,68509	74,12949	- 2,7	- 10,6	- 25,5	- 13,9	- 13,6	- 14,6	- 13,0	- 12,5	- 14,6
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	153,14488	157,58743	161,61409	8,1	8,4	6,4	6,8	7,0	6,9	6,5	7,0	6,9
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	98,82953	88,80759	80,35392	28,8	- 10,3	- 11,3	- 1,2	- 2,1	- 2,9	- 2,6	- 2,1	- 2,9
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	113,78541	106,67010	102,77565	5,7	3,7	- 4,7	5,8	5,6	4,7	2,6	4,1	4,7
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	66,07198	63,03444	54,22180	- 8,2	- 11,6	- 20,3	- 8,4	- 8,7	- 9,6	- 8,0	- 8,7	- 9,6
3.24 - Metalurgia	76,53475	34,38382	23,83912	- 0,2	- 47,2	- 31,1	- 9,1	- 12,1	- 12,9	- 12,6	- 14,6	- 12,9
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	154,25404	147,93239	160,77180	- 16,0	- 11,2	- 0,2	- 17,1	- 16,6	- 15,3	- 15,8	- 16,0	- 15,3
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	67,89789	70,69572	43,64395	- 7,2	- 12,0	- 38,0	- 19,1	- 18,4	- 19,9	- 18,0	- 18,2	- 19,9
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	31,78830	24,91354	20,75187	49,7	24,4	34,5	44,3	41,9	41,3	39,8	38,4	41,3
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)		
	Out	Nov	Dez	Out	Nov	Dez	Jan-Out	Jan-Nov	Jan-Dez	Até-Out	Até-Nov	Até-Dez
1 - Indústria geral	76,88031	73,07349	69,40966	- 7,0	- 4,0	- 8,1	4,2	3,4	2,4	1,2	2,2	2,4
2 - Indústrias extrativas	70,34676	56,41809	63,27510	- 14,9	- 20,5	- 16,7	- 12,4	- 13,1	- 13,4	- 9,6	- 11,3	- 13,4
3 - Indústrias de transformação	77,29241	74,12404	69,79659	- 6,5	- 3,1	- 7,6	5,3	4,5	3,4	1,8	3,1	3,4
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	119,94243	112,66897	102,08919	3,2	4,4	3,2	- 8,6	- 7,4	- 6,6	- 5,8	- 6,4	- 6,6
3.11 - Fabricação de bebidas	107,70539	111,97832	111,66606	- 2,8	2,3	2,3	- 4,7	- 4,0	- 3,5	- 8,5	- 6,3	- 3,5
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	105,38235	105,90223	46,36427	- 1,9	- 3,5	- 18,6	0,9	0,4	- 0,6	1,2	- 0,2	- 0,6
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	107,82134	104,88276	104,07573	- 1,1	34,8	8,1	- 0,5	1,9	2,4	- 3,2	1,1	2,4
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	92,69450	88,62799	88,49534	- 9,1	- 11,0	- 10,2	30,2	25,3	21,6	26,4	24,3	21,6
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	80,38083	74,43847	79,32930	- 8,4	- 11,5	- 10,2	- 1,0	- 1,9	- 2,6	- 0,8	- 1,5	- 2,6
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	88,80559	85,76494	64,35240	- 9,8	6,8	- 18,1	- 7,7	- 6,6	- 7,4	- 10,0	- 7,4	- 7,4
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	101,54706	92,82490	85,52665	7,0	10,3	5,6	5,8	6,2	6,1	5,1	5,6	6,1
3.24 - Metalurgia	29,21285	31,72895	24,65466	- 35,0	- 17,7	- 31,8	- 39,1	- 37,6	- 37,3	- 40,0	- 38,5	- 37,3
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	14,72645	15,85404	14,17208	144,3	152,4	- 28,2	81,5	88,1	61,9	76,2	87,7	61,9
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	0,0	0,0	0,0	- 10,3	- 9,5	- 8,7	- 80,7	- 66,7	- 8,7
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Nota: Ponderação PIA-2010, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2012 = 100

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

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

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física

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

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Out	Nov	Dez	Out	Nov	Dez	Jan-Out	Jan-Nov	Jan-Dez	Até-Out	Até-Nov	Até-Dez
1 - Indústria geral	89,52715	82,55922	72,88114	6,4	4,7	- 6,4	- 1,4	- 0,9	- 1,3	- 1,3	- 0,8	- 1,3
2 - Indústrias extrativas	67,69712	64,72597	65,10581	6,8	9,9	- 3,9	- 2,4	- 1,4	- 1,6	- 1,6	- 0,7	- 1,6
3 - Indústrias de transformação	96,63450	88,36531	75,41261	6,4	3,5	- 7,1	- 1,1	- 0,7	- 1,2	- 1,2	- 0,9	- 1,2
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	124,82591	100,97658	82,37661	14,5	3,1	- 12,7	1,1	1,3	0,3	1,1	1,6	0,3
3.11 - Fabricação de bebidas	138,54664	142,02303	148,29936	- 4,6	3,0	0,7	2,6	2,6	2,4	1,8	2,3	2,4
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	125,04012	121,49113	76,83984	14,1	13,2	- 23,1	9,0	9,4	6,9	6,2	8,0	6,9
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	64,70575	50,61200	40,20162	- 27,6	- 47,1	- 49,0	- 28,5	- 30,1	- 31,4	- 26,5	- 29,5	- 31,4
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	96,06403	92,17497	95,98960	- 3,8	0,2	7,8	- 9,8	- 9,0	- 7,7	- 10,5	- 9,7	- 7,7
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	121,13717	102,75153	92,17772	8,4	4,8	2,2	4,9	4,9	4,7	4,7	4,7	4,7
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	73,61682	73,89144	72,26229	- 10,8	6,7	3,2	- 11,7	- 10,1	- 9,0	- 15,0	- 12,2	- 9,0
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	83,44022	76,14813	70,60071	- 3,1	- 6,6	- 7,8	- 5,5	- 5,6	- 5,8	- 4,4	- 5,2	- 5,8
3.24 - Metalurgia	102,76055	107,32700	82,99453	0,7	10,3	- 3,7	2,2	2,9	2,4	2,0	2,4	2,4
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	46,89329	43,93507	36,23267	3,3	- 8,7	- 17,1	- 17,5	- 16,7	- 16,8	- 16,9	- 16,4	- 16,8
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	99,43273	91,57073	82,33451	5,7	- 2,8	4,7	- 1,8	- 1,9	- 1,4	- 0,9	- 2,2	- 1,4
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	63,86537	55,62592	51,02668	24,4	7,3	- 11,1	- 4,2	- 3,3	- 3,9	- 3,0	- 2,7	- 3,9
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)		
	Out	Nov	Dez	Out	Nov	Dez	Jan-Out	Jan-Nov	Jan-Dez	Até-Out	Até-Nov	Até-Dez
1 - Indústria geral	54,21524	54,91283	52,29224	- 20,6	- 12,2	- 21,9	- 6,7	- 7,2	- 8,4	- 6,0	- 6,7	- 8,4
2 - Indústrias extrativas	29,12859	31,57634	32,72741	- 26,3	- 21,3	- 23,5	- 17,9	- 18,3	- 18,7	- 15,5	- 17,1	- 18,7
3 - Indústrias de transformação	83,96896	82,59080	75,49687	- 18,0	- 7,4	- 21,0	- 1,4	- 1,9	- 3,5	- 1,4	- 1,7	- 3,5
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	100,24970	92,25209	88,75429	- 23,4	- 0,4	- 12,7	- 3,6	- 3,3	- 4,1	- 5,5	- 3,3	- 4,1
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	56,72780	79,13688	85,26540	- 29,8	- 10,9	- 3,0	10,6	8,4	7,3	9,5	8,0	7,3
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	80,36798	69,76271	57,19628	- 14,1	- 21,3	- 24,9	- 7,8	- 9,0	- 10,1	- 7,5	- 8,8	- 10,1
3.24 - Metalurgia	94,34321	87,06177	70,86957	- 7,5	0,0	- 36,3	- 1,8	- 1,6	- 4,7	- 0,1	- 1,2	- 4,7
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 2.9 - 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)		
	Out	Nov	Dez	Out	Nov	Dez	Jan-Out	Jan-Nov	Jan-Dez	Até-Out	Até-Nov	Até-Dez
1 - Indústria geral	110,92561	105,77477	106,09067	6,0	7,0	5,7	4,2	4,5	4,6	4,4	4,7	4,6
2 - Indústrias extrativas	149,00291	140,52799	139,79494	15,8	7,5	5,3	2,9	3,3	3,5	3,6	3,5	3,5
3 - Indústrias de transformação	95,91087	92,07079	92,80032	0,8	6,8	5,9	5,0	5,1	5,2	5,0	5,4	5,2
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	73,22290	77,17919	80,63465	- 18,5	- 12,7	12,6	5,2	3,2	4,0	4,9	3,8	4,0
3.11 - Fabricação de bebidas	80,91174	87,37237	93,37884	- 16,0	6,0	1,5	- 7,4	- 6,2	- 5,5	- 7,8	- 6,2	- 5,5
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	53,25591	54,48406	51,42631	- 0,7	- 1,3	- 4,3	3,9	3,4	2,8	3,3	2,9	2,8
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	104,56729	96,69110	113,08395	4,5	4,0	10,0	13,6	12,6	12,3	12,7	12,6	12,3
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	89,63051	89,86480	62,87568	1,9	8,3	- 12,5	2,2	2,8	1,6	4,5	4,5	1,6
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	155,98915	127,90127	86,94620	29,1	32,8	5,8	29,3	29,7	27,9	27,3	29,1	27,9
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	103,81915	91,40079	74,80648	1,4	- 6,8	- 8,8	- 3,8	- 4,0	- 4,4	- 4,8	- 4,9	- 4,4
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	115,41992	117,72641	171,54027	- 4,3	4,0	57,8	5,8	5,6	9,8	6,3	6,4	9,8
3.24 - Metalurgia	70,67373	70,42476	62,46205	- 13,8	8,6	- 7,3	- 14,2	- 12,5	- 12,2	- 13,4	- 12,6	- 12,2
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	128,82212	127,85139	123,35493	12,4	17,1	0,5	- 7,8	- 5,8	- 5,2	- 5,1	- 4,1	- 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	110,42121	117,77137	95,24873	- 0,7	18,6	9,7	2,6	3,9	4,3	2,7	4,0	4,3
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	35,43308	35,94042	37,52737	127,7	115,2	129,1	126,1	124,6	125,1	125,3	125,2	125,1
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	78,91073	73,43819	82,74701	- 6,8	- 12,7	- 14,0	4,7	3,1	1,4	7,1	5,0	1,4

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)		
	Out	Nov	Dez	Out	Nov	Dez	Jan-Out	Jan-Nov	Jan-Dez	Até-Out	Até-Nov	Até-Dez
1 - Indústria geral	92,15157	85,93097	71,80555	7,7	7,4	2,0	- 0,6	0,1	0,2	- 1,7	- 0,4	0,2
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	92,15157	85,93097	71,80555	7,7	7,4	2,0	- 0,6	0,1	0,2	- 1,7	- 0,4	0,2
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	102,35845	79,98269	50,37255	28,6	31,2	4,1	- 0,7	1,3	1,4	- 3,0	0,9	1,4
3.11 - Fabricação de bebidas	88,61366	88,00385	96,01449	- 9,9	- 6,6	- 5,0	- 6,0	- 6,1	- 6,0	- 6,9	- 6,4	- 6,0
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	98,58185	94,19678	94,00637	25,0	21,3	71,4	13,8	14,5	17,8	7,0	10,6	17,8
3.14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	69,43916	68,70396	44,62448	7,7	0,4	14,7	1,6	1,5	2,2	- 1,8	- 0,8	2,2
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	95,02452	92,52424	87,63310	3,7	5,3	0,7	4,1	4,2	3,9	3,0	3,6	3,9
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	114,64491	104,60405	101,33004	3,6	8,6	10,5	3,3	3,7	4,3	3,4	3,8	4,3
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	90,58139	90,77120	80,36288	- 5,4	- 3,2	- 9,6	- 4,5	- 4,4	- 4,7	- 4,7	- 4,4	- 4,7
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	113,55306	111,02421	93,14271	- 2,1	2,4	2,8	2,2	2,2	2,3	1,5	1,7	2,3
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	51,39759	51,92364	37,13469	13,9	13,1	21,7	- 8,6	- 6,8	- 5,3	- 11,8	- 8,6	- 5,3
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	85,55414	81,40057	69,27237	- 4,2	- 1,3	- 3,7	- 9,4	- 8,7	- 8,3	- 10,1	- 9,4	- 8,3
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	93,60226	86,66669	73,71315	- 3,6	- 5,8	- 16,9	- 4,9	- 5,0	- 5,9	- 4,8	- 4,9	- 5,9
3.24 - Metalurgia	91,96318	82,59404	66,75434	- 4,7	- 8,5	- 13,8	- 6,3	- 6,5	- 7,0	- 6,7	- 7,1	- 7,0
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	79,69501	78,59698	70,84875	7,8	9,6	25,3	- 0,6	0,3	2,0	- 2,8	- 1,4	2,0
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	85,37754	76,58959	70,58664	2,5	- 13,1	- 23,2	- 2,0	- 3,0	- 4,7	- 1,7	- 2,7	- 4,7
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	65,91111	61,81290	57,63891	6,7	- 1,5	6,9	- 8,0	- 7,4	- 6,5	- 9,9	- 8,6	- 6,5
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	116,50782	104,49541	90,48818	6,9	- 1,9	- 13,2	2,0	1,7	0,5	2,7	2,5	0,5
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	78,13194	83,05108	63,68068	15,0	17,5	8,1	0,0	1,6	2,0	- 1,7	0,5	2,0
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	41,01699	39,43361	37,67726	23,6	19,2	26,6	20,3	20,2	20,7	17,0	18,8	20,7
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)		
	Out	Nov	Dez	Out	Nov	Dez	Jan-Out	Jan-Nov	Jan-Dez	Até-Out	Até-Nov	Até-Dez
1 - Indústria geral	90,33036	92,46946	89,44205	- 14,5	- 9,0	- 10,0	- 3,2	- 3,7	- 4,2	- 2,6	- 3,2	- 4,2
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	90,33036	92,46945	89,44205	- 14,5	- 9,0	- 10,0	- 3,2	- 3,7	- 4,2	- 2,6	- 3,2	- 4,2
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	99,07233	99,15235	93,38888	- 0,8	2,7	7,3	- 2,5	- 2,0	- 1,3	- 1,5	- 1,8	- 1,3
3.11 - Fabricação de bebidas	171,11504	185,64021	195,02540	4,1	6,8	17,5	22,4	20,6	20,3	19,1	19,4	20,3
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	103,19317	108,25053	79,02966	- 33,8	- 32,3	- 48,3	- 17,8	- 19,1	- 21,5	- 14,3	- 17,1	- 21,5
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	137,73536	129,24071	127,51503	3,1	7,8	- 0,1	3,9	4,2	3,9	2,4	3,8	3,9
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	36,35878	53,65744	87,08354	- 63,5	- 37,9	1,0	- 8,9	- 11,5	- 10,5	- 7,6	- 11,3	- 10,5
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	78,93887	76,07850	64,09043	- 21,6	- 20,5	- 21,6	- 5,0	- 6,6	- 7,8	- 2,4	- 5,6	- 7,8
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	107,77245	106,43063	97,32814	1,7	- 2,7	1,6	2,7	2,2	2,1	0,7	0,9	2,1
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	87,53978	89,83733	77,51308	- 9,5	- 7,8	- 15,4	- 6,9	- 6,9	- 7,6	- 6,3	- 6,5	- 7,6
3.24 - Metalurgia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	111,20136	107,48892	87,65523	10,7	7,0	- 18,2	- 0,7	- 0,1	- 1,5	- 2,0	- 0,2	- 1,5
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	89,58117	85,45422	73,34928	- 22,7	- 25,8	- 23,4	- 15,1	- 16,0	- 16,5	- 15,5	- 16,7	- 16,5
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	165,56457	151,62389	73,32484	- 3,9	- 12,1	- 55,6	- 0,1	- 1,2	- 5,7	0,9	- 0,3	- 5,7
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	81,80679	81,04398	85,43827	7,5	7,5	- 3,7	1,6	2,1	1,6	2,1	4,3	1,6
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31 - Fabricação de móveis	62,78608	68,26547	57,62096	- 12,7	- 0,6	1,1	- 13,3	- 12,2	- 11,3	- 15,2	- 13,2	- 11,3
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Nota: Ponderação PIA-2010, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2012 = 100

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

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

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física

Tabela 2.12 - 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)		
	Out	Nov	Dez	Out	Nov	Dez	Jan-Out	Jan-Nov	Jan-Dez	Até-Out	Até-Nov	Até-Dez
1 - Indústria geral	100,92018	100,18768	80,02885	- 2,4	- 7,9	- 5,8	- 3,8	- 4,2	- 4,3	- 4,3	- 4,7	- 4,3
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	100,92018	100,18768	80,02885	- 2,4	- 7,9	- 5,8	- 3,8	- 4,2	- 4,3	- 4,3	- 4,7	- 4,3
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	108,31328	106,39866	109,36539	10,7	10,5	13,8	7,6	7,8	8,3	5,6	7,2	8,3
3.11 - Fabricação de bebidas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	84,10598	78,51661	52,86943	- 15,2	- 18,7	- 24,6	- 19,0	- 18,9	- 19,3	- 17,9	- 18,9	- 19,3
3.14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	124,32620	121,76109	73,37814	- 2,1	- 15,5	- 4,7	- 1,4	- 3,0	- 3,1	- 2,2	- 4,1	- 3,1
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	85,69079	88,11651	72,56580	- 23,4	- 26,7	- 30,0	- 9,7	- 11,3	- 12,7	- 8,0	- 10,4	- 12,7
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	113,88457	112,69045	114,38064	- 7,2	- 4,1	- 4,2	- 2,0	- 2,1	- 2,3	- 1,3	- 1,5	- 2,3
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	90,55773	86,44680	78,09872	- 3,9	- 9,9	- 3,5	- 7,2	- 7,5	- 7,2	- 7,6	- 8,0	- 7,2
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	88,13296	79,60358	70,48029	- 3,5	- 14,3	- 17,8	- 8,1	- 8,7	- 9,4	- 8,3	- 8,8	- 9,4
3.24 - Metalurgia	128,84475	130,89558	95,22554	- 1,0	6,9	14,3	- 4,8	- 3,9	- 2,9	- 5,4	- 5,2	- 2,9
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	75,75927	82,16995	64,53927	- 2,4	2,5	- 14,1	1,1	1,2	0,0	0,0	0,8	0,0
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	87,95043	77,76592	59,31286	8,7	- 15,1	- 22,3	- 13,0	- 13,2	- 13,8	- 14,3	- 13,8	- 13,8
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	85,15993	107,02147	66,14130	- 16,3	- 15,3	- 19,7	- 3,5	- 4,7	- 5,6	- 3,6	- 6,0	- 5,6
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	102,38855	101,33830	87,43516	0,9	- 1,2	6,6	- 1,2	- 1,2	- 0,6	0,4	- 0,7	- 0,6
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)		
	Out	Nov	Dez	Out	Nov	Dez	Jan-Out	Jan-Nov	Jan-Dez	Até-Out	Até-Nov	Até-Dez
1 - Indústria geral	103,79534	99,98921	88,98612	0,1	- 2,9	0,7	1,5	1,1	1,1	1,0	0,7	1,1
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	103,79534	99,98921	88,98612	0,1	- 2,9	0,7	1,5	1,1	1,1	1,0	0,7	1,1
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	95,50259	93,79870	89,62676	- 1,7	- 0,4	- 3,9	- 1,9	- 1,7	- 1,9	- 0,6	- 1,2	- 1,9
3.11 - Fabricação de bebidas	105,57772	107,42732	117,44133	3,2	- 3,8	5,8	5,4	4,4	4,6	5,1	4,5	4,6
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	28,46141	33,25609	39,77449	23,3	14,0	45,2	10,3	10,4	11,4	10,1	10,4	11,4
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	94,10272	92,84046	59,66764	- 4,6	- 5,0	- 9,4	- 1,0	- 1,4	- 1,9	- 3,0	- 2,0	- 1,9
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	253,44403	241,22334	235,15987	36,0	10,2	7,2	6,4	6,8	6,8	5,9	6,8	6,8
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	121,53623	120,05797	117,37090	0,5	3,8	- 0,8	2,3	2,4	2,2	6,1	5,0	2,2
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	105,72521	93,78192	78,94435	- 18,3	- 18,7	- 20,4	- 11,0	- 11,8	- 12,5	- 8,1	- 10,6	- 12,5
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	85,12678	81,70371	73,60520	- 3,8	- 8,6	3,1	- 2,4	- 2,9	- 2,5	- 4,7	- 4,5	- 2,5
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	76,35817	74,40983	71,50859	12,8	10,3	5,0	2,6	3,3	3,4	2,1	3,2	3,4
3.24 - Metalurgia	91,76975	90,16780	44,17964	- 0,1	5,1	- 8,6	- 10,2	- 8,9	- 8,9	- 12,9	- 11,7	- 8,9
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	155,33354	129,80513	123,30845	4,5	- 16,0	4,9	- 3,6	- 4,8	- 4,1	- 4,6	- 5,8	- 4,1
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	120,38687	119,06663	96,98557	8,1	11,3	3,2	13,2	13,0	12,3	13,7	12,8	12,3
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	97,20780	99,29846	94,79198	3,8	1,4	18,3	16,8	15,0	15,3	10,2	11,4	15,3
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31 - Fabricação de móveis	84,71134	83,39535	76,43866	- 14,2	- 13,6	- 2,2	- 13,8	- 13,7	- 12,9	- 12,4	- 13,5	- 12,9
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)		
	Out	Nov	Dez	Out	Nov	Dez	Jan-Out	Jan-Nov	Jan-Dez	Até-Out	Até-Nov	Até-Dez
1 - Indústria geral	123,81090	108,30791	115,62431	16,0	- 6,5	1,2	24,5	21,3	19,4	25,0	21,5	19,4
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	123,81088	108,30789	115,62429	16,0	- 6,5	1,2	24,5	21,3	19,4	25,0	21,5	19,4
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	137,14073	125,40254	138,14694	22,6	- 6,4	- 0,5	29,7	25,7	23,0	30,1	25,9	23,0
3.11 - Fabricação de bebidas	66,77865	66,06048	72,94301	- 13,8	- 7,2	- 1,6	15,2	12,7	11,2	15,5	14,2	11,2
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	54,86538	47,45959	38,18321	- 2,9	- 22,4	- 12,0	- 13,4	- 14,2	- 14,1	- 9,1	- 13,1	- 14,1
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	145,20711	74,43346	60,04039	14,4	13,4	95,9	35,5	34,0	35,8	33,6	33,6	35,8
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	81,96872	75,86990	79,42592	- 31,7	- 20,4	- 2,3	- 21,0	- 20,9	- 19,7	- 19,2	- 20,8	- 19,7
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	113,71297	92,99355	83,56368	6,8	0,3	1,4	6,6	6,1	5,7	7,1	6,2	5,7
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)		
	Out	Nov	Dez	Out	Nov	Dez	Jan-Out	Jan-Nov	Jan-Dez	Até-Out	Até-Nov	Até-Dez
1 - Indústria geral	124,77898	96,11187	77,95964	6,2	3,9	- 10,2	2,0	2,2	1,4	2,0	2,6	1,4
2 - Indústrias extrativas	85,41411	90,41314	72,82717	- 7,9	8,0	- 24,6	6,0	6,2	3,3	7,2	6,0	3,3
3 - Indústrias de transformação	127,75854	96,54321	78,34812	7,1	3,7	- 9,0	1,8	2,0	1,2	1,7	2,3	1,2
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	139,36184	96,05584	86,20843	12,4	- 3,9	- 6,1	2,5	2,1	1,5	2,4	2,3	1,5
3.11 - Fabricação de bebidas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	215,57437	135,32059	51,46645	14,2	30,7	- 10,3	5,6	7,0	6,4	1,8	6,2	6,4
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	134,96260	129,32280	132,62989	- 10,5	- 6,7	- 3,9	- 16,6	- 15,8	- 14,8	- 11,4	- 13,1	- 14,8
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	134,32184	147,56471	141,19272	- 7,3	20,8	- 6,4	2,4	3,8	2,9	4,8	5,8	2,9
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	97,38742	87,55041	72,32974	5,4	16,4	1,6	- 0,7	0,7	0,8	- 0,7	0,7	0,8
3.24 - Metalurgia	89,30728	113,73096	117,27494	- 5,1	6,4	6,7	- 4,4	- 3,3	- 2,3	- 6,7	- 5,6	- 2,3
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	22,97182	25,93670	21,49620	- 2,3	12,1	46,7	8,4	8,8	11,3	1,3	3,8	11,3
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	40,90845	39,77142	27,10030	- 24,8	- 15,3	- 54,7	1,8	0,1	- 6,1	10,3	6,1	- 6,1
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	87,13643	87,51783	80,52426	64,73287	69,80361	76,71847	83,58162	86,2281	88,61093	89,81586	90,29304	90,43658
Amazonas	88,70677	88,70726	72,74432	39,79196	44,82785	78,2117	90,1631	87,30779	95,87263	94,97055	96,82818	91,01264
Pará	137,69246	154,90056	131,52019	132,08663	132,41432	142,27426	142,43156	149,57625	152,85606	150,91192	139,47096	147,52991
Região Nordeste	98,62249	102,40721	89,03501	71,55978	79,36377	82,86733	93,04546	95,42528	97,33425	96,78069	97,87651	98,69621
Ceará	99,89062	103,23874	81,63437	51,06975	51,08383	69,91065	97,13867	100,56947	105,10852	104,11812	106,231	114,19914
Pernambuco	90,54083	98,79084	89,74245	72,6722	82,2242	92,88143	101,86998	98,02307	96,9468	99,35961	98,69977	96,43295
Bahia	92,29614	97,11289	85,99535	71,45983	76,11932	76,35302	82,91792	82,57486	87,35382	85,4413	87,33537	85,23968
Minas Gerais	77,20122	80,64961	75,38507	65,9199	65,43619	71,92492	77,9899	78,84382	81,26526	81,98466	81,79287	85,82465
Espírito Santo	65,72845	73,14729	67,20099	54,88972	49,15338	51,34995	64,20513	61,9502	64,5748	64,60297	64,48383	67,3097
Rio de Janeiro	100,90017	101,17445	100,20207	86,11629	86,33609	89,94232	96,27513	99,44203	95,88543	92,55939	93,62552	93,98412
São Paulo	85,17169	85,02626	76,46753	61,46134	63,0188	73,96531	81,52432	81,49242	88,3724	88,94696	87,84913	89,81767
Paraná	95,85339	101,20319	90,40964	69,09458	79,74983	85,96975	90,33754	89,42559	101,04193	104,23667	102,78176	105,96034
Santa Catarina	97,09175	98,27956	81,00695	71,46265	74,84499	82,84621	91,42512	96,64093	102,03034	106,3274	107,75497	108,95913
Rio Grande do Sul	94,70233	96,86065	79,77289	63,51079	73,72979	83,21903	91,18938	96,43802	100,40201	98,7739	102,65658	103,11406
Mato Grosso	105,33759	110,29126	103,01312	102,8425	100,85555	107,34375	100,9619	96,59333	103,00296	99,44722	93,96935	98,91355
Goias	116,76653	115,22526	109,22713	116,34923	111,57557	114,60115	113,66796	112,37574	116,96372	110,60987	109,28844	108,8806

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	91,33375	89,54218	87,31522	85,82252	86,75412	86,51134	85,02137	84,97206	84,86131	84,34993	84,44751	86,57927
Amazonas	80,21355	80,26279	90,69174	87,88934	86,73707	95,82232	83,14776	85,55383	81,57783	83,46513	84,11222	92,00086
Pará	156,32579	136,81313	143,29832	140,2946	140,92106	131,97257	126,21268	138,08394	139,74729	129,1482	143,39646	134,47617
Região Nordeste	94,01113	91,77244	87,25029	84,87003	83,07674	86,51683	86,17619	78,99525	82,28361	85,04379	86,86855	86,77413
Ceará	109,95219	103,76766	87,35702	87,30505	89,24615	90,6714	93,63741	93,96742	90,94546	93,1632	93,62453	91,26165
Pernambuco	98,19777	96,89683	95,2975	91,91506	95,40325	91,10337	93,20764	85,11893	89,41851	89,95151	92,90458	91,33576
Bahia	79,40335	78,51412	71,25744	65,38675	62,62316	72,57487	74,68326	71,11273	74,44875	74,7505	74,64928	77,2812
Minas Gerais	84,14987	84,20381	85,38277	84,19736	88,01617	88,7496	84,87258	84,92719	85,17588	77,6131	81,36014	85,69866
Espírito Santo	63,80872	65,95954	66,05182	68,41403	67,0497	64,26613	66,28636	64,31439	64,78192	64,93127	62,56605	65,91154
Rio de Janeiro	96,11819	97,99922	95,54213	94,40345	99,68143	103,37475	98,80879	98,31689	100,10533	99,3969	98,31769	100,61853
São Paulo	88,82986	88,02075	87,08016	84,5572	84,65644	85,44394	83,04546	81,84843	83,21858	77,18717	80,64215	84,32636
Paraná	105,29146	103,89567	105,01451	104,05139	98,96874	92,76822	98,5005	98,85461	101,84841	99,63233	101,92799	107,23625
Santa Catarina	110,60794	108,48843	108,63356	104,94445	103,80754	102,57581	99,17741	101,60486	102,13963	96,27258	101,65276	98,64163
Rio Grande do Sul	105,47856	102,57375	96,21085	97,52749	97,66279	96,61856	94,62242	95,4535	96,15443	99,64713	101,01709	98,31513
Mato Grosso	90,10868	106,75979	101,71254	101,54105	99,35352	99,9362	96,51688	94,84785	90,92518	95,15755	122,69421	121,25679
Goiás	107,05384	107,42658	110,2328	109,24956	110,01242	108,9043	109,29344	107,51711	107,77017	103,9914	106,1801	118,38543

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)

Locais	2022											
	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
Brasil	85,06675	85,60017	86,09861	86,20119	86,50232	86,14374	86,58557	86,03388	85,43574	85,67647	85,59389	85,6136
Amazonas	77,6064	87,65478	88,36165	88,16332	93,96166	92,49094	89,88884	96,90803	93,4235	85,92203	86,08287	90,87582
Pará	118,98926	134,6593	133,2841	134,84214	116,17923	127,82127	132,09903	125,05151	120,28486	126,34797	120,14091	120,76914
Região Nordeste	84,46973	87,72906	88,87148	89,76469	89,19404	88,8667	83,55404	84,389	85,67524	80,85069	79,69077	80,17305
Ceará	84,41834	89,68709	92,57623	91,13304	93,43698	92,63019	89,52885	88,85582	93,5738	81,10802	84,71714	88,34934
Pernambuco	84,51016	92,50266	91,39118	93,27648	90,06359	91,06084	89,43511	89,78898	96,12774	89,75677	87,18924	89,52503
Bahia	76,16378	77,12952	77,05216	78,61741	78,27528	80,33337	74,84542	72,73761	71,95095	68,77247	71,24983	70,83296
Minas Gerais	77,29606	83,83711	85,73015	85,11685	84,94417	84,52326	84,97147	83,33798	82,06365	83,35127	85,16412	80,95246
Espírito Santo	67,35836	66,65164	64,2399	63,59038	65,01052	63,74378	58,71419	56,37812	54,34906	51,45893	55,19084	51,41104
Rio de Janeiro	99,02391	98,39764	101,01481	107,01772	102,76666	99,43365	101,20468	105,47672	104,74985	105,69477	105,45493	106,33267
São Paulo	82,26165	82,41025	86,78471	83,15029	83,53094	84,03563	83,84646	86,1526	83,39656	83,80134	86,45212	85,42326
Paraná	100,62176	101,7993	102,57599	97,66439	100,92198	100,25622	98,67157	96,94288	93,2065	84,61137	92,85184	96,4434
Santa Catarina	99,6366	101,40221	97,49988	100,88468	102,36824	102,53209	105,51392	99,74251	95,05772	93,81279	93,79374	94,4508
Rio Grande do Sul	99,30319	99,58997	99,54035	99,55314	100,01211	100,67649	99,89781	99,98651	99,36139	99,7941	98,78392	99,76662
Mato Grosso	123,82006	118,44858	122,11104	117,67153	123,93945	121,01414	125,20723	128,07775	126,41026	112,5699	115,92265	122,60479
Goiás	109,91139	110,27468	109,19264	108,57855	112,06181	110,72094	109,90828	111,69613	108,64569	110,77901	110,83118	106,68362

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	1,3	0,4	- 8,0	- 19,6	7,8	9,9	8,9	3,2	2,8	1,4	0,5	0,2
Amazonas	4,7	0,0	- 18,0	- 45,3	12,7	74,5	15,3	- 3,2	9,8	- 0,9	2,0	- 6,0
Pará	- 4,6	12,5	- 15,1	0,4	0,2	7,4	0,1	5,0	2,2	- 1,3	- 7,6	5,8
Região Nordeste	4,1	3,8	- 13,1	- 19,6	10,9	4,4	12,3	2,6	2,0	- 0,6	1,1	0,8
Ceará	2,1	3,4	- 20,9	- 37,4	0,0	36,9	38,9	3,5	4,5	- 0,9	2,0	7,5
Pernambuco	2,8	9,1	- 9,2	- 19,0	13,1	13,0	9,7	- 3,8	- 1,1	2,5	- 0,7	- 2,3
Bahia	8,7	5,2	- 11,4	- 16,9	6,5	0,3	8,6	- 0,4	5,8	- 2,2	2,2	- 2,4
Minas Gerais	5,1	4,5	- 6,5	- 12,6	- 0,7	9,9	8,4	1,1	3,1	0,9	- 0,2	4,9
Espírito Santo	1,1	11,3	- 8,1	- 18,3	- 10,5	4,5	25,0	- 3,5	4,2	0,0	- 0,2	4,4
Rio de Janeiro	3,2	0,3	- 1,0	- 14,1	0,3	4,2	7,0	3,3	- 3,6	- 3,5	1,2	0,4
São Paulo	3,9	- 0,2	- 10,1	- 19,6	2,5	17,4	10,2	0,0	8,4	0,7	- 1,2	2,2
Paraná	4,6	5,6	- 10,7	- 23,6	15,4	7,8	5,1	- 1,0	13,0	3,2	- 1,4	3,1
Santa Catarina	0,2	1,2	- 17,6	- 11,8	4,7	10,7	10,4	5,7	5,6	4,2	1,3	1,1
Rio Grande do Sul	4,3	2,3	- 17,6	- 20,4	16,1	12,9	9,6	5,8	4,1	- 1,6	3,9	0,4
Mato Grosso	6,0	4,7	- 6,6	- 0,2	- 1,9	6,4	- 5,9	- 4,3	6,6	- 3,5	- 5,5	5,3
Goiás	5,5	- 1,3	- 5,2	6,5	- 4,1	2,7	- 0,8	- 1,1	4,1	- 5,4	- 1,2	- 0,4

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	1,0	- 2,0	- 2,5	- 1,7	1,1	- 0,3	- 1,7	- 0,1	- 0,1	- 0,6	0,1	2,5
Amazonas	- 11,9	0,1	13,0	- 3,1	- 1,3	10,5	- 13,2	2,9	- 4,6	2,3	0,8	9,4
Pará	6,0	- 12,5	4,7	- 2,1	0,4	- 6,4	- 4,4	9,4	1,2	- 7,6	11,0	- 6,2
Região Nordeste	- 4,7	- 2,4	- 4,9	- 2,7	- 2,1	4,1	- 0,4	- 8,3	4,2	3,4	2,1	- 0,1
Ceará	- 3,7	- 5,6	- 15,8	- 0,1	2,2	1,6	3,3	0,4	- 3,2	2,4	0,5	- 2,5
Pernambuco	1,8	- 1,3	- 1,7	- 3,5	3,8	- 4,5	2,3	- 8,7	5,1	0,6	3,3	- 1,7
Bahia	- 6,8	- 1,1	- 9,2	- 8,2	- 4,2	15,9	2,9	- 4,8	4,7	0,4	- 0,1	3,5
Minas Gerais	- 2,0	0,1	1,4	- 1,4	4,5	0,8	- 4,4	0,1	0,3	- 8,9	4,8	5,3
Espírito Santo	- 5,2	3,4	0,1	3,6	- 2,0	- 4,2	3,1	- 3,0	0,7	0,2	- 3,6	5,3
Rio de Janeiro	2,3	2,0	- 2,5	- 1,2	5,6	3,7	- 4,4	- 0,5	1,8	- 0,7	- 1,1	2,3
São Paulo	- 1,1	- 0,9	- 1,1	- 2,9	0,1	0,9	- 2,8	- 1,4	1,7	- 7,2	4,5	4,6
Paraná	- 0,6	- 1,3	1,1	- 0,9	- 4,9	- 6,3	6,2	0,4	3,0	- 2,2	2,3	5,2
Santa Catarina	1,5	- 1,9	0,1	- 3,4	- 1,1	- 1,2	- 3,3	2,4	0,5	- 5,7	5,6	- 3,0
Rio Grande do Sul	2,3	- 2,8	- 6,2	1,4	0,1	- 1,1	- 2,1	0,9	0,7	3,6	1,4	- 2,7
Mato Grosso	- 8,9	18,5	- 4,7	- 0,2	- 2,2	0,6	- 3,4	- 1,7	- 4,1	4,7	28,9	- 1,2
Goiás	- 1,7	0,3	2,6	- 0,9	0,7	- 1,0	0,4	- 1,6	0,2	- 3,5	2,1	11,5

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

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

Nota: Ponderação PIA-2010

