



Indicadores IBGE

Pesquisa Industrial Mensal

Produção Física
Regional

novembro 2022

Publicado em 13/01/2023 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 - interino

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 NOVEMBRO DE 2022

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

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

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

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

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

NOTAS METODOLÓGICAS

1 - Os indicadores regionais utilizam dados primários da Pesquisa Industrial Mensal de Produção Física (PIM-PF). Os painéis de produtos e de informantes são específicos para cada local que possui dados divulgados. O painel de produtos e de informantes acompanhado é uma amostra intencional obtida a partir das informações da Pesquisa Industrial Anual - Empresa (PIA-Empresa) e da Pesquisa Industrial Anual - Produto (PIA-Produto) do ano de 2010 e tem como referência a estrutura do Valor da Transformação Industrial. Para a indústria geral, segundo esta variável, os produtos selecionados alcançam, aproximadamente, os seguintes níveis de cobertura: Amazonas, 53 produtos (83%), Pará, 32 produtos (92%), Região Nordeste, 207 produtos (76%); Ceará, 84 produtos (72%); Pernambuco, 90 produtos (69%); Bahia, 101 produtos (77%); Minas Gerais, 155 produtos (70%); Espírito Santo, 30 produtos (79%); Rio de Janeiro, 152 produtos (83%); São Paulo, 534 produtos (75%); Paraná, 199 produtos (69%); Santa Catarina, 172 produtos (59%); Rio Grande do Sul, 232 produtos (70%), Mato Grosso, 28 produtos (79%); e Goiás, 73 produtos (67%).

2 - O critério de seleção para as Unidades da Federação que possuem os seus dados divulgados foi o de incluir aqueles que responderam por pelo menos 1,0% do Valor da Transformação Industrial, tomando-se como referência o resultado da PIA-Empresa 2010, além da Região Nordeste.

3 - A base de ponderação dos indicadores é fixa e tem como referência a estrutura do Valor da Transformação Industrial referente ao ano de 2010. Assim, os pesos atribuídos para as atividades e produtos estão baseados nas pesquisas anuais da indústria de 2010.

4 - A fórmula de cálculo, nos diversos níveis de agregação, baseiam-se em uma adaptação do índice de Laspeyres - base fixa em cadeia (com atualização de pesos). Assim, os índices são definidos como médias ponderadas de relativos de quantidades cujos pesos são definidos pelo valor de cada produto, estimado a partir das quantidades vigentes no mês de comparação (t-1) e dos preços do período base. Conseqüentemente, à medida que um produto apresenta variação de quantum superior à média dos seus congêneres cresce sua importância no seu respectivo segmento industrial de

origem. Analogamente, esses movimentos são observados em todos os níveis.

5 - São divulgados cinco tipos de índices:

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

6 - Foi realizado o encadeamento das séries de Índices de Base Fixa, encerradas em fevereiro de 2014 (base média 2002 = 100), com a série que se iniciou em janeiro de 2012 (base 2012 = 100). A série encadeada tem como referência a média mensal de 2012 = 100 e não altera as séries dos índices anteriores a 2012 nas seguintes comparações: mês contra igual mês do ano anterior, acumulado no ano e acumulado nos últimos 12 meses. Vale destacar que, em termos regionais, o encadeamento foi realizado para as atividades em que houve uma relativa aderência entre as duas séries.

7 - O ajuste sazonal das séries foi obtido utilizando-se o software X-13 ARIMA-SEATS, U.S. Census Bureau. Considera-se, além dos efeitos sazonais, o tratamento específico para o efeito calendário (Trading Day - TD), a identificação de *outliers* e a correção de dias úteis para feriados móveis (Carnaval, Corpus Christi e Páscoa). Para os feriados de Carnaval e Corpus Christi utilizou-se o programa GENHOL (Generate Holiday Regression Variables), disponibilizado pelo U.S. Census Bureau, de modo a gerar a

matriz de coeficientes de regressão. A modelagem foi definida com a série de 240 meses (de janeiro de 2002 a dezembro de 2021) para a indústria geral de cada local, com exceção da de Mato Grosso, que foi definida por 120 meses de informações (de janeiro de 2012 a dezembro de 2021). Os modelos adotados nas séries divulgadas a partir de abril de 2022 são os seguintes:

PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL PRODUÇÃO FÍSICA – REGIONAL

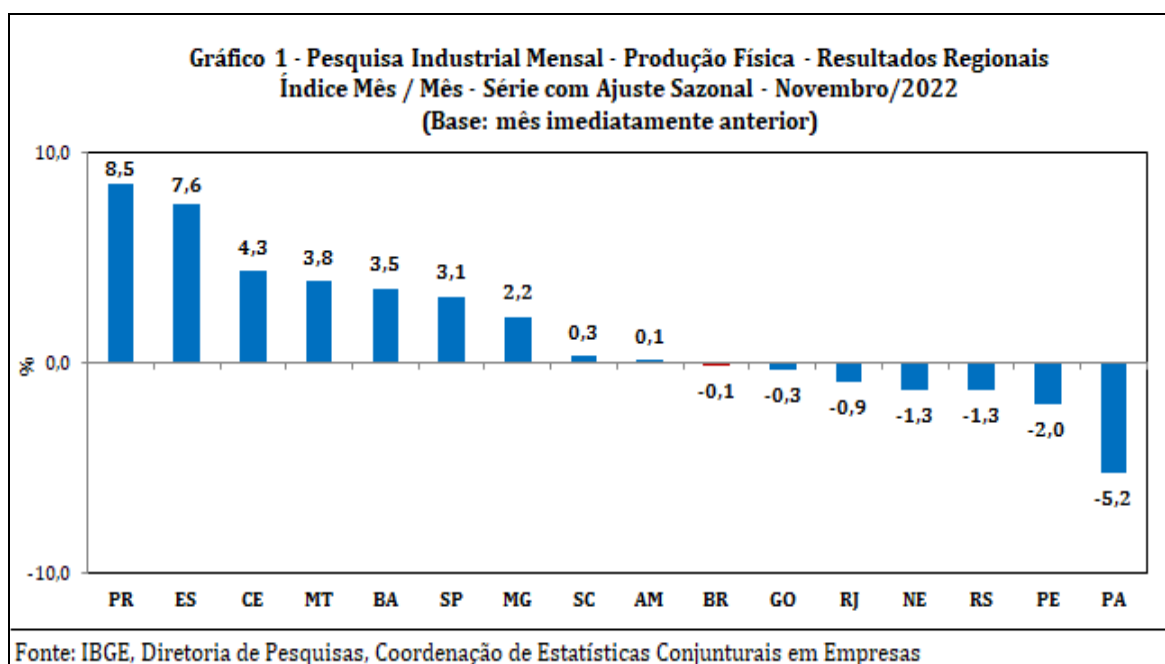
LOCAL	DECOMPOSIÇÃO	MODELO ARIMA	REGRESSÃO (REGARIMA)
NE	Aditivo	(1 1 1)(0 1 1)	Páscoa[1],TC2020.Abr
AM	Aditivo	(1 1 1)(0 1 1)	Carnaval,Corpus Christi,AO2012.Jul,TC2020.Abr,LS2020.Jun
PA	Multiplicativo	(2 1 1)(0 1 1)	TC2013.Abr,AO2019.Abr
CE	Aditivo	(0 1 1)(0 1 1)	Carnaval,Corpus Christi,TC2020.Abr,LS2020.Jul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

8 - Os índices apresentados neste documento estão sujeitos à retificação nos dados primários por parte dos informantes da pesquisa, sendo incorporadas revisões a partir de janeiro do ano anterior ao de referência da pesquisa. Os dados ajustados sazonalmente podem ser revisados desde o início da sua série histórica a cada divulgação.

Informações mais detalhadas sobre os procedimentos metodológicos podem ser solicitadas via e-mail ibge@ibge.gov.br; atendimento telefônico 0800-721-8181; ou na Coordenação da Pesquisa - Avenida Chile, 500 - 5º andar - CEP 20031-070 - Rio de Janeiro - RJ, telefone:(21) 2142-4513.

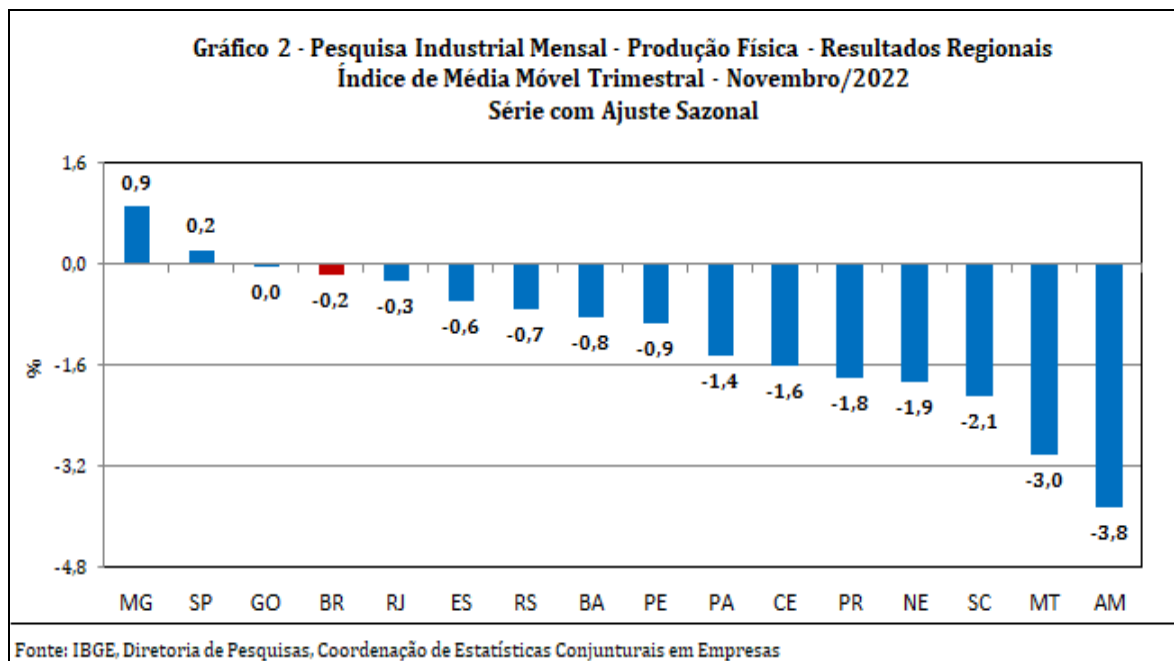
Comentários

Em novembro de 2022, na variação negativa de 0,1% da produção industrial nacional frente ao mês imediatamente anterior, na série livre de influências sazonais, seis dos quinze locais pesquisados mostraram taxas negativas. Nesse mês, Pará (-5,2%) assinalou a queda mais acentuada e eliminou o avanço de 5,0% registrado no mês anterior. Pernambuco (-2,0%), Rio Grande do Sul (-1,3%), Região Nordeste (-1,3%), Rio de Janeiro (-0,9%) e Goiás (-0,3%) completaram o conjunto de locais com índices negativos em novembro de 2022. Por outro lado, Paraná (8,5%) e Espírito Santo (7,6%) apontaram as expansões mais elevadas nesse mês, com ambos interrompendo cinco meses consecutivos de recuo na produção, período em que acumularam perdas de 16,3% e de 20,6%, respectivamente. Ceará (4,3%), Mato Grosso (3,8%), Bahia (3,5%), São Paulo (3,1%), Minas Gerais (2,2%), Santa Catarina (0,3%) e Amazonas (0,1%) mostraram os demais resultados positivos nesse mês.



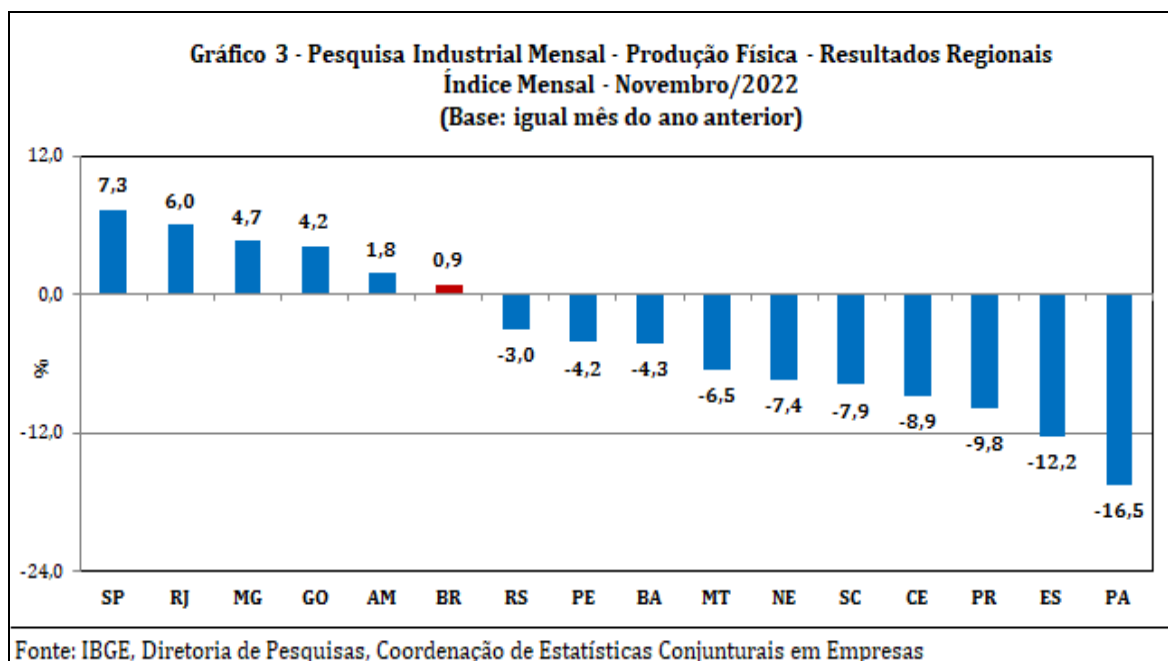
Ainda na série com ajuste sazonal, a evolução do índice de média móvel trimestral para o total da indústria mostrou variação negativa de 0,2% no trimestre encerrado em novembro de 2022 frente ao nível do mês anterior, após também recuar em outubro (-0,4%), setembro (-0,3%) e agosto (-0,2%) de 2022. Em termos regionais, ainda em relação ao movimento deste índice na margem, doze dos quinze locais pesquisados apontaram taxas negativas nesse mês, com destaque para os recuos mais acentuados assinalados por Amazonas (-3,8%), Mato Grosso

(-3,0%), Santa Catarina (-2,1%), Região Nordeste (-1,9%), Paraná (-1,8%), Ceará (-1,6%) e Pará (-1,4%). Por outro lado, Minas Gerais (0,9%) e São Paulo (0,2%) mostraram os avanços em novembro de 2022.



Na comparação com igual mês do ano anterior, o setor industrial mostrou crescimento de 0,9% em novembro de 2022, com cinco dos quinze locais pesquisados apontando resultados positivos. Vale citar que novembro de 2022 (20 dias) teve o mesmo número de dias úteis do que igual mês do ano anterior (20). Nesse mês, São Paulo (7,3%) e Rio de Janeiro (6,0%) assinalaram as expansões mais acentuadas, impulsionadas, principalmente, pelo comportamento positivo observado nos setores de produtos alimentícios (açúcar cristal e VHP, bombons e chocolates em barras, sucos concentrados de laranja e carnes de bovinos congeladas), veículos automotores, reboques e carrocerias (caminhão-trator para reboques e semirreboques, autopeças, automóveis e chassis com motor para ônibus ou caminhões) e coque, produtos derivados do petróleo e biocombustíveis (óleo diesel, álcool etílico e naftas para petroquímica), no primeiro local; e de indústrias extrativas (óleos brutos de petróleo), produtos farmoquímicos e farmacêuticos (medicamentos) e coque, produtos derivados do petróleo e biocombustíveis (óleos combustíveis e gasolina automotiva), no segundo. Minas Gerais (4,7%), Goiás (4,2%) e Amazonas (1,8%) também registraram taxas positivas mais elevadas do que a média nacional (0,9%). Por outro lado, Pará (-16,5%), Espírito Santo (-12,2%) e Paraná (-9,8%) apontaram as reduções mais elevadas em novembro de 2022, pressionadas, em grande parte, pelo comportamento

negativo vindo das atividades de indústrias extrativas (minérios de ferro em bruto ou beneficiados), no primeiro local; de indústrias extrativas (óleos brutos de petróleo, minérios de ferro pelletizados ou sinterizados e gás natural), produtos de minerais não metálicos (granito talhado ou serrado - inclusive chapas para pias) e celulose, papel e produtos de papel (celulose), no segundo; e de coque, produtos derivados do petróleo e biocombustíveis (óleo diesel, gasolina automotiva e óleos combustíveis), produtos de madeira (madeira compensada, painéis de partículas de madeira, madeira densificada (MDF) e madeira serrada, aplainada ou polida) e máquinas e equipamentos (máquinas para colheita, tratores agrícolas e máquinas para o setor têxtil), no terceiro. Ceará (-8,9%), Santa Catarina (-7,9%), Região Nordeste (-7,4%), Mato Grosso (-6,5%), Bahia (-4,3%), Pernambuco (-4,2%) e Rio Grande do Sul (-3,0%) mostraram os demais resultados negativos nesse mês.



No confronto do resultado do segundo quadrimestre do ano com o do período setembro-novembro de 2022, ambas as comparações contra iguais períodos do ano anterior, cinco dos quinze locais pesquisados mostraram ganho de dinamismo, acompanhando, assim, o movimento observado no total nacional, que passou de 0,7% para 1,0%. Em termos regionais, Minas Gerais (de -2,0% para 2,3%), São Paulo (de 0,6% para 4,9%), Rio de Janeiro (de 2,2% para 5,6%) e Pernambuco (de -1,6% para 0,5%) apontaram os avanços mais acentuados, enquanto Bahia (de 8,4% para -4,9%), Paraná (de 1,6% para -10,9%), Mato Grosso (de 24,8% para 14,1%), Espírito Santo (de -6,6% para -16,4%), Santa Catarina (de 0,9% para -5,7%),

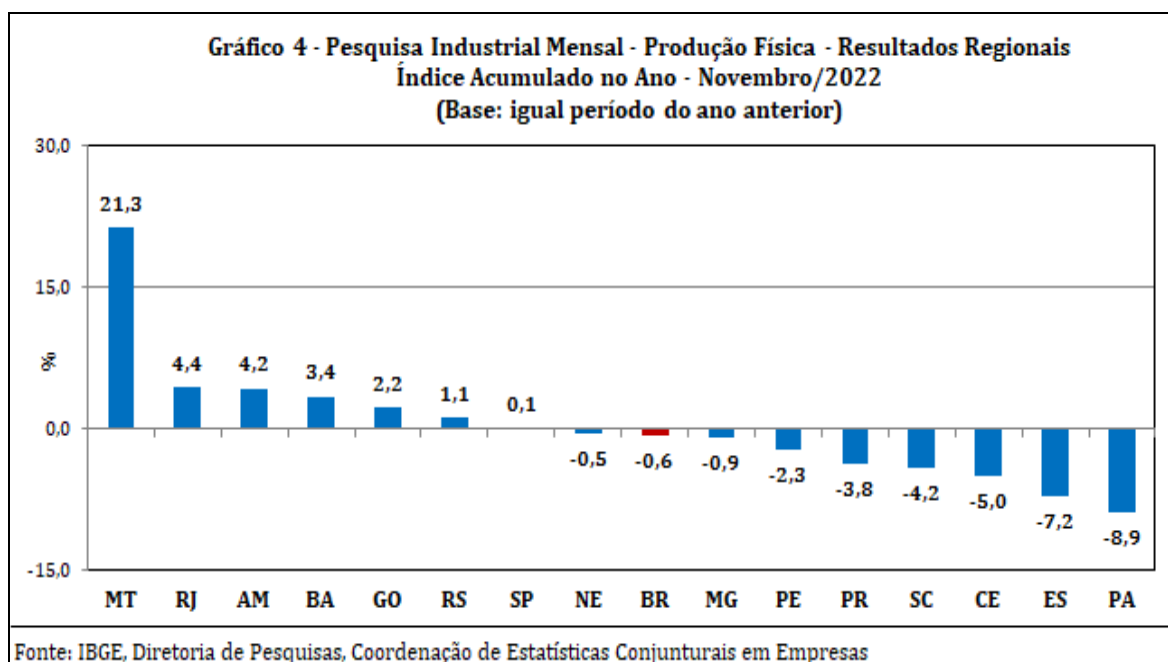
Região Nordeste (de 3,4% para -3,1%), Ceará (de -0,5% para -6,1%) e Pará (de -6,4% para -10,9%) assinalaram as principais perdas entre os dois períodos.

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

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

No indicador acumulado para o período janeiro-novembro de 2022, frente a igual período do ano anterior, a redução verificada na produção nacional alcançou oito dos quinze locais pesquisados, com destaque para Pará (-8,9%) e Espírito Santo (-7,2%), 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 pelletizados ou sinterizados e gás natural) e produtos de minerais não metálicos (granito talhado ou serrado - inclusive chapas para pias), no segundo. Ceará (-5,0%), Santa Catarina (-4,2%), Paraná (-3,8%), Pernambuco (-2,3%) e Minas Gerais (-0,9%) também registraram taxas negativas mais elevadas do que a média nacional (-0,6%), enquanto Região Nordeste (-0,5%) completou o conjunto de locais com recuo na produção no índice acumulado no ano. Por outro lado, Mato Grosso (21,3%) apontou o avanço mais elevado no índice acumulado do período janeiro-novembro de 2022, impulsionado, principalmente, pelo comportamento positivo vindo dos setores de produtos alimentícios (carnes de bovinos congeladas, frescas ou refrigeradas, óleo de soja em bruto e tortas, bagaços, farelos e outros resíduos da extração do óleo de soja) e de coque, produtos derivados do petróleo e biocombustíveis (álcool

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



A taxa anualizada, indicador acumulado nos últimos doze meses, ao recuar 1,0% em novembro de 2022, reduziu a intensidade de perda frente ao verificado nos meses de outubro (-1,4%), setembro (-2,3%), agosto (-2,7%) e julho (-3,0%) de 2022. Em termos regionais, nove dos quinze locais pesquisados registraram taxas negativas em novembro de 2022, mas nove apontaram maior dinamismo frente aos índices de outubro de 2022. Amazonas (de 2,6% para 4,1%), São Paulo (de -1,7% para -0,4%), Bahia (de 1,1% para 2,2%) e Goiás (de 2,0% para 2,6%) mostraram os principais ganhos entre outubro e novembro de 2022, enquanto Mato Grosso (de 25,0% para 21,6%), Pará (de -7,4% para -8,9%), Paraná (de -2,5% para -3,3%) e Espírito Santo (de -6,0% para -6,7%) 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 (%)	
	Outubro/2022	Novembro/2022
Amazonas	2,6	4,1
Pará	-7,4	-8,9
Região Nordeste	-1,9	-1,6
Ceará	-6,8	-6,5
Pernambuco	-2,7	-2,6
Bahia	1,1	2,2
Minas Gerais	-1,3	-0,8
Espírito Santo	-6,0	-6,7
Rio de Janeiro	4,4	4,6
São Paulo	-1,7	-0,4
Paraná	-2,5	-3,3
Santa Catarina	-4,3	-4,8
Rio Grande do Sul	1,1	0,7
Mato Grosso	25,0	21,6
Goiás	2,0	2,6
Brasil	-1,4	-1,0

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

Tabela1
Indicadores Conjunturais da Indústria
Resultados Regionais
Novembro de 2022

Locais	Variação (%)			
	Novembro 2022/Octubro 2022*	Novembro 2022/Novembro 2021	Acumulado Janeiro- Novembro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Amazonas	0,1	1,8	4,2	4,1
Pará	-5,2	-16,5	-8,9	-8,9
Região Nordeste	-1,3	-7,4	-0,5	-1,6
Ceará	4,3	-8,9	-5,0	-6,5
Pernambuco	-2,0	-4,2	-2,3	-2,6
Bahia	3,5	-4,3	3,4	2,2
Minas Gerais	2,2	4,7	-0,9	-0,8
Espírito Santo	7,6	-12,2	-7,2	-6,7
Rio de Janeiro	-0,9	6,0	4,4	4,6
São Paulo	3,1	7,3	0,1	-0,4
Paraná	8,5	-9,8	-3,8	-3,3
Santa Catarina	0,3	-7,9	-4,2	-4,8
Rio Grande do Sul	-1,3	-3,0	1,1	0,7
Mato Grosso	3,8	-6,5	21,3	21,6
Goiás	-0,3	4,2	2,2	2,6
Brasil	-0,1	0,9	-0,6	-1,0

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

* Série com Ajuste Sazonal

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

Atividades de Indústria	Nov 2022 / Nov 2021	Acumulado Janeiro- Novembro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-0,18	-0,09	-0,08
Produtos Alimentícios	-	-	-
Bebidas	7,48	4,71	4,72
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	-0,33	-0,21	-0,20
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-2,50	0,28	0,18
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	0,17	0,21
Minerais Não Metálicos	-	-	-
Metalurgia	-	-	-
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-1,13	-0,60	-0,56
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-2,79	-0,09	-0,23
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-0,26	-0,14	-0,11
Máquinas e Equipamentos	-0,80	-1,18	-1,14
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-	-	-
Outros Equipamentos de Transporte	2,23	1,35	1,27
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	1,8	4,2	4,1

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

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

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

Atividades de Indústria	Nov 2022 / Nov 2021	Acumulado Janeiro- Novembro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-15,57	-8,22	-8,05
Produtos Alimentícios	0,15	0,38	0,36
Bebidas	-0,01	-0,05	-0,06
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-0,35	-0,26	-0,26
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-0,24	-0,10	-0,10
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	-0,40	0,01	0,03
Metalurgia	-0,07	-0,71	-0,86
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	-16,5	-8,9	-8,9

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

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

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

Atividades de Indústria	Nov 2022 / Nov 2021	Acumulado Janeiro- Novembro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-1,35	-0,90	-0,81
Produtos Alimentícios	-1,57	0,00	0,05
Bebidas	0,48	0,02	-0,07
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-0,73	-0,56	-0,58
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-0,64	-0,68	-0,71
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-0,36	-0,02	-0,17
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	0,66	-0,10	-0,11
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-2,05	4,03	3,51
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-1,25	-0,27	-0,19
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	0,18	-0,17	-0,21
Minerais Não Metálicos	-0,02	-0,08	-0,09
Metalurgia	-0,30	-0,66	-0,73
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-0,46	-0,26	-0,24
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-0,22	-0,42	-0,40
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	0,22	-0,46	-0,80
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	-7,4	-0,5	-1,6

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

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

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

Atividades de Indústria	Nov 2022 / Nov 2021	Acumulado Janeiro- Novembro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	-1,45	-1,43	-1,40
Bebidas	-2,07	-0,19	-0,29
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-0,31	-0,07	-0,18
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-2,28	-3,19	-3,26
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-2,67	-0,11	-0,80
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-	-	-
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	1,08	0,87	0,62
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-0,56	-0,52	-0,62
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-	-	-
Minerais Não Metálicos	0,20	0,30	0,26
Metalurgia	-0,46	0,11	0,01
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-0,13	0,15	0,11
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-0,21	-0,95	-0,99
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-	-	-
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	-8,9	-5,0	-6,5

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

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

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

Atividades de Indústria	Nov 2022 / Nov 2021	Acumulado Janeiro- Novembro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	-2,44	1,10	1,14
Bebidas	2,49	-0,01	-0,19
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-0,01	-0,15	-0,16
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-0,06	-0,48	-0,43
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-	-	-
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	0,43	0,44	0,44
Outros Produtos Químicos	-0,85	-0,19	-0,18
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	0,00	0,32	0,23
Minerais Não Metálicos	-0,71	-0,64	-0,64
Metalurgia	-2,02	-0,72	-0,85
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-0,83	-1,56	-1,48
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-0,49	-0,90	-0,88
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-	-	-
Outros Equipamentos de Transporte	0,29	0,46	0,42
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	-4,2	-2,3	-2,6

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

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

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

Atividades de Indústria	Nov 2022 / Nov 2021	Acumulado Janeiro- Novembro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-1,10	-0,79	-0,67
Produtos Alimentícios	0,51	-0,90	-0,75
Bebidas	0,06	-0,10	-0,16
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-0,18	0,02	-0,01
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	2,63	0,20	0,11
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-4,08	7,50	7,20
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-2,35	-0,40	-0,32
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	0,32	-0,38	-0,41
Minerais Não Metálicos	0,34	0,21	0,19
Metalurgia	-0,74	-2,12	-2,21
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	0,30	0,18	0,19
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	0,00	-0,05	-0,98
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	-4,3	3,4	2,2

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

Atividades de Indústria	Nov 2022 / Nov 2021	Acumulado Janeiro- Novembro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	1,81	-0,27	-0,14
Produtos Alimentícios	0,63	0,28	0,33
Bebidas	0,11	0,10	0,10
Produtos do Fumo	0,27	0,18	0,15
Produtos Têxteis	-0,86	-0,53	-0,52
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-0,01	-0,18	-0,20
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	0,40	0,39	0,38
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	0,19	-0,28	-0,36
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-	-	-
Minerais Não Metálicos	-0,30	-0,25	-0,23
Metalurgia	2,10	0,55	0,46
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-0,25	-0,48	-0,48
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	-0,10	-0,06	-0,07
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	0,66	-0,32	-0,26
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	4,7	-0,9	-0,8

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

Atividades de Indústria	Nov 2022 / Nov 2021	Acumulado Janeiro- Novembro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-7,42	-5,92	-5,59
Produtos Alimentícios	-0,06	-0,61	-0,60
Bebidas	-	-	-
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-1,63	1,05	1,01
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	-3,13	-1,36	-1,31
Metalurgia	0,00	-0,35	-0,25
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-	-	-
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	-12,2	-7,2	-6,7

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

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

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

Atividades de Indústria	Nov 2022 / Nov 2021	Acumulado Janeiro- Novembro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	2,30	1,23	1,30
Produtos Alimentícios	-0,48	0,07	0,09
Bebidas	0,28	-0,19	-0,20
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	-0,01	0,03	0,03
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	0,99	2,81	2,84
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	0,31	0,09	0,15
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	1,16	1,03	0,99
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-0,19	-0,12	-0,15
Minerais Não Metálicos	0,09	0,12	0,14
Metalurgia	0,59	-1,08	-1,09
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	0,43	-0,16	-0,12
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	0,57	0,20	0,21
Outros Equipamentos de Transporte	0,34	0,25	0,24
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-0,35	0,08	0,13
Indústria Geral	6,0	4,4	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
Novembro de 2022

Atividades de Indústria	Nov 2022 / Nov 2021	Acumulado Janeiro- Novembro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	3,49	0,19	0,13
Bebidas	-0,15	-0,14	-0,15
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	0,40	0,27	0,20
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	0,00	0,02	-0,01
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	0,23	0,16	0,14
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	1,13	0,49	0,50
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-0,05	-0,13	-0,14
Outros Produtos Químicos	0,23	0,19	0,15
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	0,36	-0,19	-0,24
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-0,07	-0,49	-0,53
Minerais Não Metálicos	-0,24	-0,20	-0,20
Metalurgia	-0,35	-0,26	-0,29
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	0,41	0,01	-0,06
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-0,40	-0,09	-0,08
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-0,06	-0,24	-0,28
Máquinas e Equipamentos	-0,20	0,16	0,25
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	2,47	0,21	0,07
Outros Equipamentos de Transporte	0,14	0,13	0,12
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	7,3	0,1	-0,4

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

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

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

Atividades de Indústria	Nov 2022 / Nov 2021	Acumulado Janeiro- Novembro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	0,76	-0,41	-0,36
Bebidas	0,42	0,71	0,68
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-1,86	-1,10	-0,98
Celulose, Papel e Produtos de Papel	0,51	0,27	0,25
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-6,17	-1,94	-1,92
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-0,92	-0,27	-0,22
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-0,08	0,06	0,02
Minerais Não Metálicos	-0,35	-0,28	-0,26
Metalurgia	-	-	-
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	0,25	0,00	-0,01
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-0,94	-0,60	-0,63
Máquinas e Equipamentos	-1,39	-0,14	-0,03
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-0,06	0,20	0,49
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-0,01	-0,26	-0,28
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	-9,8	-3,8	-3,3

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

Atividades de Indústria	Nov 2022 / Nov 2021	Acumulado Janeiro- Novembro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	1,73	1,35	1,24
Bebidas	-	-	-
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-1,30	-1,47	-1,46
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-3,26	-0,52	-0,70
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-1,30	-0,55	-0,51
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-0,26	-0,13	-0,09
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	-0,63	-0,50	-0,53
Minerais Não Metálicos	-0,66	-0,40	-0,41
Metalurgia	0,51	-0,33	-0,44
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	0,11	0,06	0,04
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-1,35	-1,25	-1,32
Máquinas e Equipamentos	-1,45	-0,43	-0,55
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-0,01	-0,05	-0,03
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	-7,9	-4,2	-4,8

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

Atividades de Indústria	Nov 2022 / Nov 2021	Acumulado Janeiro- Novembro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	-0,06	-0,26	-0,18
Bebidas	-0,16	0,17	0,17
Produtos do Fumo	0,19	0,42	0,40
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-0,45	-0,12	-0,17
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	0,47	0,32	0,32
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	0,09	0,09	0,19
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-2,25	-1,34	-1,21
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-0,39	-0,14	-0,21
Minerais Não Metálicos	0,22	0,08	0,07
Metalurgia	0,15	-0,28	-0,36
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-1,81	-0,54	-0,65
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	1,40	1,61	1,57
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	0,18	1,63	1,27
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-0,58	-0,55	-0,54
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	-3,0	1,1	0,7

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

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

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

Atividades de Indústria	Nov 2022 / Nov 2021	Acumulado Janeiro- Novembro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	-5,20	19,76	20,04
Bebidas	-0,28	0,47	0,53
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-0,92	-0,64	-0,58
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-	-	-
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	0,60	2,43	2,28
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-0,70	-0,93	-0,92
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-	-	-
Minerais Não Metálicos	0,01	0,21	0,21
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	-6,5	21,3	21,6

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

Atividades de Indústria	Nov 2022 / Nov 2021	Acumulado Janeiro- Novembro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	0,51	0,34	0,34
Produtos Alimentícios	-1,81	1,09	1,22
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	4,01	1,25	1,08
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-0,35	-0,72	-0,60
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	1,60	0,29	0,44
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-	-	-
Minerais Não Metálicos	0,66	0,03	0,03
Metalurgia	0,33	-0,12	-0,22
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	0,10	0,05	0,02
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-0,87	0,00	0,26
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	4,2	2,2	2,6

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

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

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

Atividades de Indústria	Novembro 2022 / Novembro 2021		Acumulado Janeiro-Novembro	
	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	+
	refrigerantes	+	refrigerantes	+
	cervejas e chope	+	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)	+
	óleos combustíveis	+	gasolina automotiva	-
	óleo diesel	-	óleos combustíveis	+
	gás liquefeito de petróleo (GLP)	-	óleo diesel	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	naftas para petroquímica	+	naftas para petroquímica	-
	garrafas, garrafões, frascos e artigos semelhantes de plástico	+	peças e acessórios de plástico p/ indústria eletroeletrônica	+
	peças e acessórios de plástico p/ indústria eletroeletrônica	+	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	-
	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	+	chapas, folhas, tiras e lâminas de plástico alveolares não reforçadas	-
Produtos de Metal exclusive Máquinas e Equipamentos	chapas, folhas, tiras ou fitas de plástico não-alveolares não reforçadas e s/ suporte	+	chapas, folhas, tiras ou fitas de plástico não-alveolares não reforçadas e s/ suporte	-
	rolhas, tampas ou cápsulas metálicas	-	rolhas, tampas ou cápsulas metálicas	-
	lâminas de barbear	-	aparelhos de barbear de lâminas não substituíveis	-
	aparelhos de barbear de lâminas não substituíveis	-	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	-
	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	-	lâminas de barbear	-
Equipamentos de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	+	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	+
	computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, tablets e semelhantes)	-	computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, tablets e semelhantes)	-
	televisores	+	monitores e projetores para computador	+
	monitores e projetores para computador	+	televisores	+
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	máquinas automáticas digitais para processamento de dados	-	relógios de pulso ou de bolso	-
	telefones celulares	-	máquinas automáticas digitais para processamento de dados	-
	fornos de micro-ondas	-	fornos de micro-ondas	-
	conversores estáticos elétricos ou eletrônicos	-	baterias e acumuladores elétricos (exceto para veículos)	+
	baterias e acumuladores elétricos (exceto para veículos)	-	conversores estáticos elétricos ou eletrônicos	-
Máquinas e Equipamentos	aparelhos elétricos de alarme para proteção contra roubo ou incêndio	+	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
	apars. de ar condicionado de paredes, janelas ou transportáveis (incl. "split system")	-	apars. de ar condicionado de paredes, janelas ou transportáveis (incl. "split system")	-
	ar condicionado para uso central	-	ar condicionado para uso central	-
	terminais comerciais de autoatendimento e máqs. de distribuir ou trocar dinheiro	-	terminais comerciais de autoatendimento e máqs. de distribuir ou trocar dinheiro	-
Outros Equipamentos de Transporte	juntas metaloplásticas e juntas de vedação mecânicas	-	juntas metaloplásticas e juntas de vedação mecânicas	+
	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
 Novembro de 2022

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

Atividades de Indústria	Novembro 2022 / Novembro 2021		Acumulado Janeiro-Novembro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	minérios de ferro pelletizados ou sinterizados	-	óleos brutos de petróleo	-
	óleos brutos de petróleo	-	gás natural	-
	gás natural	-	minérios de ferro pelletizados ou sinterizados	-
	magnésia, outros óxidos de magnésio e carbonato de magnésio natural	-	pedras britadas	+
Produtos Alimentícios	pedras britadas	+	magnésia, outros óxidos de magnésio e carbonato de magnésio natural	+
	açúcar vhp	-	açúcar vhp	+
	açúcar cristal	-	açúcar cristal	-
	sorvetes, picolés e produtos gelados comestíveis	-	farinha de trigo	-
	açúcar refinado de cana	+	sorvetes, picolés e produtos gelados comestíveis	-
Bebidas	massas alimentícias secas	-	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+
	cervejas e chope	+	cervejas e chope	-
	aguardente de cana-de-açúcar	+	refrigerantes	+
	refrigerantes	+	aguardente de cana-de-açúcar	+
Produtos Têxteis	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+
	fios de algodão retorcidos	-	fios de algodão retorcidos	-
	roupas de banho de tecido de algodão integradas à tecelagem	-	roupas de cama de tecido de algodão integradas à tecelagem	-
	tecidos de algodão tintos ou estampados (exceto combinados)	-	sacos p/ embalagem, integrados à tecelagem	-
	roupas de cama de tecido de algodão integradas à tecelagem	-	tecido não-tecido ou falsos tecidos	+
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	tecidos de algodão crus ou alvejados (inclusive combinados)	-	roupas de banho de tecido de algodão integradas à tecelagem	-
	bermudas, shorts e semelhantes masculinas (exceto de malha)	-	calças, bermudas e semelhantes femininas de malha	-
	calças, bermudas e semelhantes femininas de malha	-	camisas e blusas femininas de malha	-
	camisas de malha masculinas	-	calças compridas masculinas (exceto de malha)	-
	camisas e blusas femininas de malha	-	bermudas, shorts e semelhantes masculinas (exceto de malha)	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	vestidos de malha	-	sutiãs de malha	-
	calçados masculinos de plástico moldado - incl. impermeáveis (exceto tênis)	-	calçados femininos de material sintético (exceto tênis ou p/ uso profissional)	+
	calçados femininos de plástico moldado - inclusive impermeáveis (exceto tênis)	-	calçados masculinos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	+
	tênis de material sintético	+	calçados masculinos de plástico moldado - incl. impermeáveis (exceto tênis)	+
	calçados femininos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	+	tênis de material sintético	+
Celulose, Papel e Produtos de Papel	calçados masculinos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	+	calçados femininos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	-
	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	+	caixas de papelão ondulado ou corrugado	-
	sacos, sacolas e bolsas de papel	+	sacos, sacolas e bolsas de papel	-
	papel higiênico	-	papel higiênico	-
	caixas de papelão ondulado ou corrugado	-	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	+
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	papel p/ usos na escrita, impressão e outros fins gráficos	+	papel p/ usos na escrita, impressão e outros fins gráficos	+
	gasolina automotiva	-	óleo diesel	+
	naftas para petroquímica	+	óleos combustíveis	+
	óleo diesel	-	naftas para petroquímica	+
	gás liquefeito de petróleo (GLP)	-	parafina	+
Outros Produtos Químicos	álcool etílico	-	querosenes de aviação	+
	benzeno	-	amoniaco	+
	tereftalato de polietileno (PET)	-	acrilonitrila	-
	adubos ou fertilizantes minerais ou químicos (fosfatados)	-	polietileno linear	-
	polietileno de alta densidade (PEAD)	+	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	herbicidas para uso na agricultura	-	etileno não-saturado	-
	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	+	reservatórios, caixas-d'água, cisternas, piscinas e artef. semelhantes de plástico	-
	pneus novos p/ caminhões e ônibus	+	pré-formas de garrafas plásticas	+
	pré-formas de garrafas plásticas	+	tubos ou canos de plástico não reforçados p/ construção civil	-
	tubos ou canos de plástico não reforçados p/ construção civil	-	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	-
Produtos de Minerais Não-Metálicos	filmes de material plástico (inclusive BOPP) p/ embalagem	-	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	-
	cimentos "Portland"	+	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	+
	garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem	-	abrasivos naturais ou artificiais	-
	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	-	cimentos "Portland"	-
	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	+	pias, banheiras, bidês e semelhantes	-
Metalurgia	abrasivos naturais ou artificiais	-	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	+
	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	-
	vergalhões de aço ao carbono	-	arames e fios de aço ao carbono	-
Produtos de Metal exclusive Máquinas e Equipamentos	arames e fios de aço ao carbono	-	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	-
	esquadrias de alumínio	-	esquadrias de alumínio	-
	latas de alumínio para embalagem	-	cadeados	-
	cadeados	-	telas metálicas de fios de ferro e aço	-
	rolhas, tampas ou cápsulas metálicas	-	rolhas, tampas ou cápsulas metálicas	+
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	cordas, cabos e artefatos semelhantes de ferro ou aço não isolados	+	latas de alumínio para embalagem	-
	eletrodos, escovas e outros artigos de carvão	-	ventiladores ou circuladores	-
	chuveiros elétricos	-	chuveiros elétricos	-
	ventiladores ou circuladores	-	fogões de cozinha	-
	eletroportáteis domésticos	-	pilhas ou baterias elétricas (exceto para veículos)	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	baterias para veículos	-	baterias para veículos	-
	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	+	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	-
	automóveis com motor diesel	0	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	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	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
 Novembro de 2022

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

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

Atividades de Indústria	Novembro 2022 / Novembro 2021		Acumulado Janeiro-Novembro	
	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	+
	cacau ou chocolate em pó s/ açúcar ou edulcorantes	+	açúcar cristal	-
	manteiga de cacau	+	farinha de trigo	-
	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	-	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+
	resíduos da extração de soja	+	resíduos da extração de soja	+
Bebidas	resíduos da extração de soja	+	óleo de soja em bruto	+
	pastas de cacau	+	cervejas e chope	-
	cervejas e chope	+	refrigerantes	+
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	refrigerantes	+	refrigerantes	+
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+
	calçados masculinos de plástico moldado - incl. impermeáveis (exceto tênis)	-	calçados femininos de material sintético (exceto tênis ou p/ uso profissional)	+
	calçados femininos de plástico moldado - inclusive impermeáveis (exceto tênis)	-	calçados masculinos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	+
Celulose, Papel e Produtos de Papel	tênis de material sintético	+	calçados masculinos de plástico moldado - incl. impermeáveis (exceto tênis)	-
	calçados femininos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	-	tênis de material sintético	+
	calçados masculinos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	+	calçados femininos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	-
	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	+
	naftas para petroquímica	+	óleo diesel	+
	óleo diesel	-	naftas para petroquímica	+
	óleos combustíveis	+	parafina	+
Outros Produtos Químicos	gás liquefeito de petróleo (GLP)	-	álcool etílico	-
	benzeno	-	amoniaco	+
	polietileno de alta densidade (PEAD)	+	polietileno linear	-
	adubos ou fertilizantes minerais ou químicos (fosfatados)	-	acrilonitrila	-
	misturas de alquilbenzenos ou de alquilnaftalenos	-	etileno não-saturado	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	xilenos	-	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	-
	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	+	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	-
	pneus novos p/ caminhões e ônibus	+	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	-
	borracha misturada não vulcanizada em formas primárias ou em chapas, folhas ou tiras	-	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	-
Produtos de Minerais Não-Metálicos	chapas, folhas, tiras ou fitas de plástico não-alveolares não reforçadas e s/ suporte	-	tubos ou canos de plástico não reforçados p/ construção civil	-
	cimentos "Portland"	+	cimentos "Portland"	+
	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	-	argamassas	-
Metalurgia	telhas de cerâmica	+	telhas de cerâmica	-
	barras, perfis e vergalhões de cobre e de ligas de cobre	-	barras, perfis e vergalhões de cobre e de ligas de cobre	-
	fios de cobre refinado ou de ligas de cobre	-	fios de cobre refinado ou de ligas de cobre	-
	ouro em formas brutas para usos não monetários	+	ouro em formas brutas para usos não monetários	+
	ferrocromo	-	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	+
	grav. ou reproduz. de sinais de áudio e vídeo (DVD, home theater e semelhantes)	0	grav. ou reproduz. de sinais de áudio e vídeo (DVD, home theater e semelhantes)	0
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	computadores pessoais de mesa	+	peças ou acessórios p/ o sistema de direção ou suspensão, n.e., p/ veículos	-
	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicomcombustível	0	bancos de metal para veículos automotores	-
	peças ou acessórios p/ o sistema de direção ou suspensão, n.e., p/ veículos	0	silenciosos para veículos automotores	-
	jogos de fios para velas de ignição para veículos automotores	0	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicomcombustível	-
	bancos de metal para veículos automotores	0	jogos de fios para velas de ignição para 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 4.7 - Produtos de maior influência por Atividade - Minas Gerais
Novembro de 2022

Atividades de Indústria	Novembro 2022 / Novembro 2021		Acumulado Janeiro-Novembro	
	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	+
	açúcar vhp	+	açúcar vhp	+
	resíduos da extração de soja	-	carnes de bovinos congeladas	+
	açúcar cristal	+	açúcar cristal	+
	carnes de bovinos congeladas	+	rações para animais	-
Bebidas	óleo de soja em bruto	-	queijos de massa semidura ou dura	-
	cervejas e chope	+	refrigerantes	+
	refrigerantes	-	cervejas e chope	+
Produtos do Fumo	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-
	cigarros	+	cigarros	+
Produtos Têxteis	tecidos de algodão crus ou alvejados (inclusive combinados)	-	tecidos de algodão crus ou alvejados (inclusive combinados)	-
	tecidos de algodão tintos ou estampados (inclusive combinados)	-	tecidos de algodão tintos ou estampados (exceto combinados)	-
	tecidos de algodão tintos ou estampados (exceto combinados)	-	tecidos de algodão tintos ou estampados (inclusive combinados)	-
	fios de algodão retorcidos	-	fios de algodão retorcidos	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	roupas de cama de tecido de algodão integradas à tecelagem	-	roupas de cama de tecido de algodão integradas à tecelagem	-
	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	+
	álcool etílico	+	gasolina automotiva	+
	óleo diesel	-	asfalto de petróleo	+
	asfalto de petróleo	+	querosenes de aviação	+
Outros Produtos Químicos	óleos combustíveis	-	óleos combustíveis	-
	gasolina automotiva	+	álcool etílico	+
	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	-	superfosfatos	-
	ácido sulfúrico	+	adubos ou fertilizantes minerais ou químicos (nitrogenados)	-
	herbicidas para uso na agricultura	+	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	-
Produtos de Minerais Não-Metálicos	inseticidas para uso na agricultura	+	herbicidas para uso na agricultura	+
	ácido fosfórico para adubos e fertilizantes	+	inseticidas para uso na agricultura	+
	tijolos, placas, ladrilhos e outras peças de cerâmica refratária para construção	-	cimentos "Portland"	-
	pias, banheiras, bidês e semelhantes	-	tijolos, placas, ladrilhos e outras peças de cerâmica refratária para construção	-
	cimentos, argamassas, concretos refratários e semelhantes	-	pias, banheiras, bidês e semelhantes	-
Metalurgia	cal virgem	-	massa de concreto	-
	massa de concreto	-	cimentos, argamassas, concretos refratários e semelhantes	-
	zinco e ligas de zinco em formas brutas	+	zinco e ligas de zinco em formas brutas	+
	chapas a quente de aço ao carbono não revestidos	+	bobinas a quente de aço ao carbono não revestidos	+
	ferro-gusa	-	fio-máquina de aço ao carbono	-
Produtos de Metal exclusive Máquinas e Equipamentos	ferro-nióbio	+	bobinas a frio de aço ao carbono não revestidos	-
	ouro em formas brutas para usos não monetários	+	ferro-gusa	-
	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	-	ferro e aço forjado em formas e peças	-
	torres e pórticos de ferro e aço	-	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	-
Máquinas e Equipamentos	cordas, cabos e artefatos semelhantes de ferro ou aço não isolados	-	construções pré-fabricadas de metal	-
	ferro e aço forjado em formas e peças	-	cordas, cabos e artefatos semelhantes de ferro ou aço não isolados	-
	parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço	+	torres e pórticos de ferro e aço	-
	partes e peças para máquinas e aparelhos de terraplenagem	-	máqs. portáteis p/ furar, serrar, cortar ou aparafusar (incl. ferramentas elétr. manuais)	-
	carregadoras-transportadoras	-	partes e peças para máquinas e aparelhos de terraplenagem	+
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	tratores (exceto agrícolas)	+	carregadoras-transportadoras	+
	motoniveladores	-	máqs. e eqüips. p/ selecionar, peneirar ou lavar substâncias minerais sólidas	+
	máqs. portáteis p/ furar, serrar, cortar ou aparafusar (incl. ferramentas elétr. manuais)	-	motoniveladores	-
	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	+	caminhão-tractor para reboques e semireboques	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	caminhão-tractor para reboques e semireboques	-	veículos para o transporte de mercadorias com motor a gasolina e/ou álcool	+
	peças ou acessórios n.e. para o sistema de motor de veículos automotores	+	veículos para o transporte de mercadorias com motor diesel	-
	motores de explosão e combustão interna p/ veículos (exc. motores diesel)	+	peças ou acessórios n.e. para o sistema de motor de veículos automotores	-
	veículos para o transporte de mercadorias com motor diesel	-	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	+

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

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

Atividades de Indústria	Novembro 2022 / Novembro 2021		Acumulado Janeiro-Novembro	
	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	-
	açúcar cristal	-	açúcar cristal	-
	massas alimentícias secas	-	massas alimentícias secas	-
	leite pasteurizado (inclusive desnatado)	-	refrescos, sucos ou néctares de frutas	+
	carnes de bovinos congeladas	+	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)	-
	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	-	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	+
	cimentos "Portland"	-	cimentos "Portland"	+
	massa de concreto	-	massa de concreto	+
Metalurgia	ferro-gusa	+	bobinas a quente de aço ao carbono não revestidos	-
	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	-	ferro-gusa	+
	bobinas a quente de aço ao carbono não revestidos	-	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
Novembro de 2022

Atividades de Indústria	Novembro 2022 / Novembro 2021		Acumulado Janeiro-Novembro	
	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	+
	farinha de trigo	-	farinha de trigo	-
	sal refinado e iodado	+	carnes e miudezas de aves congeladas	-
	carnes e miudezas de aves congeladas	+	sorvetes, picolés e produtos gelados comestíveis	-
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
	óleos combustíveis	+	óleos combustíveis	+
	gasolina automotiva	+	óleo diesel	+
	naftas para petroquímica	-	gasolina automotiva	+
	gás liquefeito de petróleo (GLP)	-	óleos lubrificantes básicos	-
Outros Produtos Químicos	óleos lubrificantes básicos	-	querosenes de aviação	+
	inseticidas para uso na agricultura	+	inseticidas para uso na agricultura	+
	ácido láctico e seus sais e ésteres	-	polipropileno	-
	borracha de estireno-butadieno	+	preparações catalíticas para craqueamento de petróleo	+
	herbicidas para uso na agricultura	-	herbicidas para uso na agricultura	-
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	dióxido de carbono (gelo seco)	+	tintas e vernizes para impressão	+
	medicamentos	+	medicamentos	+
	pneus novos p/ caminhões e ônibus	-	pneus novos p/ caminhões e ônibus	-
	artigos de plástico p/ uso doméstico	+	peças e acessórios de plástico p/ veículos automotores, motocicletas e bicicletas	-
	peças e acessórios de plástico p/ veículos automotores, motocicletas e bicicletas	-	banheiras, chuveiros, pias e lavatórios de plástico	+
Produtos de Borracha e de Material Plástico	banheiras, chuveiros, pias e lavatórios de plástico	-	artigos de plástico p/ uso doméstico	-
	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	-	protetores, bandas de rodagem amovíveis p/ pneus e flaps de borracha	+
	chapas, placas, painéis, ladrilhos e semelhantes de gesso	+	chapas, placas, painéis, ladrilhos e semelhantes de gesso	+
	chapas, painéis, telhas, canos, tubos ou outros artef. de fibrocimento s/ amianto	-	cimentos "Portland"	+
	cimentos "Portland"	+	vidro flotado e vidro desbastado ou polido	-
Produtos de Metais Não-Metálicos	garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem	+	garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem	-
	produtos refratários não cozidos e semelhantes n.e.	-	chapas, painéis, telhas, canos, tubos ou outros artef. de fibrocimento s/ amianto	-
	bobinas a quente de aço ao carbono não revestidas	+	fio-máquina de aço ao carbono	-
	bobinas grossas de aço ao carbono não revestidas	+	bobinas a quente de aço ao carbono não revestidas	-
	folhas-de-flandres	-	folhas-de-flandres	-
Metalurgia	vergalhões de aço ao carbono	-	bobinas a frio de aço ao carbono não revestidas	-
	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	-
	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	+	cordas, cabos e artefatos semelhantes de ferro ou aço não isolados	-
Produtos de Metal exclusive Máquinas e Equipamentos	caldeiras geradoras de vapor	-	fechaduras e ferrolhos (exceto para veículos e móveis)	-
	obras de caldeiraria pesada n.e. e suas partes	+	latas de alumínio para embalagem	-
	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	+	Caminhões	-
	Caminhões	-	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	+
	chassis com motor para ônibus ou para caminhões	+	chassis com motor para ônibus ou para caminhões	+
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	bancos de metal para veículos automotores	+	bancos de metal para veículos automotores	+
	carrocerias para caminhões	-	carrocerias para caminhões	+
	embarcações para transporte (inclusive plataformas)	+	embarcações para transporte (inclusive plataformas)	+
Outros Equipamentos de Transporte	serviços de manutenção e reparação de máquinas, apars. ou eqs. elétricos	-	serviços de manutenção e reparação de aeronaves	+
	serviços de manutenção e reparação de máqs. e eqs. p/ usos industriais	-	serviços de manutenção e reparação de máquinas motrizes não-elétricas	-
	serviços de manutenção e reparação de aeronaves	+	serviços de manutenção e reparação de máquinas, apars. ou eqs. elétricos	+
	serviços de manutenção e reparação de navios ou outras embarcações	+	serviços de manutenção e reparação de navios ou outras embarcações	+
	serviços de manutenção e reparação de máquinas motrizes não-elétricas	+	serviços de manutenção e reparação de máqs. e eqs. p/ usos industriais	-

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

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

Atividades de Indústria	Novembro 2022 / Novembro 2021		Acumulado Janeiro-Novembro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Produtos Alimentícios	açúcar cristal	+	melaço de cana	-
	açúcar vhp	+	carnes de bovinos congeladas	+
	bombons e chocolates c/ cacau	+	açúcar cristal	+
	sucos concentrados de laranja	+	açúcar refinado de cana	+
	açúcar refinado de cana	-	açúcar vhp	+
Bebidas	aguardente de cana-de-açúcar	-	cervejas e chope	-
	cervejas e chope	-	refrigerantes	+
	refrigerantes	-	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-	aguardente de cana-de-açúcar	-
Produtos Têxteis	tecidos de algodão crus ou alvejados (inclusive combinados)	+	tecidos de algodão crus ou alvejados (inclusive combinados)	+
	linhas ou fios de filamentos sintéticos	+	tecidos de filamentos sintéticos ou artificiais	-
	tecidos de filamentos sintéticos ou artificiais	-	roupas de cama (de tecidos) não integradas à tecelagem	-
	tecido não-tecido ou falsos tecidos	-	cortinas e acessórios de tecidos	-
	tecidos de fibras descontínuas sintéticas ou artificiais	-	linhas ou fios de filamentos sintéticos	+
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	calças compridas femininas (exceto de malha)	-	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	+
	cuecas e semelhantes de malha	-	camisas e blusas femininas (exceto de malha)	+
Celulose, Papel e Produtos de Papel	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não cadernos	+	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	+
	caixas e cartonagens dobráveis de papel-cartão ou cartolina	+	papel p/ usos na escrita, impressão e outros fins gráficos	-
	papel miolo	-	papel miolo	-
	caixas de papelão ondulado ou corrugado	-	caixas de papelão ondulado ou corrugado	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	óleo diesel	+	óleos combustíveis	+
	óleos combustíveis	-	naftas para petroquímica	+
	álcool etílico	+	álcool etílico	-
	naftas para petroquímica	-	óleo diesel	+
	querosenes de aviação	+	gasolina automotiva	+
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Prods. de Limpeza e de Higiene Pessoal	amaciantes de tecidos	-	amaciantes de tecidos	-
	xampus para os cabelos	+	detergentes ou sabões líquidos	+
	desodorantes líquidos	+	sabões ou detergentes em pó ou outras formas semelhantes	-
	sabonetes (exceto medicinais)	-	desodorantes líquidos	-
Outros Produtos Químicos	preparações para manicuros e pedicuros	+	sabonetes (exceto medicinais)	-
	inseticidas para uso na agricultura	+	herbicidas para uso na agricultura	+
	adubos ou fertilizantes com fósforo e potássio	+	adubos ou fertilizantes com fósforo e potássio	+
	misturas de subst. aromát. utiliz. c/ matéria básica p/ inds. (exc. Alimentar e bebidas)	+	fungicidas para uso na agricultura	+
	tintas e vernizes dissolvidos em meio aquoso p/ construção	-	inseticidas para uso na agricultura	-
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	-	misturas de subst. aromát. utiliz. c/ matéria básica p/ inds. (exc. Alimentar e bebidas)	+
	medicamentos	+	medicamentos	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	correias de transmissão de borracha vulcanizada	-	peças e acessórios de plástico p/ veículos automotores, motocicletas e bicicletas	-
	cartuchos de plástico p/ embalagens	+	pneus novos p/ caminhões e ônibus	-
	filmes de material plástico (inclusive BOPP) p/ embalagem	+	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	-
	tubos e mangueiras de borracha vulcanizada não endurecida não reforçados (incl. mangueiras para reservatórios, caixas-d'água, cisternas, piscinas e artef. semelhantes de plástico)	+	correias de transmissão de borracha vulcanizada	-
Produtos de Minerais Não-Metálicos	reservatórios, caixas-d'água, cisternas, piscinas e artef. semelhantes de plástico	-	reservatórios, caixas-d'água, cisternas, piscinas e artef. semelhantes de plástico	-
	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	+	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	-
	garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem	+	vidro flotado e vidro desbastado ou polido	-
	guarnições de fricção	-	guarnições de fricção	-
Metalurgia	vidros de segurança laminados ou temperados p/ veículos, aeronaves e outros	+	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	-
	coirindo artificial	-	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	+
	arames e fios de aço inoxidáveis ou de outras ligas de aço	-	bobinas a frio de aço ao carbono não revestidos	-
	tubos, canos e acessórios de cobre e de ligas de cobre	+	vergalhões de aço ao carbono	-
	tubos de aço com costura	+	chapas e tiras de alumínio de espessura superior a 0,2mm	+
Produtos de Metal exclusiva Máquinas e Equipamentos	bobinas a frio de aço ao carbono não revestidos	+	barra, perfis e vergalhões de cobre e de ligas de cobre	-
	chapas e tiras de alumínio de espessura superior a 0,2mm	+	reservatórios e semelh. de ferro e aço c/ capac. > a 300L p/ amaz. ou processam. de matérias sólidas	+
	reservatórios e semelh. de ferro e aço c/ capac. > a 300L p/ amaz. ou processam. de matérias sólidas	+	reservatórios e semelh. de ferro e aço c/ capac. > a 300L p/ amaz. ou processam. de matérias sólidas	+
	botijões e outros recipientes para transporte e armazenagem de gás	-	cartuchos, balas e suas partes	+
	cartuchos, balas e suas partes	+	caldeiras geradoras de vapor	+
Equipamentos de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	artefatos diversos de cobre estampado	+	telas metálicas de fios de ferro e aço	+
	fechaduras e ferrolhos (exceto para veículos e móveis)	-	fechaduras e ferrolhos (exceto para veículos e móveis)	-
	transmissores ou receptores de telefonia celular	-	monitores e projetores para computador	-
	computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, tablets e semelhantes)	-	transmissores ou receptores de telefonia celular	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	impressoras ou outros equipamentos de informática multifuncionais	+	computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, tablets e semelhantes)	+
	telefones celulares	-	computadores pessoais de mesa	+
	peças e acessórios p/ máqs. p/ processamento de dados e suas unidades periféricas	-	impressoras ou outros equipamentos de informática multifuncionais	-
	máquinas de lavar ou secar roupa	+	fogões de cozinha	-
	fogões de cozinha	-	transformadores de dielétrico líquido	+
Máquinas e Equipamentos	motores elétricos	-	condutores elétricos com capa isolante para tensão menor ou igual a 1000v	+
	transformadores de dielétrico líquido	+	máquinas de lavar ou secar roupa	-
	lustres, luminárias, abajures e outros aparelhos de iluminação elétrica	-	cabos coaxiais e outros condutores elétricos coaxiais	-
	máquinas para trabalhar matéria-prima para fabricar pasta de celulose	+	refrigeradores e semelhantes para usos industrial e comercial	+
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	escavadeiras	+	escavadeiras	+
	rolamentos para equipamentos industriais	+	carregadoras-transportadoras	+
	aparelhos para destilação ou retificação	+	máquinas para trabalhar matéria-prima para fabricar pasta de celulose	+
	bombas centrífugas	-	rolamentos para equipamentos industriais	+
	caminhão-tractor para reboques e semireboques	+	chassis com motor para ônibus ou para caminhões	+
Outros Equipamentos de Transporte	peças ou acessórios n.e. para o sistema de motor de veículos automotores	+	automóveis com motor a gasolina, álcool ou biocombustível	+
	automóveis com motor a gasolina, álcool ou biocombustível	+	filtros de ar, de óleo ou de combustível para motores de veículos automotores	+
	chassis com motor para ônibus ou para caminhões	+	caminhão-tractor para reboques e semireboques	-
	eixos (exceto de transmissão ou suas partes para veículos automotores)	+	Caminhões	-
	vagões de passageiros	+	aviões	+
Outros Equipamentos de Transporte	vagões para transporte de mercadorias	+	vagões de passageiros	+
	aviões	+	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)	+

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

Atividades de Indústria	Novembro 2022 / Novembro 2021		Acumulado Janeiro-Novembro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Produtos Alimentícios	açúcar vhp	+	açúcar cristal	+
	açúcar cristal	+	açúcar vhp	-
	carnes de bovinos congeladas	-	bombons e chocolates c/ cacau	-
	resíduos da extração de soja	-	resíduos da extração de soja	-
	rações para animais	-	café solúvel	-
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	-
	painéis de partículas de madeira	-	madeira densificada (MDF) em blocos, pranchas, lâminas ou perfis	-
	madeira densificada (MDF) em blocos, pranchas, lâminas ou perfis	-	painéis de partículas de madeira	-
	madeira serrada, aplainada ou polida	-	madeira serrada, aplainada ou polida	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	madeira perfilada	-	portas e janelas de madeira	-
	caixas e cartonagens dobráveis de papel-cartão ou cartolina	+	caixas e cartonagens dobráveis de papel-cartão ou cartolina	+
	fraldas descartáveis	+	fraldas descartáveis	+
	caixas de papelão ondulado ou corrugado	-	papel higiênico	+
	papel revestido de mat. inorgânica p/ uso na escrita, impressão e outros usos	-	papel-cartão ou cartolina kraft para embalagem	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	papel higiênico	+	papel kraft p/ embalagem (exceto encrespado ou estampado)	+
	óleo diesel	-	óleo diesel	-
	gasolina automotiva	-	óleos combustíveis	-
	óleos combustíveis	-	gás liquefeito de petróleo (GLP)	+
	álcool etílico	+	álcool etílico	+
Outros Produtos Químicos	asfalto de petróleo	-	querosenes de aviação	+
	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	-	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	-
	resinas uréicas e de tiouréia em formas primárias	-	fungicidas para uso na agricultura	+
	fungicidas para uso na agricultura	+	resinas uréicas e de tiouréia em formas primárias	-
	herbicidas para uso na agricultura	-	resina fenol-formaldeído	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	tintas e vernizes dissolvidos em meio aquoso p/ construção	-	adubos ou fertilizantes minerais ou químicos (com nitrogênio e fósforo)	-
	películas autoadesivas de plástico	-	câmaras-de-ar usadas em ônibus e caminhões	+
	câmaras-de-ar usadas em ônibus e caminhões	+	embalagens de plástico p/ produtos alimentícios ou bebidas	-
	correias de transmissão de borracha vulcanizada	+	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	+
	chapas, folhas, tiras ou fitas de plástico não-alveolares não reforçadas e s/ suporte	-	artigos descartáveis de plástico	-
Produtos de Minerais Não-Metálicos	filmes de material plástico (inclusive BOPP) p/ embalagem	-	filmes de material plástico (inclusive BOPP) p/ embalagem	-
	cimentos "Portland"	-	chapas, painéis, telhas, canos, tubos ou outros artef. de fibrocimento s/ amianto	-
	chapas, painéis, telhas, canos, tubos ou outros artef. de fibrocimento s/ amianto	-	cimentos "Portland"	-
	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	-	ladriños, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	+
	massa de concreto	-	massa de concreto	-
Produtos de Metal exclusive Máquinas e Equipamentos	artigos de porcelana p/ serviço de mesa ou de cozinha	+	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	-
	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	+	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	+
	esquadrias de alumínio	-	parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço	-
	correntes cortantes de serras	-	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	+
	pias, cubas e lavatórios e banheiras de ferro e aço	-	artefatos diversos de ferro e aço trefilados	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	cadeados	+	pias, cubas e lavatórios e banheiras de ferro e aço	-
	refrigeradores ou congeladores	-	eletroportáteis domésticos	-
	cabos de fibras ópticas	-	refrigeradores ou congeladores	-
	condutores elétricos com capa isolante para tensão menor ou igual a 1000v	+	cabos de fibras ópticas	+
	quadros, painéis e outros suportes equip. c/ apars. elétr. de interrupção ou proteção	+	condutores elétricos com capa isolante para tensão menor ou igual a 1000v	+
Máquinas e Equipamentos	eletroportáteis domésticos	-	fogões de cozinha	-
	máquinas para preparação de matéria têxtil	-	tratores agrícolas	+
	máquinas para colheita	-	máqs. portáteis p/ furar, serrar, cortar ou aparafusar (incl. ferramentas elétr. manuais)	-
	tratores agrícolas	-	máquinas para preparação de matéria têxtil	-
	máqs. portáteis p/ furar, serrar, cortar ou aparafusar (incl. ferramentas elétr. manuais)	-	refrigeradores e semelhantes para usos industrial e comercial	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	equips. p/ refrigeração ou p/ ar condicionado c/ capacidade < a 30000f/h	+	máquinas para colheita	+
	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	-	Caminhões	+
	Caminhões	+	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	-
	caminhão-tractor para reboques e semirreboques	+	reboques e semirreboques	-
	reboques e semirreboques	-	peças ou acessórios n.e. para o sistema de motor de veículos automotores	-
Móveis	peças ou acessórios n.e. para o sistema de motor de veículos automotores	-	jogos de fios para velas de ignição para veículos automotores	+
	componentes, partes e peças de madeira para móveis	+	armários de madeira para uso residencial (exceto embutidos ou modulados)	-
	colchões de molas metálicas	-	estantes de madeira de uso residencial	-
	cômodas de madeira	-	móveis de madeira para cozinhas (exceto modulados)	-
	estantes de madeira de uso residencial	-	colchões de molas metálicas	+
móveis de madeira para cozinhas (exceto modulados)	-	móveis diversos de metal para escritório	-	

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

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

Atividades de Indústria	Novembro 2022 / Novembro 2021		Acumulado Janeiro-Novembro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Produtos Alimentícios	carnes de suínos frescas ou refrigeradas	+	carnes de suínos congeladas	+
	rações para animais	+	rações para animais	+
	biscoitos e bolachas	+	preparações e conservas de peixes	+
	carnes e miudezas de suínos secos, salgados ou defumados	+	biscoitos e bolachas	+
	preparações e conservas de peixes	+	carnes de suínos frescas ou refrigeradas	+
Produtos Têxteis	algodão cardado ou penteado	-	roupas de banho de tecido de algodão integradas à tecelagem	-
	roupas de banho de tecido de algodão integradas à tecelagem	-	fitas de tecidos	-
	tecidos de algodão tintos ou estampados (exceto combinados)	-	algodão cardado ou penteado	-
	fitas de tecidos	-	linhas ou fios de algodão	-
	roupas de cama (de tecidos) não integradas à tecelagem	-	roupas de cama (de tecidos) não integradas à tecelagem	-
Confeção de Artigos do Vestuário e Acessórios	conjuntos femininos de malha	-	conjuntos femininos de malha	-
	vestuário e seus acessórios de malha para bebês	-	conjuntos masculinos de malha	-
	conjuntos masculinos de malha	-	vestidos de malha	+
	camisetas de malha	-	camisas masculinas (exceto de malha)	+
	camisas e blusas femininas de malha	-	bermudas, shorts e semelhantes masculinas (exceto de malha)	+
Produtos de Madeira	madeira serrada, aplainada ou polida	-	madeira serrada, aplainada ou polida	-
	portas e janelas de madeira	-	portas e janelas de madeira	-
	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	-	folhas p/ folheados, compensados ou p/ madeiras estratificadas semelhantes	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	caixas de papelão ondulado ou corrugado	-	caixas de papelão ondulado ou corrugado	-
	papel higiênico	+	papel higiênico	+
	papel kraft p/ embalagem (exceto encrespado ou estampado)	-	sacos, sacolas e bolsas de papel	+
	caixas e cartonagens dobráveis de papel-cartão ou cartolina	-	caixas e cartonagens dobráveis de papel-cartão ou cartolina	-
	sacos, sacolas e bolsas de papel	-	papel miolo	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	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	-
	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	-	conexões, juntas, cotovelos e outros acessórios de plástico p/ tubos	-
	protetores, bandas de rodagem amovíveis p/ pneus e flaps de borracha	+	tubos ou canos de plásticos reforçados p/ construção civil	-
	monofilamentos, varas, bastões e perfis de mats. plást. não reforçados c/ fibras	-	artigos de plástico p/ uso doméstico	-
Produtos de Minerais Não-Metálicos	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	-	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	-
	vidro flotado e vidro desbastado ou polido	-	vidro flotado e vidro desbastado ou polido	-
	artigos de cerâmica p/ serviço de mesa ou de cozinha	-	artigos de cerâmica p/ serviço de mesa ou de cozinha	-
	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	-	argamassas	-
	massa de concreto	-	massa de concreto	+
Metalurgia	artefatos e peças diversas de ferro fundido	+	barras, perfis ou vergalhões de alumínio	-
	tubos, canos e perfis de aço com costura n.e.	-	artefatos e peças diversas de ferro fundido	-
	barras, perfis ou vergalhões de alumínio	-	tubos, canos e perfis de aço com costura n.e.	-
	chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envernizadas)	-	artefatos de alumínio fundido	+
	artefatos de alumínio fundido	-	chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envernizadas)	-
Produtos de Metal exclusive Máquinas e Equipamentos	esquadrias de alumínio	+	parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço	+
	parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço	-	esquadrias de alumínio	-
	reservatórios de ferro e aço c/ capacidade > 300L p/ armazenamento de água	-	reservatórios de ferro e aço c/ capacidade > 300L p/ armazenamento de água	-
	caldeiras geradoras de vapor	-	pias, cubas e lavatórios e banheiras de ferro e aço	-
	moldes para fabricação de peças de borracha ou plástico	+	caldeiras geradoras de vapor	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	refrigeradores ou congeladores	-	refrigeradores ou congeladores	-
	motores elétricos	-	motores elétricos	-
	transformadores de dielétrico líquido	+	fogões de cozinha	-
	partes e peças para refrigeradores ou congeladores	-	transformadores de dielétrico líquido	+
	condutores elétricos com capa isolante para tensão menor ou igual a 1000v	+	partes e peças para refrigeradores ou congeladores	-
Máquinas e Equipamentos	compressores usados em aparelhos de refrigeração comerciais ou domésticos	-	silos metálicos para cereais	+
	máquinas para fabricação e acabamento de papel ou papel-cartão	-	compressores usados em aparelhos de refrigeração comerciais ou domésticos	-
	compressores de ar	-	máquinas para fabricação e acabamento de papel ou papel-cartão	-
	silos metálicos para cereais	+	compressores de ar	-
	aparelhos elevadores ou transportadores para mercadorias	-	betoneiras e máquinas para amassar cimento	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	freios para veículos automotores	+	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	-	freios para veículos automotores	+
	molas e folhas de molas de ferro e aço para veículos automotores	-	componentes elétricos de ignição	+
	silenciosos para veículos automotores	-	molas e folhas de molas de ferro e aço para veículos automotores	-
	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
 Novembro de 2022

Atividades de Indústria	Novembro 2022 / Novembro 2021		Acumulado Janeiro-Novembro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Produtos Alimentícios	carne de suínos frescas ou refrigeradas	+	carne de suínos frescas ou refrigeradas	+
	café torrado e moído	-	café torrado e moído	-
	carne e miudezas de aves frescas ou refrigeradas	+	carne e miudezas de aves frescas ou refrigeradas	+
	carne de suínos congeladas	-	rações para animais	-
	rações para animais	-	leite em pó	-
Bebidas	cervejas e chope	-	refrigerantes	+
	refrigerantes	-	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	Couros e peles de bovinos e eqüídeos simplesmente curtidos ou recurtidos	-	Couros e peles de bovinos e eqüídeos simplesmente curtidos ou recurtidos	-
	calçados femininos de material sintético (exceto tênis ou p/ uso profissional)	+	calçados femininos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	+
	couros e peles de bovinos e eqüídeos preparados após curtimento ou secagem	-	tênis de material sintético	+
	tênis de material sintético	-	couros e peles de bovinos e eqüídeos preparados após curtimento ou secagem	-
	calçados femininos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	-	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 e cartonagens dobráveis de papel-cartão ou cartolina	+	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	+
	cadernos	+	caixas de papelão ondulado ou corrugado	-
	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	-	sacos, sacolas e bolsas de papel	-
	absorventes e tampões higiênicos	-	caixas e cartonagens dobráveis de papel-cartão ou cartolina	+
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	biodiesel	-	óleo diesel	+
	óleo diesel	+	biodiesel	-
	gasolina automotiva	+	gasolina automotiva	+
	gás liquefeito de petróleo (GLP)	+	óleos combustíveis	-
	naftas para petroquímica	+	naftas para petroquímica	+
Outros Produtos Químicos	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	-	polipropileno	-
	polipropileno	-	etileno não-saturado	-
	etileno não-saturado	-	propeno não-saturado	-
	propeno não-saturado	-	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	-
	estireno	-	polietileno de baixa densidade (PEBD)	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	artigos de plástico p/ uso doméstico	+	peças e acessórios de plástico p/ veículos automotores, motocicletas e bicicletas	-
	peças e acessórios de plástico p/ veículos automotores, motocicletas e bicicletas	-	artigos de plástico p/ uso doméstico	+
	protetores, bandas de rodagem amovíveis p/ pneus e flaps de borracha	-	peças e acessórios de borracha vulcanizada não endurecida p/ veículos	-
	monofilamentos, varas, bastões e perfis de mats. plást. não reforçados c/ fibras	-	perfis de borracha para recauchutagem	-
	reservatórios, caixas-d'água, cisternas, piscinas e artef. semelhantes de plástico	-	monofilamentos, varas, bastões e perfis de mats. plást. não reforçados c/ fibras	-
Produtos de Minerais Não-Metálicos	garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem	+	garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem	+
	guarnições de fricção	+	guarnições de fricção	+
	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	-	cimentos "Portland"	-
	canos, tubos, manilhas e outros artefatos n.e. de cimento ou concreto	-	canos, tubos, manilhas e outros artefatos n.e. de cimento ou concreto	-
	massa de concreto	+	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	-
Metalurgia	barra de aço ao carbono	+	barra de aço ao carbono	-
	fio-máquina de aço ao carbono	+	fio-máquina de aço ao carbono	-
	artefatos e peças diversas de ferro fundido	+	arames e fios de aço ao carbono	-
	vergalhões de aço ao carbono	+	chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envernizadas)	-
	arames e fios de aço ao carbono	-	vergalhões de aço ao carbono	-
Produtos de Metal exclusive Máquinas e Equipamentos	revólveres e pistolas	-	revólveres e pistolas	-
	abridores de garrafas, raladores, batedores de ovos e outros p/ uso doméstico	-	artefatos de alumínio para uso doméstico (exceto para higiene)	+
	artefatos de alumínio para uso doméstico (exceto para higiene)	-	chaves de porcas manuais e chaves de caixa intercambiáveis	+
	chaves de porcas manuais e chaves de caixa intercambiáveis	-	construções pré-fabricadas de metal	-
	ferramentas intercambiáveis para furar, mandarilar, rosca e filetar	-	artefatos de ferro e aço para uso doméstico	-
Máquinas e Equipamentos	aparelhos elevadores ou transportadores para mercadorias	+	máquinas para extração ou preparação de óleo ou gordura animal ou vegetal	+
	máquinas para colheita	+	aparelhos elevadores ou transportadores para mercadorias	+
	tratores agrícolas	+	máquinas para colheita	+
	máquinas para extração ou preparação de óleo ou gordura animal ou vegetal	-	partes e peças para máquinas para colheita	+
	ferramentas hidráulicas com motor não-elétrico de uso manual	-	guindastes, pontes e vigas rolantes	+
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	-	reboques e semireboques	-
	eixos (exceto de transmissão ou suas partes para veículos automotores)	+	eixos, semieixos, juntas de articulação ou outras peças p/ transmissão p/ veículos	-
	carrocerias para ônibus	+	peças e acessórios para o sistema de freios para veículos automotores	-
	peças ou acessórios p/ os sistemas de marcha ou transmissão, n.e., p/ veículos	-	eixos (exceto de transmissão ou suas partes para veículos automotores)	-
Móveis	armários modulados de madeira para cozinhas	-	armários modulados de madeira para cozinhas	-
	armários de madeira para uso residencial (exceto embutidos ou modulados)	-	assentos e cadeiras de metal (exc. p/ escritório) inclusive cadeiras de praia	+
	componentes, partes e peças de madeira para móveis	-	estantes de madeira de uso residencial	+
	móveis diversos de madeira para instalações comerciais	-	armários de madeira para uso residencial (exceto embutidos ou modulados)	-
	assentos e cadeiras de metal (exc. p/ escritório) inclusive cadeiras de praia	-	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
 Novembro de 2022

Atividades de Indústria	Novembro 2022 / Novembro 2021		Acumulado Janeiro-Novembro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Produtos Alimentícios	resíduos da extração de soja	-	carne de bovinos congeladas	+
	carne de bovinos congeladas	+	resíduos da extração de soja	+
	carne de bovinos frescas ou refrigeradas	-	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 com fósforo e potássio	-	adubos ou fertilizantes com fósforo e potássio	-
	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	-	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	-
	adubos ou fertilizantes minerais ou químicos (potássicos)	-	adubos ou fertilizantes minerais ou químicos (potássicos)	-
	adubos ou fertilizantes minerais ou químicos (com nitrogênio e fósforo)	+	adubos ou fertilizantes minerais ou químicos (com nitrogênio e fósforo)	+
Produtos de Minerais Não-Metálicos	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	-	cimentos "Portland"	+
	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	+	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	+
	cimentos "Portland"	+	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	-
	argamassas	-	argamassas	-
	massa de concreto	+	massa de concreto	+

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

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

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

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

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física
Tabela 2.1 - Indicadores da Produção Industrial, segundo as Seções e Atividades de Indústria (Número índice)
Amazonas - 2022

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Set	Out	Nov	Set	Out	Nov	Jan-Set	Jan-Out	Jan-Nov	Até-Set	Até-Out	Até-Nov
1 - Indústria geral	100,35245	92,72395	90,69213	13,8	1,8	1,8	4,8	4,5	4,2	1,3	2,6	4,1
2 - Indústrias extrativas	65,76876	73,35192	68,17059	- 1,3	1,5	- 4,1	- 2,2	- 1,8	- 2,0	- 1,8	- 1,4	- 1,8
3 - Indústrias de transformação	102,37804	93,85858	92,01123	14,4	1,8	2,1	5,1	4,8	4,5	1,4	2,8	4,3
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.11 - Fabricação de bebidas	158,20252	110,19284	149,10944	26,8	- 10,5	29,0	20,4	17,1	18,2	11,4	12,2	18,1
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	0,75029	1,37518	0,78442	- 92,3	- 85,0	- 93,1	- 85,5	- 85,4	- 86,5	- 68,3	- 75,1	- 81,9
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	86,43988	98,61274	82,43719	5,3	- 3,8	- 15,2	4,4	3,5	1,7	3,7	2,9	1,1
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	105,49404	94,53309	103,37165	- 2,0	- 10,1	3,4	6,4	4,6	4,5	8,0	6,6	5,8
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.24 - Metalurgia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	102,99124	105,96569	100,55150	- 13,3	- 8,8	- 20,8	- 10,6	- 10,4	- 11,4	- 8,6	- 8,6	- 10,7
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	88,77618	88,82219	67,22004	15,1	13,9	- 11,4	- 0,8	0,8	- 0,4	- 6,7	- 2,2	- 0,9
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	64,36257	71,75325	68,85033	- 15,9	- 5,1	- 11,8	- 6,2	- 6,1	- 6,6	- 4,3	- 4,0	- 5,4
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	81,82428	75,66220	74,80273	- 20,3	- 23,4	- 25,0	- 43,6	- 41,3	- 39,7	- 35,8	- 36,5	- 38,1
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	98,74080	97,86197	92,79787	28,3	28,2	16,0	6,9	9,0	9,6	7,0	8,3	9,2
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Nota: Ponderação PIA-2010, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2012 = 100

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

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

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física

Tabela 2.2 - 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)		
	Set	Out	Nov	Set	Out	Nov	Jan-Set	Jan-Out	Jan-Nov	Até-Set	Até-Out	Até-Nov
1 - Indústria geral	133,41716	138,99485	120,68030	- 13,6	- 2,3	- 16,5	- 8,8	- 8,1	- 8,9	- 8,5	- 7,4	- 8,9
2 - Indústrias extrativas	157,76198	164,46301	141,22193	- 14,8	- 2,0	- 17,2	- 9,1	- 8,3	- 9,2	- 8,2	- 7,1	- 9,0
3 - Indústrias de transformação	52,58355	54,43135	52,47464	0,9	- 4,5	- 9,9	- 6,8	- 6,6	- 6,8	- 10,9	- 9,3	- 8,3
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	67,97032	76,30012	81,19039	4,6	- 1,9	3,7	9,5	8,5	8,1	6,1	7,1	7,7
3.11 - Fabricação de bebidas	80,84674	67,58057	76,89410	- 6,8	- 18,8	- 2,6	- 8,2	- 9,4	- 8,7	- 9,9	- 11,8	- 10,4
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	41,95705	36,54998	34,36321	- 15,5	- 41,0	- 33,3	- 17,2	- 19,8	- 20,9	- 16,0	- 19,3	- 21,1
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	11,54813	12,53305	0,01173	- 79,4	- 78,5	- 100,0	- 35,4	- 41,3	- 47,3	- 26,8	- 36,1	- 43,7
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	47,64287	49,23085	32,40937	18,3	37,7	- 34,3	2,3	5,2	1,2	1,4	7,4	2,5
3.24 - Metalurgia	43,94085	44,33223	41,94096	7,4	9,2	- 3,1	- 28,7	- 25,8	- 24,1	- 35,4	- 31,9	- 27,9
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Nota: Ponderação PIA-2010, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2012 = 100

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

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

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física

**Tabela 2.3 - 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)		
	Set	Out	Nov	Set	Out	Nov	Jan-Set	Jan-Out	Jan-Nov	Até-Set	Até-Out	Até-Nov
1 - Indústria geral	90,45248	93,64585	88,98926	3,5	- 4,7	- 7,4	0,9	0,3	- 0,5	- 2,6	- 1,9	- 1,6
2 - Indústrias extrativas	56,22510	57,48916	48,00014	- 15,6	- 13,8	- 23,2	- 12,2	- 12,4	- 13,3	- 10,3	- 10,9	- 12,1
3 - Indústrias de transformação	93,81930	97,20244	93,02121	4,9	- 4,2	- 6,4	1,9	1,2	0,4	- 2,0	- 1,3	- 0,8
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	98,57098	122,31176	112,70731	- 3,9	2,5	- 7,6	0,9	1,1	0,0	1,2	1,6	0,3
3.11 - Fabricação de bebidas	96,93465	102,17348	109,42518	- 4,0	- 5,7	7,2	0,2	- 0,4	0,3	- 3,3	- 3,1	- 1,1
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	63,30139	62,10303	55,56175	- 21,3	- 15,1	- 28,4	- 18,8	- 18,4	- 19,3	- 19,2	- 18,8	- 20,6
3.14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	83,75445	78,51582	75,74527	- 9,2	- 18,9	- 17,5	- 16,5	- 16,8	- 16,8	- 16,4	- 17,8	- 17,9
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	103,49378	94,95049	96,00410	8,9	- 5,1	- 4,9	1,1	0,3	- 0,3	- 5,6	- 4,1	- 2,5
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	120,67656	124,27448	117,45297	- 2,3	- 0,2	14,5	- 3,4	- 3,1	- 1,7	- 2,3	- 3,5	- 1,9
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	122,97437	119,23342	113,18686	33,7	- 4,5	- 9,9	32,3	27,3	22,9	19,9	20,6	19,8
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	81,44475	83,37835	75,52377	0,1	- 3,4	- 13,7	- 1,3	- 1,5	- 2,7	- 1,3	- 1,0	- 1,9
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	97,11663	98,32520	95,23598	- 3,7	- 4,7	5,2	- 4,8	- 4,8	- 4,0	- 7,8	- 7,2	- 5,0
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	77,46469	76,56389	72,77643	3,0	- 0,7	- 0,5	- 1,8	- 1,7	- 1,6	- 2,9	- 2,2	- 1,9
3.24 - Metalurgia	61,78240	61,87817	56,03463	- 3,5	2,9	- 8,2	- 16,8	- 15,0	- 14,5	- 18,9	- 17,0	- 16,1
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	80,60642	74,64860	71,11666	- 1,1	- 23,3	- 21,6	- 8,8	- 10,4	- 11,5	- 6,0	- 8,7	- 10,6
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	86,70626	79,23907	78,12681	- 4,2	- 19,1	- 11,8	- 20,7	- 20,5	- 19,7	- 17,0	- 18,7	- 19,3
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	59,92685	65,03427	71,94345	25,0	- 9,4	6,1	- 14,5	- 13,9	- 12,0	- 33,7	- 27,7	- 19,1
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 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)		
	Set	Out	Nov	Set	Out	Nov	Jan-Set	Jan-Out	Jan-Nov	Até-Set	Até-Out	Até-Nov
1 - Indústria geral	102,91860	93,77688	94,59506	2,6	- 11,7	- 8,9	- 3,7	- 4,6	- 5,0	- 6,6	- 6,8	- 6,5
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	102,91860	93,77688	94,59506	2,6	- 11,7	- 8,9	- 3,7	- 4,6	- 5,0	- 6,6	- 6,8	- 6,5
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	95,78700	86,91582	87,00423	- 7,9	- 12,3	- 9,3	- 7,6	- 8,1	- 8,2	- 5,7	- 6,8	- 8,1
3.11 - Fabricação de bebidas	94,74658	94,05000	89,76119	- 7,1	- 16,3	- 17,9	2,5	0,2	- 1,7	- 0,2	- 1,4	- 2,6
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	65,85306	61,70664	60,61212	- 3,5	- 9,4	- 6,4	0,1	- 0,9	- 1,4	- 2,3	- 3,0	- 3,6
3.14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	58,76263	60,15075	57,26819	- 25,7	- 29,9	- 25,9	- 33,1	- 32,7	- 32,1	- 31,6	- 33,0	- 32,8
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	128,99548	112,53108	117,19293	14,8	- 8,4	- 8,1	2,0	0,6	- 0,4	- 5,7	- 4,4	- 2,9
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	118,82767	119,35753	115,07175	0,8	2,4	18,0	13,3	12,1	12,6	5,0	5,6	8,9
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	87,17574	79,01112	71,59932	1,1	- 12,6	- 21,9	- 18,1	- 17,5	- 17,9	- 23,1	- 22,5	- 21,0
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	123,25169	116,30188	106,90019	14,5	3,3	4,1	6,2	5,8	5,7	4,7	4,6	5,1
3.24 - Metalurgia	139,54831	132,75400	126,45098	0,3	14,9	- 8,6	2,0	3,3	2,0	1,0	2,7	0,1
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	162,26334	92,32516	145,07152	51,8	- 42,3	- 2,9	10,1	4,0	3,3	9,2	4,8	2,4
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	66,47889	65,70548	66,25914	11,0	- 19,2	- 6,6	- 25,5	- 24,9	- 23,4	- 24,5	- 25,6	- 24,5
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos 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)		
	Set	Out	Nov	Set	Out	Nov	Jan-Set	Jan-Out	Jan-Nov	Até-Set	Até-Out	Até-Nov
1 - Indústria geral	106,17278	112,65258	105,65660	6,7	- 0,5	- 4,2	- 2,3	- 2,1	- 2,3	- 3,4	- 2,7	- 2,6
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	106,17278	112,65258	105,65660	6,7	- 0,5	- 4,2	- 2,3	- 2,1	- 2,3	- 3,4	- 2,7	- 2,6
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	138,14118	152,89813	140,76947	12,8	- 1,2	- 5,8	6,6	5,2	3,5	5,5	5,2	3,6
3.11 - Fabricação de bebidas	118,63714	127,01854	147,88441	- 8,5	- 5,3	20,5	- 1,8	- 2,2	0,0	- 5,7	- 5,1	- 1,4
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	35,45025	36,03226	35,55577	- 11,7	- 6,3	- 1,1	- 21,3	- 20,0	- 18,5	- 24,4	- 22,0	- 19,8
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	94,71523	107,28962	96,14979	- 11,7	- 2,7	- 2,0	- 15,3	- 13,9	- 12,9	- 13,6	- 13,0	- 11,8
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	159,06364	153,14488	157,58743	8,2	8,1	8,4	6,7	6,8	7,0	4,4	6,5	7,0
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	95,79340	98,82953	88,80759	26,0	28,8	- 10,3	- 4,1	- 1,2	- 2,1	- 8,0	- 2,6	- 2,1
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	104,79761	109,78829	102,92896	- 2,1	2,0	0,0	5,8	5,4	4,9	1,7	2,3	3,5
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	68,87774	66,07198	63,03444	3,5	- 8,2	- 11,6	- 8,5	- 8,4	- 8,7	- 8,3	- 8,0	- 8,7
3.24 - Metalurgia	68,89251	76,53475	34,38382	52,7	- 0,2	- 47,2	- 10,1	- 9,1	- 12,1	- 13,5	- 12,6	- 14,6
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	163,41355	154,25404	147,93538	- 5,4	- 16,0	- 11,2	- 17,3	- 17,1	- 16,6	- 14,4	- 15,8	- 16,0
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	69,56764	67,89789	70,69572	- 15,6	- 7,2	- 12,0	- 20,2	- 19,1	- 18,4	- 19,1	- 18,0	- 18,2
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	25,22758	31,78830	24,91354	45,7	49,7	24,4	43,4	44,3	41,9	39,8	39,8	38,4
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Nota: Ponderação PIA-2010, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2012 = 100

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

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

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física

Tabela 2.6 - 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)		
	Set	Out	Nov	Set	Out	Nov	Jan-Set	Jan-Out	Jan-Nov	Até-Set	Até-Out	Até-Nov
1 - Indústria geral	76,25334	76,72680	72,87750	- 3,0	- 7,2	- 4,3	5,6	4,2	3,4	0,6	1,1	2,2
2 - Indústrias extrativas	69,26361	70,53812	56,80628	2,2	- 14,7	- 20,0	- 12,1	- 12,4	- 13,1	- 7,1	- 9,6	- 11,2
3 - Indústrias de transformação	76,69422	77,11715	73,89120	- 3,3	- 6,7	- 3,4	6,8	5,3	4,4	1,1	1,8	3,0
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	96,15576	119,94245	112,67594	- 17,7	3,2	4,4	- 10,0	- 8,6	- 7,4	- 6,6	- 5,8	- 6,4
3.11 - Fabricação de bebidas	101,83878	107,70539	111,92457	- 4,4	- 2,8	2,2	- 5,0	- 4,8	- 4,1	- 9,6	- 8,5	- 6,4
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	103,63937	105,38235	105,90223	- 4,0	- 1,9	- 3,5	1,3	0,9	0,4	1,7	1,2	- 0,2
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	103,96276	107,82134	104,88276	- 7,3	- 1,1	34,8	- 0,5	- 0,5	1,9	- 2,7	- 3,2	1,1
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	101,22665	92,69450	88,62799	4,5	- 9,1	- 11,0	36,5	30,2	25,3	28,6	26,4	24,3
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	74,14544	79,39890	73,01157	0,1	- 9,5	- 13,2	- 0,1	- 1,0	- 2,1	- 0,8	- 0,9	- 1,7
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	93,22316	88,80559	85,81850	- 2,2	- 9,8	6,9	- 7,5	- 7,7	- 6,6	- 10,1	- 10,0	- 7,4
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	102,34401	101,32038	93,13569	8,2	6,8	10,7	5,5	5,6	6,1	5,2	5,0	5,5
3.24 - Metalurgia	32,64419	29,21285	31,72895	- 34,4	- 35,0	- 17,7	- 39,5	- 39,1	- 37,6	- 39,6	- 40,0	- 38,5
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	10,46557	14,72645	15,85404	104,1	144,3	152,4	74,7	81,5	88,1	62,2	76,2	87,7
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	3,38027	3,38027	3,38027	- 7,1	0,0	0,0	- 11,3	- 10,3	- 9,5	- 86,6	- 80,7	- 66,7
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)		
	Set	Out	Nov	Set	Out	Nov	Jan-Set	Jan-Out	Jan-Nov	Até-Set	Até-Out	Até-Nov
1 - Indústria geral	89,00853	89,52715	82,55673	- 3,4	6,4	4,7	- 2,2	- 1,4	- 0,9	- 2,3	- 1,3	- 0,8
2 - Indústrias extrativas	73,93911	67,69712	64,72597	- 11,9	6,8	9,9	- 3,4	- 2,4	- 1,4	- 1,7	- 1,6	- 0,7
3 - Indústrias de transformação	93,91478	96,63450	88,36201	- 1,0	6,4	3,5	- 2,0	- 1,1	- 0,7	- 2,4	- 1,2	- 0,9
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	131,00962	124,82591	101,19293	5,8	14,5	3,3	- 0,2	1,1	1,3	- 1,9	1,1	1,6
3.11 - Fabricação de bebidas	129,60232	138,54664	141,08407	- 3,6	- 4,6	2,3	3,5	2,6	2,5	2,3	1,8	2,3
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	118,18974	125,04012	121,49113	15,5	14,1	13,2	8,5	9,0	9,4	4,4	6,2	8,0
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	63,38630	64,70575	50,64312	- 39,9	- 27,6	- 47,1	- 28,6	- 28,5	- 30,1	- 25,7	- 26,5	- 29,5
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	87,21730	96,06403	91,58921	- 15,2	- 3,8	- 0,5	- 10,6	- 9,9	- 9,1	- 10,5	- 10,5	- 9,8
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	119,13716	121,13717	102,75153	1,6	8,4	4,8	4,4	4,9	4,9	3,7	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	67,79342	73,61682	73,88372	- 8,2	- 10,8	6,7	- 11,8	- 11,7	- 10,1	- 14,7	- 15,0	- 12,2
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	82,04828	83,44022	76,14813	- 9,2	- 3,1	- 6,6	- 5,8	- 5,5	- 5,6	- 4,4	- 4,4	- 5,2
3.24 - Metalurgia	93,08294	102,76055	107,32700	- 10,2	0,7	10,3	2,3	2,2	2,9	3,0	2,0	2,4
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	47,39043	46,89329	43,93504	- 11,0	3,3	- 8,7	- 19,4	- 17,5	- 16,7	- 18,6	- 16,9	- 16,4
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	95,91581	99,43273	91,57073	- 6,3	5,7	- 2,8	- 2,6	- 1,8	- 1,9	- 0,6	- 0,9	- 2,2
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	60,83396	63,86537	55,62592	24,0	24,4	7,3	- 6,8	- 4,2	- 3,3	- 6,6	- 3,0	- 2,7
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 2.8 - 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)		
	Set	Out	Nov	Set	Out	Nov	Jan-Set	Jan-Out	Jan-Nov	Até-Set	Até-Out	Até-Nov
1 - Indústria geral	56,92701	54,21524	54,91283	- 16,0	- 20,6	- 12,2	- 5,1	- 6,7	- 7,2	- 4,3	- 6,0	- 6,7
2 - Indústrias extrativas	33,64726	29,12859	31,57634	- 6,2	- 26,3	- 21,3	- 17,0	- 17,9	- 18,3	- 13,5	- 15,5	- 17,1
3 - Indústrias de transformação	84,53766	83,96896	82,59080	- 20,0	- 18,0	- 7,4	0,6	- 1,4	- 1,9	0,2	- 1,4	- 1,7
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	94,17696	100,24970	92,25209	- 35,3	- 23,4	- 0,4	- 0,8	- 3,6	- 3,3	- 2,7	- 5,5	- 3,3
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	79,13688	56,72780	79,13688	2,0	- 29,8	- 10,9	15,4	10,6	8,4	11,7	9,5	8,0
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	87,56862	80,36798	69,76271	- 2,0	- 14,1	- 21,3	- 7,2	- 7,8	- 9,0	- 6,6	- 7,5	- 8,8
3.24 - Metalurgia	78,35869	94,34321	87,06177	- 26,7	- 7,5	0,0	- 1,2	- 1,8	- 1,6	0,6	- 0,1	- 1,2
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)		
	Set	Out	Nov	Set	Out	Nov	Jan-Set	Jan-Out	Jan-Nov	Até-Set	Até-Out	Até-Nov
1 - Indústria geral	107,06628	110,92593	104,77105	4,8	6,0	6,0	4,0	4,2	4,4	4,5	4,4	4,6
2 - Indústrias extrativas	141,09775	149,00291	138,77079	4,1	15,8	6,1	1,6	2,9	3,2	1,6	3,6	3,4
3 - Indústrias de transformação	93,64691	95,91133	91,36419	5,2	0,8	6,0	5,5	5,0	5,1	6,3	5,0	5,3
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	69,46014	72,93827	75,13379	- 18,8	- 18,9	- 15,0	8,5	5,0	2,8	6,6	4,8	3,4
3.11 - Fabricação de bebidas	76,01431	80,91174	89,65618	- 12,0	- 16,0	8,8	- 6,2	- 7,4	- 5,9	- 6,0	- 7,8	- 6,0
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	51,69024	53,25591	54,48406	0,4	- 0,7	- 1,3	4,4	3,9	3,4	3,4	3,3	2,9
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	107,84597	104,56729	96,69110	16,7	4,5	4,0	14,8	13,6	12,6	15,1	12,7	12,6
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	82,94290	89,63051	89,86480	1,1	1,9	8,3	2,2	2,2	2,8	4,8	4,5	4,5
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	119,71357	155,98915	127,90127	16,6	29,1	32,8	29,4	29,3	29,7	28,4	27,3	29,1
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	98,16799	103,81915	91,40079	- 2,2	1,4	- 6,8	- 4,4	- 3,8	- 4,0	- 5,8	- 4,8	- 4,9
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	117,17260	115,41992	117,72641	- 4,2	- 4,3	4,0	7,0	5,8	5,6	7,0	6,3	6,4
3.24 - Metalurgia	68,29974	70,67373	70,42476	- 17,2	- 13,8	8,6	- 14,2	- 14,2	- 12,5	- 11,5	- 13,4	- 12,6
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	130,14931	128,82212	127,85139	17,0	12,4	17,1	- 9,8	- 7,8	- 5,8	- 5,9	- 5,1	- 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	108,69218	110,42121	108,83646	10,0	- 0,7	9,6	2,9	2,6	3,2	3,4	2,7	3,3
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	33,99116	35,43308	35,94042	218,0	127,7	115,2	125,8	126,1	124,6	120,9	125,3	125,2
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	77,68330	79,23052	73,43819	- 6,1	- 6,4	- 12,7	6,0	4,7	3,1	8,2	7,1	5,0

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

Nota: Ponderação PIA-2010, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2012 = 100

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

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

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física

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

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Set	Out	Nov	Set	Out	Nov	Jan-Set	Jan-Out	Jan-Nov	Até-Set	Até-Out	Até-Nov
1 - Indústria geral	92,27939	92,19450	85,91444	0,1	7,7	7,3	- 1,5	- 0,6	0,1	- 3,4	- 1,7	- 0,4
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	92,27939	92,19450	85,91444	0,1	7,7	7,3	- 1,5	- 0,6	0,1	- 3,4	- 1,7	- 0,4
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	105,81767	102,35856	79,78617	- 9,1	28,6	30,9	- 3,6	- 0,7	1,3	- 9,4	- 3,0	0,9
3.11 - Fabricação de bebidas	85,21313	88,61366	88,41239	- 11,0	- 9,9	- 6,2	- 5,6	- 6,0	- 6,0	- 7,3	- 6,9	- 6,4
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	106,94364	98,58185	94,19678	32,3	25,0	21,3	12,6	13,8	14,5	3,0	7,0	10,6
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	69,23243	69,43916	68,62591	6,7	7,7	0,3	0,9	1,6	1,5	- 3,1	- 1,8	- 0,8
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	94,42626	95,02452	92,54240	6,8	3,7	5,4	4,1	4,1	4,2	2,5	3,0	3,6
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	95,69303	114,64491	104,60405	- 11,6	3,6	8,6	3,2	3,3	3,7	3,4	3,4	3,8
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	97,04165	92,08542	92,29123	- 7,4	- 3,8	- 1,6	- 4,4	- 4,3	- 4,1	- 4,7	- 4,6	- 4,2
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	121,63919	113,55306	111,01528	6,7	- 2,1	2,4	2,8	2,2	2,2	1,4	1,5	1,7
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	48,56171	51,41219	51,92364	- 7,6	13,9	13,1	- 10,8	- 8,6	- 6,8	- 16,6	- 11,8	- 8,6
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	82,40744	85,55414	81,40598	- 3,9	- 4,2	- 1,3	- 9,9	- 9,4	- 8,7	- 10,5	- 10,1	- 9,4
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	92,55114	93,55166	86,56093	- 3,3	- 3,7	- 5,9	- 5,0	- 4,9	- 5,0	- 4,7	- 4,9	- 5,0
3.24 - Metalurgia	93,02679	91,96318	82,25278	- 3,7	- 4,7	- 8,8	- 6,5	- 6,3	- 6,6	- 6,2	- 6,7	- 7,1
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	77,08233	79,69501	78,60812	8,4	7,8	9,7	- 1,6	- 0,6	0,3	- 3,8	- 2,8	- 1,4
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	90,00353	85,37754	76,61042	- 3,9	2,5	- 13,1	- 2,5	- 2,0	- 3,0	- 2,5	- 1,7	- 2,7
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	66,60567	65,91111	61,65733	- 2,6	6,7	- 1,8	- 9,4	- 8,0	- 7,5	- 12,2	- 9,9	- 8,7
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	117,29043	116,50782	104,48911	- 1,1	6,9	- 1,9	1,5	2,0	1,7	2,4	2,7	2,5
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	84,65201	78,14097	82,94732	23,2	15,0	17,3	- 1,5	0,0	1,6	- 3,8	- 1,7	0,5
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	41,99354	41,01699	39,43361	22,5	23,6	19,2	19,9	20,3	20,2	14,0	17,0	18,8
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)		
	Set	Out	Nov	Set	Out	Nov	Jan-Set	Jan-Out	Jan-Nov	Até-Set	Até-Out	Até-Nov
1 - Indústria geral	96,58087	90,33043	91,58912	- 8,2	- 14,5	- 9,8	- 1,8	- 3,1	- 3,8	- 1,7	- 2,5	- 3,3
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	96,58087	90,33043	91,58912	- 8,2	- 14,5	- 9,8	- 1,8	- 3,1	- 3,8	- 1,7	- 2,5	- 3,3
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	97,96306	99,07222	99,95475	- 6,3	- 0,8	3,5	- 2,6	- 2,4	- 1,9	- 2,5	- 1,5	- 1,7
3.11 - Fabricação de bebidas	158,33681	171,11504	190,84910	14,1	4,1	9,8	25,0	22,4	21,0	19,3	19,1	19,7
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	100,10309	103,19317	108,25053	- 38,9	- 33,8	- 32,3	- 16,1	- 17,8	- 19,1	- 11,6	- 14,3	- 17,1
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	133,09710	137,73536	129,24071	9,1	3,1	7,8	4,0	3,9	4,2	2,5	2,4	3,8
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	70,69627	36,35878	53,65744	- 27,8	- 63,5	- 37,9	- 2,2	- 8,9	- 11,5	- 2,0	- 7,6	- 11,3
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	78,60353	78,93887	76,06396	- 13,5	- 21,6	- 20,5	- 2,8	- 5,0	- 6,6	2,0	- 2,4	- 5,6
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	117,11851	107,77577	106,30259	14,4	1,7	- 2,9	2,8	2,7	2,2	0,0	0,7	0,8
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	92,51025	87,53978	88,18602	- 9,8	- 9,5	- 9,5	- 6,6	- 6,9	- 7,1	- 6,3	- 6,3	- 6,6
3.24 - Metalurgia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	122,37456	111,20136	107,06129	5,9	10,7	6,5	- 1,8	- 0,7	- 0,1	- 4,0	- 2,0	- 0,2
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	99,43494	89,58117	85,45932	- 19,4	- 22,7	- 25,8	- 14,2	- 15,1	- 16,0	- 15,1	- 15,5	- 16,7
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	158,50443	165,56457	151,42938	- 1,5	- 3,9	- 12,3	0,3	- 0,1	- 1,3	2,1	0,9	- 0,3
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	80,91822	81,80679	75,09208	4,5	7,5	- 0,4	1,0	1,6	1,4	0,8	2,1	3,6
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31 - Fabricação de móveis	65,31598	62,78608	68,28348	- 6,8	- 12,7	- 0,5	- 13,4	- 13,3	- 12,2	- 16,2	- 15,2	- 13,2
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)		
	Set	Out	Nov	Set	Out	Nov	Jan-Set	Jan-Out	Jan-Nov	Até-Set	Até-Out	Até-Nov
1 - Indústria geral	100,50735	100,71162	100,20740	- 6,7	- 2,6	- 7,9	- 4,0	- 3,8	- 4,2	- 5,2	- 4,3	- 4,8
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	100,50735	100,71162	100,20740	- 6,7	- 2,6	- 7,9	- 4,0	- 3,8	- 4,2	- 5,2	- 4,3	- 4,8
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	106,43858	108,00315	106,42136	8,0	10,4	10,6	7,2	7,5	7,8	3,3	5,6	7,2
3.11 - Fabricação de bebidas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	82,07753	82,17192	78,51661	- 18,7	- 17,1	- 18,7	- 20,2	- 19,9	- 19,8	- 18,2	- 18,7	- 19,8
3.14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	123,61372	124,32620	121,64755	- 5,1	- 2,1	- 15,6	- 1,3	- 1,4	- 3,0	- 3,1	- 2,2	- 4,1
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	91,11790	85,69079	88,11651	- 27,7	- 23,4	- 26,7	- 8,2	- 9,7	- 11,3	- 6,8	- 8,0	- 10,4
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	123,95261	113,88457	111,93084	1,4	- 7,2	- 4,7	- 1,4	- 2,0	- 2,2	- 0,2	- 1,3	- 1,5
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	90,57053	90,55773	86,44680	- 6,5	- 3,9	- 9,9	- 7,6	- 7,2	- 7,5	- 8,6	- 7,6	- 8,0
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	72,26825	88,13296	79,67142	- 20,5	- 3,5	- 14,2	- 8,7	- 8,1	- 8,7	- 8,8	- 8,3	- 8,8
3.24 - Metalurgia	142,30817	128,84475	130,89558	- 1,6	- 1,0	6,9	- 5,2	- 4,8	- 3,9	- 4,8	- 5,4	- 5,2
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	78,31348	75,75927	82,16995	3,2	- 2,4	2,5	1,4	1,1	1,2	- 0,9	0,0	0,8
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	68,12192	87,95043	77,99729	- 29,7	8,7	- 14,8	- 15,1	- 13,0	- 13,2	- 17,3	- 14,3	- 13,8
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	105,71248	85,15993	107,06942	3,1	- 16,3	- 15,2	- 2,3	- 3,5	- 4,7	- 4,5	- 3,6	- 6,0
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	96,01457	102,38855	102,24622	- 7,6	0,9	- 0,3	- 1,4	- 1,2	- 1,1	1,4	0,4	- 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)		
	Set	Out	Nov	Set	Out	Nov	Jan-Set	Jan-Out	Jan-Nov	Até-Set	Até-Out	Até-Nov
1 - Indústria geral	101,19748	103,77741	99,92239	4,4	0,1	- 3,0	1,7	1,5	1,1	0,9	1,1	0,7
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	101,19748	103,77741	99,92239	4,4	0,1	- 3,0	1,7	1,5	1,1	0,9	1,1	0,7
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	94,93875	95,47624	93,84712	0,6	- 1,7	- 0,4	- 1,9	- 1,9	- 1,7	0,1	- 0,6	- 1,2
3.11 - Fabricação de bebidas	97,20353	105,57772	107,42732	- 1,9	3,2	- 3,8	5,6	5,4	4,4	4,4	5,1	4,5
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	49,15490	28,46141	33,25609	89,4	23,3	14,0	10,0	10,3	10,4	8,3	10,1	10,4
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	93,82257	94,10272	92,79950	3,8	- 4,6	- 5,1	- 0,5	- 1,0	- 1,4	- 3,6	- 3,0	- 2,0
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	229,01567	253,44403	241,22334	4,1	36,0	10,2	3,6	6,4	6,8	1,6	5,9	6,8
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	126,42447	121,53623	118,38361	9,6	0,5	2,3	2,5	2,3	2,3	7,0	6,1	4,8
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	94,52282	105,72521	93,73155	- 16,3	- 18,3	- 18,7	- 10,0	- 11,0	- 11,8	- 4,4	- 8,1	- 10,6
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	89,09420	85,11266	81,68961	4,9	- 3,8	- 8,6	- 2,2	- 2,4	- 2,9	- 5,7	- 4,7	- 4,5
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	77,68409	76,35817	74,40983	19,5	12,8	10,3	1,5	2,6	3,3	0,6	2,1	3,2
3.24 - Metalurgia	71,27107	91,76975	90,16780	- 12,2	- 0,1	5,1	- 11,4	- 10,2	- 8,9	- 13,1	- 12,9	- 11,7
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	153,66356	155,35019	129,58635	- 0,7	4,5	- 16,2	- 4,4	- 3,5	- 4,7	- 5,4	- 4,6	- 5,7
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	129,35477	120,26675	119,06663	25,3	8,0	11,3	13,8	13,2	13,0	15,2	13,7	12,8
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	84,61952	97,20853	99,30001	11,8	3,8	1,4	18,6	16,8	15,0	7,0	10,2	11,4
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31 - Fabricação de móveis	77,55750	84,71134	83,57840	- 10,1	- 14,2	- 13,4	- 13,7	- 13,8	- 13,7	- 11,5	- 12,4	- 13,5
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Nota: Ponderação PIA-2010, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2012 = 100

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

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

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física
Tabela 2.14 - 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)		
	Set	Out	Nov	Set	Out	Nov	Jan-Set	Jan-Out	Jan-Nov	Até-Set	Até-Out	Até-Nov
1 - Indústria geral	134,75695	123,94469	108,33816	36,1	16,1	- 6,5	25,6	24,6	21,3	23,1	25,0	21,6
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	134,75692	123,94467	108,33814	36,1	16,1	- 6,5	25,6	24,6	21,3	23,1	25,0	21,6
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	145,58960	137,14073	125,42170	47,7	22,6	- 6,4	30,6	29,7	25,7	27,7	30,1	25,9
3.11 - Fabricação de bebidas	75,86864	69,29751	66,06122	10,5	- 10,5	- 7,2	19,7	15,6	13,1	17,8	15,9	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	52,98809	54,86538	47,45959	8,5	- 2,9	- 22,4	- 14,5	- 13,4	- 14,2	- 9,3	- 9,1	- 13,1
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	189,28861	145,20711	74,43346	21,7	14,4	13,4	38,8	35,5	34,0	26,9	33,6	33,6
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	100,86222	81,96872	76,26222	- 16,9	- 31,7	- 20,0	- 19,6	- 21,0	- 20,9	- 13,1	- 19,2	- 20,7
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	121,48763	113,08387	92,99355	4,2	6,2	0,3	6,6	6,5	6,0	5,8	7,1	6,1
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)		
	Set	Out	Nov	Set	Out	Nov	Jan-Set	Jan-Out	Jan-Nov	Até-Set	Até-Out	Até-Nov
1 - Indústria geral	134,29243	124,77898	96,32885	0,0	6,2	4,2	1,6	2,0	2,2	0,8	2,0	2,6
2 - Indústrias extrativas	104,63614	85,41411	90,41314	2,1	- 7,9	8,0	7,7	6,0	6,2	11,9	7,2	6,0
3 - Indústrias de transformação	136,53714	127,75854	96,77662	- 0,1	7,1	3,9	1,2	1,8	2,0	0,2	1,7	2,4
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	143,75363	139,36184	96,51207	2,7	12,4	- 3,5	1,4	2,5	2,1	0,0	2,4	2,3
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	275,30766	215,57437	135,32059	6,0	14,2	30,7	4,5	5,6	7,0	- 1,7	1,8	6,2
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	151,24917	134,96260	129,32280	- 22,5	- 10,5	- 6,7	- 17,3	- 16,6	- 15,8	- 10,4	- 11,4	- 13,1
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	132,15915	134,32184	147,56471	- 0,4	- 7,3	20,8	3,4	2,4	3,8	6,8	4,8	5,8
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	96,19067	97,38742	87,50255	3,3	5,4	16,4	- 1,4	- 0,7	0,7	- 0,6	- 0,7	0,7
3.24 - Metalurgia	97,39477	89,30728	113,73096	10,7	- 5,1	6,4	- 4,3	- 4,4	- 3,3	- 7,7	- 6,7	- 5,6
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	21,86435	22,97182	25,93670	62,9	- 2,3	12,1	9,9	8,4	8,8	- 1,0	1,3	3,8
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	26,50382	40,90845	39,77142	- 50,7	- 24,8	- 15,3	5,7	1,8	0,1	18,3	10,3	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	87,12826	87,52005	80,50553	64,73359	69,80403	76,71791	83,57976	86,22632	88,60982	89,81594	90,29354	90,47692
Amazonas	88,82459	88,87397	72,8226	39,81663	44,84499	78,13749	90,04293	86,78102	95,58937	94,6281	96,46313	92,4135
Pará	136,99298	154,9696	131,48604	132,09035	132,44823	142,36113	143,2025	149,69256	152,95548	150,99603	139,24413	147,0746
Região Nordeste	98,56897	102,36259	89,00085	71,55172	79,37551	82,9001	93,09296	95,46349	97,441	96,84733	97,90993	98,50328
Ceará	99,91741	103,09051	81,64461	51,04418	51,1133	70,17137	97,01472	100,43257	104,98116	104,00883	106,06251	114,72093
Pernambuco	90,54425	98,7462	89,71315	72,67897	82,20988	92,89995	101,88327	98,47782	96,68912	99,38978	98,53193	96,39703
Bahia	92,13666	97,0228	85,95529	71,56794	76,20104	76,43284	83,00358	82,62268	87,39029	85,47957	87,36254	85,04674
Minas Gerais	77,19037	80,57881	75,34535	65,87254	65,34574	71,95825	78,08315	79,00593	81,47556	82,47985	82,15902	84,7039
Espírito Santo	65,69038	72,99014	67,15489	54,83828	49,16264	51,39705	64,28207	62,04015	64,68516	64,68933	64,64489	67,01701
Rio de Janeiro	100,91623	101,18093	100,2043	86,14559	86,33261	89,98686	96,22616	99,37126	95,80916	92,46377	93,67318	94,15522
São Paulo	85,14898	85,01401	76,32622	61,55066	62,97269	73,9829	81,54559	81,50922	88,43441	89,10151	87,94389	89,62111
Paraná	96,0012	101,32575	90,44118	69,07977	79,75961	85,65312	90,13773	89,13097	100,75444	104,11218	102,36177	107,50428
Santa Catarina	97,05752	98,24969	80,99232	71,46874	74,93129	82,88776	91,41602	96,71132	102,03389	106,22486	107,74069	108,94419
Rio Grande do Sul	94,81958	96,93115	79,82899	63,55819	73,7953	83,30208	91,22843	96,43463	100,35477	98,41976	102,16226	103,40864
Mato Grosso	105,40363	109,94896	103,11778	103,40104	100,83034	107,29332	100,66839	96,21861	102,57846	99,09738	94,19831	99,95987
Goiás	116,6955	115,15298	108,65058	116,32741	111,6798	114,67438	113,82745	112,60149	117,22741	111,54671	109,50578	106,92456

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)

	2021											
Locais	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
Brasil	91,32091	89,54527	87,28687	85,82346	86,75448	86,51055	85,01919	84,96942	84,85839	84,34768	84,44563	86,63955
Amazonas	80,37819	80,44453	90,77712	87,92003	86,75909	95,74416	83,00357	84,76921	81,20701	82,99228	83,57894	93,94366
Pará	155,443	136,8678	143,26454	140,33174	141,02196	132,1303	127,01775	138,25364	139,87771	129,24605	143,17833	133,68777
Região Nordeste	93,91017	91,70583	87,20912	84,86931	83,10249	86,57065	86,24828	79,05377	82,44587	85,14101	86,91739	86,47602
Ceará	110,02041	103,64068	87,38531	87,27861	89,24245	90,92378	93,47498	93,78482	90,77854	92,99941	93,35007	92,04974
Pernambuco	98,20044	96,83493	95,26088	91,92143	95,40846	91,15315	93,25977	85,65009	89,05365	90,02444	92,6343	91,33599
Bahia	79,2077	78,40394	71,20787	65,51139	62,71612	72,66875	74,78652	71,16977	74,4917	74,79477	74,68127	77,05659
Minas Gerais	84,12445	84,08918	85,33239	84,13072	87,91347	88,78758	84,99039	85,1472	85,4871	78,20158	81,92933	84,24838
Espírito Santo	63,72125	65,79044	65,98517	68,36014	67,07553	64,33976	66,39414	64,43819	64,93975	65,06679	62,84156	65,37855
Rio de Janeiro	96,14416	98,00288	95,53966	94,43804	99,67405	103,42841	98,74464	98,22127	99,98484	99,23685	98,37826	100,93262
São Paulo	88,79527	88,00517	86,85987	84,64246	84,61402	85,46285	83,07403	81,87317	83,30879	77,38731	80,83685	84,04713
Paraná	105,47895	104,03252	105,03422	103,95988	98,93217	92,44935	98,17214	98,41435	101,39382	99,4307	101,44484	109,45169
Santa Catarina	110,55576	108,44151	108,61359	104,95897	103,92017	102,65328	99,20437	101,72059	102,11534	96,11085	101,59001	98,64262
Rio Grande do Sul	105,67197	102,68177	96,28647	97,6229	97,763	96,67886	94,69017	95,41497	96,08614	99,15717	100,39386	98,73687
Mato Grosso	90,22584	106,4725	101,82522	101,94567	99,29945	99,82533	96,14991	94,38127	90,37957	94,7067	123,0672	122,72119
Goiás	106,42292	107,04766	109,68034	109,177	110,21462	109,01029	109,51841	107,82485	108,15335	105,33278	106,61332	115,23772

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

Nota: Ponderação PIA-2010

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

	2022											
Locais	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
Brasil	85,05175	85,5976	86,07221	86,19833	86,49962	86,14126	86,58235	86,03019	85,43237	85,67526	85,59435	-
Amazonas	77,81125	87,94669	88,42095	88,18019	93,96972	92,38422	89,70276	95,97725	92,96381	85,33504	85,42539	-
Pará	118,23413	134,75812	133,26405	134,90847	116,30742	128,03145	133,09714	125,24368	120,42073	126,4643	119,86358	-
Região Nordeste	84,3158	87,64239	88,8253	89,77187	89,23501	88,94695	83,63301	84,43314	85,46664	80,79704	79,78198	-
Ceará	84,53188	89,5611	92,62584	91,11383	93,40111	92,80988	89,35501	88,65695	93,38629	80,91587	84,42611	-
Pernambuco	84,50489	92,4331	91,35104	93,28265	90,08622	91,12156	89,49114	90,38876	95,69868	89,57998	87,80785	-
Bahia	75,93251	77,0005	76,99497	78,76116	78,38171	80,44293	74,9204	72,8874	71,99915	68,66836	71,09066	-
Minas Gerais	77,22667	83,66112	85,65826	85,03979	84,84684	84,57154	85,10853	83,59766	82,45406	84,01831	85,87151	-
Espírito Santo	67,21569	66,47845	64,15745	63,54544	65,055	63,84459	58,85316	56,53324	54,55045	51,65008	55,56266	-
Rio de Janeiro	99,05623	98,39242	101,0034	107,04816	102,75102	99,48813	101,11941	105,35061	104,58718	105,49086	104,50741	-
São Paulo	82,21337	82,38657	86,51035	83,21584	83,4891	84,04715	83,87179	86,18317	83,51582	84,08543	86,72006	-
Paraná	100,85271	101,94175	102,57928	97,49907	100,81435	99,92617	98,39966	96,39889	92,63596	84,34131	91,50172	-
Santa Catarina	99,56579	101,34251	97,47674	100,91661	102,49943	102,64353	105,37718	99,67557	94,8485	93,38897	93,68834	-
Rio Grande do Sul	99,586	99,73715	99,63664	99,64494	100,11409	100,76872	99,93572	100,0484	99,29344	99,25716	97,92918	-
Mato Grosso	123,93676	118,19219	122,23173	117,95413	123,85806	120,83265	124,78937	127,54981	125,79459	112,17745	116,49138	-
Goiás	108,60598	109,58521	108,71532	108,49171	112,41284	110,85384	110,19134	112,11846	109,24664	112,32348	111,99255	-

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

Nota: Ponderação PIA-2010

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física

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

	2020											
Locais	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
Brasil	1,2	0,4	- 8,0	- 19,6	7,8	9,9	8,9	3,2	2,8	1,4	0,5	0,2
Amazonas	3,9	0,1	- 18,1	- 45,3	12,6	74,2	15,2	- 3,6	10,2	- 1,0	1,9	- 4,2
Pará	- 5,0	13,1	- 15,2	0,5	0,3	7,5	0,6	4,5	2,2	- 1,3	- 7,8	5,6
Região Nordeste	4,1	3,8	- 13,1	- 19,6	10,9	4,4	12,3	2,5	2,1	- 0,6	1,1	0,6
Ceará	1,8	3,2	- 20,8	- 37,5	0,1	37,3	38,3	3,5	4,5	- 0,9	2,0	8,2
Pernambuco	2,8	9,1	- 9,1	- 19,0	13,1	13,0	9,7	- 3,3	- 1,8	2,8	- 0,9	- 2,2
Bahia	8,7	5,3	- 11,4	- 16,7	6,5	0,3	8,6	- 0,5	5,8	- 2,2	2,2	- 2,7
Minas Gerais	6,0	4,4	- 6,5	- 12,6	- 0,8	10,1	8,5	1,2	3,1	1,2	- 0,4	3,1
Espírito Santo	1,2	11,1	- 8,0	- 18,3	- 10,3	4,5	25,1	- 3,5	4,3	0,0	- 0,1	3,7
Rio de Janeiro	3,2	0,3	- 1,0	- 14,0	0,2	4,2	6,9	3,3	- 3,6	- 3,5	1,3	0,5
São Paulo	3,9	- 0,2	- 10,2	- 19,4	2,3	17,5	10,2	0,0	8,5	0,8	- 1,3	1,9
Paraná	3,8	5,5	- 10,7	- 23,6	15,5	7,4	5,2	- 1,1	13,0	3,3	- 1,7	5,0
Santa Catarina	0,2	1,2	- 17,6	- 11,8	4,8	10,6	10,3	5,8	5,5	4,1	1,4	1,1
Rio Grande do Sul	4,2	2,2	- 17,6	- 20,4	16,1	12,9	9,5	5,7	4,1	- 1,9	3,8	1,2
Mato Grosso	5,3	4,3	- 6,2	0,3	- 2,5	6,4	- 6,2	- 4,4	6,6	- 3,4	- 4,9	6,1
Goiás	6,7	- 1,3	- 5,6	7,1	- 4,0	2,7	- 0,7	- 1,1	4,1	- 4,8	- 1,8	- 2,4

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

Nota: Ponderação PIA-2010

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física

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

	2021											
Locais	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
Brasil	0,9	- 1,9	- 2,5	- 1,7	1,1	- 0,3	- 1,7	- 0,1	- 0,1	- 0,6	0,1	2,6
Amazonas	- 13,0	0,1	12,8	- 3,1	- 1,3	10,4	- 13,3	2,1	- 4,2	2,2	0,7	12,4
Pará	5,7	- 11,9	4,7	- 2,0	0,5	- 6,3	- 3,9	8,8	1,2	- 7,6	10,8	- 6,6
Região Nordeste	- 4,7	- 2,3	- 4,9	- 2,7	- 2,1	4,2	- 0,4	- 8,3	4,3	3,3	2,1	- 0,5
Ceará	- 4,1	- 5,8	- 15,7	- 0,1	2,3	1,9	2,8	0,3	- 3,2	2,4	0,4	- 1,4
Pernambuco	1,9	- 1,4	- 1,6	- 3,5	3,8	- 4,5	2,3	- 8,2	4,0	1,1	2,9	- 1,4
Bahia	- 6,9	- 1,0	- 9,2	- 8,0	- 4,3	15,9	2,9	- 4,8	4,7	0,4	- 0,2	3,2
Minas Gerais	- 0,7	0,0	1,5	- 1,4	4,5	1,0	- 4,3	0,2	0,4	- 8,5	4,8	2,8
Espírito Santo	- 4,9	3,2	0,3	3,6	- 1,9	- 4,1	3,2	- 2,9	0,8	0,2	- 3,4	4,0
Rio de Janeiro	2,1	1,9	- 2,5	- 1,2	5,5	3,8	- 4,5	- 0,5	1,8	- 0,7	- 0,9	2,6
São Paulo	- 0,9	- 0,9	- 1,3	- 2,6	0,0	1,0	- 2,8	- 1,4	1,8	- 7,1	4,5	4,0
Paraná	- 1,9	- 1,4	1,0	- 1,0	- 4,8	- 6,6	6,2	0,2	3,0	- 1,9	2,0	7,9
Santa Catarina	1,5	- 1,9	0,2	- 3,4	- 1,0	- 1,2	- 3,4	2,5	0,4	- 5,9	5,7	- 2,9
Rio Grande do Sul	2,2	- 2,8	- 6,2	1,4	0,1	- 1,1	- 2,1	0,8	0,7	3,2	1,2	- 1,7
Mato Grosso	- 9,7	18,0	- 4,4	0,1	- 2,6	0,5	- 3,7	- 1,8	- 4,2	4,8	29,9	- 0,3
Goiás	- 0,5	0,6	2,5	- 0,5	1,0	- 1,1	0,5	- 1,5	0,3	- 2,6	1,2	8,1

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)

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

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

Nota: Ponderação PIA-2010

