



Indicadores IBGE

Pesquisa Industrial Mensal

Produção Física
Regional

outubro 2022

Publicado em 09/12/2022 às 9 horas

Presidente da República
Jair Messias Bolsonaro

Ministro da Economia
Paulo Roberto Nunes Guedes

Chefe da Assessoria Especial de Estudos Econômicos
Rogério Boueri Miranda

INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA - IBGE

Presidente
Eduardo Luiz G. Rios Neto

Diretora-Executiva
Marise Maria Ferreira

ORGÃOS ESPECÍFICOS SINGULARES

Diretoria de Pesquisas
Cimar Azeredo Pereira

Diretoria de Geociências
Claudio Stenner

Diretoria de Tecnologia da Informação
Carlos Renato Pereira Cotovio

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

Escola Nacional de Ciências Estatísticas
Maysa Sacramento de Magalhães

UNIDADE RESPONSÁVEL

Diretoria de Pesquisas

Coordenação de Estatísticas Conjunturais em Empresas
Flávio Renato Keim Magheli

Gerência de Análise e Metodologia
Alexandre Pessôa Brandão

Gerência da Pesquisa Industrial Mensal
André Luiz Oliveira Macedo

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

Indicadores IBGE

Plano de divulgação:

Trabalho e rendimento

Pesquisa mensal de emprego*

Pesquisa nacional por amostra de domicílios contínua

Agropecuária

Estatística da produção agrícola **

Estatística da produção pecuária **

Indústria

Pesquisa industrial mensal: emprego e salário ***

Pesquisa industrial mensal: produção física Brasil

Pesquisa industrial mensal: produção física regional

Comércio

Pesquisa mensal de comércio

Serviços

Pesquisa mensal de serviços

Índices, preços e custos

Índice de preços ao produtor – indústrias extrativas e de transformação

Sistema nacional de índices de preços ao consumidor:
IPCA-E

Sistema nacional de índices de preços ao consumidor:
INPC - IPCA

Sistema nacional de pesquisa de custos e índices da
construção civil

Contas nacionais trimestrais

Contas nacionais trimestrais: indicadores de volume e
valores correntes

* O último fascículo divulgado corresponde a fevereiro de 2016.

** Continuação de: Estatística da produção agropecuária, a partir de janeiro de 2006. A produção agrícola é composta do Levantamento Sistemático da Produção Agrícola. A produção pecuária é composta da Pesquisa Trimestral do Abate de Animais, da Pesquisa Trimestral do Leite, da Pesquisa Trimestral do Couro e da Produção de Ovos de Galinha.

*** O último fascículo divulgado corresponde a dezembro de 2015.

Iniciado em 1982, com a divulgação de indicadores sobre trabalho e rendimento, indústria e preços, o periódico **Indicadores IBGE** passou a incorporar, no decorrer das décadas seguintes, informações sobre agropecuária, contas nacionais trimestrais e serviços, visando contemplar as variadas demandas por estatísticas conjunturais para o País. Outros temas poderão ser abarcados futuramente, de acordo com as necessidades de informação identificadas. O periódico é subdividido em fascículos por temas específicos, que incluem tabelas de resultados, comentários e notas metodológicas. As informações apresentadas estão disponíveis em diferentes níveis geográficos: nacional, regional e metropolitano, variando por fascículo

SUMÁRIO

Notas Metodológicas.....	3
--------------------------	---

RESULTADOS PARA OUTUBRO 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

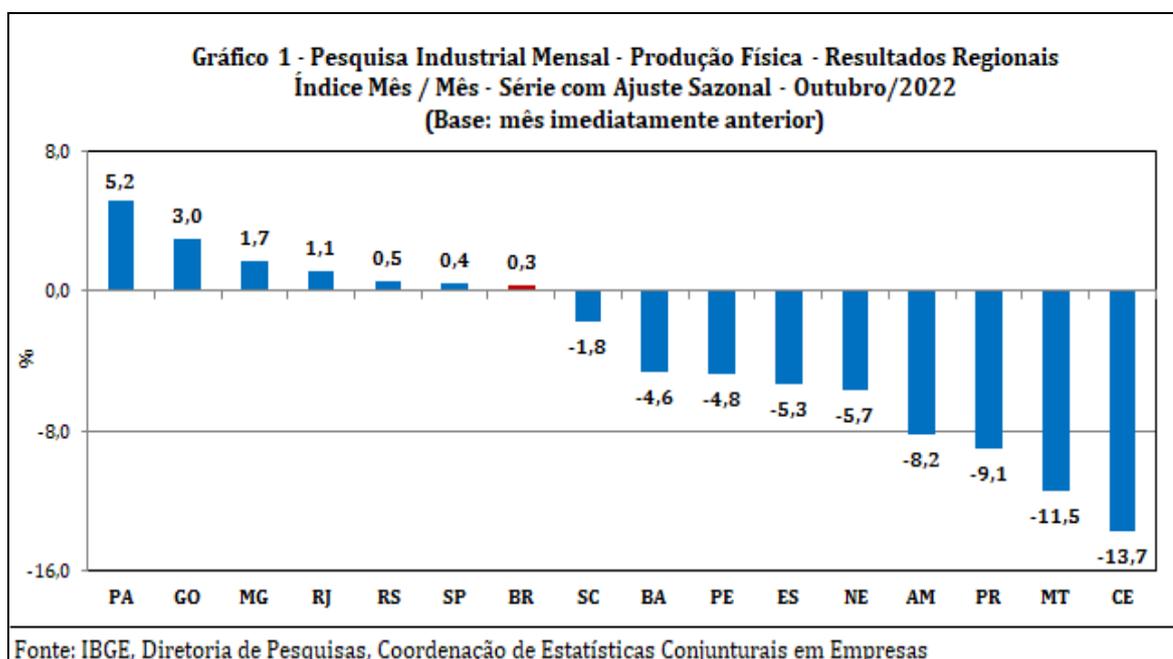
LOCAL	DECOMPOSIÇÃO	MODELO ARIMA	REGRESSÃO (REGARIMA)
NE	Aditivo	(1 1 1)(0 1 1)	Páscoa[1],TC2020.Abr
AM	Aditivo	(1 1 1)(0 1 1)	Carnaval,Corpus Christi,AO2012.Jul,TC2020.Abr,LS2020.Jun
PA	Multiplicativo	(2 1 1)(0 1 1)	TC2013.Abr,AO2019.Abr
CE	Aditivo	(0 1 1)(0 1 1)	Carnaval,Corpus Christi,TC2020.Abr,LS2020.Jul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

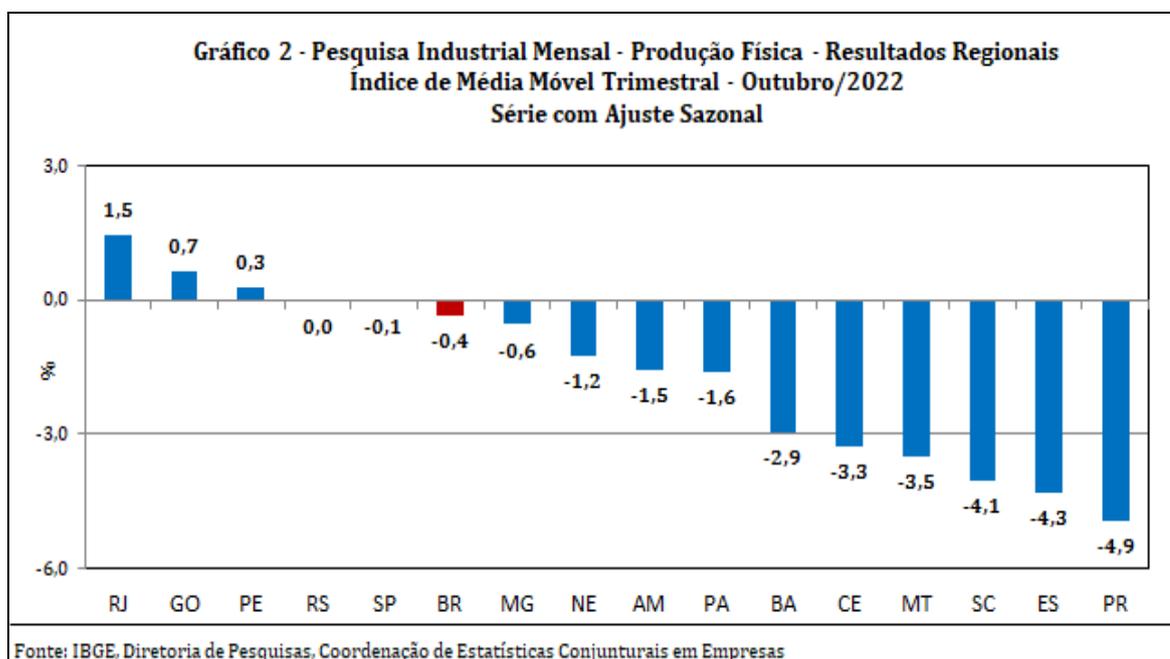
Comentários

Em outubro de 2022, na variação positiva de 0,3% da produção industrial nacional frente ao mês imediatamente anterior, na série livre de influências sazonais, seis dos quinze locais pesquisados mostraram taxas positivas. Nesse mês, Pará (5,2%) e Goiás (3,0%) assinalaram as expansões mais acentuadas, com o primeiro local interrompendo dois meses consecutivos de queda na produção, período em que acumulou recuo de 9,3%; e o segundo eliminando a perda de 2,6% observada em setembro último. Minas Gerais (1,7%), Rio de Janeiro (1,1%), Rio Grande do Sul (0,5%) e São Paulo (0,4%) completaram o conjunto de locais com índices positivos em outubro de 2022. Por outro lado, Ceará (-13,7%) e Mato Grosso (-11,5%) apontaram reduções de dois dígitos e as mais elevadas nesse mês, com o primeiro local eliminando o crescimento de 5,1% verificado no mês anterior; e o segundo intensificando a queda de 1,3% registrada em setembro último. Paraná (-9,1%), Amazonas (-8,2%), Região Nordeste (-5,7%), Espírito Santo (-5,3%), Pernambuco (-4,8%), Bahia (-4,6%) e Santa Catarina (-1,8%) mostraram os demais resultados negativos nesse mês.



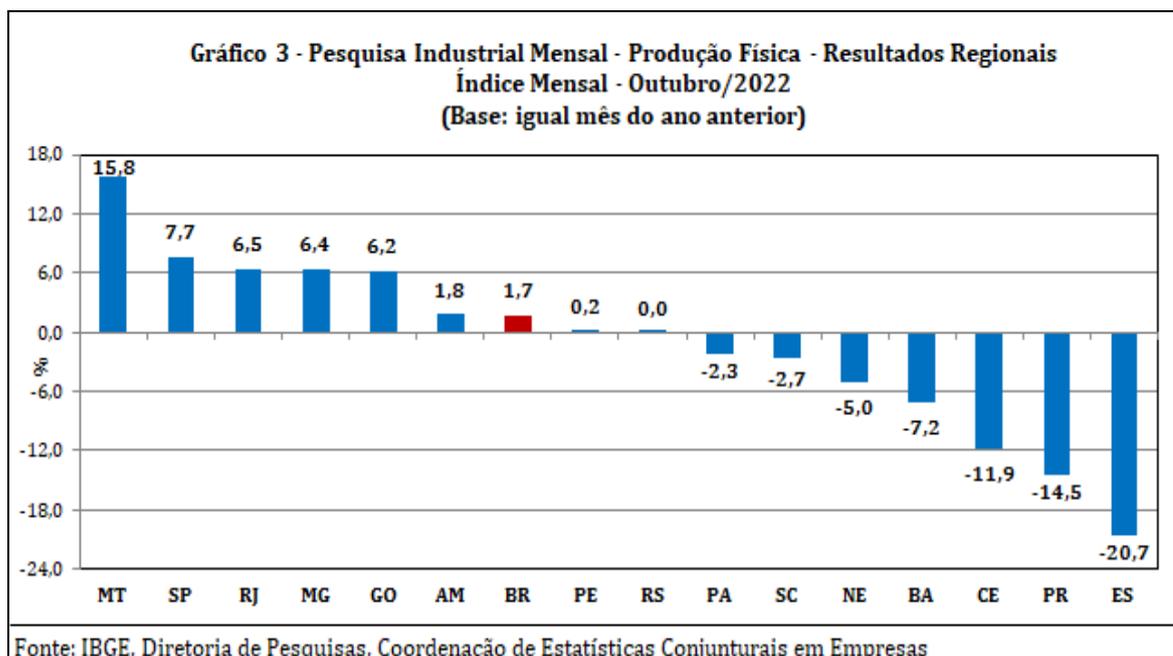
Ainda na série com ajuste sazonal, a evolução do índice de média móvel trimestral para o total da indústria mostrou variação negativa de 0,4% no trimestre encerrado em outubro de 2022 frente ao nível do mês anterior, após também recuar em setembro (-0,3%) e agosto (-0,2%), quando interrompeu a trajetória predominantemente ascendente iniciada em novembro de 2021. Em termos

regionais, ainda em relação ao movimento deste índice na margem, onze dos quinze locais pesquisados apontaram taxas negativas nesse mês, com destaque para os recuos mais acentuados assinalados por Paraná (-4,9%), Espírito Santo (-4,3%), Santa Catarina (-4,1%), Mato Grosso (-3,5%), Ceará (-3,3%) e Bahia (-2,9%). Por outro lado, Rio de Janeiro (1,5%), Goiás (0,7%) e Pernambuco (0,3%) mostraram os avanços em outubro de 2022.



Na comparação com igual mês do ano anterior, o setor industrial mostrou crescimento de 1,7% em outubro de 2022, com sete dos quinze locais pesquisados apontando resultados positivos. Vale citar que outubro de 2022 (20 dias) teve o mesmo número de dias úteis do que igual mês do ano anterior (20). Nesse mês, Mato Grosso (15,8%) e São Paulo (7,7%) assinalaram as expansões mais acentuadas, impulsionadas, principalmente, pelo comportamento positivo observado nos setores de produtos alimentícios (carnes de bovinos congeladas, óleo de soja em bruto e tortas, bagaços, farelos e outros resíduos da extração do óleo de soja) e coque, produtos derivados do petróleo e biocombustíveis (álcool etílico), no primeiro local; e de produtos alimentícios (açúcar cristal e VHP, bombons e chocolates em barras, carnes de bovinos congeladas, sorvetes e picolés e sucos concentrados de laranja) e veículos automotores, reboques e carrocerias (automóveis, chassis com motor para ônibus ou caminhões, autopeças e caminhão-trator para reboques e semirreboques), no segundo. Rio de Janeiro (6,5%), Minas Gerais (6,4%), Goiás (6,2%) e Amazonas (1,8%) também registraram taxas positivas mais elevadas do que a média nacional (1,7%), enquanto

Pernambuco (0,2%) completou o conjunto de locais com crescimento na produção nesse mês. Rio Grande do Sul, ao mostrar variação nula (0,0%), repetiu o patamar assinalado em outubro de 2021. Por outro lado, Espírito Santo (-20,7%), Paraná (-14,5%) e Ceará (-11,9%) apontaram reduções de dois dígitos em outubro de 2022, pressionadas, em grande parte, pelo comportamento negativo vindo das atividades de indústrias extrativas (minérios de ferro pelotizados ou sinterizados, óleos brutos de petróleo e gás natural), produtos alimentícios (bombons e chocolates em barras, açúcar cristal e massas alimentícias secas), celulose, papel e produtos de papel (celulose) e produtos de minerais não metálicos (granito talhado ou serrado - inclusive chapas para pias), no primeiro local; de coque, produtos derivados do petróleo e biocombustíveis (óleo diesel, gasolina automotiva, óleos combustíveis e gás liquefeito de petróleo), no segundo; e de confecção de artigos do vestuário e acessórios (calças, bermudas, *shorts* e semelhantes, camisas, blusas e semelhantes de uso feminino, vestidos de malha, calças compridas, calcinhas e sutiãs), artefatos de couro, artigos para viagem e calçados (calçados de plástico moldado), produtos alimentícios (farinha de trigo, biscoitos e bolachas e leite esterilizado/UHT/Longa Vida), produtos de metal (rolhas, tampas ou cápsulas metálicas) e bebidas (cervejas, chope, aguardente de cana-de-açúcar e refrigerantes), no último. Bahia (-7,2%), Região Nordeste (-5,0%), Santa Catarina (-2,7%) e Pará (-2,3%) mostraram os demais resultados negativos nesse mês.



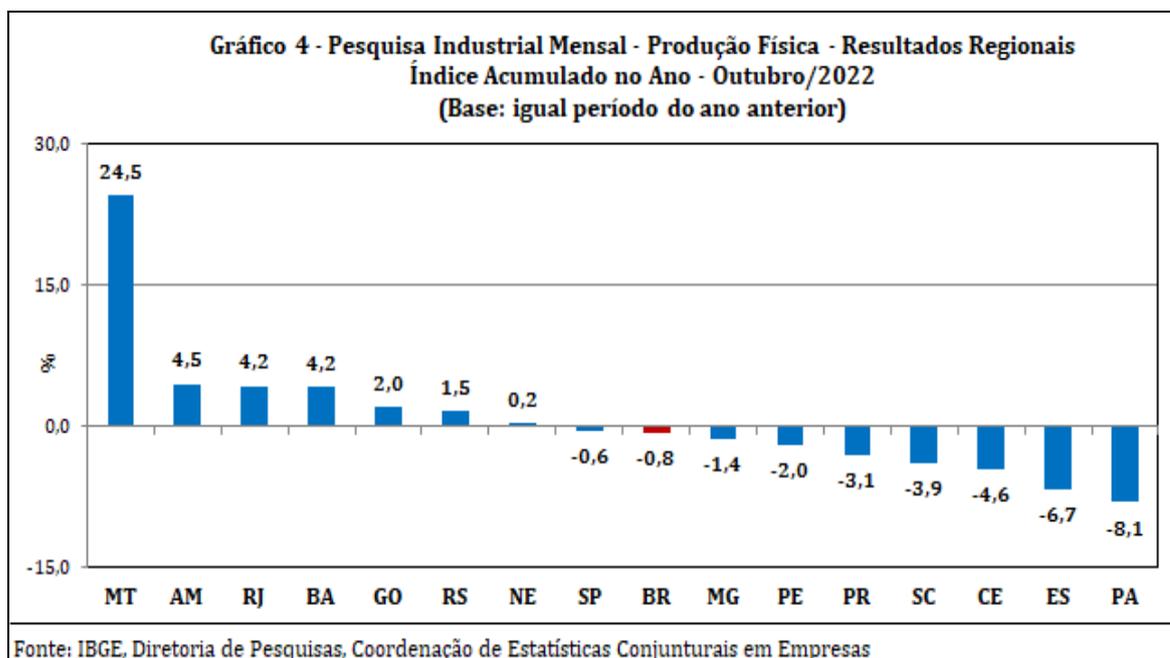
No confronto do resultado do segundo quadrimestre do ano com o do período setembro-outubro de 2022, ambas as comparações contra iguais períodos do ano anterior, sete dos quinze locais pesquisados mostraram ganho de dinamismo, acompanhando, assim, o movimento observado no total nacional, que passou de 0,7% para 1,0%. Em termos regionais, Pernambuco (de -1,6% para 3,2%), Rio de Janeiro (de 2,2% para 5,6%), Minas Gerais (de -2,0% para 1,3%) e São Paulo (de 0,6% para 3,7%) apontaram os avanços mais acentuados, enquanto Bahia (de 8,4% para -5,2%), Paraná (de 1,6% para -11,3%), Espírito Santo (de -6,6% para -18,4%), Santa Catarina (de 0,9% para -4,7%), Região Nordeste (de 3,4% para -1,1%) e Ceará (de -0,5% para -4,9%) 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-Out/22
Amazonas	0,4	6,7	7,7
Pará	-10,1	-6,4	-8,2
Região Nordeste	-2,1	3,4	-1,1
Ceará	-8,9	-0,5	-4,9
Pernambuco	-5,5	-1,6	3,2
Bahia	5,2	8,4	-5,2
Minas Gerais	-2,2	-2,0	1,3
Espírito Santo	-0,6	-6,6	-18,4
Rio de Janeiro	5,7	2,2	5,6
São Paulo	-4,3	0,6	3,7
Paraná	-3,7	1,6	-11,3
Santa Catarina	-8,3	0,9	-4,7
Rio Grande do Sul	-1,5	4,1	2,1
Mato Grosso	23,5	24,8	25,6
Goiás	0,1	2,8	2,9
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-outubro de 2022, frente a igual período do ano anterior, a redução verificada na produção nacional alcançou oito dos quinze locais pesquisados, com destaque para Pará (-8,1%) e Espírito Santo (-6,7%), pressionados, em grande medida, pelos recuos assinalados pelos setores de indústrias extrativas (minérios de ferro em bruto ou beneficiados) e metalurgia (óxido de alumínio e alumínio não ligado em formas brutas), no primeiro local; e de indústrias extrativas (óleos brutos de petróleo, minérios de ferro pelotizados ou sinterizados e gás natural) e produtos de minerais não metálicos (granito talhado ou serrado - inclusive

chapas para pias), no segundo. Ceará (-4,6%), Santa Catarina (-3,9%), Paraná (-3,1%), Pernambuco (-2,0%) e Minas Gerais (-1,4%) também registraram taxas negativas mais elevadas do que a média nacional (-0,8%), enquanto São Paulo (-0,6%) completou o conjunto de locais com recuo na produção no índice acumulado no ano. Por outro lado, Mato Grosso (24,5%) apontou o avanço mais elevado no índice acumulado do período janeiro-outubro 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). Amazonas (4,5%), Rio de Janeiro (4,2%), Bahia (4,2%), Goiás (2,0%), Rio Grande do Sul (1,5%) e Região Nordeste (0,2%) mostraram as demais taxas positivas no indicador acumulado do período janeiro-outubro de 2022.



A taxa anualizada, indicador acumulado nos últimos doze meses, ao recuar 1,4% em outubro de 2022, reduziu a intensidade de perda frente ao verificado nos meses de setembro (-2,3%), agosto (-2,7%) e julho (-3,0%) últimos. Em termos regionais, nove dos quinze locais pesquisados registraram taxas negativas em outubro de 2022, mas onze apontaram maior dinamismo frente aos índices de setembro de 2022. Mato Grosso (de 23,1% para 25,0%), São Paulo (de -3,4% para -1,7%), Amazonas (de 1,3% para 2,6%), Goiás (de 0,8% para 2,0%), Pará (de -8,5% para -7,4%), Minas Gerais (de -2,3% para -1,3%), Santa Catarina (de -5,2% para -4,3%) e Pernambuco (de -3,4% para -2,6%) mostraram os

principais ganhos entre setembro e outubro de 2022, enquanto Espírito Santo (de -4,3% para -6,0%) e Paraná (de -1,6% para -2,5%) 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 (%)	
	Setembro/2022	Outubro/2022
Amazonas	1,3	2,6
Pará	-8,5	-7,4
Região Nordeste	-2,6	-1,9
Ceará	-6,6	-6,8
Pernambuco	-3,4	-2,6
Bahia	0,6	1,1
Minas Gerais	-2,3	-1,3
Espírito Santo	-4,3	-6,0
Rio de Janeiro	4,5	4,5
São Paulo	-3,4	-1,7
Paraná	-1,6	-2,5
Santa Catarina	-5,2	-4,3
Rio Grande do Sul	0,9	1,0
Mato Grosso	23,1	25,0
Goiás	0,8	2,0
Brasil	-2,3	-1,4

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

Tabela1
Indicadores Conjunturais da Indústria
Resultados Regionais
Outubro de 2022

Locais	Variação (%)			
	Outubro 2022/Setembro 2022*	Outubro 2022/Outubro 2021	Acumulado Janeiro- Outubro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Amazonas	-8,2	1,8	4,5	2,6
Pará	5,2	-2,3	-8,1	-7,4
Região Nordeste	-5,7	-5,0	0,2	-1,9
Ceará	-13,7	-11,9	-4,6	-6,8
Pernambuco	-4,8	0,2	-2,0	-2,6
Bahia	-4,6	-7,2	4,2	1,1
Minas Gerais	1,7	6,4	-1,4	-1,3
Espírito Santo	-5,3	-20,7	-6,7	-6,0
Rio de Janeiro	1,1	6,5	4,2	4,5
São Paulo	0,4	7,7	-0,6	-1,7
Paraná	-9,1	-14,5	-3,1	-2,5
Santa Catarina	-1,8	-2,7	-3,9	-4,3
Rio Grande do Sul	0,5	0,0	1,5	1,0
Mato Grosso	-11,5	15,8	24,5	25,0
Goiás	3,0	6,2	2,0	2,0
Brasil	0,3	1,7	-0,8	-1,4

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
Outubro de 2022

Atividades de Indústria	Out 2022 / Out 2021	Acumulado Janeiro- Outubro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	0,07	-0,08	-0,06
Produtos Alimentícios	-	-	-
Bebidas	-2,81	4,43	3,23
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	-0,24	-0,20	-0,22
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-0,65	0,57	0,47
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	-0,38	0,17	0,24
Minerais Não Metálicos	-	-	-
Metalurgia	-	-	-
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-0,43	-0,54	-0,44
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	3,42	0,19	-0,55
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-0,10	-0,12	-0,08
Máquinas e Equipamentos	-0,72	-1,22	-1,10
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-	-	-
Outros Equipamentos de Transporte	3,66	1,26	1,12
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	1,8	4,5	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 3.2 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral ⁽¹⁾ (p.p.) - Pará
Outubro de 2022**

Atividades de Indústria	Out 2022 / Out 2021	Acumulado Janeiro- Outubro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-1,83	-7,44	-6,34
Produtos Alimentícios	-0,08	0,40	0,33
Bebidas	-0,11	-0,05	-0,07
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-0,53	-0,25	-0,24
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-0,23	-0,09	-0,08
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	0,32	0,06	0,08
Metalurgia	0,20	-0,78	-1,04
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	-2,3	-8,1	-7,4

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

Atividades de Indústria	Out 2022 / Out 2021	Acumulado Janeiro- Outubro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-0,83	-0,86	-0,74
Produtos Alimentícios	0,24	0,15	0,25
Bebidas	-0,40	-0,03	-0,22
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-0,36	-0,54	-0,53
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-0,72	-0,68	-0,70
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-0,36	0,02	-0,28
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	-0,92	4,72	3,63
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-0,30	-0,16	-0,10
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-0,19	-0,21	-0,31
Minerais Não Metálicos	-0,03	-0,08	-0,10
Metalurgia	0,10	-0,70	-0,78
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-0,52	-0,24	-0,19
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-0,38	-0,44	-0,39
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-0,35	-0,54	-1,28
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	-5,0	0,2	-1,9

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

Atividades de Indústria	Out 2022 / Out 2021	Acumulado Janeiro- Outubro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	-2,13	-1,45	-1,16
Bebidas	-1,89	0,02	-0,15
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-0,46	-0,05	-0,15
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-2,87	-3,29	-3,36
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-2,58	0,18	-1,24
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-	-	-
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	0,17	0,84	0,39
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-0,31	-0,52	-0,68
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-	-	-
Minerais Não Metálicos	0,17	0,30	0,24
Metalurgia	0,65	0,17	0,13
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-1,97	0,18	0,21
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-0,69	-1,03	-1,04
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	-11,9	-4,6	-6,8

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

Atividades de Indústria	Out 2022 / Out 2021	Acumulado Janeiro- Outubro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	0,17	1,62	1,69
Bebidas	-0,69	-0,31	-0,72
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-0,04	-0,17	-0,19
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-0,09	-0,53	-0,48
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-	-	-
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	0,39	0,44	0,40
Outros Produtos Químicos	1,80	-0,11	-0,23
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	0,11	0,36	0,15
Minerais Não Metálicos	-0,49	-0,63	-0,58
Metalurgia	-0,01	-0,56	-0,74
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-1,29	-1,65	-1,47
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-0,26	-0,95	-0,87
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-	-	-
Outros Equipamentos de Transporte	0,61	0,48	0,42
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	0,2	-2,0	-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
Outubro de 2022

Atividades de Indústria	Out 2022 / Out 2021	Acumulado Janeiro- Outubro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-0,87	-0,76	-0,56
Produtos Alimentícios	0,37	-1,04	-0,67
Bebidas	-0,08	-0,12	-0,22
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-0,09	0,04	0,05
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-0,10	-0,06	-0,34
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-3,17	8,72	7,67
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-1,63	-0,20	-0,16
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-0,51	-0,45	-0,57
Minerais Não Metálicos	0,20	0,19	0,16
Metalurgia	-1,57	-2,26	-2,35
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	0,26	0,17	0,16
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	0,00	-0,06	-2,02
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	-7,2	4,2	1,1

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

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

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

Atividades de Indústria	Out 2022 / Out 2021	Acumulado Janeiro- Outubro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	1,26	-0,46	-0,30
Produtos Alimentícios	2,97	0,25	0,24
Bebidas	-0,29	0,10	0,07
Produtos do Fumo	0,28	0,17	0,12
Produtos Têxteis	-0,44	-0,50	-0,48
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-0,08	-0,19	-0,21
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	0,75	0,39	0,37
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-0,35	-0,33	-0,45
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-	-	-
Minerais Não Metálicos	-0,14	-0,25	-0,20
Metalurgia	0,14	0,41	0,38
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	0,08	-0,51	-0,50
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	0,18	-0,06	-0,03
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	2,07	-0,41	-0,30
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	6,4	-1,4	-1,3

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

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

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

Atividades de Indústria	Out 2022 / Out 2021	Acumulado Janeiro- Outubro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-8,24	-5,78	-5,07
Produtos Alimentícios	-5,10	-0,66	-1,01
Bebidas	-	-	-
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-3,72	1,31	1,19
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-	-	-
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-	-	-
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-	-	-
Minerais Não Metálicos	-2,09	-1,20	-1,13
Metalurgia	-1,51	-0,39	-0,02
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-	-	-
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	-20,7	-6,7	-6,0

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

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

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

Atividades de Indústria	Out 2022 / Out 2021	Acumulado Janeiro- Outubro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	5,97	1,17	1,41
Produtos Alimentícios	-0,57	0,13	0,12
Bebidas	-0,58	-0,24	-0,26
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	0,04	0,03
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	1,12	2,99	2,85
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	0,07	0,07	0,15
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	1,22	1,02	0,92
Produtos de Borracha e de Material Plástico	0,04	-0,12	-0,14
Minerais Não Metálicos	-0,10	0,13	0,14
Metalurgia	-1,13	-1,25	-1,17
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	0,29	-0,22	-0,15
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-0,04	0,16	0,17
Outros Equipamentos de Transporte	0,33	0,24	0,23
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-0,16	0,13	0,19
Indústria Geral	6,5	4,2	4,5

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

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

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

Atividades de Indústria	Out 2022 / Out 2021	Acumulado Janeiro- Outubro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	3,95	-0,11	-0,44
Bebidas	-0,24	-0,13	-0,16
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	0,45	0,26	0,13
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	0,10	0,02	-0,02
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	0,15	0,16	0,12
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	0,51	0,43	0,44
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-0,12	-0,14	-0,15
Outros Produtos Químicos	-0,20	0,19	0,13
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	0,35	-0,24	-0,33
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-0,23	-0,53	-0,58
Minerais Não Metálicos	-0,15	-0,20	-0,20
Metalurgia	-0,18	-0,26	-0,27
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	0,32	-0,02	-0,11
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	0,05	-0,06	-0,05
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	0,19	-0,25	-0,32
Máquinas e Equipamentos	0,62	0,19	0,26
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	1,94	0,00	-0,24
Outros Equipamentos de Transporte	0,16	0,13	0,11
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	7,7	-0,6	-1,7

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

Atividades de Indústria	Out 2022 / Out 2021	Acumulado Janeiro- Outubro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	-0,22	-0,51	-0,30
Bebidas	0,14	0,74	0,65
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-1,83	-1,03	-0,81
Celulose, Papel e Produtos de Papel	0,23	0,25	0,16
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-11,47	-1,52	-1,29
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-0,97	-0,20	-0,10
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	0,05	0,08	0,02
Minerais Não Metálicos	-0,34	-0,27	-0,24
Metalurgia	-	-	-
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	0,44	-0,02	-0,08
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-0,80	-0,57	-0,59
Máquinas e Equipamentos	-0,43	-0,02	0,10
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	0,98	0,22	0,29
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-0,26	-0,28	-0,33
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	-14,5	-3,1	-2,5

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

Atividades de Indústria	Out 2022 / Out 2021	Acumulado Janeiro- Outubro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	1,95	1,32	0,98
Bebidas	-	-	-
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-1,28	-1,49	-1,39
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-0,40	-0,24	-0,38
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-1,11	-0,48	-0,39
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-0,42	-0,12	-0,07
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	-0,27	-0,48	-0,50
Minerais Não Metálicos	-0,17	-0,37	-0,39
Metalurgia	-0,09	-0,42	-0,45
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-0,11	0,05	0,00
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	0,73	-1,24	-1,39
Máquinas e Equipamentos	-1,33	-0,33	-0,33
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-0,21	-0,07	0,00
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	-2,7	-3,9	-4,3

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

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

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

Atividades de Indústria	Out 2022 / Out 2021	Acumulado Janeiro- Outubro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	-0,34	-0,29	-0,10
Bebidas	0,12	0,20	0,20
Produtos do Fumo	0,25	0,44	0,39
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-0,41	-0,08	-0,25
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	1,40	0,30	0,28
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	0,03	0,09	0,24
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-2,46	-1,25	-0,91
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-0,17	-0,11	-0,22
Minerais Não Metálicos	0,28	0,06	0,05
Metalurgia	0,00	-0,32	-0,40
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	0,49	-0,40	-0,52
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	0,98	1,63	1,65
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	0,48	1,78	1,15
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-0,62	-0,54	-0,50
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	0,0	1,5	1,0

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

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

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

Atividades de Indústria	Out 2022 / Out 2021	Acumulado Janeiro- Outubro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	16,65	22,68	23,15
Bebidas	-0,47	0,56	0,59
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-0,12	-0,61	-0,40
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-	-	-
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	1,06	2,61	2,29
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-1,52	-0,95	-0,88
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-	-	-
Minerais Não Metálicos	0,22	0,23	0,25
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	15,8	24,5	25,0

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

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

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

Atividades de Indústria	Out 2022 / Out 2021	Acumulado Janeiro- Outubro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-0,44	0,32	0,40
Produtos Alimentícios	6,27	1,33	1,25
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	2,66	1,02	0,31
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-0,47	-0,75	-0,52
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-0,52	0,18	0,37
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-	-	-
Minerais Não Metálicos	0,21	-0,02	-0,03
Metalurgia	-0,18	-0,16	-0,26
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-0,01	0,05	0,01
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-1,29	0,08	0,44
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	6,2	2,0	2,0

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

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

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

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

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

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

Atividades de Indústria	Outubro 2022 / Outubro 2021		Acumulado Janeiro-Outubro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	minérios de ferro em bruto ou beneficiados	-	minérios de ferro em bruto ou beneficiados	-
	minérios de manganês em bruto ou beneficiados	+	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	-
	minérios de alumínio em bruto ou beneficiados	-	minérios de manganês em bruto ou beneficiados	-
	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	+	minérios de alumínio em bruto ou beneficiados	+
Produtos Alimentícios	carnes de bovinos congeladas	+	prods. embutidos ou de salamária e outras prepar. de carnes de outros animais	+
	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	-	carnes de bovinos congeladas	+
	biscoitos e bolachas	-	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	-
	óleo de dendê refinado	+	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	-	folhas p/ folheados, compensados ou p/ madeiras estratificadas semelhantes	-
	folhas p/ folheados, compensados ou p/ madeiras estratificadas semelhantes	-	madeira serrada, aplainada ou polida	-
	madeira compensada, folheada e estratificada de formas semelhantes	-	madeira compensada, folheada e estratificada de formas semelhantes	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	-	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	-
	papel higiênico	+	papel higiênico	-
Produtos de Minerais Não-Metálicos	caulim beneficiado	+	caulim beneficiado	+
	chapas, painéis, telhas, canos, tubos ou outros artef. de fibrocimento s/ amianto	+	massa de concreto	+
	massa de concreto	+	chapas, painéis, telhas, canos, tubos ou outros artef. de fibrocimento s/ amianto	-
	cimentos "Portland"	-	cimentos "Portland"	+
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
Outubro de 2022

Atividades de Indústria	Outubro 2022 / Outubro 2021		Acumulado Janeiro-Outubro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	óleos brutos de petróleo	-	óleos brutos de petróleo	-
	gás natural	-	gás natural	-
	minérios de ferro pelletizados ou sinterizados	-	minérios de ferro pelletizados ou sinterizados	-
	magnésia, outros óxidos de magnésio e carbonato de magnésio natural	+	magnésia, outros óxidos de magnésio e carbonato de magnésio natural	+
Produtos Alimentícios	pedras britadas	+	pedras britadas	+
	açúcar vhp	+	açúcar vhp	+
	sorvetes, picolés e produtos gelados comestíveis	-	açúcar cristal	-
	farinha de trigo	-	farinha de trigo	-
	margarina	-	sorvetes, picolés e produtos gelados comestíveis	-
Bebidas	resíduos da extração de soja	-	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 cama 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	-
Confeção de Artigos do Vestuário e Acessórios	fios de algodão singelos	-	tecido não-tecido ou falsos tecidos	+
	tecido não-tecido ou falsos tecidos	+	roupas de banho de tecido de algodão integradas à tecelagem	-
	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	-
	bermudas, shorts e semelhantes masculinas (exceto de malha)	-	calças compridas masculinas (exceto de malha)	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	camisas de malha masculinas	-	sutiãs de malha	-
	calças compridas masculinas (exceto de malha)	-	bermudas, shorts e semelhantes masculinas (exceto 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)	+
	calçados infantis de plástico moldado - inclusive impermeáveis (exceto tênis)	-	calçados femininos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	+
Celulose, Papel e Produtos de Papel	tênis de material sintético	+	tênis de material sintético	+
	calçados masculinos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	+	calçados masculinos de plástico moldado - incl. impermeáveis (exceto tênis)	-
	caixas de papelão ondulado ou corrugado	-	caixas de papelão ondulado ou corrugado	-
	sacos, sacolas e bolsas de papel	+	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	-
	papel higiênico	+	sacos, sacolas e bolsas de papel	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	papel p/ usos na escrita, impressão e outros fins gráficos	-	papel higiênico	-
	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	+	papel p/ usos na escrita, impressão e outros fins gráficos	+
	gasolina automotiva	-	óleo diesel	+
	óleos combustíveis	+	óleos combustíveis	+
	óleo diesel	+	naftas para petroquímica	+
Outros Produtos Químicos	naftas para petroquímica	+	parafina	+
	gás liquefeito de petróleo (GLP)	-	querosenes de aviação	+
	amoníaco	+	amoníaco	+
	tereftalato de polietileno (PET)	+	acrilonitrila	-
	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	+	polietileno linear	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	ureia	+	ureia	+
	misturas de alquilbenzenos ou de alquilnaftalenos	-	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	-
Produtos de Minerais Não-Metálicos	filmes de material plástico (inclusive BOPP) p/ embalagem	+	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	-
	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	-	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	-
	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	+	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	+
	cimentos "Portland"	-	abrasivos naturais ou artificiais	-
	massa de concreto	+	cimentos "Portland"	-
Metalurgia	abrasivos naturais ou artificiais	+	pias, banheiras, bidês e semelhantes	-
	pias, banheiras, bidês e semelhantes	-	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	+
	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	+	alumínio não ligado em formas brutas	+
	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	+	vergalhões de aço ao carbono	-
Produtos de Metal exclusive Máquinas e Equipamentos	fios de cobre refinado ou de ligas de cobre	-	arames e fios de aço ao carbono	-
	ouro em formas brutas para usos não monetários	+	tubos, canos e perfis de aço com costura n.e.	+
	esquadrias de alumínio	-	esquadrias de alumínio	-
	latas de alumínio para embalagem	-	cadeados	-
	rolhas, tampas ou cápsulas metálicas	-	telas metálicas de fios de ferro e aço	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	cadeados	-	rolhas, tampas ou cápsulas metálicas	+
	cordas, cabos e artefatos semelhantes de ferro ou aço não isolados	+	cordas, cabos e artefatos semelhantes de ferro ou aço não isolados	-
	eletrodos, escovas e outros artigos de carvão	-	ventiladores ou circuladores	-
	fogões de cozinha	-	chuveiros elétricos	-
	ventiladores ou circuladores	-	fogões de cozinha	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	chuveiros elétricos	-	pilhas ou baterias elétricas (exceto para veículos)	-
	eletroportáteis domésticos	-	baterias para veículos	-
	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	-	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	-
	automóveis com motor diesel	+	automóveis com motor diesel	-
	peças ou acessórios p/ o sistema de direção ou suspensão, n.e., p/ veículos	0	peças ou acessórios p/ o sistema de direção ou suspensão, n.e., p/ veículos	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	bancos de metal para veículos automotores	0	bancos de metal para veículos automotores	-
	painéis ou quadros (incompletos) para instrumentos dos veículos automotores	0	painéis ou quadros (incompletos) para instrumentos dos veículos automotores	0

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Atividades de Indústria	Outubro 2022 / Outubro 2021		Acumulado Janeiro-Outubro	
	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	+
	castinas e pedras calcárias	+	castinas e pedras calcárias	+
	fosfatos de cálcio naturais, fosfatos aluminocálcicos e cré fosfatado	-	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	+	carnes de bovinos congeladas	+
	açúcar cristal	+	açúcar vhp	+
	carnes de bovinos congeladas	+	açúcar cristal	+
	rações para animais	-	rações para animais	-
Bebidas	leite em pó	+	queijos de massa semidura ou dura	-
	cervejas e chope	-	refrigerantes	+
	refrigerantes	-	cervejas e chope	+
Produtos do Fumo	água mineral natural (inclusive gaseificadas)	+	água mineral natural (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)	-	fios de algodão retorcidos	-
	roupas de cama de tecido de algodão integradas à tecelagem	-	tecidos de algodão tintos ou estampados (inclusive combinados)	-
	fios de algodão retorcidos	-	roupas de cama de tecido de algodão integradas à tecelagem	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	-	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	-
	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+	caixas de papelão ondulado ou corrugado	-
	papel miolo	+	papel higiênico	+
	papel higiênico	-	papel miolo	+
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	álcool etílico	+	gasolina automotiva	+
	óleo diesel	-	asfalto de petróleo	+
	asfalto de petróleo	+	querosenes de aviação	+
	gasolina automotiva	+	óleos combustíveis	-
	óleos combustíveis	-	gás liquefeito de petróleo (GLP)	+
Outros Produtos Químicos	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	-	superfosfatos	-
	adubos ou fertilizantes minerais ou químicos (nitrogenados)	-	adubos ou fertilizantes minerais ou químicos (nitrogenados)	-
	inseticidas para uso na agricultura	+	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	-
	fosfatos de monoamônio	-	herbicidas para uso na agricultura	+
	herbicidas para uso na agricultura	+	inseticidas para uso na agricultura	+
Produtos de Minerais Não-Metálicos	pias, banheiras, bidês e semelhantes	-	cimentos "Portland"	-
	tijolos, placas, ladrilhos e outras peças de cerâmica refratária para construção	-	pias, banheiras, bidês e semelhantes	-
	espelhos retrovisores p/ veículos	+	tijolos, placas, ladrilhos e outras peças de cerâmica refratária para construção	-
	cimentos "Portland"	-	massa de concreto	-
	cal virgem	+	cimentos, argamassas, concretos refratários e semelhantes	-
Metalurgia	zinco e ligas de zinco em formas brutas	+	zinco e ligas de zinco em formas brutas	+
	ferronióbio	-	bobinas a quente de aço ao carbono não revestidos	+
	fió-máquina de aço ao carbono	-	fió-máquina de aço ao carbono	-
	chapas a quente de aço ao carbono não revestidos	+	bobinas a frio de aço ao carbono não revestidos	-
	ferro-gusa	-	tubos, canos ou perfis ocios de aço sem costura	-
Produtos de Metal exclusive Máquinas e Equipamentos	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	+	ferro e aço forjado em formas e peças	-
	latas de alumínio para embalagem	+	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	-
	torres e pórticos de ferro e aço	-	construções pré-fabricadas de metal	-
	ferro e aço forjado em formas e peças	-	cordas, cabos e artefatos semelhantes de ferro ou aço não isolados	-
	cordas, cabos e artefatos semelhantes de ferro ou aço não isolados	-	esquadrias de alumínio	-
Máquinas e Equipamentos	máqs. portáteis p/ furar, serrar, cortar ou aparafusar (incl. ferramentas elétr. manuais)	-	máqs. portáteis p/ furar, serrar, cortar ou aparafusar (incl. ferramentas elétr. manuais)	-
	escavadeiras	+	partes e peças para máquinas e aparelhos de terraplenagem	+
	ar condicionado para veículos	+	carregadoras-transportadoras	+
	partes e peças para máquinas e aparelhos de terraplenagem	-	máqs. e eqs. p/ selecionar, peneirar ou lavar substâncias minerais sólidas	+
	motoniveladores	+	motoniveladores	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicomcombustível	+	caminhão-trator para reboques e semirreboques	-
	caminhão-trator para reboques e semirreboques	-	veículos para o transporte de mercadorias com motor a gasolina e/ou álcool	+
	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	-
	motores de explosão e combustão interna p/ veículos (exc. motores diesel)	+	veículos para o transporte de mercadorias com motor diesel	-
	veículos para o transporte de mercadorias com motor diesel	-	automóveis com motor diesel	-

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

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

Atividades de Indústria	Outubro 2022 / Outubro 2021		Acumulado Janeiro-Outubro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	minérios de ferro pelletizados ou sinterizados	-	óleos brutos de petróleo	-
	óleos brutos de petróleo	-	minérios de ferro pelletizados ou sinterizados	-
	gás natural	-	gás natural	-
Produtos Alimentícios	bombons e chocolates c/ cacau	-	bombons e chocolates c/ cacau	-
	açúcar cristal	-	refrescos, sucos ou néctares de frutas	+
	massas alimentícias secas	-	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+
	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	-	massas alimentícias secas	-
	produtos embutidos ou de salamiaria de bovinos integrados ao abate	+	açúcar cristal	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	-	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	+
Produtos de Minerais Não-Metálicos	granito talhado ou serrado (inclusive chapas para pias)	-	granito talhado ou serrado (inclusive chapas para pias)	-
	massa de concreto	+	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	+
Metalurgia	bobinas a quente de aço ao carbono não revestidos	-	bobinas a quente de aço ao carbono não revestidos	-
	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	-	ferro-gusa	+
	ferro-gusa	+	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	-
	bobinas a frio de aço ao carbono não revestidos	-	bobinas a frio de aço ao carbono não revestidos	-
	bobinas ou chapas de aço zincadas	-	bobinas ou chapas de aço zincadas	-

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

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

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

Atividades de Indústria	Outubro 2022 / Outubro 2021		Acumulado Janeiro-Outubro	
	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 refinado de cana	-
	carnes de bovinos congeladas	+	prods. embutidos ou de salamiaria e outras prepar. de carnes de outros animais	-
	açúcar refinado de cana	-	sorvetes, picolés e produtos gelados comestíveis	+
Bebidas	cervejas e chope	+	cervejas e chope	+
	aguardente de cana-de-açúcar	-	refrigerantes	+
	águas minerais naturais (inclusive gasificadas)	-	águas minerais naturais (inclusive gasificadas)	+
	refrigerantes	+	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	-
	tecidos de malha de fibras sintéticas ou artificiais (exceto atalhados)	-	cortinas e acessórios de tecidos	-
	tecido não-tecido ou falsos tecidos	+	tapetes e outros revestimentos têxteis p/ pavimentos obtidos por tecelagem	+
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	calças, bermudas e semelhantes femininas de malha	+	camisetas de malha	-
	camisas e blusas femininas de malha	-	meias-calças de fibra sintética ou artificial	+
	camisetas de malha	-	camisas e blusas femininas de malha	+
	meias-calças de fibra sintética ou artificial	+	meias de algodão ou outras fibras têxteis naturais	+
	calças compridas femininas (exceto de malha)	+	camisas e blusas femininas (exceto de malha)	+
Celulose, Papel e Produtos de Papel	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	+	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	+
	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+	papel p/ usos na escrita, impressão e outros fins gráficos	-
	caixas e cartonagens dobráveis de papel-cartão ou cartolina	+	papel miolo	-
	papel miolo	-	caixas de papelão ondulado ou corrugado	-
	embalagens diversas de papel	+	cadernos	+
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	óleo diesel	+	óleos combustíveis	+
	óleos combustíveis	-	álcool etílico	-
	álcool etílico	-	naftas para petroquímica	+
	querosenes de aviação	+	gasolina automotiva	+
	naftas para petroquímica	+	óleo diesel	-
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	+
	dentífricos	-	sabões ou detergentes em pó ou outras formas semelhantes	-
	detergentes ou sabões líquidos	+	desodorantes líquidos	-
	sabões ou detergentes em pó ou outras formas semelhantes	+	sabonetes (exceto medicinais)	-
Outros Produtos Químicos	inseticidas para uso na agricultura	+	herbicidas para uso na agricultura	+
	adubos ou fertilizantes com fósforo e potássio	+	adubos ou fertilizantes com fósforo e potássio	+
	fungicidas para uso na agricultura	-	fungicidas para uso na agricultura	-
	misturas de subst. aromát. utiliz. c/ matéria básica p/ inds. (exc. Alimentar e bebidas)	+	tintas e vernizes dissolvidos em meio aquoso p/ construção	-
	tintas e vernizes dissolvidos em meio aquoso (exc. p/ fins automotivos e construção)	-	tintas e vernizes dissolv. em meio não aquoso (exc. p/ fins automotivos e construção)	-
Produtos Farmacêuticos e Farmacêuticos	medicamentos	+	medicamentos	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	peças e acessórios de plástico p/ veículos automotores, motocicletas e bicicletas	-	peças e acessórios de plástico p/ veículos automotores, motocicletas e bicicletas	-
	pneus novos p/ caminhões e ônibus	-	pneus novos p/ caminhões e ônibus	-
	ros e mangueiras de borracha vulcanizada não endurecida não reforçadas (incl. mangueiras para rolinhos e outros dispositivos de plástico p/ fechar recipientes	+	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	-
	reservatórios, caixas-d'água, cisternas, piscinas e artef. semelhantes de plástico	-	correias de transmissão de borracha vulcanizada	-
			reservatórios, caixas-d'água, cisternas, piscinas e artef. semelhantes de plástico	-
Produtos de Metais Não-Metálicos	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	-	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	-
	vidros de segurança laminados ou temperados p/ veículos, aeronaves e outros	+	vidro flotado e vidro desbastado ou polido	-
	vidro flotado e vidro desbastado ou polido	+	guarnições de fricção	-
	garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem	+	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	-
	abrasivos naturais ou artificiais	+	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	+
Metalurgia	bobinas a frio de aço ao carbono não revestidos	+	vergalhões de aço ao carbono	-
	tubos de aço com costura	+	bobinas a frio de aço ao carbono não revestidos	-
	chapas e tiras de alumínio de espessura superior a 0,2mm	+	chapas e tiras de alumínio de espessura superior a 0,2mm	+
	barras, perfis e vergalhões de cobre e de ligas de cobre	+	arames e fios de aço ao carbono	-
	vergalhões de aço ao carbono	-	barras, perfis e vergalhões de cobre e de ligas de cobre	-
Produtos de Metal exclusiva Máquinas e Equipamentos	servatórios e semelh. de ferro e aço c/ capac. > a 300L p/ armaz. ou processam. de matérias sólidas	+	servatórios e semelh. de ferro e aço c/ capac. > a 300L p/ armaz. ou processam. de matérias sólidas	+
	botijões e outros recipientes para transporte e armazenagem de gás	+	cartuchos, balas e suas partes	+
	caldeiras geradoras de vapor	+	telas metálicas de fios de ferro e aço	+
	cartuchos, balas e suas partes	+	caldeiras geradoras de vapor	+
	fechaduras e ferrolhos (exceto para veículos e móveis)	-	fechaduras e ferrolhos (exceto para veículos e móveis)	-
Equipamentos de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	transmissores ou receptores de telefonia celular	+	monitores e projetores para computador	-
	computadores pessoais de mesa	+	computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, tablets e semelhantes)	+
	peças e acessórios p/ máqs. p/ processamento de dados e suas unidades periféricas	+	impressoras ou outros equipamentos de informática multifuncionais	+
	impressoras ou outros equipamentos de informática multifuncionais	+	computadores pessoais de mesa	+
	indicadores de velocidade (tacômetros) e estroboscópios	+	transmissores ou receptores de telefonia celular	+
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	máquinas de lavar ou secar roupa	+	fogões de cozinha	-
	interruptores, seccionadores e comutadores para tensão menor ou igual a 1kv	+	condutores elétricos com capa isolante para tensão menor ou igual a 1000v	-
	motores elétricos	+	máquinas de lavar ou secar roupa	-
	disjuntores para tensão superior a 1kv	+	transformadores de dielétrico líquido	+
	chuveiros elétricos	+	disjuntores para tensão superior a 1kv	+
Máquinas e Equipamentos	máquinas para trabalhar matéria-prima para fabricar pasta de celulose	+	refrigeradores e semelhantes para usos industrial e comercial	+
	rolamentos para equipamentos industriais	+	carregadoras-transportadoras	+
	escavadeiras	+	escavadeiras	+
	carregadoras-transportadoras	+	máquinas para trabalhar matéria-prima para fabricar pasta de celulose	+
	motoniveladores	+	rolamentos para equipamentos industriais	+
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	+	chassis com motor para ônibus ou para caminhões	+
	chassis com motor para ônibus ou para caminhões	+	caminhão-tractor para reboques e semireboques	-
	caminhão-tractor para reboques e semireboques	+	filtros de ar, de óleo ou de combustível para motores de veículos automotores	+
	veículos para o transporte de mercadorias com motor diesel	-	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	+
	peças ou acessórios n.e. para o sistema de motor de veículos automotores	-	Caminhões	-
Outros Equipamentos de Transporte	aviões	+	aviões	+
	vagões de passageiros	+	vagões de passageiros	+
	vagões para transporte de mercadorias	+	vagões para transporte de mercadorias	+
	partes e peças p/ veículos ferroviários e semelhantes (exc. freios e suas partes)	+	partes e peças p/ veículos ferroviários e semelhantes (exc. freios e suas partes)	+

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

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

Atividades de Indústria	Outubro 2022 / Outubro 2021		Acumulado Janeiro-Outubro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Produtos Alimentícios	açúcar vhp	+	açúcar vhp	-
	bombons e chocolates c/ cacau	-	açúcar cristal	+
	resíduos da extração de soja	-	bombons e chocolates c/ cacau	-
	carnes de bovinos congeladas	-	café solúvel	-
	açúcar cristal	+	óleo de soja em bruto	+
Bebidas	cervejas e chope	+	cervejas e chope	+
	preparações em pó para elaboração de bebidas (exceto para fins industriais)	+	refrigerantes	+
	refrigerantes	-	preparações em pó para elaboração de bebidas (exceto para fins industriais)	-
	vinhos de uvas (exceto champanha)	-	vinhos de uvas (exceto champanha)	-
Produtos de Madeira	madeira compensada, folheada e estratificada de formas semelhantes	-	madeira compensada, folheada e estratificada de formas semelhantes	-
	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 perfilada	-	madeira serrada, aplainada ou polida	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	madeira serrada, aplainada ou polida	-	portas e janelas de madeira	-
	fraldas descartáveis	+	caixas e cartonagens dobráveis de papel-cartão ou cartolina	+
	caixas e cartonagens dobráveis de papel-cartão ou cartolina	-	papel higiênico	+
	papel revestido de mat. inorgânica p/ uso na escrita, impressão e outros usos	+	papel-cartão ou cartolina kraft para embalagem	-
	papel higiênico	+	fraldas descartáveis	+
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+	papel kraft p/ embalagem (exceto encrespado ou estampado)	+
	óleo diesel	-	óleo diesel	-
	gasolina automotiva	-	óleos combustíveis	-
	óleos combustíveis	-	álcool etílico	+
	álcool etílico	+	gás liquefeito de petróleo (GLP)	+
Outros Produtos Químicos	gás liquefeito de petróleo (GLP)	-	gasolina automotiva	+
	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	-	fungicidas para uso na agricultura	+
	resinas uréicas e de tiouréia em formas primárias	-	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	-
	inseticidas para uso na agricultura	+	resinas uréicas e de tiouréia em formas primárias	-
	tintas e vernizes dissolvidos em meio aquoso p/ construção	-	resina fenol-formaldeído	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	adubos ou fertilizantes minerais ou químicos (nitrogenados)	-	adubos ou fertilizantes minerais ou químicos (com nitrogênio e fósforo)	-
	câmaras-de-ar usadas em ônibus e caminhões	+	câmaras-de-ar usadas em ônibus e caminhões	+
	correias de transmissão de borracha vulcanizada	+	embalagens de plástico p/ produtos alimentícios ou bebidas	-
	películas autoadesivas de plástico	-	artigos descartáveis de plástico	+
	conexões, juntas, cotovelos e outros acessórios de plástico p/ tubos	-	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	+
Produtos de Minerais Não-Metálicos	chapas, folhas, tiras ou fitas de plástico não-alveolares não reforçadas e s/ suporte	-	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"	-
	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	+	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	+
	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	-	massa de concreto	-
Produtos de Metal exclusive Máquinas e Equipamentos	massa de concreto	-	tijolos perfurado e outros tijolos de cerâmica (exceto refratários)	-
	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	+
	torres e pórticos de ferro e aço	+	artefatos diversos de ferro e aço trefilados	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	+	latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos	-
	refrigeradores ou congeladores	-	eletroportáteis domésticos	-
	eletroportáteis domésticos	-	refrigeradores ou congeladores	-
	fogões de cozinha	+	cabos de fibras ópticas	+
	condutores elétricos com capa isolante para tensão menor ou igual a 1000v	-	condutores elétricos com capa isolante para tensão menor ou igual a 1000v	-
Máquinas e Equipamentos	cabos de fibras ópticas	-	fogões de cozinha	-
	máquinas para preparação de matéria têxtil	-	tratores agrícolas	+
	tratores agrícolas	+	máqs. portáteis p/ furar, serrar, cortar ou aparafusar (incl. ferramentas elétr. manuais)	-
	máquinas para colheita	-	máquinas para colheita	+
	máqs. portáteis p/ furar, serrar, cortar ou aparafusar (incl. ferramentas elétr. manuais)	-	máquinas para preparação de matéria têxtil	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	equips. p/ refrigeração ou p/ ar condicionado c/ capacidade < a 30000f/h	+	refrigeradores e semelhantes para usos industrial e comercial	-
	Caminhões	+	Caminhões	+
	caminhão-tractor para reboques e semirreboques	-	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	-
	reboques e semirreboques	-	reboques e semirreboques	-
	peças ou acessórios n.e. para o sistema de motor de veículos automotores	-	jogos de fios para velas de ignição para veículos automotores	+
Móveis	motores de explosão e combustão interna p/ veículos (exc. motores diesel)	+	peças ou acessórios n.e. para o sistema de motor de veículos automotores	-
	armários de madeira para uso residencial (exceto embutidos ou modulados)	-	armários de madeira para uso residencial (exceto embutidos ou modulados)	-
	móveis de madeira para cozinhas (exceto modulados)	-	estantes de madeira de uso residencial	-
	estantes de madeira de uso residencial	-	móveis de madeira para cozinhas (exceto modulados)	-
	componentes, partes e peças de madeira para móveis	+	colchões de molas metálicas	+
colchões de molas metálicas	-	móveis diversos de metal para escritório	-	

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

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

Atividades de Indústria	Outubro 2022 / Outubro 2021		Acumulado Janeiro-Outubro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Produtos Alimentícios	carnes de suínos frescas ou refrigeradas	+	carnes de suínos congeladas	+
	preparações e conservas de peixes	+	rações para animais	+
	biscoitos e bolachas	+	preparações e conservas de peixes	+
	carnes de suínos congeladas	+	biscoitos e bolachas	+
	arroz descascado (exceto branqueado)	+	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	-
	fitas de tecidos	-	linhas ou fios de algodão	-
	roupas de cama de tecido de algodão integradas à tecelagem	-	roupas de cama (de tecidos) não integradas à tecelagem	-
Confeção de Artigos do Vestuário e Acessórios	tecidos de algodão tintos ou estampados (inclusive combinados)	-	algodão cardado ou penteado	-
	camisas e blusas femininas de malha	+	conjuntos femininos de malha	-
	vestuário e seus acessórios de malha para bebês	-	vestidos de malha	+
	conjuntos femininos de malha	-	conjuntos masculinos de malha	-
	conjuntos masculinos de malha	-	camisas masculinas (exceto de malha)	+
Produtos de Madeira	calças compridas masculinas (exceto de malha)	+	bermudas, shorts e semelhantes masculinas (exceto de malha)	+
	madeira serrada, aplainada ou polida	-	madeira serrada, aplainada ou polida	-
	portas e janelas de madeira	-	portas e janelas de madeira	-
	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 compensada, folheada e estratificada de formas semelhantes	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	folhas p/ folheados, compensados ou p/ madeiras estratificadas semelhantes	-	folhas p/ folheados, compensados ou p/ madeiras estratificadas semelhantes	-
	caixas de papelão ondulado ou corrugado	-	caixas de papelão ondulado ou corrugado	-
	papel higiênico	+	sacos, sacolas e bolsas de papel	+
	papel kraft p/ embalagem (exceto encrespado ou estampado)	-	papel higiênico	+
	papel miolo	-	caixas e cartonagens dobráveis de papel-cartão ou cartolina	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	papel kraft p/ sacos de grande capac. (encrespado, estampado ou perfurado)	-	papel kraft p/ embalagem (exceto encrespado ou estampado)	+
	artigos descartáveis de plástico	+	artigos descartáveis de plástico	+
	conexões, juntas, cotovelos e outros acessórios de plástico p/ tubos	-	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	-
	artigos de plástico p/ uso doméstico	-	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	-
Produtos de Minerais Não-Metálicos	juntas, gaxetas e semelhantes de borracha vulcanizada não endurecida	-	artigos de plástico p/ uso doméstico	-
	ladriños, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	-	ladriños, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	-
	vidro flotado e vidro desbastado ou polido	+	vidro flotado e vidro desbastado ou polido	-
	massa de concreto	-	artigos de cerâmica p/ serviço de mesa ou de cozinha	-
	artigos de cerâmica p/ serviço de mesa ou de cozinha	-	argamassas	-
Metalurgia	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	-	massa de concreto	+
	barras, perfis ou vergalhões de alumínio	-	artefatos e peças diversas de ferro fundido	-
	artefatos de alumínio fundido	+	barras, perfis ou vergalhões de alumínio	-
	artefatos e peças diversas de ferro fundido	-	artefatos de alumínio fundido	+
	chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envernizadas)	-	tubos, canos e perfis de aço com costura n.e.	-
Produtos de Metal exclusive Máquinas e Equipamentos	tubos, canos e perfis de aço com costura n.e.	-	chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envernizadas)	-
	reservatórios de ferro e aço c/ capacidade > 300L p/ armazenamento de água	-	parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço	+
	esquadrias de alumínio	+	esquadrias de alumínio	-
	caldeiras geradoras de vapor	-	reservatórios de ferro e aço c/ capacidade > 300L p/ armazenamento de água	-
	parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço	+	pias, cubas e lavatórios e banheiras de ferro e aço	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	moldes para fabricação de peças de borracha ou plástico	+	torres e pórticos de ferro e aço	+
	transformadores de dielétrico líquido	+	refrigeradores ou congeladores	-
	motores elétricos	-	motores elétricos	-
	refrigeradores ou congeladores	+	fogões de cozinha	-
	fogões de cozinha	-	transformadores de dielétrico líquido	+
Máquinas e Equipamentos	partes e peças para refrigeradores ou congeladores	-	partes e peças para refrigeradores ou congeladores	-
	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	-
	partes e peças para turbinas e rodas hidráulicas	+	compressores de ar	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	juntas metaloplásticas e juntas de vedação mecânicas	+	betoneiras e máquinas para amassar cimento	-
	peças ou acessórios n.e. para o sistema de motor de veículos automotores	-	peças ou acessórios n.e. para o sistema de motor de veículos automotores	-
	freios para veículos automotores	+	freios para veículos automotores	+
	componentes elétricos de ignição	+	componentes elétricos de ignição	+
	silenciosos para veículos automotores	-	molos e folhas de molos de ferro e aço para veículos automotores	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	molos e folhas de molos de ferro e aço para veículos automotores	-	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
Outubro de 2022

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

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

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

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

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

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

Atividades de Indústria	Outubro 2022 / Outubro 2021		Acumulado Janeiro-Outubro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	-	castinas e pedras calcárias	+
	castinas e pedras calcárias	+	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	-
	amianto em fibras ou em pó	+	pedras britadas	+
	pedras britadas	+	amianto em fibras ou em pó	+
	fosfatos de cálcio naturais, fosfatos aluminocálcicos e cré fosfatado	-	fosfatos de cálcio naturais, fosfatos aluminocálcicos e cré fosfatado	+
Produtos Alimentícios	açúcar cristal	+	açúcar cristal	+
	açúcar vhp	-	leite esterilizado	-
	leite esterilizado	+	óleo de soja refinado	+
	leite condensado	+	carnes e miudezas de aves congeladas	-
	extrato, purês e polpas de tomate	+	resíduos da extração de soja	+
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	álcool etílico	+	álcool etílico	+
	biodiesel	-	biodiesel	-
Outros Produtos Químicos	adubos ou fertilizantes com fósforo e potássio	-	adubos ou fertilizantes com fósforo e potássio	-
	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	-	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	+
	fosfatos de monoamônio	+	superfosfatos	+
	superfosfatos	+	adubos ou fertilizantes minerais ou químicos (com nitrogênio e potássio)	-
	adubos ou fertilizantes minerais ou químicos (com nitrogênio e potássio)	+	fosfatos de monoamônio	+
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	ferronióbio	-	ferroniquel	-
	ferroniquel	-	ouro em formas brutas para usos não monetários	+
	ouro em formas brutas para usos não monetários	-	ferronióbio	+
Produtos de Metal exclusive Máquinas e Equipamentos	esquadrias de ferro e aço	-	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	+
	latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos	+	latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos	-
	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	+	esquadrias de ferro e aço	-
	palha de aço, esponjas ou artefatos semelhantes de fios de aço	-	palha de aço, esponjas ou artefatos semelhantes de fios de aço	-
	esquadrias de alumínio	+	esquadrias de alumínio	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	-	veículos para o transporte de mercadorias com motor diesel	+
	veículos para o transporte de mercadorias com motor diesel	-	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	-
	automóveis com motor diesel	0	automóveis com motor diesel	0

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

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

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Ago	Set	Out	Ago	Set	Out	Jan-Ago	Jan-Set	Jan-Out	Até-Ago	Até-Set	Até-Out
1 - Indústria geral	102,62022	100,35245	92,72187	13,4	13,8	1,8	3,6	4,8	4,5	- 1,2	1,3	2,6
2 - Indústrias extrativas	70,63545	65,76876	73,35192	- 0,7	- 1,3	1,5	- 2,3	- 2,2	- 1,8	- 1,7	- 1,8	- 1,4
3 - Indústrias de transformação	104,49359	102,37804	93,85638	14,0	14,4	1,8	3,9	5,1	4,8	- 1,1	1,4	2,8
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.11 - Fabricação de bebidas	158,83652	158,20252	110,19284	35,6	26,8	- 10,5	19,5	20,4	17,1	7,1	11,4	12,2
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	0,48594	0,75029	1,37518	- 91,1	- 92,3	- 85,0	- 84,2	- 85,5	- 85,4	- 63,9	- 68,3	- 75,1
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	101,52784	86,43988	98,61274	16,7	5,3	- 3,8	4,3	4,4	3,5	2,3	3,7	2,9
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	109,20651	105,49404	94,53309	2,4	- 2,0	- 10,1	7,6	6,4	4,6	12,0	8,0	6,6
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.24 - Metalurgia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	110,10623	102,99124	105,91082	- 4,3	- 13,3	- 8,9	- 10,2	- 10,6	- 10,4	- 7,2	- 8,6	- 8,6
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	83,87111	88,77618	88,82219	4,9	15,1	13,9	- 2,9	- 0,8	0,8	- 10,6	- 6,7	- 2,2
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	65,81562	64,36257	71,75325	- 11,1	- 15,9	- 5,1	- 4,9	- 6,2	- 6,1	- 2,9	- 4,3	- 4,0
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	76,88184	81,82428	75,66220	- 29,0	- 20,3	- 23,4	- 47,0	- 43,6	- 41,3	- 33,9	- 35,8	- 36,5
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	103,39502	98,74080	97,86197	13,2	28,3	28,2	4,3	6,9	9,0	4,6	7,0	8,3
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Nota: Ponderação PIA-2010, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2012 = 100

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

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

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física

Tabela 2.2 - 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)		
	Ago	Set	Out	Ago	Set	Out	Jan-Ago	Jan-Set	Jan-Out	Até-Ago	Até-Set	Até-Out
1 - Indústria geral	147,31592	133,41716	138,99494	- 8,7	- 13,6	- 2,3	- 8,1	- 8,8	- 8,1	- 7,9	- 8,5	- 7,4
2 - Indústrias extrativas	173,52896	157,76198	164,46301	- 9,2	- 14,8	- 2,0	- 8,2	- 9,1	- 8,3	- 7,3	- 8,2	- 7,1
3 - Indústrias de transformação	60,27913	52,58355	54,43173	- 4,4	0,9	- 4,5	- 7,5	- 6,8	- 6,6	- 13,0	- 10,9	- 9,3
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	88,88698	67,97032	76,30012	- 0,7	4,6	- 1,9	10,0	9,5	8,5	3,0	6,1	7,1
3.11 - Fabricação de bebidas	79,91479	80,84674	67,58981	- 12,9	- 6,8	- 18,8	- 8,4	- 8,2	- 9,4	- 11,2	- 9,9	- 11,8
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	41,12374	41,95705	36,54998	- 38,5	- 15,5	- 41,0	- 17,4	- 17,2	- 19,8	- 15,8	- 16,0	- 19,3
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	13,91045	11,54813	12,53305	- 65,7	- 79,4	- 78,5	- 27,6	- 35,4	- 41,3	- 20,6	- 26,8	- 36,1
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	49,58178	47,64287	49,23085	15,1	18,3	37,7	0,6	2,3	5,2	- 2,6	1,4	7,4
3.24 - Metalurgia	46,06269	43,94085	44,33223	8,0	7,4	9,2	- 31,9	- 28,7	- 25,8	- 37,1	- 35,4	- 31,9
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)		
	Ago	Set	Out	Ago	Set	Out	Jan-Ago	Jan-Set	Jan-Out	Até-Ago	Até-Set	Até-Out
1 - Indústria geral	87,66292	90,37020	93,36731	6,1	3,4	- 5,0	0,6	0,9	0,2	- 4,2	- 2,6	- 1,9
2 - Indústrias extrativas	58,24506	55,52852	57,53380	- 15,7	- 16,6	- 13,7	- 11,8	- 12,3	- 12,5	- 9,3	- 10,4	- 11,0
3 - Indústrias de transformação	90,55665	93,79745	96,89211	7,9	4,9	- 4,5	1,5	1,9	1,2	- 3,8	- 2,0	- 1,3
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	84,41063	98,57098	120,71613	3,9	- 3,9	1,2	1,6	0,9	0,9	2,2	1,2	1,5
3.11 - Fabricação de bebidas	90,60170	96,79898	102,02807	- 2,4	- 4,1	- 5,8	0,8	0,2	- 0,5	- 3,4	- 3,4	- 3,2
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	64,81989	63,30139	62,13689	- 26,0	- 21,3	- 15,1	- 18,5	- 18,8	- 18,4	- 17,8	- 19,2	- 18,8
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	80,21223	83,75445	78,48298	- 9,9	- 9,2	- 19,0	- 17,5	- 16,5	- 16,8	- 15,9	- 16,4	- 17,8
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	97,52824	103,49378	94,95049	- 1,0	8,9	- 5,1	- 0,1	1,1	0,3	- 8,1	- 5,6	- 4,1
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	127,16543	120,67656	124,27448	5,4	- 2,3	- 0,2	- 3,5	- 3,4	- 3,1	- 2,1	- 2,3	- 3,5
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	117,03309	122,97437	119,23342	56,1	33,7	- 4,5	32,1	32,3	27,3	13,6	19,9	20,6
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	86,15609	81,44475	83,37835	1,3	0,1	- 3,4	- 1,5	- 1,3	- 1,5	- 1,8	- 1,3	- 1,0
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	103,36330	97,00288	97,93565	3,4	- 3,8	- 5,1	- 5,0	- 4,8	- 4,9	- 8,4	- 7,8	- 7,3
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	77,98811	77,33429	76,59598	0,4	2,8	- 0,7	- 2,4	- 1,8	- 1,7	- 3,8	- 2,9	- 2,2
3.24 - Metalurgia	61,93782	61,78240	61,87817	- 10,0	- 3,5	2,9	- 18,4	- 16,8	- 15,0	- 20,0	- 18,9	- 17,0
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	82,38862	80,60642	74,59402	- 7,6	- 1,1	- 23,3	- 9,7	- 8,8	- 10,4	- 6,4	- 6,0	- 8,7
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	89,69344	86,70626	79,23907	- 10,9	- 4,2	- 19,1	- 22,7	- 20,7	- 20,5	- 17,5	- 17,0	- 18,7
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	61,16486	59,92685	65,03427	11,6	25,0	- 9,4	- 18,1	- 14,5	- 13,9	- 40,5	- 33,7	- 27,7
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 2.4 - 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)		
	Ago	Set	Out	Ago	Set	Out	Jan-Ago	Jan-Set	Jan-Out	Até-Ago	Até-Set	Até-Out
1 - Indústria geral	99,16034	102,91860	93,54581	- 4,7	2,6	- 11,9	- 4,6	- 3,7	- 4,6	- 8,0	- 6,6	- 6,8
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	99,16034	102,91860	93,54581	- 4,7	2,6	- 11,9	- 4,6	- 3,7	- 4,6	- 8,0	- 6,6	- 6,8
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	100,16754	95,78700	85,74415	- 7,8	- 7,9	- 13,5	- 7,5	- 7,6	- 8,2	- 5,6	- 5,7	- 6,9
3.11 - Fabricação de bebidas	84,29415	94,74658	94,05000	- 12,6	- 7,1	- 16,3	3,9	2,5	0,2	0,6	- 0,2	- 1,4
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	68,75947	65,85306	61,70664	1,8	- 3,5	- 9,4	0,6	0,1	- 0,9	- 1,8	- 2,3	- 3,0
3.14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	60,77531	58,76263	59,91135	- 23,3	- 25,7	- 30,1	- 34,0	- 33,1	- 32,8	- 29,9	- 31,6	- 33,0
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	116,27349	128,99548	112,53108	- 2,9	14,8	- 8,4	0,0	2,0	0,6	- 9,6	- 5,7	- 4,4
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	130,95898	118,82767	119,35753	31,0	0,8	2,4	15,2	13,3	12,1	4,0	5,0	5,6
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	94,00894	87,17574	79,01112	- 9,4	1,1	- 12,6	- 20,2	- 18,1	- 17,5	- 25,0	- 23,1	- 22,5
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	117,25058	123,25169	116,21120	5,1	14,5	3,3	5,0	6,2	5,8	3,2	4,7	4,6
3.24 - Metalurgia	133,28173	139,54831	132,75400	3,7	0,3	14,9	2,3	2,0	3,3	2,6	1,0	2,7
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	126,54580	162,26334	92,32516	- 7,2	51,8	- 42,3	6,1	10,1	4,0	4,6	9,2	4,8
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	72,09077	66,47889	65,70548	- 22,3	11,0	- 19,2	- 28,7	- 25,5	- 24,9	- 27,9	- 24,5	- 25,6
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)		
	Ago	Set	Out	Ago	Set	Out	Jan-Ago	Jan-Set	Jan-Out	Até-Ago	Até-Set	Até-Out
1 - Indústria geral	88,36635	106,17278	113,41468	4,9	6,7	0,2	- 3,6	- 2,3	- 2,0	- 4,6	- 3,4	- 2,6
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	88,36635	106,17278	113,41468	4,9	6,7	0,2	- 3,6	- 2,3	- 2,0	- 4,6	- 3,4	- 2,6
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	80,16744	138,14118	155,37560	25,5	12,8	0,4	5,3	6,6	5,5	4,9	5,5	5,4
3.11 - Fabricação de bebidas	116,52491	118,63714	127,01854	- 0,5	- 8,5	- 5,3	- 0,8	- 1,8	- 2,2	- 5,6	- 5,7	- 5,1
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	44,73821	35,45025	36,03226	2,0	- 11,7	- 6,3	- 22,4	- 21,3	- 20,0	- 25,0	- 24,4	- 22,0
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	96,74818	94,71523	107,28962	- 10,1	- 11,7	- 2,7	- 15,7	- 15,3	- 13,9	- 13,0	- 13,6	- 13,0
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	171,68602	159,06364	153,14488	11,4	8,2	8,1	6,5	6,7	6,8	2,6	4,4	6,5
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	85,93007	95,79340	98,82953	6,8	26,0	28,8	- 7,2	- 4,1	- 1,2	- 12,4	- 8,0	- 2,6
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	118,17209	104,79761	109,78829	13,6	- 2,1	2,0	6,9	5,8	5,4	0,8	1,7	2,3
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	67,17949	68,87774	66,07198	- 6,9	3,5	- 8,2	- 9,8	- 8,5	- 8,4	- 9,9	- 8,3	- 8,0
3.24 - Metalurgia	75,74340	68,89251	76,53475	- 5,3	52,7	- 0,2	- 14,5	- 10,1	- 9,1	- 19,6	- 13,5	- 12,6
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	152,60850	163,41355	154,00866	- 18,7	- 5,4	- 16,2	- 18,7	- 17,3	- 17,1	- 13,9	- 14,4	- 15,8
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	67,63909	69,56764	67,89789	- 23,7	- 15,6	- 7,2	- 20,8	- 20,2	- 19,1	- 18,1	- 19,1	- 18,0
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	28,69628	25,22758	31,78830	123,7	45,7	49,7	43,0	43,4	44,3	41,2	39,8	39,8
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 2.6 - 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)		
	Ago	Set	Out	Ago	Set	Out	Jan-Ago	Jan-Set	Jan-Out	Até-Ago	Até-Set	Até-Out
1 - Indústria geral	78,14840	76,19393	76,72241	1,6	- 3,1	- 7,2	6,8	5,6	4,2	- 0,5	0,6	1,1
2 - Indústrias extrativas	66,58492	69,26361	70,53812	- 7,8	2,2	- 14,7	- 13,8	- 12,1	- 12,4	- 7,8	- 7,1	- 9,6
3 - Indústrias de transformação	78,87777	76,63106	77,11248	2,1	- 3,3	- 6,7	8,2	6,8	5,2	- 0,1	1,1	1,8
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	102,65716	96,15576	119,94245	- 16,4	- 17,7	3,2	- 8,9	- 10,0	- 8,6	- 5,5	- 6,6	- 5,8
3.11 - Fabricação de bebidas	90,50804	101,48372	107,32510	- 3,1	- 4,7	- 3,2	- 5,1	- 5,1	- 4,8	- 10,2	- 9,7	- 8,6
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	104,75365	103,63937	105,38235	- 4,4	- 4,0	- 1,9	2,1	1,3	0,9	4,3	1,7	1,2
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	112,24610	103,96276	107,82134	2,5	- 7,3	- 1,1	0,5	- 0,5	- 0,5	- 1,6	- 2,7	- 3,2
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	98,43622	101,22665	92,77133	16,8	4,5	- 9,0	42,3	36,5	30,2	28,6	28,6	26,4
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	84,44283	74,14544	79,39890	3,3	0,1	- 9,5	- 0,1	- 0,1	- 1,0	- 2,0	- 0,8	- 0,9
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	97,51396	93,15920	88,75306	0,0	- 2,2	- 9,8	- 8,1	- 7,5	- 7,7	- 10,7	- 10,1	- 10,0
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	104,47388	100,61507	100,73013	10,6	6,4	6,1	5,0	5,2	5,3	5,2	5,0	4,7
3.24 - Metalurgia	32,41351	32,64419	29,21285	- 37,5	- 34,4	- 35,0	- 40,1	- 39,5	- 39,1	- 38,7	- 39,6	- 40,0
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	9,72790	10,46557	14,72645	24,9	104,1	144,3	71,7	74,7	81,5	52,7	62,2	76,2
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	- 6,7	- 7,1	0,0	- 11,8	- 11,3	- 10,3	- 89,7	- 86,6	- 80,7
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)		
	Ago	Set	Out	Ago	Set	Out	Jan-Ago	Jan-Set	Jan-Out	Até-Ago	Até-Set	Até-Out
1 - Indústria geral	93,64632	89,00853	89,52088	- 1,6	- 3,4	6,4	- 2,1	- 2,2	- 1,4	- 1,6	- 2,3	- 1,3
2 - Indústrias extrativas	70,96784	73,93911	67,69712	- 6,8	- 11,9	6,8	- 2,0	- 3,4	- 2,4	2,5	- 1,7	- 1,6
3 - Indústrias de transformação	101,02991	93,91478	96,62619	- 0,4	- 1,0	6,4	- 2,1	- 2,0	- 1,1	- 2,5	- 2,4	- 1,2
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	150,85063	131,00962	125,07850	6,7	5,8	14,8	- 1,0	- 0,2	1,2	- 3,8	- 1,9	1,1
3.11 - Fabricação de bebidas	129,78540	129,60232	136,50964	9,0	- 3,6	- 6,0	4,5	3,5	2,4	3,1	2,3	1,7
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	130,84506	118,18974	125,04012	18,5	15,5	14,1	7,6	8,5	9,0	2,2	4,4	6,2
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	62,02005	63,38630	64,70575	- 39,6	- 39,9	- 27,6	- 27,1	- 28,6	- 28,5	- 22,1	- 25,7	- 26,5
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	93,00405	87,21730	96,06403	- 5,5	- 15,2	- 3,8	- 10,1	- 10,7	- 10,0	- 9,4	- 10,6	- 10,6
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	122,01283	119,13716	121,13717	- 5,8	1,6	8,4	4,9	4,4	4,9	4,2	3,7	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	64,94452	67,79342	73,61682	- 18,5	- 8,2	- 10,8	- 12,3	- 11,8	- 11,7	- 17,1	- 14,7	- 15,0
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	86,43245	82,04828	83,47305	- 4,5	- 9,2	- 3,0	- 5,4	- 5,8	- 5,5	- 3,1	- 4,4	- 4,4
3.24 - Metalurgia	103,86968	93,08294	102,81954	- 0,9	- 10,2	0,7	4,0	2,3	2,2	5,6	3,0	2,0
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	46,95881	47,39043	46,89329	- 6,5	- 11,0	3,3	- 20,5	- 19,4	- 17,5	- 18,0	- 18,6	- 16,9
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	100,70619	95,91581	99,43273	- 8,1	- 6,3	5,7	- 2,1	- 2,6	- 1,8	2,2	- 0,6	- 0,9
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	59,53719	60,83396	63,86537	0,8	24,0	24,4	- 9,8	- 6,8	- 4,2	- 9,8	- 6,6	- 3,0
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Nota: Ponderação PIA-2010, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2012 = 100

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

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

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física

Tabela 2.8 - 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)		
	Ago	Set	Out	Ago	Set	Out	Jan-Ago	Jan-Set	Jan-Out	Até-Ago	Até-Set	Até-Out
1 - Indústria geral	60,15004	56,92701	54,15133	- 12,0	- 16,0	- 20,7	- 3,7	- 5,1	- 6,7	- 2,9	- 4,3	- 6,0
2 - Indústrias extrativas	29,23712	33,64726	29,14763	- 28,6	- 6,2	- 26,2	- 18,2	- 17,0	- 17,9	- 15,3	- 13,5	- 15,5
3 - Indústrias de transformação	96,81394	84,53766	83,80665	- 3,9	- 20,0	- 18,1	3,5	0,6	- 1,4	3,4	0,2	- 1,4
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	105,87835	94,17696	100,05560	- 16,2	- 35,3	- 23,5	5,6	- 0,8	- 3,6	3,0	- 2,7	- 5,5
3.11 - Fabricação de bebidas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	88,04360	79,13688	56,72780	15,7	2,0	- 29,8	17,1	15,4	10,6	14,5	11,7	9,5
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	93,61069	87,56862	79,86449	- 4,7	- 2,0	- 14,6	- 7,8	- 7,2	- 7,9	- 6,9	- 6,6	- 7,6
3.24 - Metalurgia	98,52929	78,35869	94,34321	- 2,0	- 26,7	- 7,5	2,0	- 1,2	- 1,8	4,6	0,6	- 0,1
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Nota: Ponderação PIA-2010, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2012 = 100

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

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

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física

Tabela 2.9 - 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)		
	Ago	Set	Out	Ago	Set	Out	Jan-Ago	Jan-Set	Jan-Out	Até-Ago	Até-Set	Até-Out
1 - Indústria geral	110,38114	107,06628	111,42519	7,2	4,8	6,5	3,9	4,0	4,2	4,5	4,5	4,5
2 - Indústrias extrativas	140,78779	141,09775	150,80911	0,2	4,1	17,2	1,2	1,6	3,1	1,1	1,6	3,7
3 - Indústrias de transformação	98,39111	93,64691	95,89522	11,6	5,2	0,8	5,6	5,5	5,0	6,6	6,3	5,0
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	68,84604	69,46014	72,89324	- 12,5	- 18,8	- 18,9	12,8	8,5	5,0	9,2	6,6	4,8
3.11 - Fabricação de bebidas	83,48093	76,01431	80,91174	3,5	- 12,0	- 16,0	- 5,5	- 6,2	- 7,4	- 4,8	- 6,0	- 7,8
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	55,07015	51,69024	53,25591	2,5	0,4	- 0,7	4,9	4,4	3,9	3,3	3,4	3,3
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	106,27134	107,84597	104,56729	26,5	16,7	4,5	14,6	14,8	13,6	14,3	15,1	12,7
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	81,84536	82,94290	89,63051	- 3,9	1,1	1,9	2,4	2,2	2,2	5,7	4,8	4,5
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	149,49798	119,71357	155,98915	34,0	16,6	29,1	31,2	29,4	29,3	30,6	28,4	27,3
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	105,73039	98,16799	103,87422	2,2	- 2,2	1,5	- 4,6	- 4,4	- 3,8	- 6,5	- 5,8	- 4,8
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	131,62653	117,17260	115,41992	18,9	- 4,2	- 4,3	8,6	7,0	5,8	8,6	7,0	6,3
3.24 - Metalurgia	81,87470	68,29974	70,67373	- 9,5	- 17,2	- 13,8	- 13,9	- 14,2	- 14,2	- 9,0	- 11,5	- 13,4
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	111,86714	130,14931	127,90139	1,7	17,0	11,6	- 12,8	- 9,8	- 7,8	- 5,8	- 5,9	- 5,2
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	122,19826	108,69218	110,42121	5,8	10,0	- 0,7	2,1	2,9	2,6	2,6	3,4	2,7
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	31,35167	33,99116	35,43308	178,0	218,0	127,7	113,4	125,8	126,1	103,0	120,9	125,3
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	84,07024	77,68330	79,51614	5,7	- 6,1	- 6,0	7,6	6,0	4,8	9,0	8,2	7,1

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

Nota: Ponderação PIA-2010, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2012 = 100

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

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

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física

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

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Ago	Set	Out	Ago	Set	Out	Jan-Ago	Jan-Set	Jan-Out	Até-Ago	Até-Set	Até-Out
1 - Indústria geral	99,19670	92,27203	92,15768	4,6	0,1	7,7	- 1,7	- 1,5	- 0,6	- 3,9	- 3,4	- 1,7
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	99,19670	92,27203	92,15768	4,6	0,1	7,7	- 1,7	- 1,5	- 0,6	- 3,9	- 3,4	- 1,7
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	126,96904	105,81767	102,42499	- 2,2	- 9,1	28,6	- 2,7	- 3,6	- 0,7	- 11,0	- 9,4	- 3,0
3.11 - Fabricação de bebidas	85,34591	85,21313	88,61366	0,1	- 11,0	- 9,9	- 4,8	- 5,6	- 6,0	- 7,1	- 7,3	- 6,9
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	108,36563	106,94364	98,80234	29,8	32,3	25,3	10,2	12,6	13,8	- 0,4	3,0	7,1
3.14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	69,59045	69,23243	69,43998	1,1	6,7	7,7	0,1	0,9	1,6	- 4,0	- 3,1	- 1,8
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	95,57941	94,42626	95,03504	10,4	6,8	3,7	3,8	4,1	4,1	1,8	2,5	3,0
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	110,47470	95,69303	114,62932	- 7,0	- 11,6	3,6	5,2	3,2	3,3	4,6	3,4	3,4
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	102,83339	97,04165	92,08542	0,6	- 7,4	- 3,8	- 4,0	- 4,4	- 4,3	- 4,3	- 4,7	- 4,6
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	124,35852	121,60691	113,66244	12,2	6,6	- 2,0	2,2	2,8	2,2	0,9	1,4	1,5
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	52,01390	48,56171	51,41220	24,2	- 7,6	13,9	- 11,3	- 10,8	- 8,6	- 17,9	- 16,6	- 11,8
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	87,10114	82,40770	85,61765	- 2,3	- 3,9	- 4,1	- 10,6	- 9,9	- 9,4	- 10,8	- 10,5	- 10,1
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	96,65579	92,55114	93,49550	- 3,5	- 3,3	- 3,7	- 5,3	- 5,0	- 4,9	- 4,2	- 4,7	- 4,9
3.24 - Metalurgia	94,61383	93,02679	91,96551	- 4,1	- 3,7	- 4,7	- 6,9	- 6,5	- 6,3	- 5,3	- 6,2	- 6,7
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	76,66136	77,07215	79,77709	3,6	8,4	7,9	- 2,8	- 1,6	- 0,6	- 5,0	- 3,8	- 2,8
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	85,94030	90,00353	84,99758	4,4	- 3,9	2,0	- 2,3	- 2,5	- 2,0	- 1,6	- 2,5	- 1,7
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	68,67149	66,60567	65,91111	- 2,2	- 2,6	6,7	- 10,2	- 9,4	- 8,0	- 12,9	- 12,2	- 9,9
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	121,91415	117,24575	115,71377	10,2	- 1,2	6,2	1,8	1,4	1,9	4,1	2,4	2,6
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	89,46202	84,64568	78,20441	21,7	23,2	15,1	- 4,4	- 1,5	0,0	- 6,1	- 3,8	- 1,7
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	42,31140	41,99354	41,01699	22,5	22,5	23,6	19,5	19,9	20,3	11,1	14,0	17,0
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)		
	Ago	Set	Out	Ago	Set	Out	Jan-Ago	Jan-Set	Jan-Out	Até-Ago	Até-Set	Até-Out
1 - Indústria geral	105,08363	96,72644	90,31622	- 2,1	- 8,1	- 14,5	- 1,0	- 1,8	- 3,1	- 0,9	- 1,6	- 2,5
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	105,08363	96,72644	90,31622	- 2,1	- 8,1	- 14,5	- 1,0	- 1,8	- 3,1	- 0,9	- 1,6	- 2,5
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	104,82422	98,60780	98,90933	- 1,5	- 5,7	- 1,0	- 2,0	- 2,5	- 2,3	- 2,6	- 2,4	- 1,4
3.11 - Fabricação de bebidas	165,66928	158,33681	170,49870	14,3	14,1	3,7	26,4	25,0	22,4	17,8	19,3	19,0
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	125,62049	100,10309	103,19317	- 24,5	- 38,9	- 33,8	- 13,2	- 16,1	- 17,8	- 7,9	- 11,6	- 14,3
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	132,06262	133,09710	137,89956	2,8	9,1	3,2	3,3	4,0	3,9	1,6	2,5	2,4
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	95,50479	70,69627	36,35878	- 8,0	- 27,8	- 63,5	1,4	- 2,2	- 8,9	0,3	- 2,0	- 7,6
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	90,85385	78,60353	78,93887	- 10,5	- 13,5	- 21,6	- 1,4	- 2,8	- 5,0	3,7	2,0	- 2,4
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	117,13009	117,11851	107,74474	15,2	14,4	1,7	1,4	2,8	2,7	- 1,9	0,0	0,7
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	100,61525	92,51025	87,53978	- 4,0	- 9,8	- 9,5	- 6,2	- 6,6	- 6,9	- 5,0	- 6,3	- 6,3
3.24 - Metalurgia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	126,78237	122,37456	112,27872	9,2	5,9	11,8	- 2,7	- 1,8	- 0,6	- 3,7	- 4,0	- 1,9
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	113,51853	99,43494	89,58117	- 8,3	- 19,4	- 22,7	- 13,6	- 14,2	- 15,1	- 13,8	- 15,1	- 15,5
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	105,38657	158,50443	165,56457	- 39,9	- 1,5	- 3,9	0,5	0,3	- 0,1	4,4	2,1	0,9
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	97,52436	80,91822	81,74427	44,7	4,5	7,4	0,5	1,0	1,6	0,6	0,8	2,1
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31 - Fabricação de móveis	68,49016	65,27655	62,77016	- 11,4	- 6,9	- 12,7	- 14,1	- 13,4	- 13,3	- 17,4	- 16,2	- 15,2
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)		
	Ago	Set	Out	Ago	Set	Out	Jan-Ago	Jan-Set	Jan-Out	Até-Ago	Até-Set	Até-Out
1 - Indústria geral	109,25987	100,50735	100,56891	0,6	- 6,7	- 2,7	- 3,6	- 4,0	- 3,9	- 4,6	- 5,2	- 4,3
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	109,25987	100,50735	100,56891	0,6	- 6,7	- 2,7	- 3,6	- 4,0	- 3,9	- 4,6	- 5,2	- 4,3
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	114,30354	106,43858	108,72446	14,3	8,0	11,1	7,1	7,2	7,6	1,7	3,3	5,6
3.11 - Fabricação de bebidas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	84,79664	82,07753	82,17192	- 16,9	- 18,7	- 17,1	- 20,4	- 20,2	- 19,9	- 16,9	- 18,2	- 18,7
3.14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	127,81155	123,61372	124,32620	0,1	- 5,1	- 2,1	- 0,8	- 1,3	- 1,4	- 1,6	- 3,1	- 2,2
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	107,60993	91,11790	85,69079	- 14,3	- 27,7	- 23,4	- 5,6	- 8,2	- 9,7	- 3,8	- 6,8	- 8,0
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	130,40589	123,95261	114,06618	2,9	1,4	- 7,0	- 1,7	- 1,4	- 1,9	0,0	- 0,2	- 1,2
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	92,50737	90,57053	90,25207	- 4,0	- 6,5	- 4,2	- 7,8	- 7,6	- 7,3	- 8,4	- 8,6	- 7,6
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	75,55338	72,26825	88,13296	- 15,5	- 20,5	- 3,5	- 7,1	- 8,7	- 8,1	- 7,8	- 8,8	- 8,3
3.24 - Metalurgia	147,04454	142,30817	128,84475	- 1,6	- 1,6	- 1,0	- 5,7	- 5,2	- 4,8	- 2,8	- 4,8	- 5,4
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	81,75195	78,31348	75,75927	3,8	3,2	- 2,4	1,2	1,4	1,1	- 1,6	- 0,9	0,0
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	77,39708	68,12192	87,95043	- 10,3	- 29,7	8,7	- 13,2	- 15,1	- 13,0	- 15,2	- 17,3	- 14,3
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	140,21875	105,71248	85,01054	19,2	3,1	- 16,5	- 2,9	- 2,3	- 3,5	- 5,7	- 4,5	- 3,6
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	112,40463	96,01457	96,52800	- 0,1	- 7,6	- 4,9	- 0,6	- 1,4	- 1,7	3,5	1,4	- 0,1
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 2.13 - 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)		
	Ago	Set	Out	Ago	Set	Out	Jan-Ago	Jan-Set	Jan-Out	Até-Ago	Até-Set	Até-Out
1 - Indústria geral	108,76315	101,16902	103,66315	6,5	4,3	0,0	1,4	1,7	1,5	0,2	0,9	1,0
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	108,76315	101,16902	103,66315	6,5	4,3	0,0	1,4	1,7	1,5	0,2	0,9	1,0
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	98,00799	95,00560	94,91806	- 3,4	0,7	- 2,3	- 2,2	- 1,9	- 1,9	- 0,1	0,1	- 0,6
3.11 - Fabricação de bebidas	93,79234	97,20353	105,57772	10,0	- 1,9	3,2	6,6	5,6	5,4	4,5	4,4	5,1
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	104,68436	49,15490	28,46141	12,8	89,4	23,3	7,5	10,0	10,3	1,4	8,3	10,1
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	102,08217	93,82101	94,10001	16,6	3,8	- 4,7	- 1,1	- 0,5	- 1,0	- 4,5	- 3,6	- 3,0
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	254,46609	229,01567	253,44403	19,1	4,1	36,0	3,6	3,6	6,4	1,4	1,6	5,9
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	135,71083	126,42447	121,81679	8,7	9,6	0,7	1,6	2,5	2,3	7,3	7,0	6,1
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	98,19982	94,52282	105,72535	- 11,2	- 16,3	- 18,3	- 9,1	- 10,0	- 11,0	- 2,9	- 4,4	- 8,1
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	91,56061	89,09420	85,11281	7,7	4,9	- 3,8	- 3,0	- 2,2	- 2,4	- 6,9	- 5,7	- 4,7
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	80,87455	77,68409	76,35817	12,3	19,5	12,8	- 0,5	1,5	2,6	- 0,7	0,6	2,1
3.24 - Metalurgia	85,09190	71,27107	91,76975	- 17,0	- 12,2	- 0,1	- 11,3	- 11,4	- 10,2	- 12,9	- 13,1	- 12,9
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	154,28030	153,66356	155,39358	- 6,4	- 0,7	4,6	- 4,9	- 4,4	- 3,5	- 5,1	- 5,4	- 4,6
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	125,10128	129,02857	119,93483	18,8	24,9	7,7	12,4	13,8	13,1	14,6	15,2	13,6
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	98,54695	84,61952	97,22023	37,2	11,8	3,8	19,5	18,6	16,8	3,7	7,0	10,2
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31 - Fabricação de móveis	84,81264	77,55750	84,71134	- 8,4	- 10,1	- 14,2	- 14,2	- 13,7	- 13,8	- 11,3	- 11,5	- 12,4
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Nota: Ponderação PIA-2010, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2012 = 100

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

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

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física

Tabela 2.14 - 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)		
	Ago	Set	Out	Ago	Set	Out	Jan-Ago	Jan-Set	Jan-Out	Até-Ago	Até-Set	Até-Out
1 - Indústria geral	144,75236	134,75695	123,62127	30,3	36,1	15,8	24,2	25,6	24,5	18,9	23,1	25,0
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	144,75233	134,75692	123,62125	30,3	36,1	15,8	24,2	25,6	24,5	18,9	23,1	25,0
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	156,58318	145,58960	137,14073	36,9	47,7	22,6	28,6	30,6	29,7	23,3	27,7	30,1
3.11 - Fabricação de bebidas	67,67991	75,86864	69,29751	6,9	10,5	- 10,5	21,2	19,7	15,6	17,3	17,8	15,9
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	55,82418	52,98809	54,86538	13,1	8,5	- 2,9	- 16,9	- 14,5	- 13,4	- 10,6	- 9,3	- 9,1
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	200,15869	189,28861	141,15043	23,5	21,7	11,2	42,9	38,8	35,0	16,9	26,9	33,2
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	133,57937	100,86222	81,96872	- 3,1	- 16,9	- 31,7	- 20,0	- 19,6	- 21,0	- 13,5	- 13,1	- 19,2
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	129,95927	121,48763	113,08387	9,1	4,2	6,2	6,9	6,6	6,5	6,3	5,8	7,1
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)		
	Ago	Set	Out	Ago	Set	Out	Jan-Ago	Jan-Set	Jan-Out	Até-Ago	Até-Set	Até-Out
1 - Indústria geral	153,62547	134,29167	124,77977	4,7	0,0	6,2	1,8	1,6	2,0	- 0,2	0,8	2,0
2 - Indústrias extrativas	106,04627	104,63614	85,41411	3,3	2,1	- 7,9	8,5	7,7	6,0	13,6	11,9	7,2
3 - Indústrias de transformação	157,22677	136,53632	127,75939	4,7	- 0,1	7,1	1,4	1,2	1,8	- 0,9	0,2	1,7
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	165,31702	143,75363	139,36184	6,8	2,7	12,4	1,2	1,4	2,5	- 1,8	0,0	2,4
3.11 - Fabricação de bebidas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	305,23196	275,30766	215,57437	11,1	6,0	14,2	4,2	4,5	5,6	- 3,1	- 1,7	1,8
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	127,37162	151,24917	134,96260	- 28,0	- 22,5	- 10,5	- 16,4	- 17,3	- 16,6	- 6,9	- 10,4	- 11,4
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	181,69467	132,15915	134,32184	0,2	- 0,4	- 7,3	3,8	3,4	2,4	2,8	6,8	4,8
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	98,54399	96,19067	97,38742	- 1,4	3,3	5,4	- 2,0	- 1,4	- 0,7	- 0,7	- 0,6	- 0,7
3.24 - Metalurgia	99,44184	97,39477	89,30728	0,6	10,7	- 5,1	- 6,2	- 4,3	- 4,4	- 10,5	- 7,7	- 6,7
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	22,39585	21,84174	22,99546	19,1	62,8	- 2,2	5,3	9,9	8,4	- 8,0	- 1,1	1,3
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	54,23858	26,50382	40,90845	- 5,9	- 50,7	- 24,8	15,3	5,7	1,8	33,3	18,3	10,3
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Nota: Ponderação PIA-2010, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2012 = 100

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

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

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física

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

Locais	2020											
	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
Brasil	87,12746	87,52152	80,51372	64,73627	69,8054	76,71486	83,57587	86,22012	88,60469	89,80668	90,2993	90,483
Amazonas	88,78842	88,92618	72,81205	39,80955	44,88568	78,21817	90,1402	86,86599	95,69841	94,74569	95,98044	92,2709
Pará	137,24145	155,45826	131,39563	132,22829	132,68231	142,7499	143,66847	150,29633	153,61624	151,68881	135,40315	146,88546
Região Nordeste	98,47531	102,30505	88,99861	71,63057	79,52067	82,99947	93,18591	95,55491	97,51715	96,93584	97,53989	98,26613
Ceará	99,90018	103,06203	81,63008	51,04467	51,17976	70,26623	97,08635	100,50838	104,97673	103,96188	105,84307	114,67539
Pernambuco	90,55693	98,73682	89,72141	72,71556	82,30885	93,01226	102,05686	98,72985	96,35472	99,49754	98,11957	96,21964
Bahia	92,05345	96,98161	85,9846	71,69837	76,37901	76,5191	83,03301	82,60273	87,32372	85,36983	87,29459	84,95399
Minas Gerais	77,23391	80,63169	75,365	65,87296	65,34229	71,96251	78,05049	78,95964	81,39395	82,25155	82,31248	84,81217
Espírito Santo	65,74271	73,04098	67,17666	54,8219	49,1414	51,38033	64,20622	61,95015	64,56237	64,60964	64,82338	67,12691
Rio de Janeiro	100,88886	101,15718	100,18777	86,15088	86,351	90,11133	96,28514	99,43265	95,84653	92,41161	93,49328	94,10448
São Paulo	85,1997	85,02653	76,36437	61,59585	63,00911	73,94592	81,50124	81,46229	88,33228	88,83043	88,15552	89,7235
Paraná	96,0111	101,33749	90,43698	69,10221	79,76981	85,66674	90,11899	89,04618	100,67236	104,07425	102,51007	107,50931
Santa Catarina	97,04344	98,24567	81,00555	71,49364	74,93239	82,92868	91,44829	96,75315	102,0917	106,23911	107,54388	108,90259
Rio Grande do Sul	94,7269	96,85973	79,81825	63,55411	73,77896	83,32708	91,26104	96,50716	100,38942	99,02814	101,90524	103,11955
Mato Grosso	105,33744	110,5029	102,99256	102,83742	100,88912	107,70333	101,07654	96,71985	103,13584	99,3758	92,27748	99,65565
Goias	116,63096	115,11206	108,80931	116,31965	111,66212	114,70538	113,86894	112,64383	117,03288	111,66788	109,37296	106,9213

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

Nota: Ponderação PIA-2010

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física

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

Locais	2021											
	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
Brasil	91,32131	89,54733	87,30017	85,82751	86,75538	86,51195	85,01448	84,96188	84,84741	84,33637	84,43949	86,64833
Amazonas	80,31687	80,49128	90,77678	87,94185	86,84663	95,8804	83,15621	84,89935	81,39263	83,20378	82,75113	93,74932
Pará	155,88665	137,33676	143,28994	140,52151	141,33479	132,56532	127,53962	138,98881	140,73826	130,16672	137,95889	133,41041
Região Nordeste	93,76596	91,64086	87,23173	84,98827	83,28484	86,73646	86,3958	79,18805	82,56625	85,29254	86,32503	86,13927
Ceará	110,01064	103,6141	87,37877	87,29498	89,3285	91,05849	93,59282	93,90627	90,7687	92,9226	92,96129	92,0049
Pernambuco	98,23995	96,84272	95,2841	91,98219	95,53015	91,30772	93,50913	86,01873	88,54052	90,23221	92,04129	91,08928
Bahia	79,1101	78,35792	71,24577	65,66888	62,92273	72,77374	74,82399	71,14709	74,41294	74,66371	74,59392	76,94848
Minas Gerais	84,19768	84,15903	85,364	84,12743	87,90591	88,78879	84,94624	85,07412	85,35771	77,91178	82,14808	84,38094
Espírito Santo	63,80138	65,85428	66,02142	68,3476	67,05561	64,33366	66,29471	64,30701	64,75026	64,93276	63,08321	65,53687
Rio de Janeiro	96,11389	97,97926	95,52522	94,45333	99,70738	103,61226	98,83454	98,30769	100,03009	99,12689	98,09223	100,87115
São Paulo	88,87075	88,04919	86,93445	84,63219	84,65345	85,42526	83,01136	81,79567	83,14705	77,04149	81,17657	84,17895
Paraná	105,49051	104,04777	105,03684	103,99692	98,95779	92,47481	98,15149	98,29616	101,25718	99,35479	101,66089	109,46
Santa Catarina	110,5246	108,42948	108,63162	105,00024	103,95141	102,70369	99,26288	101,77509	102,19739	96,11815	101,32339	98,58003
Rio Grande do Sul	105,50538	102,58509	96,25994	97,62161	97,79345	96,6748	94,74769	95,49244	96,22594	99,87823	100,04391	98,37828
Mato Grosso	90,11893	106,97761	101,71217	101,5237	99,43033	100,35911	96,70025	95,04794	91,12581	94,99485	120,26429	122,44913
Goiás	106,35019	107,01542	109,80418	109,20445	110,21334	109,08036	109,58403	107,87882	108,04911	105,45983	106,26534	115,14593

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

Nota: Ponderação PIA-2010

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

Locais	2022											
	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
Brasil	85,05332	85,6021	86,08752	86,20726	86,50683	86,14518	86,5808	86,02147	85,4168	85,65736	-	-
Amazonas	77,72608	87,99741	88,43211	88,24253	94,11697	92,58725	89,91538	96,15468	93,20498	85,59978	-	-
Pará	118,67805	135,26848	133,41679	135,14714	116,60276	128,48198	133,69257	125,97897	121,249	127,4934	-	-
Região Nordeste	84,12569	87,57848	88,87599	89,93292	89,45492	89,17206	83,8265	84,58765	85,52357	80,6859	-	-
Ceará	84,53358	89,54815	92,63497	91,15413	93,50871	92,974	89,50836	88,8017	93,36252	80,57241	-	-
Pernambuco	84,5633	92,47256	91,39838	93,36894	90,22044	91,29524	89,76752	90,8126	95,11575	90,57408	-	-
Bahia	75,81938	76,94884	77,04173	78,94714	78,61523	80,5656	74,96359	72,83427	71,84494	68,50692	-	-
Minas Gerais	77,33221	83,74528	85,69713	85,03832	84,83681	84,57635	85,0594	83,49185	82,29193	83,6692	-	-
Espírito Santo	67,31991	66,55253	64,20469	63,53876	65,04119	63,85167	58,74606	56,38396	54,32669	51,43378	-	-
Rio de Janeiro	99,03166	98,37853	101,00114	107,08326	102,80782	99,71436	101,23542	105,44708	104,61414	105,80304	-	-
São Paulo	82,29594	82,44521	86,61034	83,19113	83,52001	84,00488	83,78912	86,05702	83,29889	83,64211	-	-
Paraná	100,86556	101,95981	102,59165	97,54656	100,84958	99,95719	98,37103	96,38087	92,60133	84,20577	-	-
Santa Catarina	99,52563	101,32268	97,49547	100,97046	102,54813	102,72692	105,44192	99,74456	94,94078	93,26177	-	-
Rio Grande do Sul	99,39425	99,61167	99,58743	99,63406	100,126	100,81512	99,98487	100,14167	99,44086	99,94155	-	-
Mato Grosso	123,86941	118,69813	122,13737	117,65193	124,05782	121,442	125,45345	128,31998	126,62096	112,10879	-	-
Goias	108,51431	109,56254	108,81158	108,5666	112,42396	110,96595	110,28314	112,19389	109,23537	112,46102	-	-

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

Nota: Ponderação PIA-2010

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física

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

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

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	0,2	12,8	- 3,1	- 1,2	10,4	- 13,3	2,1	- 4,1	2,2	- 0,5	13,3
Pará	6,1	- 11,9	4,3	- 1,9	0,6	- 6,2	- 3,8	9,0	1,3	- 7,5	6,0	- 3,3
Região Nordeste	- 4,6	- 2,3	- 4,8	- 2,6	- 2,0	4,1	- 0,4	- 8,3	4,3	3,3	1,2	- 0,2
Ceará	- 4,1	- 5,8	- 15,7	- 0,1	2,3	1,9	2,8	0,3	- 3,3	2,4	0,0	- 1,0
Pernambuco	2,1	- 1,4	- 1,6	- 3,5	3,9	- 4,4	2,4	- 8,0	2,9	1,9	2,0	- 1,0
Bahia	- 6,9	- 1,0	- 9,1	- 7,8	- 4,2	15,7	2,8	- 4,9	4,6	0,3	- 0,1	3,2
Minas Gerais	- 0,7	0,0	1,4	- 1,4	4,5	1,0	- 4,3	0,2	0,3	- 8,7	5,4	2,7
Espírito Santo	- 5,0	3,2	0,3	3,5	- 1,9	- 4,1	3,0	- 3,0	0,7	0,3	- 2,8	3,9
Rio de Janeiro	2,1	1,9	- 2,5	- 1,1	5,6	3,9	- 4,6	- 0,5	1,8	- 0,9	- 1,0	2,8
São Paulo	- 1,0	- 0,9	- 1,3	- 2,6	0,0	0,9	- 2,8	- 1,5	1,7	- 7,3	5,4	3,7
Paraná	- 1,9	- 1,4	1,0	- 1,0	- 4,8	- 6,6	6,1	0,1	3,0	- 1,9	2,3	7,7
Santa Catarina	1,5	- 1,9	0,2	- 3,3	- 1,0	- 1,2	- 3,4	2,5	0,4	- 5,9	5,4	- 2,7
Rio Grande do Sul	2,3	- 2,8	- 6,2	1,4	0,2	- 1,1	- 2,0	0,8	0,8	3,8	0,2	- 1,7
Mato Grosso	- 9,6	18,7	- 4,9	- 0,2	- 2,1	0,9	- 3,6	- 1,7	- 4,1	4,2	26,6	1,8
Goiás	- 0,5	0,6	2,6	- 0,5	0,9	- 1,0	0,5	- 1,6	0,2	- 2,4	0,8	8,4

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

Nota: Ponderação PIA-2010

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física

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

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	-	-
Amazonas	- 17,1	13,2	0,5	- 0,2	6,7	- 1,6	- 2,9	6,9	- 3,1	- 8,2	-	-
Pará	- 11,0	14,0	- 1,4	1,3	- 13,7	10,2	4,1	- 5,8	- 3,8	5,2	-	-
Região Nordeste	- 2,3	4,1	1,5	1,2	- 0,5	- 0,3	- 6,0	0,9	1,1	- 5,7	-	-
Ceará	- 8,1	5,9	3,4	- 1,6	2,6	- 0,6	- 3,7	- 0,8	5,1	- 13,7	-	-
Pernambuco	- 7,2	9,4	- 1,2	2,2	- 3,4	1,2	- 1,7	1,2	4,7	- 4,8	-	-
Bahia	- 1,5	1,5	0,1	2,5	- 0,4	2,5	- 7,0	- 2,8	- 1,4	- 4,6	-	-
Minas Gerais	- 8,4	8,3	2,3	- 0,8	- 0,2	- 0,3	0,6	- 1,8	- 1,4	1,7	-	-
Espírito Santo	2,7	- 1,1	- 3,5	- 1,0	2,4	- 1,8	- 8,0	- 4,0	- 3,6	- 5,3	-	-
Rio de Janeiro	- 1,8	- 0,7	2,7	6,0	- 4,0	- 3,0	1,5	4,2	- 0,8	1,1	-	-
São Paulo	- 2,2	0,2	5,1	- 3,9	0,4	0,6	- 0,3	2,7	- 3,2	0,4	-	-
Paraná	- 7,9	1,1	0,6	- 4,9	3,4	- 0,9	- 1,6	- 2,0	- 3,9	- 9,1	-	-
Santa Catarina	1,0	1,8	- 3,8	3,6	1,6	0,2	2,6	- 5,4	- 4,8	- 1,8	-	-
Rio Grande do Sul	1,0	0,2	0,0	0,0	0,5	0,7	- 0,8	0,2	- 0,7	0,5	-	-
Mato Grosso	1,2	- 4,2	2,9	- 3,7	5,4	- 2,1	3,3	2,3	- 1,3	- 11,5	-	-
Goiás	- 5,8	1,0	- 0,7	- 0,2	3,6	- 1,3	- 0,6	1,7	- 2,6	3,0	-	-

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

Nota: Ponderação PIA-2010

