



Indicadores IBGE

Pesquisa Industrial Mensal

Produção Física
Regional

setembro 2022

Publicado em 08/11/2022 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 SETEMBRO 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

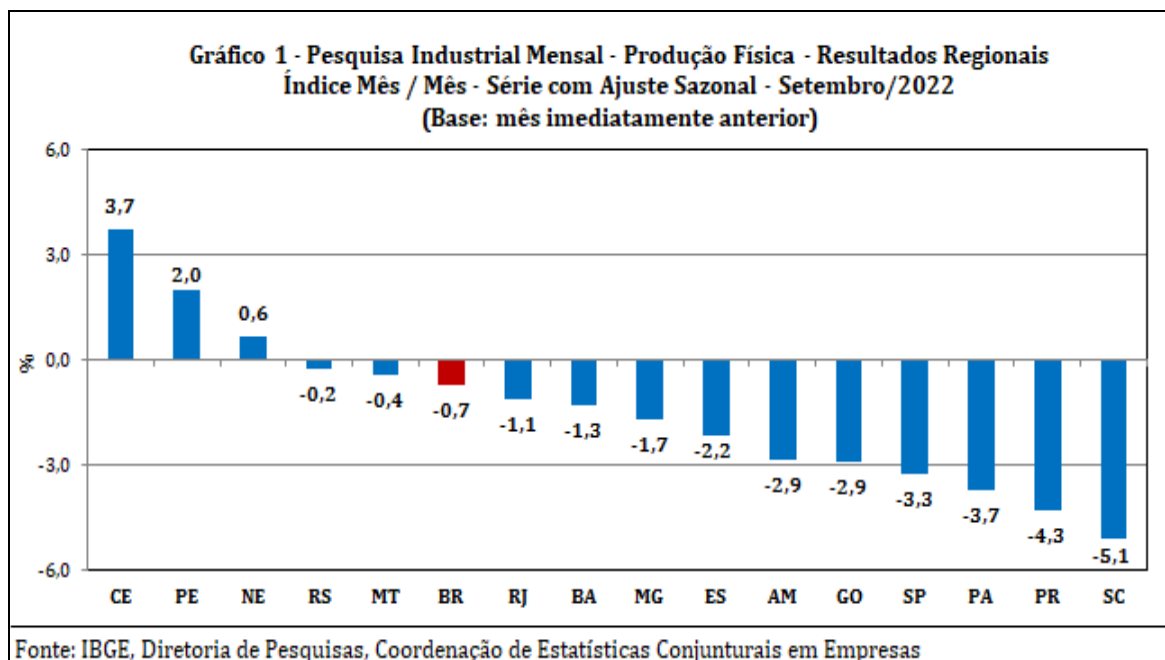
LOCAL	DECOMPOSIÇÃO	MODELO ARIMA	REGRESSÃO (REGARIMA)
NE	Aditivo	(1 1 1)(0 1 1)	Páscoa[1],TC2020.Abr
AM	Aditivo	(1 1 1)(0 1 1)	Carnaval,Corpus Christi,AO2012.Jul,TC2020.Abr,LS2020.Jun
PA	Multiplicativo	(2 1 1)(0 1 1)	TC2013.Abr,AO2019.Abr
CE	Aditivo	(0 1 1)(0 1 1)	Carnaval,Corpus Christi,TC2020.Abr,LS2020.Jul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

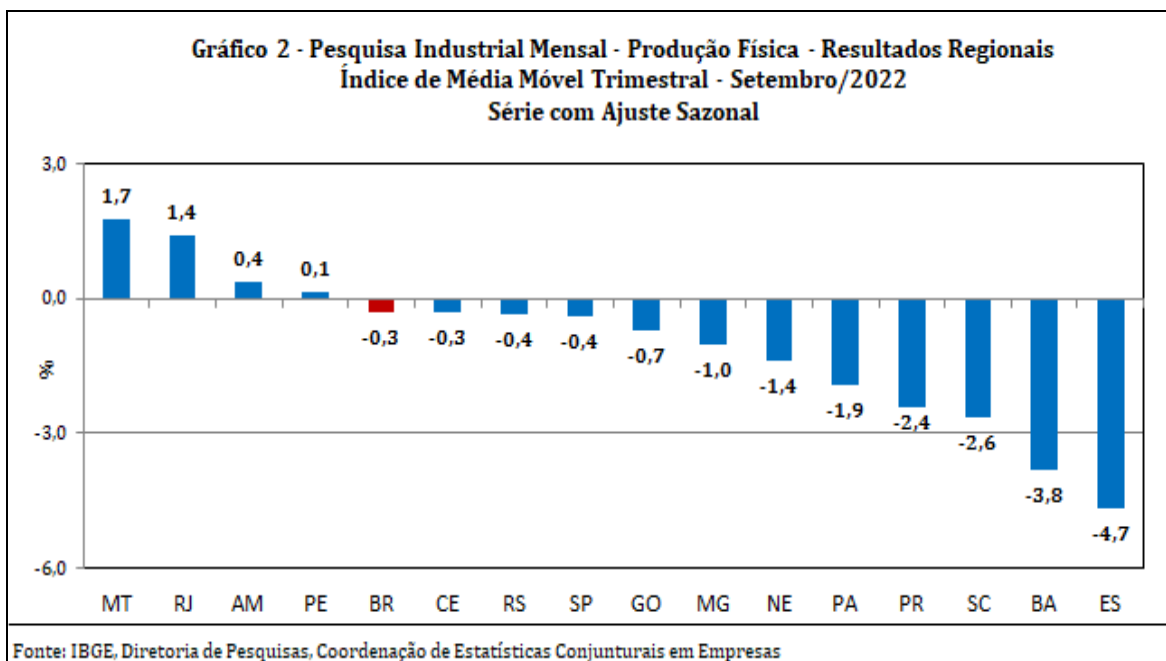
Comentários

Em setembro de 2022, no recuo de 0,7% da produção industrial nacional frente ao mês imediatamente anterior, na série livre de influências sazonais, doze dos quinze locais pesquisados mostraram taxas negativas. Nesse mês, Santa Catarina (-5,1%) e Paraná (-4,3%) assinalaram as reduções mais acentuadas, com o primeiro local recuando 10,2% em dois meses consecutivos de queda na produção; e o segundo marcando a quarta taxa negativa seguida e acumulando perda de 8,0% nesse período. Pará (-3,7%), São Paulo (-3,3%), Goiás (-2,9%), Amazonas (-2,9%), Espírito Santo (-2,2%), Minas Gerais (-1,7%), Bahia (-1,3%) e Rio de Janeiro (-1,1%) também registraram recuos mais intensos do que a média nacional (-0,7%), enquanto Mato Grosso (-0,4%) e Rio Grande do Sul (-0,2%) completaram o conjunto de locais com índices negativos em setembro de 2022. Por outro lado, Ceará (3,7%) e Pernambuco (2,0%) apontaram as expansões mais intensas nesse mês, com o primeiro local eliminando parte da perda de 4,6% acumulada no período junho-agosto de 2022; e o segundo intensificando o crescimento verificado em agosto último (0,1%). Região Nordeste, com avanço de 0,6%, também assinalou taxa positiva nesse mês.



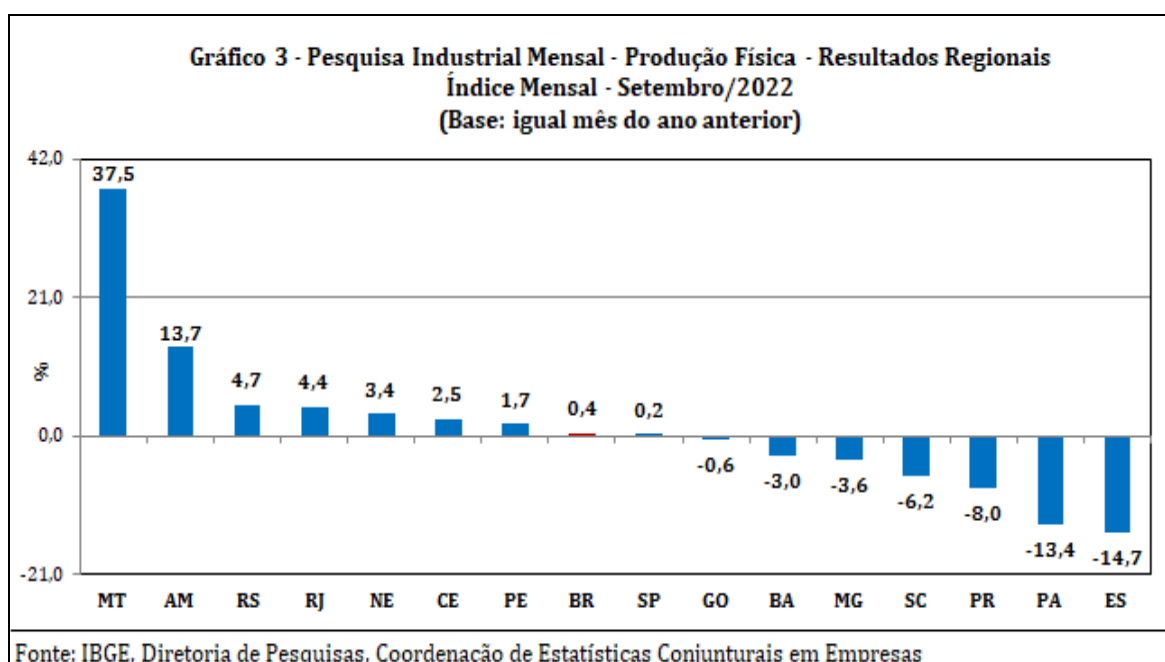
Ainda na série com ajuste sazonal, a evolução do índice de média móvel trimestral para o total da indústria mostrou variação negativa de 0,3% no trimestre encerrado em setembro de 2022 frente ao nível do mês anterior, após também recuar em agosto último (-0,2%), quando interrompeu a trajetória

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 Espírito Santo (-4,7%), Bahia (-3,8%), Santa Catarina (-2,6%), Paraná (-2,4%), Pará (-1,9%), Região Nordeste (-1,4%) e Minas Gerais (-1,0%). Por outro lado, Mato Grosso (1,7%) e Rio de Janeiro (1,4%) mostraram os maiores avanços em setembro de 2022.



Na comparação com igual mês do ano anterior, o setor industrial mostrou variação positiva de 0,4% em setembro de 2022, com oito dos quinze locais pesquisados apontando resultados positivos. Vale citar que setembro de 2022 (21 dias) teve o mesmo número de dias úteis do que igual mês do ano anterior (21). Nesse mês, Mato Grosso (37,5%) e Amazonas (13,7%) assinalaram expansões de dois dígitos e as mais acentuadas, impulsionadas, principalmente, pelo comportamento positivo observado nos setores de produtos alimentícios (carnes de bovinos congeladas, frescas ou refrigeradas) e coque, produtos derivados do petróleo e biocombustíveis (álcool etílico), no primeiro local; e de bebidas (preparações em xarope para elaboração de bebidas para fins industriais), outros equipamentos de transporte (motocicletas e suas peças e acessórios) e equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos (televisores), no segundo. Rio Grande do Sul (4,7%), Rio de Janeiro (4,4%), Região Nordeste (3,4%), Ceará (2,5%) e Pernambuco (1,7%) também registraram taxas positivas mais elevadas do que a média nacional (0,4%), enquanto São Paulo (0,2%)

completou o conjunto de locais com crescimento na produção nesse mês. Por outro lado, Espírito Santo (-14,7%) e Pará (-13,4%) apontaram reduções de dois dígitos em setembro de 2022, pressionadas, em grande parte, pelo comportamento negativo vindo das atividades de produtos alimentícios (bombons e chocolates em barras, açúcar cristal e massas alimentícias secas), metalurgia (bobinas a quente de aços ao carbono não revestidos) e indústrias extrativas (óleos brutos de petróleo e gás natural), no primeiro local; e de indústrias extrativas (minérios de ferro em bruto ou beneficiados), no segundo. Paraná (-8,0%), Santa Catarina (-6,2%), Minas Gerais (-3,6%), Bahia (-3,0%) e Goiás (-0,6%) mostraram os demais resultados negativos nesse mês.



Em bases trimestrais, o setor industrial, ao avançar 0,9% no período julho-setembro de 2022, interrompeu o comportamento negativo observado desde o terceiro trimestre de 2021 (-1,1%), todas as comparações contra igual período do ano anterior. No confronto do resultado do segundo trimestre do ano com o do terceiro, nove dos quinze locais pesquisados mostraram ganho de dinamismo, acompanhando, assim, o movimento observado no total nacional, que passou de -0,1% para 0,9%. Em termos regionais, Mato Grosso (de 20,5% para 30,8%), Amazonas (de 1,8% para 11,7%), São Paulo (de -1,8% para 1,9%), Pernambuco (de -1,9% para 0,8%), Pará (de -8,6% para -6,1%) e Rio Grande do Sul (de 2,7% para 4,3%) apontaram os ganhos mais acentuados, enquanto Bahia (de 19,1% para -0,5%), Espírito Santo (de -3,3% para -12,5%), Ceará (de 4,2% para -2,0%), Paraná (de 0,8% para -3,4%) e Região Nordeste (de 5,9% para 2,1%) assinalaram

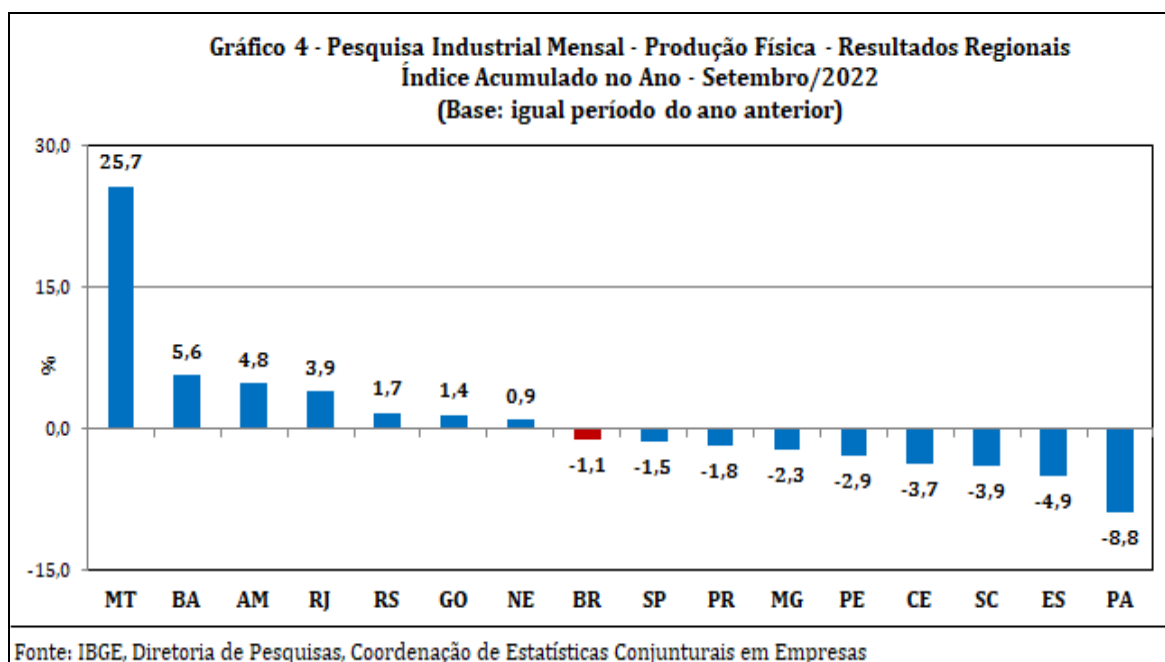
as principais perdas entre os dois períodos.

Quadro 1 - Indicadores da Produção Industrial			
Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física - Resultados Regionais			
(Base: Igual período do ano anterior)			
Locais	Variação Percentual (%)		
	1º Tri/22	2º Tri/22	3º Tri/22
Amazonas	0,5	1,8	11,7
Pará	-12,2	-8,6	-6,1
Região Nordeste	-4,5	5,9	2,1
Ceará	-12,7	4,2	-2,0
Pernambuco	-7,5	-1,9	0,8
Bahia	0,6	19,1	-0,5
Minas Gerais	-2,7	-2,6	-1,6
Espírito Santo	1,7	-3,3	-12,5
Rio de Janeiro	3,0	4,2	4,6
São Paulo	-5,1	-1,8	1,9
Paraná	-2,7	0,8	-3,4
Santa Catarina	-9,0	-1,8	-1,0
Rio Grande do Sul	-2,0	2,7	4,3
Mato Grosso	25,5	20,5	30,8
Goiás	0,6	1,8	1,5
Brasil	-4,4	-0,1	0,9

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

No indicador acumulado para o período janeiro-setembro 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 (-8,8%) e Espírito Santo (-4,9%), 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 pelletizados ou sinterizados e gás natural) e produtos de minerais não metálicos (granito talhado ou serrado - inclusive chapas para pias), no segundo. Santa Catarina (-3,9%), Ceará (-3,7%), Pernambuco (-2,9%), Minas Gerais (-2,3%), Paraná (-1,8%) e São Paulo (-1,5%) completaram o conjunto de locais com recuo na produção no índice acumulado no ano. Por outro lado, Mato Grosso (25,7%) apontou o avanço mais elevado no índice acumulado do período janeiro-setembro de 2022, impulsionado, principalmente, pelo comportamento positivo vindo dos setores de produtos alimentícios (carnes de bovinos congeladas, frescas ou refrigeradas e tortas, bagaços, farelos e outros resíduos da extração do óleo de soja) e de coque, produtos derivados do petróleo e biocombustíveis (álcool etílico). Bahia (5,6%), Amazonas (4,8%), Rio de Janeiro (3,9%), Rio Grande do Sul (1,7%), Goiás

(1,4%) e Região Nordeste (0,9%) mostraram as demais taxas positivas no indicador acumulado do período janeiro-setembro de 2022.



A taxa anualizada, indicador acumulado nos últimos doze meses, ao recuar 2,3% em setembro de 2022, reduziu a intensidade de perda frente ao verificado nos meses de julho (-3,0%) e agosto (-2,7%) últimos. Em termos regionais, nove dos quinze locais pesquisados registraram taxas negativas em setembro de 2022, mas nove apontaram maior dinamismo frente aos índices de agosto de 2022. Mato Grosso (de 18,9% para 23,2%), Amazonas (de -1,2% para 1,2%), Região Nordeste (de -4,2% para -2,6%), Ceará (de -8,0% para -6,6%), Bahia (de -0,5% para 0,6%) e Goiás (de -0,2% para 0,7%) mostraram os principais ganhos entre agosto e setembro de 2022, enquanto Espírito Santo (de -2,9% para -4,2%), Paraná (de -0,9% para -1,6%) e Minas Gerais (de -1,6% para -2,3%) 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 (%)	
	Agosto/2022	Setembro/2022
Amazonas	-1,2	1,2
Pará	-7,9	-8,4
Região Nordeste	-4,2	-2,6
Ceará	-8,0	-6,6
Pernambuco	-4,6	-3,9
Bahia	-0,5	0,6
Minas Gerais	-1,6	-2,3
Espírito Santo	-2,9	-4,2
Rio de Janeiro	4,5	4,5
São Paulo	-3,9	-3,4
Paraná	-0,9	-1,6
Santa Catarina	-4,6	-5,1
Rio Grande do Sul	0,2	0,9
Mato Grosso	18,9	23,2
Goiás	-0,2	0,7
Brasil	-2,7	-2,3

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

Tabela1
Indicadores Conjunturais da Indústria
Resultados Regionais
Setembro de 2022

Locais	Variação (%)			
	Setembro 2022/Agosto 2022*	Setembro 2022/Setembro 2021	Acumulado Janeiro-Setembro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Amazonas	-2,9	13,7	4,8	1,2
Pará	-3,7	-13,4	-8,8	-8,4
Região Nordeste	0,6	3,4	0,9	-2,6
Ceará	3,7	2,5	-3,7	-6,6
Pernambuco	2,0	1,7	-2,9	-3,9
Bahia	-1,3	-3,0	5,6	0,6
Minas Gerais	-1,7	-3,6	-2,3	-2,3
Espírito Santo	-2,2	-14,7	-4,9	-4,2
Rio de Janeiro	-1,1	4,4	3,9	4,5
São Paulo	-3,3	0,2	-1,5	-3,4
Paraná	-4,3	-8,0	-1,8	-1,6
Santa Catarina	-5,1	-6,2	-3,9	-5,1
Rio Grande do Sul	-0,2	4,7	1,7	0,9
Mato Grosso	-0,4	37,5	25,7	23,2
Goiás	-2,9	-0,6	1,4	0,7
Brasil	-0,7	0,4	-1,1	-2,3

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
Setembro de 2022

Atividades de Indústria	Set 2022 / Set 2021	Acumulado Janeiro-Setembro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-0,05	-0,10	-0,08
Produtos Alimentícios	-	-	-
Bebidas	7,53	5,28	3,05
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	-0,28	-0,19	-0,20
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	0,75	0,72	0,60
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	-0,08	0,24	0,28
Minerais Não Metálicos	-	-	-
Metalurgia	-	-	-
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-0,80	-0,57	-0,46
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	3,79	-0,20	-1,72
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-0,34	-0,13	-0,09
Máquinas e Equipamentos	-0,67	-1,28	-1,08
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-	-	-
Outros Equipamentos de Transporte	3,83	0,98	0,93
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	13,7	4,8	1,2

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

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

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

Atividades de Indústria	Set 2022 / Set 2021	Acumulado Janeiro-Setembro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-13,66	-8,09	-7,25
Produtos Alimentícios	0,41	0,49	0,30
Bebidas	-0,04	-0,04	-0,05
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-0,15	-0,22	-0,20
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-0,26	-0,08	-0,06
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-	-	-
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-	-	-
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-	-	-
Minerais Não Metálicos	0,16	0,03	0,02
Metalurgia	0,15	-0,89	-1,19
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	-13,4	-8,8	-8,4

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

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

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

Atividades de Indústria	Set 2022 / Set 2021	Acumulado Janeiro-Setembro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-1,14	-0,86	-0,69
Produtos Alimentícios	-0,36	0,18	0,22
Bebidas	-0,32	0,01	-0,23
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-0,64	-0,56	-0,55
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-0,37	-0,67	-0,65
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	0,67	0,07	-0,39
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-0,18	-0,21	-0,14
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	5,68	5,47	3,50
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	0,01	-0,14	-0,12
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-0,11	-0,21	-0,33
Minerais Não Metálicos	0,13	-0,09	-0,14
Metalurgia	-0,17	-0,81	-0,87
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-0,42	-0,25	-0,16
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-0,09	-0,45	-0,35
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	0,69	-0,56	-1,70
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	3,4	0,9	-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 3.4 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral ⁽¹⁾ (p.p.) - Ceará
Setembro de 2022

Atividades de Indústria	Set 2022 / Set 2021	Acumulado Janeiro-Setembro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	-1,39	-1,36	-0,95
Bebidas	-0,81	0,26	-0,02
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-0,18	0,01	-0,12
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-2,38	-3,35	-3,24
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	4,42	0,53	-1,65
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-	-	-
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	0,06	0,93	0,34
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	0,03	-0,54	-0,71
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-	-	-
Minerais Não Metálicos	0,76	0,32	0,24
Metalurgia	0,02	0,11	0,05
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	1,71	0,46	0,40
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	0,31	-1,08	-0,99
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-	-	-
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	2,5	-3,7	-6,6

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

Atividades de Indústria	Set 2022 / Set 2021	Acumulado Janeiro-Setembro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	4,93	1,83	1,70
Bebidas	-1,31	-0,27	-0,82
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-0,08	-0,19	-0,21
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-0,42	-0,59	-0,50
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-	-	-
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	0,47	0,45	0,28
Outros Produtos Químicos	1,83	-0,38	-0,73
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	0,16	0,44	0,14
Minerais Não Metálicos	0,22	-0,65	-0,61
Metalurgia	1,73	-0,64	-0,80
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-5,58	-2,35	-1,78
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-0,72	-1,05	-0,93
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-	-	-
Outros Equipamentos de Transporte	0,52	0,47	0,40
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	1,7	-2,9	-3,9

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

Atividades de Indústria	Set 2022 / Set 2021	Acumulado Janeiro-Setembro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	0,11	-0,74	-0,41
Produtos Alimentícios	-2,14	-1,23	-0,75
Bebidas	-0,11	-0,13	-0,25
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-0,19	0,06	0,07
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-0,77	-0,05	-0,28
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	1,59	10,25	8,12
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	0,02	-0,02	-0,14
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-0,10	-0,44	-0,57
Minerais Não Metálicos	0,23	0,18	0,16
Metalurgia	-1,79	-2,35	-2,38
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	0,18	0,16	0,13
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-0,04	-0,06	-3,08
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	-3,0	5,6	0,6

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

Atividades de Indústria	Set 2022 / Set 2021	Acumulado Janeiro-Setembro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-2,65	-0,65	-0,33
Produtos Alimentícios	1,13	-0,05	-0,42
Bebidas	-0,22	0,12	0,09
Produtos do Fumo	0,26	0,16	0,09
Produtos Têxteis	-0,69	-0,51	-0,47
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-0,30	-0,21	-0,21
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	0,10	0,34	0,29
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-0,20	-0,33	-0,44
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-	-	-
Minerais Não Metálicos	-0,40	-0,26	-0,20
Metalurgia	-1,89	0,44	0,55
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-0,30	-0,57	-0,55
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	-0,20	-0,08	-0,02
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	1,77	-0,68	-0,65
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	-3,6	-2,3	-2,3

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

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

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

Atividades de Indústria	Set 2022 / Set 2021	Acumulado Janeiro-Setembro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-1,77	-5,49	-4,41
Produtos Alimentícios	-8,56	-0,15	-0,49
Bebidas	-	-	-
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	1,62	2,06	1,58
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	-0,27	-1,10	-1,00
Metalurgia	-5,68	-0,26	0,13
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	-14,7	-4,9	-4,2

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

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

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

Atividades de Indústria	Set 2022 / Set 2021	Acumulado Janeiro-Setembro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	1,29	0,57	0,60
Produtos Alimentícios	-0,56	0,21	0,18
Bebidas	-0,34	-0,19	-0,20
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-	-	-
Impressão e Reprodução de Gravações	0,00	0,04	0,03
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	3,94	3,21	3,33
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	0,04	0,07	0,16
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	0,61	0,99	0,94
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-0,06	-0,13	-0,18
Minerais Não Metálicos	-0,09	0,15	0,15
Metalurgia	-1,46	-1,26	-1,00
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	0,22	-0,31	-0,18
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	0,56	0,19	0,22
Outros Equipamentos de Transporte	0,30	0,22	0,20
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-0,12	0,17	0,22
Indústria Geral	4,4	3,9	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
Setembro de 2022**

Atividades de Indústria	Set 2022 / Set 2021	Acumulado Janeiro-Setembro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	-1,72	-0,57	-1,46
Bebidas	-0,24	-0,12	-0,17
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	0,55	0,23	0,06
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	0,08	0,01	-0,04
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	0,27	0,16	0,10
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-1,49	0,42	0,44
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-0,24	-0,14	-0,15
Outros Produtos Químicos	0,62	0,24	0,12
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-0,21	-0,30	-0,48
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-0,12	-0,55	-0,59
Minerais Não Metálicos	-0,12	-0,20	-0,19
Metalurgia	-0,12	-0,26	-0,25
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	0,32	-0,06	-0,15
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-0,11	-0,07	-0,07
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-0,08	-0,30	-0,40
Máquinas e Equipamentos	-0,10	0,14	0,23
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	2,79	-0,21	-0,52
Outros Equipamentos de Transporte	0,14	0,12	0,09
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	0,2	-1,5	-3,4

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

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

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

Atividades de Indústria	Set 2022 / Set 2021	Acumulado Janeiro-Setembro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	-1,28	-0,54	-0,52
Bebidas	0,46	0,81	0,66
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-2,22	-0,93	-0,66
Celulose, Papel e Produtos de Papel	0,58	0,25	0,16
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-4,94	-0,36	-0,34
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-0,50	-0,10	0,08
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	0,38	0,08	0,00
Minerais Não Metálicos	-0,37	-0,26	-0,24
Metalurgia	-	-	-
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	0,25	-0,08	-0,18
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-0,74	-0,54	-0,58
Máquinas e Equipamentos	-0,15	0,03	0,23
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	0,60	0,13	0,12
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-0,14	-0,29	-0,36
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	-8,0	-1,8	-1,6

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

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

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

Atividades de Indústria	Set 2022 / Set 2021	Acumulado Janeiro-Setembro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	1,35	1,24	0,56
Bebidas	-	-	-
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-1,46	-1,52	-1,36
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-0,90	-0,21	-0,52
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-1,42	-0,41	-0,33
Celulose, Papel e Produtos de Papel	0,08	-0,08	-0,01
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-	-	-
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-	-	-
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-0,42	-0,50	-0,57
Minerais Não Metálicos	-0,92	-0,39	-0,41
Metalurgia	-0,14	-0,45	-0,40
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	0,14	0,07	-0,04
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-2,89	-1,45	-1,72
Máquinas e Equipamentos	0,25	-0,22	-0,42
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	0,15	-0,01	0,10
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	-6,2	-3,9	-5,1

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

Atividades de Indústria	Set 2022 / Set 2021	Acumulado Janeiro-Setembro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	0,10	-0,29	0,01
Bebidas	0,16	0,27	0,21
Produtos do Fumo	1,15	0,47	0,32
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	0,29	-0,05	-0,31
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	0,20	0,18	0,08
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	0,30	0,09	0,26
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-1,85	-1,08	-0,48
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	0,23	-0,10	-0,27
Minerais Não Metálicos	0,43	0,04	0,01
Metalurgia	-0,34	-0,36	-0,41
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-0,02	-0,57	-0,67
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	3,17	1,70	1,80
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	1,29	1,93	0,81
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-0,38	-0,53	-0,46
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	4,7	1,7	0,9

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

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

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

Atividades de Indústria	Set 2022 / Set 2021	Acumulado Janeiro-Setembro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	34,94	23,59	21,42
Bebidas	0,45	0,69	0,65
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	0,33	-0,67	-0,41
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-	-	-
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	2,37	2,76	1,89
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-0,82	-0,88	-0,57
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-	-	-
Minerais Não Metálicos	0,18	0,24	0,21
Metalurgia	-	-	-
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-	-	-
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	37,5	25,7	23,2

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

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

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

Atividades de Indústria	Set 2022 / Set 2021	Acumulado Janeiro-Setembro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	0,11	0,41	0,63
Produtos Alimentícios	0,89	0,63	-0,07
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	1,34	0,83	-0,30
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-1,26	-0,80	-0,48
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-0,02	0,26	0,51
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-	-	-
Minerais Não Metálicos	0,11	-0,05	-0,02
Metalurgia	0,31	-0,15	-0,30
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	0,21	0,06	-0,01
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-2,28	0,24	0,73
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	-0,6	1,4	0,7

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Atividades de Indústria	Setembro 2022 / Setembro 2021		Acumulado Janeiro-Setembro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	óleos brutos de petróleo	-	óleos brutos de petróleo	-
	minérios de ferro pelletizados ou sinterizados	-	gás natural	-
	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	+	minérios de ferro pelletizados ou sinterizados	-
	gás natural	-	magnésia, outros óxidos de magnésio e carbonato de magnésio natural	+
	magnésia, outros óxidos de magnésio e carbonato de magnésio natural	+	pedras britadas	+
Produtos Alimentícios	açúcar vhp	+	açúcar vhp	+
	farinha de trigo	-	farinha de trigo	-
	sorvetes, picolés e produtos gelados comestíveis	-	açúcar cristal	-
	resíduos da extração de soja	-	sorvetes, picolés e produtos gelados comestíveis	-
	óleo de soja refinado	-	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+
Bebidas	cervejas e chope	-	cervejas e chope	-
	refrigerantes	-	refrigerantes	+
	aguardente de cana-de-açúcar	+	aguardente de cana-de-açúcar	+
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+
Produtos Têxteis	fios de algodão retorcidos	-	fios de algodão retorcidos	-
	roupas de banho de tecido de algodão integradas à tecelagem	-	roupas de cama de tecido de algodão integradas à tecelagem	-
	roupas de cama de tecido de algodão integradas à tecelagem	-	sacos p/ embalagem, integrados à tecelagem	-
	tecidos de algodão tintos ou estampados (exceto combinados)	-	tecido não-tecido ou falsos tecidos	+
	fios de algodão singelos	-	roupas de banho de tecido de algodão integradas à tecelagem	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	camisas, camisetas e blusas de tecido (inclusive de malha) p/ uso profissional	+	calças, bermudas e semelhantes femininas de malha	-
	calças, bermudas e semelhantes femininas de malha	-	camisas e blusas femininas de malha	-
	camisas e blusas femininas de malha	-	calças compridas masculinas (exceto de malha)	-
	bermudas, shorts e semelhantes masculinas (exceto de malha)	-	sutiãs de malha	-
	calças, bermudas e semelhantes masculinas de malha	-	cuecas e semelhantes (exceto de malha)	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	calçados femininos de plástico moldado - inclusive impermeáveis (exceto tênis)	+	calçados femininos de material sintético (exceto tênis ou p/ uso profissional)	+
	calçados femininos de material sintético (exceto tênis ou p/ uso profissional)	+	calçados masculinos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	+
	calçados masculinos de plástico moldado - incl. impermeáveis (exceto tênis)	+	calçados femininos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	-
	tênis de material sintético	+	tênis de material sintético	+
	calçados masculinos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	+	couros e peles de bovinos curtidos ao cromo ou secos	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	-	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	-
	caixas de papelão ondulado ou corrugado	-	caixas de papelão ondulado ou corrugado	-
	papel higiênico	-	sacos, sacolas e bolsas de papel	-
	sacos, sacolas e bolsas de papel	-	papel higiênico	-
	papel p/ usos na escrita, impressão e outros fins gráficos	+	papel p/ usos na escrita, impressão e outros fins gráficos	+
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	óleo diesel	+	óleo diesel	+
	óleos combustíveis	+	óleos combustíveis	+
	naftas para petroquímica	+	naftas para petroquímica	+
	querosenes de aviação	+	parafina	+
	gasolina automotiva	-	gasolina automotiva	+
Outros Produtos Químicos	acrilonitrila	-	amoníaco	+
	tereftalato de polietileno (PET)	+	acrilonitrila	-
	misturas de alquilbenzenos ou de alquilnaftalenos	+	polietileno linear	-
	hidróxido de sódio	+	etileno não-saturado	-
	etileno não-saturado	-	ureia	+
Produtos de Borracha e de Material Plástico	tubos ou canos de plástico não reforçados p/ construção civil	-	reservatórios, caixas-d'água, cisternas, piscinas e artef. semelhantes de plástico	-
	filmes de material plástico (inclusive BOPP) p/ embalagem	-	tubos ou canos de plástico não reforçados p/ construção civil	-
	garrafas, garrafões, frascos e artigos semelhantes de plástico	+	pré-formas de garrafas plásticas	+
	chapas, folhas, tiras ou fitas de plástico não-alveolares não reforçadas e s/ suporte	+	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	-
	embalagens de plástico p/ produtos alimentícios ou bebidas	+	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	-
Produtos de Minerais Não-Metálicos	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	+	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	+
	abrasivos naturais ou artificiais	-	abrasivos naturais ou artificiais	-
	massa de concreto	+	cimentos "Portland"	-
	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	+	pias, banheiras, bidês e semelhantes	-
	cimentos "Portland"	-	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	+
Metalurgia	barras, perfis e vergalhões de cobre e de ligas de cobre	-	barras, perfis e vergalhões de cobre e de ligas de cobre	-
	alumínio não ligado em formas brutas	+	alumínio não ligado em formas brutas	+
	chapas e tiras de alumínio de espessura superior a 0,2mm	+	vergalhões de aço ao carbono	-
	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	-	arames e fios de aço ao carbono	-
	óxido de alumínio	+	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	-
Produtos de Metal exclusive Máquinas e Equipamentos	latas de alumínio para embalagem	-	esquadrias de alumínio	-
	esquadrias de alumínio	-	cadeados	-
	rolhas, tampas ou cápsulas metálicas	+	rolhas, tampas ou cápsulas metálicas	+
	cadeados	-	latas de alumínio para embalagem	-
	cordas, cabos e artefatos semelhantes de ferro ou aço não isolados	+	telas metálicas de fios de ferro e aço	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	eletrodos, escovas e outros artigos de carvão	-	ventiladores ou circuladores	-
	pilhas ou baterias elétricas (exceto para veículos)	-	chuveiros elétricos	-
	refrigeradores ou congeladores	+	fogões de cozinha	-
	fogões de cozinha	+	pilhas ou baterias elétricas (exceto para veículos)	-
	baterias para veículos	-	eletrodos, escovas e outros artigos de carvão	+
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	+	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	-
	automóveis com motor diesel	+	automóveis com motor diesel	-
	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	-
	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
Setembro de 2022

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

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

Atividades de Indústria	Setembro 2022 / Setembro 2021		Acumulado Janeiro-Setembro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	+	óleos brutos de petróleo	-
	óleos brutos de petróleo	-	gás natural	-
	gás natural	-	pedras britadas	+
	magnésia, outros óxidos de magnésio e carbonato de magnésio natural	+	magnésia, outros óxidos de magnésio e carbonato de magnésio natural	+
	pedras britadas	+	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	+
Produtos Alimentícios	açúcar cristal	-	açúcar cristal	-
	cacau ou chocolate em pó s/ açúcar ou edulcorantes	+	farinha de trigo	-
	óleo de soja refinado	-	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+
	resíduos da extração de soja	-	resíduos da extração de soja	+
	farinha de trigo	-	cacau ou chocolate em pó s/ açúcar ou edulcorantes	-
Bebidas	cervejas e chope	-	cervejas e chope	-
	refrigerantes	-	refrigerantes	+
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	calçados femininos de plástico moldado - inclusive impermeáveis (exceto tênis)	+	calçados femininos de material sintético (exceto tênis ou p/ uso profissional)	+
	calçados femininos de material sintético (exceto tênis ou p/ uso profissional)	+	calçados masculinos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	+
	calçados masculinos de plástico moldado - incl. impermeáveis (exceto tênis)	+	calçados femininos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	-
	tênis de material sintético	+	tênis de material sintético	+
	calçados masculinos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	+	couros e peles de bovinos curtidos ao cromo ou secos	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	-	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	-
	caixas de papelão ondulado ou corrugado	-	caixas de papelão ondulado ou corrugado	-
	papel p/ usos na escrita, impressão e outros fins gráficos	+	papel p/ usos na escrita, impressão e outros fins gráficos	+
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	óleos combustíveis	+	óleo diesel	+
	naftas para petroquímica	+	óleos combustíveis	+
	gasolina automotiva	-	naftas para petroquímica	+
	querosenes de aviação	+	gasolina automotiva	+
	álcool etílico	-	parafina	+
Outros Produtos Químicos	acrilonitrila	-	amoniaco	+
	misturas de alquilbenzenos ou de alquilnaftalenos	+	acrilonitrila	-
	hidróxido de sódio	+	polietileno linear	-
	princípios ativos para herbicidas	+	etileno não-saturado	-
	etileno não-saturado	-	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	filmes de material plástico (inclusive BOPP) p/ embalagem	-	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	-
	reservatórios, caixas-d'água, cisternas, piscinas e artef. semelhantes de plástico	-	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	-
	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	+	filmes de material plástico (inclusive BOPP) p/ embalagem	-
	tubos ou canos de plástico não reforçados p/ construção civil	+	reservatórios, caixas-d'água, cisternas, piscinas e artef. semelhantes de plástico	-
	borracha misturada não vulcanizada em formas primárias ou em chapas, folhas ou tiras	+	borracha misturada não vulcanizada em formas primárias ou em chapas, folhas ou tiras	+
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	-
	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	+	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	-
	ferrocromo	-	ferrocromo	-
	fios de cobre refinado ou de ligas de cobre	+	ouro em formas brutas para usos não monetários	+
	ouro em formas brutas para usos não monetários	+	fios de cobre refinado ou de ligas de cobre	-
	ferromanganês	0	ferromanganês	0
Equipamentos de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	computadores pessoais de mesa	+	computadores pessoais de mesa	+
	peças e acessórios p/ máqs. p/ processamento de dados e suas unidades periféricas	+	peças e acessórios p/ máqs. p/ processamento de dados e suas unidades periféricas	-
	computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, tablets e semelhantes)	+	computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, tablets e semelhantes)	+
	grav. ou reproduz. de sinais de áudio e vídeo (DVD, home theater e semelhantes)	0	grav. ou reproduz. de sinais de áudio e vídeo (DVD, home theater e semelhantes)	0
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	peças ou acessórios p/ o sistema de direção ou suspensão, n.e., p/ veículos	-	peças ou acessórios p/ o sistema de direção ou suspensão, n.e., p/ veículos	-
	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicomcombustível	0	bancos de metal para veículos automotores	-
	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
Setembro de 2022

Atividades de Indústria	Setembro 2022 / Setembro 2021		Acumulado Janeiro-Setembro	
	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	+
	carnes de bovinos congeladas	+	rações para animais	-
	leite em pó	+	açúcar cristal	+
	óleo de soja refinado	-	queijos de massa semidura ou dura	-
	rações para animais	-	iogurte	-
Bebidas	refrigerantes	-	refrigerantes	+
	cervejas e chope	-	cervejas e chope	+
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-
Produtos do Fumo	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)	-
	fios de algodão retorcidos	-	fios de algodão retorcidos	-
	tecidos de algodão tintos ou estampados (exceto combinados)	-	tecidos de algodão tintos ou estampados (inclusive combinados)	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	roupas de cama de tecido de algodão integradas à tecelagem	-	roupas de cama de tecido de algodão integradas à tecelagem	-
	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	-	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	-
	caixas de papelão ondulado ou corrugado	-	caixas de papelão ondulado ou corrugado	-
	papel miolo	+	papel higiênico	+
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	papel higiênico	-	papel miolo	+
	gasolina automotiva	+	gasolina automotiva	+
	asfalto de petróleo	+	asfalto de petróleo	+
	óleos combustíveis	-	querosenes de aviação	+
Outros Produtos Químicos	querosenes de aviação	-	álcool etílico	-
	óleo diesel	-	óleos combustíveis	-
	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	-	superfosfatos	-
	ácido fosfórico para adubos e fertilizantes	-	adubos ou fertilizantes minerais ou químicos (nitrogenados)	-
Produtos de Minerais Não-Metálicos	herbicidas para uso na agricultura	+	herbicidas para uso na agricultura	+
	inseticidas para uso na agricultura	+	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	-
	ácido sulfúrico	-	inseticidas para uso na agricultura	+
	cimentos "Portland"	-	cimentos "Portland"	-
Metalurgia	pias, banheiras, bidês e semelhantes	-	tijolos, placas, ladrilhos e outras peças de cerâmica refratária para construção	-
	cimentos, argamassas, concretos refratários e semelhantes	-	pias, banheiras, bidês e semelhantes	-
	tijolos, placas, ladrilhos e outras peças de cerâmica refratária para construção	-	massa de concreto	-
	espelhos retrovisores p/ veículos	+	cimentos, argamassas, concretos refratários e semelhantes	-
Produtos de Metal exclusive Máquinas e Equipamentos	ferro e aço forjado em formas e peças	-	zinco e ligas de zinco em formas brutas	+
	cordas, cabos e artefatos semelhantes de ferro ou aço não isolados	-	bobinas a quente de aço ao carbono não revestidos	+
	construções pré-fabricadas de metal	-	fibra-máquina de aço ao carbono	-
	esquadrias de alumínio	-	bobinas a frio de aço ao carbono não revestidos	-
Máquinas e Equipamentos	parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço	+	tubos, canos ou perfis ocios de aço sem costura	-
	motoniveladores	-	máqs. portáteis p/ furar, serrar, cortar ou aparafusar (incl. ferramentas elétr. manuais)	-
	máqs. portáteis p/ furar, serrar, cortar ou aparafusar (incl. ferramentas elétr. manuais)	-	partes e peças para máquinas e aparelhos de terraplenagem	+
	tratores (exceto agrícolas)	-	carregadoras-transportadoras	+
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	máqs. e eqs. p/ selecionar, peneirar ou lavar substâncias minerais sólidas	+	motoniveladores	-
	carregadoras-transportadoras	-	máqs. e eqs. p/ selecionar, peneirar ou lavar substâncias minerais sólidas	+
	veículos para o transporte de mercadorias com motor a gasolina e/ou álcool	+	caminhão-tractor para reboques e semirreboques	-
	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicomcombustível	+	veículos para o transporte de mercadorias com motor a gasolina e/ou álcool	+
	caminhão-tractor para reboques e semirreboques	-	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicomcombustível	-
	freios para veículos automotores	-	peças ou acessórios n.e. para o sistema de motor de veículos automotores	-
	veículos para o transporte de mercadorias com motor diesel	-	veículos para o transporte de mercadorias com motor diesel	-

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

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

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

Atividades de Indústria	Setembro 2022 / Setembro 2021		Acumulado Janeiro-Setembro	
	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	+
	farinha de trigo	-	sorvetes, picolés e produtos gelados comestíveis	+
	produtos embutidos ou de salamiaria e outras preparações de carne de suíno	+	produtos embutidos ou de salamiaria e outras preparações de carne de suíno	+
	biscoitos e bolachas	+	carnes e miudezas de aves congeladas	-
	massas alimentícias secas	-	farinha de trigo	-
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
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	impressos p/ fins publicitários ou promocionais em papel	0	impressos p/ fins publicitários ou promocionais em papel	0
	óleo diesel	+	óleo diesel	+
	óleos combustíveis	+	óleos combustíveis	+
	gasolina automotiva	+	querosenes de aviação	+
	gás liquefeito de petróleo (GLP)	+	gasolina automotiva	+
Outros Produtos Químicos	óleos lubrificantes básicos	-	óleos lubrificantes básicos	-
	preparações catalíticas para craqueamento de petróleo	+	inseticidas para uso na agricultura	+
	ácido láctico e seus sais e ésteres	+	polipropileno	-
	herbicidas para uso na agricultura	-	preparações catalíticas para craqueamento de petróleo	+
	dióxido de carbono (gelo seco)	-	tintas e vernizes para impressão	+
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	hidróxido de potássio	-	hidróxido de potássio	-
	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, garrafões, frascos e artigos semelhantes de plástico	+	pneus recauchutados	+
Produtos de Minerais Não-Metálicos	chapas, painéis, telhas, canos, tubos ou outros artef. de fibrocimento s/ amianto	-	cimentos "Portland"	+
	chapas, placas, painéis, ladrilhos e semelhantes de gesso	+	chapas, placas, painéis, ladrilhos e semelhantes de gesso	+
	cimentos "Portland"	-	vidro flotado e vidro desbastado ou polido	-
	garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem	+	garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem	+
	vidro não trabalhado em tubos, esferas, barras ou varetas	-	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	-
	vergalhões de aço ao carbono	-	bobinas a frio de aço ao carbono não revestidos	-
	fio-máquina de aço ao carbono	-	bobinas a quente de aço ao carbono não revestidos	-
	bobinas a frio de aço ao carbono não revestidos	-	folhas-de-flandres	-
	folhas-de-flandres	-	bobinas grossas de aço ao carbono não revestidos	-
Produtos de Metal exclusive Máquinas e Equipamentos	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	+	esquadrias de alumínio	-
	esquadrias de alumínio	+	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	+
	latas de alumínio para embalagem	-	cordas, cabos e artefatos semelhantes de ferro ou aço não isolados	-
	cordas, cabos e artefatos semelhantes de ferro ou aço não isolados	-	fechaduras e ferrolhos (exceto para veículos e móveis)	-
	botijões e outros recipientes para transporte e armazenagem de gás	+	dobradiças	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	+	Caminhões	-
	Caminhões	-	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	+
	chassis com motor para ônibus ou para caminhões	+	chassis com motor para ônibus ou para caminhões	+
	carrocerias para caminhões	-	bancos de metal para veículos automotores	+
	bancos de metal para veículos automotores	+	carrocerias para caminhões	+
Outros Equipamentos de Transporte	embarcações para transporte (inclusive plataformas)	+	embarcações para transporte (inclusive plataformas)	+
Manutenção, Reparação e Instalação de Máqs. e Equip.	serviços de manutenção e reparação de aeronaves	+	serviços de manutenção e reparação de aeronaves	+
	serviços de manutenção e reparação de máquinas, apars. ou eqs. elétricos	-	serviços de manutenção e reparação de máquinas, apars. ou eqs. elétricos	+
	serviços de manutenção e reparação de máqs. e eqs. p/ usos industriais	-	serviços de manutenção e reparação de máquinas motrizes não-elétricas	-
	serviços de manutenção e reparação de navios ou outras embarcações	+	serviços de manutenção e reparação de navios ou outras embarcações	+
	serviços de manutenção e reparação de máquinas motrizes não-elétricas	-	serviços de manutenção e reparação de máqs. e eqs. p/ usos industriais	-

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

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

Atividades de Indústria	Setembro 2022 / Setembro 2021		Acumulado Janeiro-Setembro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Produtos Alimentícios	açúcar cristal	-	melaço de cana	-
	melaço de cana	-	açúcar cristal	-
	carnes de bovinos congeladas	+	açúcar vhp	-
	bombons e chocolates c/ cacau	-	carnes de bovinos congeladas	+
	açúcar refinado de cana	-	açúcar refinado de cana	-
Bebidas	cervejas e chope refrigerantes	-	cervejas e chope refrigerantes	+
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-
	aguardente de cana-de-açúcar	-	aguardente de cana-de-açúcar	+
Produtos Têxteis	tecidos de algodão crus ou alvejados (inclusive combinados)	+	tecidos de algodão crus ou alvejados (inclusive combinados)	+
	tecidos de filamentos sintéticos ou artificiais	-	tecidos de filamentos sintéticos ou artificiais	-
	roupas de cama (de tecidos) não integrados à tecelagem	-	cortinas e acessórios de tecidos	-
	linhas ou fios de filamentos sintéticos	+	roupas de cama (de tecidos) não integrados à tecelagem	-
	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	-
	calças compridas femininas (exceto de malha)	-	meias-calças de fibra sintética ou artificial	-
	meias-calças de fibra sintética ou artificial	+	camisas e blusas femininas de malha	-
	cuecas e semelhantes de malha	-	meias de algodão ou outras fibras têxteis naturais	+
	camisetas de malha	-	camisas e blusas femininas (exceto de malha)	+
Celulose, Papel e Produtos de Papel	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	+	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	+
	papel p/ usos na escrita, impressão e outros fins gráficos	-	papel p/ usos na escrita, impressão e outros fins gráficos	-
	papel miolo	-	papel miolo	-
	caixas de papelão ondulado ou corrugado	-	caixas de papelão ondulado ou corrugado	-
	embalagens diversas de papel	+	cadernos	+
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	álcool etílico	-	óleos combustíveis	+
	óleo diesel	-	álcool etílico	-
	gasolina automotiva	-	naftas para petroquímica	+
	gás liquefeito de petróleo (GLP)	-	gasolina automotiva	+
	óleos combustíveis	-	querosenes de aviação	+
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Prods. de Limpeza e de Higiene Pessoal	amaciantes de tecidos	-	amaciantes de tecidos	-
	desodorantes líquidos	-	detergentes ou sabões líquidos	+
	sabões ou detergentes (em barras) p/ uso doméstico ou industrial	+	sabões ou detergentes em pó ou outras formas semelhantes	-
	detergentes ou sabões líquidos	+	desodorantes líquidos	-
	preparações capilares (condicionadores, cremes rinse e de tratamento e outros)	-	sabonetes (exceto medicinais)	-
Outros Produtos Químicos	herbicidas para uso na agricultura	+	herbicidas para uso na agricultura	+
	adubos ou fertilizantes com fósforo e potássio	+	adubos ou fertilizantes com fósforo e potássio	+
	tintas e vernizes dissolvidos em meio aquoso p/ construção	-	fungicidas para uso na agricultura	-
	fungicidas para uso na agricultura	+	tintas e vernizes dissolv. em meio não aquoso (exc. p/ fins automotivos e construção)	-
	hexametilenodiamina ou seus sais	-	etileno não-saturado	+
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	-
	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	-	pneus novos p/ caminhões e ônibus	-
	ros e mangueiras de borracha vulcanizada não endurecida não reforçados (incl. mangueiras para	+	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	-
	cartuchos de plástico p/ embalagens	-	correias de transmissão de borracha vulcanizada	-
	reservatórios, caixas-d'água, cisternas, piscinas e artef. semelhantes de plástico	-	embalagens de plástico p/ produtos alimentícios ou bebidas	-
Produtos de Minerais Não-Metálicos	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	-	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	-
	garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem	+	vidro flotado e vidro desbastado ou polido	-
	vidros de segurança laminados ou temperados p/ veículos, aeronaves e outros	+	guarnições de fricção	-
	guarnições de fricção	-	mós e rebolos para moer, triturar ou amolar	-
	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	-	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	-
Metalurgia	bobinas a frio de aço ao carbono não revestidos	-	vergальhões de aço ao carbono	-
	chapas e tiras de alumínio de espessura superior a 0,2mm	+	bobinas a frio de aço ao carbono não revestidos	-
	alumínio não ligado em formas brutas	+	chapas e tiras de alumínio de espessura superior a 0,2mm	+
	arames e fios de aço inoxidáveis ou de outras ligas de aço	-	arames e fios de aço ao carbono	-
	barras, perfis e vergalhões de cobre e de ligas de cobre	-	alumínio não ligado em formas brutas	+
Produtos de Metal exclusiva Máquinas e Equipamentos	servatórios e semelh. de ferro e aço c/ capac. > a 300L p/ amaz. ou processam. de matérias sólidas	+	cartuchos, balas e suas partes	+
	cartuchos, balas e suas partes	+	telas metálicas de fios de ferro e aço	-
	caldeiras geradoras de vapor	+	servatórios e semelh. de ferro e aço c/ capac. > a 300L p/ amaz. ou processam. de matérias sólidas	+
	artefatos diversos de cobre estampado	+	caldeiras geradoras de vapor	+
	artefatos de ferro e aço para uso doméstico	+	fechaduras e ferrolhos (exceto para veículos e móveis)	-
Equipamentos de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, tablets e semelhantes)	-	monitores e projetores para computador	-
	transmissores ou receptores de telefonia celular	-	computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, tablets e semelhantes)	+
	computadores pessoais de mesa	+	impressoras ou outros equipamentos de informática multifuncionais	+
	telefones celulares	+	computadores pessoais de mesa	+
	máquinas automáticas digitais para processamento de dados	+	transmissores ou receptores de telefonia celular	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	máquinas de lavar ou secar roupa	-	fogões de cozinha	-
	fogões de cozinha	-	máquinas de lavar ou secar roupa	-
	motores elétricos	+	condutores elétricos com capa isolante para tensão menor ou igual a 1000v	-
	disjuntores para tensão superior a 1kv	+	transformadores de dielétrico líquido	+
	condutores elétricos com capa isolante para tensão menor ou igual a 1000v	+	chuveiros elétricos	-
Máquinas e Equipamentos	máquinas para trabalhar matéria-prima para fabricar pasta de celulose	-	refrigeradores e semelhantes para usos industrial e comercial	+
	refrigeradores e semelhantes para usos industrial e comercial	+	carregadoras-transportadoras	+
	rolamentos para equipamentos industriais	+	escavadeiras	+
	carregadoras-transportadoras	+	máquinas para trabalhar matéria-prima para fabricar pasta de celulose	-
	escavadeiras	+	bombas centrífugas	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	caminhão-tractor para reboques e semirreboques	+	caminhão-tractor para reboques e semirreboques	-
	peças ou acessórios n.e. para o sistema de motor de veículos automotores	+	chassis com motor para ônibus ou para caminhões	+
	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicomcombustível	+	Caminhões	-
	chassis com motor para ônibus ou para caminhões	+	filtros de ar, de óleo ou de combustível para motores de veículos automotores	+
	Caminhões	+	peças ou acessórios p/ os sistemas de marcha ou transmissão, n.e., p/ veículos	-
Outros Equipamentos de Transporte	aviões	+	aviões	+
	vagões de passageiros	+	vagões para transporte de mercadorias	-
	vagões para transporte de mercadorias	+	vagões de passageiros	+
	partes e peças p/ veículos ferroviários e semelhantes (exc. freios e suas partes)	+	partes e peças p/ veículos ferroviários e semelhantes (exc. freios e suas partes)	+

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

Atividades de Indústria	Setembro 2022 / Setembro 2021		Acumulado Janeiro-Setembro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Produtos Alimentícios	açúcar vhp	-	açúcar vhp	-
	bombons e chocolates c/ cacau	-	açúcar cristal	+
	carnes de bovinos congeladas	-	bombons e chocolates c/ cacau	-
	rações para animais	-	café solúvel	-
Bebidas	açúcar cristal	-	óleo de soja em bruto	+
	cervejas e chope	+	cervejas e chope	+
	preparações em pó para elaboração de bebidas (exceto para fins industriais)	+	refrigerantes	+
	vinhos de uvas (exceto champanha)	+	preparações em pó para elaboração de bebidas (exceto para fins industriais)	-
Produtos de Madeira	refrigerantes	+	vinhos de uvas (exceto champanha)	-
	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	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	madeira serrada, aplainada ou polida	-	madeira serrada, aplainada ou polida	-
	painéis de fibras de madeira	-	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	+
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	papel revestido de mat. inorgânica p/ uso na escrita, impressão e outros usos	+	papel-cartão ou cartolina kraft para embalagem	-
	papel higiênico	+	papel kraft p/ embalagem (exceto encrespado ou estampado)	+
	papel kraft p/ embalagem (exceto encrespado ou estampado)	+	papel miolo	-
	óleo diesel	-	óleo diesel	-
Outros Produtos Químicos	gasolina automotiva	-	gasolina automotiva	+
	óleos combustíveis	-	óleos combustíveis	-
	álcool etílico	-	álcool etílico	-
	gás liquefeito de petróleo (GLP)	-	gás liquefeito de petróleo (GLP)	+
Produtos de Borracha e de Material Plástico	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	-	fungicidas para uso na agricultura	+
	fungicidas para uso na agricultura	+	resinas uréicas e de tiouréia em formas primárias	-
	resinas uréicas e de tiouréia em formas primárias	-	resina fenol-formaldeído	-
	adubos ou fertilizantes minerais ou químicos (nitrogenados)	-	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	-
Produtos de Minerais Não-Metálicos	tintas e vernizes dissolvidos em meio aquoso p/ construção	-	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	+
	películas autoadesivas de plástico	+	embalagens de plástico p/ produtos alimentícios ou bebidas	-
	correias de transmissão de borracha vulcanizada	+	artigos descartáveis de plástico	-
Produtos de Metal exclusive Máquinas e Equipamentos	tubos ou canos de plástico não reforçados p/ construção civil	+	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	+
	chapas, folhas, tiras ou fitas de plástico não-alveolares não reforçadas e s/ suporte	-	filmes de material plástico (inclusive BOPP) p/ embalagem	-
	chapas, painéis, telhas, canos, tubos ou outros artef. de fibrocimento s/ amianto	-	chapas, painéis, telhas, canos, tubos ou outros artef. de fibrocimento s/ amianto	-
	massa de concreto	-	cimentos "Portland"	-
Máquinas e Equipamentos	cimentos "Portland"	-	ladriños, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	+
	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	-	massa de concreto	-
	tijolos perfurado e outros tijolos de cerâmica (exceto refratários)	-	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	+
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	artefatos diversos de ferro e aço trefilados	-	parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço	-
	cadeados	+	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	-
	moldes para fabricação de peças de borracha ou plástico	+	torres e pórticos de ferro e aço	-
Máquinas e Equipamentos	eletroportáteis domésticos	-	eletroportáteis domésticos	-
	refrigeradores ou congeladores	-	refrigeradores ou congeladores	-
	cabos de fibras ópticas	-	cabos de fibras ópticas	+
	fogões de cozinha	-	fogões de cozinha	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	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 para preparação de matéria têxtil	-	tratores agrícolas	+
	máqs. portáteis p/ furar, serrar, cortar ou aparafusar (incl. ferramentas elétr. manuais)	-	máquinas para colheita	+
	tratores agrícolas	+	máqs. portáteis p/ furar, serrar, cortar ou aparafusar (incl. ferramentas elétr. manuais)	-
Móveis	máquinas para colheita	+	refrigeradores e semelhantes para usos industrial e comercial	-
	equips. p/ refrigeração ou p/ ar condicionado c/ capacidade < a 30000f/h	+	máquinas para preparação de matéria têxtil	-
	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	+	Caminhões	+
	caminhão-tractor para reboques e semirreboques	-	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	-
Móveis	Caminhões	+	reboques e semirreboques	-
	reboques e semirreboques	-	jogos de fios para velas de ignição para veículos automotores	+
	peças ou acessórios n.e. para o sistema de motor de veículos automotores	-	caminhão-tractor para reboques e semirreboques	+
	estantes de madeira de uso residencial	-	armários de madeira para uso residencial (exceto embutidos ou modulados)	-
Móveis	cômodas de madeira	-	estantes de madeira de uso residencial	-
	armários de madeira para uso residencial (exceto embutidos ou modulados)	-	móveis de madeira para cozinhas (exceto modulados)	-
	colchões de borracha, plástico ou espuma	-	colchões de molas metálicas	+
	móveis de madeira para cozinhas (exceto modulados)	-	móveis diversos de metal para escritório	-

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

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

Atividades de Indústria	Setembro 2022 / Setembro 2021		Acumulado Janeiro-Setembro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Produtos Alimentícios	carnes de suínos frescas ou refrigeradas	+	carnes de suínos congeladas	+
	biscoitos e bolachas	+	rações para animais	+
	preparações e conservas de peixes	+	preparações e conservas de peixes	+
	arroz descascado (exceto branqueado)	+	biscoitos e bolachas	+
	carnes e miudezas de suínos secos, salgados ou defumados	+	carnes e miudezas de aves congeladas	-
Produtos Têxteis	algodão cardado ou penteado	-	roupas de banho de tecido de algodão integradas à tecelagem	-
	roupas de banho de tecido de algodão integradas à tecelagem	-	fitas de tecidos	-
	linhas ou fios de algodão	-	linhas ou fios de algodão	-
	tecidos de malha de algodão (exceto atalhados)	-	roupas de cama (de tecidos) não integradas à tecelagem	-
Confeção de Artigos do Vestuário e Acessórios	conjuntos femininos de malha	-	conjuntos femininos de malha	-
	conjuntos masculinos de malha	-	vestidos de malha	+
	vestuário e seus acessórios de malha para bebês	-	conjuntos masculinos de malha	-
	calças compridas masculinas (exceto de malha)	+	camisas masculinas (exceto de malha)	+
	conjuntos femininos (exceto de malha)	+	bermudas, shorts e semelhantes masculinas (exceto de malha)	+
Produtos de Madeira	portas e janelas de madeira	-	madeira serrada, aplainada ou polida	-
	madeira serrada, aplainada ou polida	-	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	-
	papel higiênico	+	caixas de papelão ondulado ou corrugado	-
	papel miolo	-	sacos, sacolas e bolsas de papel	+
	caixas e cartonagens dobráveis de papel-cartão ou cartolina	-	papel higiênico	+
	papel kraft p/ embalagem (exceto encrespado ou estampado)	+	papel kraft p/ embalagem (exceto encrespado ou estampado)	+
Produtos de Borracha e de Material Plástico	papel kraft p/ sacos de grande capac. (encrespado, estampado ou perfurado)	-	caixas e cartonagens dobráveis de papel-cartão ou cartolina	-
	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	-	artigos descartáveis de plástico	+
	artigos de plástico p/ uso doméstico	-	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	-
	juntas, gaxetas e semelhantes de borracha vulcanizada não endurecida	-	conexões, juntas, cotovelos e outros acessórios de plástico p/ tubos	-
	conexões, juntas, cotovelos e outros acessórios de plástico p/ tubos	-	tubos ou canos de plásticos reforçados p/ construção civil	-
Produtos de Minerais Não-Metálicos	protetores, bandas de rodagem amovíveis p/ pneus e flaps de borracha	+	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	-
	artigos de cerâmica p/ serviço de mesa ou de cozinha	+	artigos de cerâmica p/ serviço de mesa ou de cozinha	-
	cimentos "Portland"	+	argamassas	-
Metalurgia	argamassas	-	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	-	tubos, canos e perfis de aço com costura n.e.	-
	tubos, canos e perfis de aço com costura n.e.	-	artefatos de alumínio fundido	+
Produtos de Metal exclusive Máquinas e Equipamentos	chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envernizadas)	+	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	-
	parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço	+	reservatórios de ferro e aço c/ capacidade > 300L p/ armazenamento de água	-
	torres e pórticos de ferro e aço	+	pias, cubas e lavatórios e banheiras de ferro e aço	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	caldeiras geradoras de vapor	-	torres e pórticos de ferro e aço	+
	refrigeradores ou congeladores	-	refrigeradores ou congeladores	-
	transformadores de dielétrico líquido	-	motores elétricos	-
	motores elétricos	-	fogões de cozinha	-
	fogões de cozinha	-	partes e peças para refrigeradores ou congeladores	-
Máquinas e Equipamentos	partes e peças para refrigeradores ou congeladores	-	máquinas de lavar ou secar roupa	-
	silos metálicos para cereais	+	silos metálicos para cereais	+
	compressores usados em aparelhos de refrigeração comerciais ou domésticos	-	compressores usados em aparelhos de refrigeração comerciais ou domésticos	-
	máquinas para fabricação e acabamento de papel ou papel-cartão	-	máquinas para fabricação e acabamento de papel ou papel-cartão	-
	compressores de ar	-	compressores de ar	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	juntas metaloplásticas e juntas de vedação mecânicas	+	betoneiras e máquinas para amassar cimento	-
	freios para veículos automotores	+	freios para veículos automotores	+
	molas e folhas de molas de ferro e aço para veículos automotores	+	peças ou acessórios n.e. para o sistema de motor de veículos automotores	-
	componentes elétricos de ignição	+	componentes elétricos de ignição	+
	silenciosos para veículos automotores	+	molas e folhas de molas de ferro e aço para veículos automotores	-
peças ou acessórios n.e. para o sistema de motor de 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
Setembro de 2022

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

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

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

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

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

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

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física

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

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Jul	Ago	Set	Jul	Ago	Set	Jan-Jul	Jan-Ago	Jan-Set	Até-Jul	Até-Ago	Até-Set
1 - Indústria geral	88,14303	102,62022	100,24444	7,9	13,4	13,7	2,1	3,6	4,8	- 2,4	- 1,2	1,2
2 - Indústrias extrativas	70,35977	70,63545	65,76876	- 2,8	- 0,7	- 1,3	- 2,5	- 2,3	- 2,2	- 2,0	- 1,7	- 1,8
3 - Indústrias de transformação	89,18461	104,49359	102,26370	8,4	14,0	14,3	2,3	3,9	5,1	- 2,4	- 1,1	1,4
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.11 - Fabricação de bebidas	140,69052	158,83652	158,20252	45,7	35,6	26,8	17,1	19,5	20,4	4,8	7,1	11,4
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	0,46129	0,48594	0,75029	- 95,9	- 91,1	- 92,3	- 83,4	- 84,2	- 85,5	- 64,1	- 63,9	- 68,3
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	101,22154	101,52784	86,43988	19,5	16,7	5,3	2,7	4,3	4,4	- 0,1	2,3	3,7
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	103,50000	109,20651	105,49404	0,3	2,4	- 2,0	8,4	7,6	6,4	14,8	12,0	8,0
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.24 - Metalurgia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	105,35197	110,10623	100,14470	- 13,4	- 4,3	- 15,7	- 11,1	- 10,2	- 10,8	- 7,1	- 7,2	- 8,8
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	65,03259	83,87111	88,77618	- 15,1	4,9	15,1	- 4,1	- 2,9	- 0,8	- 12,4	- 10,6	- 6,7
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	69,95755	65,81562	64,36257	4,5	- 11,1	- 15,9	- 3,9	- 4,9	- 6,2	- 2,3	- 2,9	- 4,3
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	49,89914	76,88184	81,82428	- 49,5	- 29,0	- 20,3	- 50,4	- 47,0	- 43,6	- 29,6	- 33,9	- 35,8
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	75,31624	103,39502	98,74080	7,6	13,2	28,3	2,7	4,3	6,9	5,5	4,6	7,0
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 2.2 - 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)		
	Jul	Ago	Set	Jul	Ago	Set	Jan-Jul	Jan-Ago	Jan-Set	Até-Jul	Até-Ago	Até-Set
1 - Indústria geral	147,76793	147,31592	133,75008	4,8	- 8,7	- 13,4	- 8,0	- 8,1	- 8,8	- 7,7	- 7,9	- 8,4
2 - Indústrias extrativas	174,68768	173,52896	157,76198	6,4	- 9,2	- 14,8	- 8,1	- 8,2	- 9,1	- 6,9	- 7,3	- 8,2
3 - Indústrias de transformação	58,38459	60,27913	54,02189	- 8,5	- 4,4	3,6	- 7,9	- 7,5	- 6,5	- 14,2	- 13,0	- 10,7
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	89,53636	88,88698	73,48323	- 3,5	- 0,7	13,1	11,5	10,0	10,2	2,8	3,0	6,6
3.11 - Fabricação de bebidas	70,49913	79,91479	80,84674	- 31,0	- 12,9	- 6,8	- 7,6	- 8,4	- 8,2	- 11,2	- 11,2	- 9,9
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	47,32793	41,12374	41,95705	- 35,2	- 38,5	- 15,5	- 13,9	- 17,4	- 17,2	- 10,1	- 15,8	- 16,0
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	0,01173	13,91045	0,01173	- 100,0	- 65,7	- 100,0	- 21,9	- 27,6	- 38,5	- 18,3	- 20,6	- 28,9
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	48,41096	49,58178	47,64287	17,8	15,1	18,3	- 1,4	0,6	2,3	- 5,7	- 2,6	1,4
3.24 - Metalurgia	40,19400	46,06269	43,94085	- 0,5	8,0	7,4	- 35,9	- 31,9	- 28,7	- 40,7	- 37,1	- 35,4
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)		
	Jul	Ago	Set	Jul	Ago	Set	Jan-Jul	Jan-Ago	Jan-Set	Até-Jul	Até-Ago	Até-Set
1 - Indústria geral	83,90313	87,65052	90,36250	- 3,0	6,1	3,4	- 0,2	0,6	0,9	- 6,1	- 4,2	- 2,6
2 - Indústrias extrativas	59,52687	58,24506	55,52852	- 11,2	- 15,7	- 16,6	- 11,2	- 11,8	- 12,3	- 8,1	- 9,3	- 10,4
3 - Indústrias de transformação	86,30093	90,54302	93,78899	- 2,4	7,8	4,9	0,6	1,5	1,9	- 6,0	- 3,8	- 2,0
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	77,34593	84,41062	100,61972	- 3,6	3,9	- 1,9	1,3	1,6	1,1	1,3	2,2	1,3
3.11 - Fabricação de bebidas	90,48443	90,60170	96,52539	- 1,1	- 2,4	- 4,4	1,3	0,8	0,2	- 4,2	- 3,4	- 3,4
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	64,12904	64,81989	62,91064	- 17,3	- 26,0	- 21,8	- 17,2	- 18,5	- 18,8	- 14,3	- 17,8	- 19,2
3.14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	75,34833	80,21223	83,75445	- 21,8	- 9,9	- 9,2	- 18,6	- 17,5	- 16,5	- 14,5	- 15,9	- 16,4
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	79,92785	97,52824	103,49378	- 5,3	- 1,0	8,9	0,1	- 0,1	1,1	- 8,3	- 8,1	- 5,6
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	126,84792	127,16543	119,82373	- 0,3	5,4	- 3,0	- 4,8	- 3,5	- 3,5	- 1,6	- 2,1	- 2,4
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	122,74540	117,03309	123,24238	21,3	56,1	34,0	29,3	32,1	32,4	4,9	13,6	19,9
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	80,97239	86,15609	81,48003	- 9,1	1,3	0,1	- 1,9	- 1,5	- 1,3	- 1,8	- 1,8	- 1,2
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	101,04793	103,36330	98,28804	1,5	3,4	- 2,6	- 6,2	- 5,0	- 4,7	- 9,9	- 8,4	- 7,7
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	72,45766	77,76615	77,25185	- 4,4	0,1	2,7	- 2,9	- 2,5	- 1,9	- 4,1	- 3,8	- 3,0
3.24 - Metalurgia	60,54900	61,93782	61,47506	- 10,9	- 10,0	- 4,0	- 19,5	- 18,4	- 16,8	- 19,3	- 20,0	- 19,0
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	79,10653	82,38862	65,32896	- 12,2	- 7,6	- 19,8	- 10,1	- 9,7	- 10,8	- 5,3	- 6,4	- 7,5
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	74,54109	89,69344	86,70626	- 21,6	- 10,9	- 4,2	- 24,6	- 22,7	- 20,7	- 16,3	- 17,5	- 17,0
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	45,21998	61,16486	59,92685	- 35,6	11,6	25,0	- 21,5	- 18,1	- 14,5	- 46,3	- 40,5	- 33,7
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)		
	Jul	Ago	Set	Jul	Ago	Set	Jan-Jul	Jan-Ago	Jan-Set	Até-Jul	Até-Ago	Até-Set
1 - Indústria geral	93,30248	99,16034	102,90170	- 3,9	- 4,7	2,5	- 4,5	- 4,6	- 3,7	- 8,0	- 8,0	- 6,6
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	93,30248	99,16034	102,90171	- 3,9	- 4,7	2,5	- 4,5	- 4,6	- 3,7	- 8,0	- 8,0	- 6,6
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	100,89215	100,16754	95,78700	- 7,3	- 7,8	- 7,9	- 7,5	- 7,5	- 7,6	- 6,0	- 5,6	- 5,7
3.11 - Fabricação de bebidas	97,40057	84,29415	94,59262	6,6	- 12,6	- 7,2	6,5	3,9	2,5	1,7	0,6	- 0,2
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	63,53025	68,75947	65,85306	- 8,5	1,8	- 3,5	0,4	0,6	0,1	- 1,9	- 1,8	- 2,3
3.14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	53,87544	60,77531	58,76263	- 32,5	- 23,3	- 25,7	- 35,5	- 34,0	- 33,1	- 27,6	- 29,9	- 31,6
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	94,58476	116,27349	128,99548	- 5,5	- 2,9	14,8	0,6	0,0	2,0	- 9,9	- 9,6	- 5,7
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	139,18244	130,95898	118,82767	48,0	31,0	0,8	12,9	15,2	13,3	- 0,6	4,0	5,0
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	56,03456	94,00894	87,17574	- 52,2	- 9,4	1,1	- 21,9	- 20,2	- 18,1	- 25,0	- 25,0	- 23,1
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	118,47560	117,25058	123,25169	12,9	5,1	14,5	5,0	5,0	6,2	2,9	3,2	4,7
3.24 - Metalurgia	131,15870	133,28173	139,54831	18,1	3,7	0,3	2,1	2,3	2,0	1,8	2,6	1,0
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	148,68918	126,54580	162,26334	14,3	- 7,2	51,8	7,9	6,1	10,1	5,5	4,6	9,2
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	61,32112	72,09077	66,47889	- 30,4	- 22,3	11,0	- 29,7	- 28,7	- 25,5	- 26,4	- 27,9	- 24,5
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Nota: Ponderação PIA-2010, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2012 = 100

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

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

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física

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

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Jul	Ago	Set	Jul	Ago	Set	Jan-Jul	Jan-Ago	Jan-Set	Até-Jul	Até-Ago	Até-Set
1 - Indústria geral	80,89684	88,36635	101,26490	- 4,2	4,9	1,7	- 4,8	- 3,6	- 2,9	- 6,1	- 4,6	- 3,9
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	80,89684	88,36635	101,26489	- 4,2	4,9	1,7	- 4,8	- 3,6	- 2,9	- 6,1	- 4,6	- 3,9
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	65,24495	80,16744	138,14118	8,3	25,5	12,8	2,7	5,3	6,6	1,3	4,9	5,5
3.11 - Fabricação de bebidas	106,90241	116,52491	117,73497	- 7,3	- 0,5	- 9,2	- 0,9	- 0,8	- 1,9	- 6,7	- 5,6	- 5,7
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	39,75438	44,73821	35,45025	- 3,9	2,0	- 11,7	- 25,8	- 22,4	- 21,3	- 26,9	- 25,0	- 24,4
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	98,51467	96,74818	94,71523	- 5,7	- 10,1	- 11,7	- 16,6	- 15,7	- 15,3	- 12,5	- 13,0	- 13,6
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	179,58329	171,68602	159,06364	7,2	11,4	8,2	5,8	6,5	6,7	1,0	2,6	4,4
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	81,42143	85,93007	95,79340	- 10,6	6,8	26,0	- 9,0	- 7,2	- 4,1	- 14,8	- 12,4	- 8,0
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	113,32293	118,17209	109,63472	10,4	13,6	2,5	5,9	6,9	6,4	- 1,6	0,8	2,0
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	61,81107	67,17949	68,87017	- 14,0	- 6,9	3,5	- 10,3	- 9,8	- 8,5	- 10,0	- 9,9	- 8,3
3.24 - Metalurgia	78,42204	75,74340	68,89251	- 9,4	- 5,3	52,7	- 15,8	- 14,5	- 10,1	- 19,2	- 19,6	- 13,5
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	138,66578	152,60850	59,73838	- 25,3	- 18,7	- 65,4	- 18,7	- 18,7	- 23,8	- 11,5	- 13,9	- 19,3
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	65,14893	67,63909	69,56764	- 22,6	- 23,7	- 15,6	- 20,4	- 20,8	- 20,2	- 16,2	- 18,1	- 19,1
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	25,74717	28,69628	25,22758	65,0	123,7	45,7	32,5	43,0	43,4	33,5	41,2	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)		
	Jul	Ago	Set	Jul	Ago	Set	Jan-Jul	Jan-Ago	Jan-Set	Até-Jul	Até-Ago	Até-Set
1 - Indústria geral	79,49191	78,09305	76,22681	0,0	1,5	- 3,0	7,7	6,8	5,6	- 1,9	- 0,5	0,6
2 - Indústrias extrativas	63,72956	66,58492	69,26361	- 17,6	- 7,8	2,2	- 14,6	- 13,8	- 12,1	- 6,8	- 7,8	- 7,1
3 - Indústrias de transformação	80,48612	78,81893	76,66601	1,1	2,0	- 3,3	9,2	8,2	6,8	- 1,6	- 0,1	1,1
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	100,01025	102,65716	96,15576	- 17,9	- 16,4	- 17,7	- 7,7	- 8,9	- 10,0	- 4,4	- 5,5	- 6,6
3.11 - Fabricação de bebidas	92,03539	90,50804	101,49062	- 3,4	- 3,1	- 4,7	- 5,4	- 5,1	- 5,1	- 11,7	- 10,2	- 9,7
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	88,96126	104,75365	103,63937	- 1,5	- 4,4	- 4,0	3,4	2,1	1,3	8,6	4,3	1,7
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	114,21119	112,24610	103,96276	2,4	2,5	- 7,3	0,2	0,5	- 0,5	0,5	- 1,6	- 2,7
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	106,04658	98,43622	101,22665	12,5	16,8	4,5	47,1	42,3	36,5	24,5	28,6	28,6
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	87,76367	84,44283	74,19907	4,8	3,3	0,1	- 0,6	- 0,1	- 0,1	- 2,4	- 2,0	- 0,8
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	93,77719	97,51396	93,43327	- 1,8	0,0	- 2,0	- 9,3	- 8,1	- 7,5	- 11,5	- 10,7	- 10,1
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	95,02494	102,56982	100,71812	4,6	8,6	6,5	4,1	4,7	4,9	5,1	5,0	4,8
3.24 - Metalurgia	30,62679	32,41351	32,64419	- 38,7	- 37,5	- 34,4	- 40,5	- 40,1	- 39,5	- 35,2	- 38,7	- 39,6
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	9,78602	9,72790	10,84240	39,5	24,9	111,4	80,3	71,7	75,4	58,4	52,7	62,7
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	3,38027	3,38027	3,38027	- 8,3	- 6,7	- 7,1	- 12,5	- 11,8	- 11,3	- 91,5	- 89,7	- 86,6
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Nota: Ponderação PIA-2010, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2012 = 100

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

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

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física

**Tabela 2.7 - 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)		
	Jul	Ago	Set	Jul	Ago	Set	Jan-Jul	Jan-Ago	Jan-Set	Até-Jul	Até-Ago	Até-Set
1 - Indústria geral	94,38054	93,69319	88,84456	0,4	- 1,6	- 3,6	- 2,2	- 2,1	- 2,3	- 0,8	- 1,6	- 2,3
2 - Indústrias extrativas	73,46651	70,96784	73,93911	3,9	- 6,8	- 11,9	- 1,2	- 2,0	- 3,4	3,9	2,5	- 1,7
3 - Indústrias de transformação	101,18966	101,09203	93,69743	- 0,3	- 0,3	- 1,2	- 2,4	- 2,1	- 2,0	- 1,9	- 2,5	- 2,4
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	150,70232	151,21283	130,58554	3,6	6,9	5,4	- 2,3	- 0,9	- 0,2	- 5,0	- 3,8	- 1,9
3.11 - Fabricação de bebidas	124,24041	129,78540	127,12309	10,2	9,0	- 5,4	3,8	4,4	3,2	2,3	3,0	2,1
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	127,87381	130,84506	118,18974	12,7	18,5	15,5	6,1	7,6	8,5	0,5	2,2	4,4
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	70,91344	62,02005	63,36799	- 25,0	- 39,6	- 39,9	- 25,3	- 27,1	- 28,6	- 18,3	- 22,1	- 25,7
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	97,28392	93,00405	86,89622	- 3,9	- 5,5	- 15,5	- 10,7	- 10,1	- 10,7	- 9,5	- 9,4	- 10,6
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	127,58842	122,01283	118,56804	4,6	- 5,8	1,2	7,0	4,9	4,4	6,6	4,2	3,6
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	68,78896	64,66111	68,23403	- 9,4	- 18,9	- 7,6	- 11,3	- 12,3	- 11,8	- 17,5	- 17,1	- 14,7
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	86,55612	86,43245	82,06823	- 5,1	- 4,5	- 9,2	- 5,5	- 5,4	- 5,8	- 2,4	- 3,1	- 4,4
3.24 - Metalurgia	105,10181	103,86968	93,08294	4,9	- 0,9	- 10,2	4,8	4,0	2,3	7,3	5,6	3,0
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	43,09998	46,95881	47,38119	- 22,0	- 6,5	- 11,0	- 22,3	- 20,5	- 19,4	- 18,0	- 18,0	- 18,6
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	90,42766	100,70619	95,91581	- 16,5	- 8,1	- 6,3	- 1,1	- 2,1	- 2,6	6,6	2,2	- 0,6
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	58,79721	59,53719	60,83396	- 9,5	0,8	24,0	- 11,2	- 9,8	- 6,8	- 8,3	- 9,8	- 6,6
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Nota: Ponderação PIA-2010, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2012 = 100

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

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

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física
Tabela 2.8 - 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)		
	Jul	Ago	Set	Jul	Ago	Set	Jan-Jul	Jan-Ago	Jan-Set	Até-Jul	Até-Ago	Até-Set
1 - Indústria geral	60,62981	60,15004	57,85948	- 11,0	- 12,0	- 14,7	- 2,4	- 3,7	- 4,9	- 1,6	- 2,9	- 4,2
2 - Indústrias extrativas	25,43028	29,23712	33,64726	- 41,4	- 28,6	- 6,2	- 16,7	- 18,2	- 17,0	- 13,3	- 15,3	- 13,5
3 - Indústrias de transformação	102,37777	96,81394	86,57609	5,1	- 3,9	- 18,1	4,6	3,5	0,8	4,4	3,4	0,3
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	109,02489	105,87835	94,12838	- 1,8	- 16,2	- 35,3	9,8	5,6	- 0,8	5,7	3,0	- 2,7
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	88,73186	88,04360	88,04360	79,4	15,7	13,4	17,3	17,1	16,7	12,8	14,5	12,6
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	89,67274	93,61069	87,56862	- 13,6	- 4,7	- 2,0	- 8,2	- 7,8	- 7,2	- 6,1	- 6,9	- 6,6
3.24 - Metalurgia	117,21061	98,52929	78,35869	- 1,2	- 2,0	- 26,7	2,6	2,0	- 1,2	5,9	4,6	0,6
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Nota: Ponderação PIA-2010, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2012 = 100

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

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

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física

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

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Jul	Ago	Set	Jul	Ago	Set	Jan-Jul	Jan-Ago	Jan-Set	Até-Jul	Até-Ago	Até-Set
1 - Indústria geral	105,30137	110,25771	106,61272	2,3	7,1	4,4	3,4	3,9	3,9	3,8	4,5	4,5
2 - Indústrias extrativas	137,09842	140,78779	140,14522	- 3,2	0,2	3,4	1,4	1,2	1,5	0,5	1,1	1,6
3 - Indústrias de transformação	92,76307	98,21902	93,39010	5,7	11,4	4,9	4,7	5,6	5,5	6,0	6,6	6,3
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	75,56922	68,73773	69,47804	31,4	- 12,7	- 18,8	17,2	12,8	8,5	10,2	9,2	6,6
3.11 - Fabricação de bebidas	67,79790	80,40753	77,42356	- 16,6	- 0,3	- 10,4	- 6,1	- 5,4	- 6,0	- 5,3	- 4,7	- 5,9
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	59,15721	55,07015	51,69024	7,1	2,5	0,4	5,3	4,9	4,4	3,2	3,3	3,4
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	103,54322	106,27134	107,84597	23,3	26,5	16,7	12,7	14,6	14,8	10,9	14,3	15,1
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	87,51272	81,89481	83,02611	4,9	- 3,9	1,2	3,5	2,4	2,2	7,2	5,7	4,8
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	118,87674	149,49798	119,71357	29,8	34,0	16,6	30,7	31,2	29,4	31,1	30,6	28,4
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	106,71718	105,73039	98,16799	- 0,8	2,2	- 2,2	- 5,6	- 4,6	- 4,4	- 6,9	- 6,5	- 5,8
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	116,72973	130,96383	117,52080	4,2	18,3	- 4,0	7,1	8,5	7,0	7,2	8,6	7,0
3.24 - Metalurgia	67,74875	81,87470	68,29974	- 21,4	- 9,5	- 17,2	- 14,6	- 13,9	- 14,2	- 6,4	- 9,0	- 11,5
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	105,12744	111,86714	121,33351	- 28,3	1,7	9,1	- 14,5	- 12,8	- 10,6	- 5,2	- 5,8	- 6,5
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	123,74271	122,19826	108,69218	- 1,8	5,8	10,0	1,6	2,1	2,9	4,3	2,6	3,4
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	26,58972	31,35167	28,41728	123,0	178,0	165,9	102,7	113,4	119,6	89,2	103,0	116,0
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	75,59117	84,40395	79,13528	- 7,3	6,1	- 4,4	7,9	7,7	6,3	8,7	9,0	8,4

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

Nota: Ponderação PIA-2010, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2012 = 100

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

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

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física

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

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Jul	Ago	Set	Jul	Ago	Set	Jan-Jul	Jan-Ago	Jan-Set	Até-Jul	Até-Ago	Até-Set
1 - Indústria geral	93,13343	99,15264	92,40294	0,8	4,6	0,2	- 2,7	- 1,7	- 1,5	- 4,3	- 3,9	- 3,4
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	93,13343	99,15264	92,40294	0,8	4,6	0,2	- 2,7	- 1,7	- 1,5	- 4,3	- 3,9	- 3,4
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	127,69645	126,79952	105,70253	2,4	- 2,3	- 9,2	- 2,8	- 2,7	- 3,6	- 12,4	- 11,1	- 9,5
3.11 - Fabricação de bebidas	84,71887	85,34591	85,20583	11,3	0,1	- 11,0	- 5,5	- 4,8	- 5,6	- 8,2	- 7,1	- 7,3
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	97,38567	108,36563	106,68041	25,5	29,8	32,0	7,3	10,2	12,6	- 2,7	- 0,4	3,0
3.14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	68,78411	69,59045	69,14846	1,7	1,1	6,6	- 0,1	0,1	0,9	- 2,5	- 4,0	- 3,1
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	93,04736	95,57941	94,82180	13,1	10,4	7,3	2,8	3,8	4,2	0,7	1,8	2,5
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	120,68844	110,47470	95,73252	5,3	- 7,0	- 11,6	7,4	5,2	3,2	6,1	4,6	3,4
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	101,62955	102,83339	96,99673	- 0,5	0,6	- 7,5	- 4,6	- 4,0	- 4,4	- 4,4	- 4,3	- 4,7
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	100,82149	124,35001	121,88056	- 6,3	12,2	6,9	0,6	2,2	2,8	- 0,4	0,9	1,4
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	48,49453	52,01390	48,56171	8,8	24,2	- 7,6	- 15,4	- 11,3	- 10,8	- 22,2	- 17,9	- 16,6
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	83,55337	87,10114	83,74636	- 3,9	- 2,3	- 2,3	- 11,8	- 10,6	- 9,8	- 10,9	- 10,8	- 10,4
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	93,91927	96,61976	92,52314	- 3,3	- 3,5	- 3,3	- 5,5	- 5,3	- 5,1	- 2,8	- 4,2	- 4,7
3.24 - Metalurgia	90,31625	94,61383	93,48421	- 7,4	- 4,1	- 3,2	- 7,3	- 6,9	- 6,5	- 3,4	- 5,3	- 6,2
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	71,84719	76,65919	77,48543	0,5	3,6	8,9	- 3,8	- 2,8	- 1,5	- 5,2	- 5,0	- 3,8
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	86,80774	85,94030	89,93964	- 10,9	4,4	- 4,0	- 3,1	- 2,3	- 2,5	- 1,8	- 1,6	- 2,5
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	64,69184	68,65895	66,60523	- 3,6	- 2,3	- 2,6	- 11,4	- 10,2	- 9,4	- 12,7	- 12,9	- 12,2
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	102,56118	121,70636	117,44898	- 7,8	10,0	- 1,0	0,5	1,8	1,4	4,6	4,1	2,4
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	72,99121	89,46202	84,61607	3,8	21,7	23,2	- 8,2	- 4,4	- 1,5	- 6,9	- 6,1	- 3,8
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	39,31676	42,31140	41,99354	18,4	22,5	22,5	19,0	19,5	19,9	8,4	11,1	14,0
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)		
	Jul	Ago	Set	Jul	Ago	Set	Jan-Jul	Jan-Ago	Jan-Set	Até-Jul	Até-Ago	Até-Set
1 - Indústria geral	105,44554	105,08363	96,79178	0,0	- 2,1	- 8,0	- 0,8	- 1,0	- 1,8	0,0	- 0,9	- 1,6
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	105,44554	105,08363	96,79178	0,0	- 2,1	- 8,0	- 0,8	- 1,0	- 1,8	0,0	- 0,9	- 1,6
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	106,34924	104,82422	98,65431	- 0,7	- 1,5	- 5,7	- 2,1	- 2,0	- 2,5	- 2,9	- 2,6	- 2,4
3.11 - Fabricação de bebidas	163,74064	165,66928	158,33681	33,8	14,3	14,1	28,3	26,4	25,0	17,6	17,8	19,3
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	126,86957	125,62049	100,12106	- 17,5	- 24,5	- 38,8	- 11,5	- 13,2	- 16,1	- 4,9	- 7,9	- 11,6
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	131,38420	132,06262	133,00723	5,2	2,8	9,1	3,4	3,3	4,0	2,0	1,6	2,5
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	96,93507	95,50479	70,69627	0,8	- 8,0	- 27,8	3,0	1,4	- 2,2	1,8	0,3	- 2,0
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	82,52055	90,85385	79,85095	- 16,0	- 10,5	- 12,1	0,3	- 1,4	- 2,7	4,8	3,7	2,1
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	113,15486	117,13009	117,11851	10,1	15,2	14,4	- 0,5	1,4	2,8	- 3,9	- 1,9	0,0
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	104,30352	100,61525	92,51025	- 0,3	- 4,0	- 9,8	- 6,5	- 6,2	- 6,6	- 4,4	- 5,0	- 6,3
3.24 - Metalurgia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	113,98063	126,78237	122,37456	- 4,5	9,2	5,9	- 4,5	- 2,7	- 1,8	- 3,6	- 3,7	- 4,0
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	104,22240	113,51853	99,43494	- 6,5	- 8,3	- 19,4	- 14,4	- 13,6	- 14,2	- 13,3	- 13,8	- 15,1
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	170,47318	105,38657	158,50443	54,4	- 39,9	- 1,5	6,5	0,5	0,3	12,3	4,4	2,1
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	78,97677	97,52436	80,91822	- 18,6	44,7	4,5	- 5,0	0,5	1,0	- 1,3	0,6	0,8
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31 - Fabricação de móveis	69,23202	68,49016	65,27655	- 8,0	- 11,4	- 6,9	- 14,6	- 14,1	- 13,4	- 17,6	- 17,4	- 16,2
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)		
	Jul	Ago	Set	Jul	Ago	Set	Jan-Jul	Jan-Ago	Jan-Set	Até-Jul	Até-Ago	Até-Set
1 - Indústria geral	107,50638	109,14545	101,01946	2,7	0,5	- 6,2	- 4,3	- 3,7	- 3,9	- 4,1	- 4,6	- 5,1
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	107,50638	109,14545	101,01946	2,7	0,5	- 6,2	- 4,3	- 3,7	- 3,9	- 4,1	- 4,6	- 5,1
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	111,34113	113,72248	106,43858	12,4	13,7	8,0	6,1	7,1	7,2	0,2	1,7	3,2
3.11 - Fabricação de bebidas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	80,07381	84,79664	80,80890	- 16,7	- 16,9	- 20,0	- 20,9	- 20,4	- 20,4	- 15,1	- 16,9	- 18,3
3.14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	120,62270	127,81155	124,17238	0,1	0,1	- 4,7	- 0,9	- 0,8	- 1,3	- 0,4	- 1,6	- 3,1
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	105,86949	107,60993	91,18885	- 12,5	- 14,3	- 27,6	- 4,2	- 5,6	- 8,2	- 1,8	- 3,8	- 6,8
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	130,93949	130,40589	123,95261	8,6	2,9	1,4	- 2,4	- 1,7	- 1,4	1,0	0,0	- 0,2
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	111,73611	92,50737	90,58540	17,5	- 4,0	- 6,5	- 8,3	- 7,8	- 7,6	- 8,2	- 8,4	- 8,6
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	83,16975	75,55338	72,57033	- 10,7	- 15,5	- 20,2	- 5,9	- 7,1	- 8,6	- 6,9	- 7,8	- 8,7
3.24 - Metalurgia	130,93564	147,04454	142,30817	1,6	- 1,6	- 1,6	- 6,4	- 5,7	- 5,2	0,5	- 2,8	- 4,8
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	82,62496	81,75195	78,31352	7,7	3,8	3,2	0,9	1,2	1,4	- 2,4	- 1,6	- 0,9
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	81,94649	77,36184	68,14436	- 8,5	- 10,4	- 29,7	- 13,6	- 13,2	- 15,1	- 15,3	- 15,2	- 17,3
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	131,24066	140,18023	105,76492	20,3	19,2	3,2	- 5,9	- 2,9	- 2,3	- 6,8	- 5,7	- 4,5
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	108,15113	112,40463	107,58935	- 3,1	- 0,1	3,5	- 0,7	- 0,6	- 0,2	6,0	3,5	2,4
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)		
	Jul	Ago	Set	Jul	Ago	Set	Jan-Jul	Jan-Ago	Jan-Set	Até-Jul	Até-Ago	Até-Set
1 - Indústria geral	103,36324	108,46965	101,55492	2,0	6,2	4,7	0,6	1,3	1,7	- 0,3	0,2	0,9
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	103,36324	108,46965	101,55492	2,0	6,2	4,7	0,6	1,3	1,7	- 0,3	0,2	0,9
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	94,31049	98,04978	94,96019	- 5,9	- 3,4	0,6	- 2,0	- 2,2	- 1,9	0,7	- 0,1	0,1
3.11 - Fabricação de bebidas	90,32702	95,89561	103,20324	9,1	12,4	4,1	6,9	7,6	7,2	3,3	5,1	5,5
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	128,12024	104,68436	49,15490	5,5	12,8	89,4	6,9	7,5	10,0	- 5,0	1,4	8,3
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	91,05535	102,08217	93,44699	15,5	16,6	3,4	- 3,6	- 1,1	- 0,6	- 3,4	- 4,5	- 3,6
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	259,07394	254,46609	229,01567	12,6	19,1	4,1	1,4	3,6	3,6	- 0,6	1,4	1,6
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	131,43333	135,71083	123,94624	7,2	8,7	7,4	0,5	1,6	2,3	7,5	7,3	6,8
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	94,91847	98,19982	96,24922	- 15,7	- 11,2	- 14,8	- 8,8	- 9,1	- 9,8	- 2,2	- 2,9	- 4,3
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	87,90417	91,56061	89,15484	1,8	7,7	5,0	- 4,5	- 3,0	- 2,2	- 8,2	- 6,9	- 5,7
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	78,28523	80,87455	77,62111	12,1	12,3	19,4	- 2,4	- 0,5	1,5	- 1,2	- 0,7	0,6
3.24 - Metalurgia	75,77119	85,09190	71,38615	- 21,7	- 17,0	- 12,1	- 10,4	- 11,3	- 11,4	- 9,8	- 12,9	- 13,1
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	134,60563	149,14304	154,43443	- 19,1	- 9,5	- 0,2	- 4,9	- 5,5	- 4,9	- 3,6	- 5,6	- 5,8
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	117,74940	125,10128	128,97970	9,3	18,8	24,9	11,4	12,4	13,8	15,1	14,6	15,2
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	90,56556	98,54695	84,65722	55,3	37,2	11,9	17,1	19,5	18,6	- 1,9	3,7	7,0
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31 - Fabricação de móveis	77,49467	84,81264	78,23304	- 17,4	- 8,4	- 9,3	- 15,1	- 14,2	- 13,6	- 10,6	- 11,3	- 11,4
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)		
	Jul	Ago	Set	Jul	Ago	Set	Jan-Jul	Jan-Ago	Jan-Set	Até-Jul	Até-Ago	Até-Set
1 - Indústria geral	142,74503	144,75236	136,09416	25,5	30,3	37,5	23,3	24,2	25,7	15,9	18,9	23,2
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	142,74501	144,75233	136,09414	25,5	30,3	37,5	23,3	24,2	25,7	15,9	18,9	23,2
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	153,92212	156,58318	147,87749	31,3	36,9	50,0	27,3	28,6	30,8	20,3	23,3	27,9
3.11 - Fabricação de bebidas	62,57122	67,67991	75,86864	- 1,6	6,9	10,5	23,7	21,2	19,7	16,8	17,3	17,8
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	55,35669	55,82418	53,00276	- 13,3	13,1	8,5	- 20,4	- 16,9	- 14,5	- 12,0	- 10,6	- 9,3
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	223,49453	200,15869	184,92543	46,7	23,5	18,9	49,4	42,9	38,2	7,4	16,9	26,5
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	105,04917	133,57937	102,51004	- 29,4	- 3,1	- 15,6	- 23,4	- 20,0	- 19,4	- 10,8	- 13,5	- 13,0
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	117,94832	129,95927	121,70448	5,6	9,1	4,3	6,5	6,9	6,6	6,6	6,3	5,8
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)		
	Jul	Ago	Set	Jul	Ago	Set	Jan-Jul	Jan-Ago	Jan-Set	Até-Jul	Até-Ago	Até-Set
1 - Indústria geral	145,02726	153,29498	133,47661	0,6	4,5	- 0,6	1,2	1,7	1,4	- 1,1	- 0,2	0,7
2 - Indústrias extrativas	110,18454	106,04627	104,63614	5,0	3,3	2,1	9,5	8,5	7,7	15,3	13,6	11,9
3 - Indústrias de transformação	147,66454	156,87128	135,65957	0,3	4,5	- 0,7	0,7	1,3	1,1	- 2,0	- 1,0	0,1
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	156,61836	164,62960	142,39812	0,3	6,4	1,8	0,1	1,1	1,2	- 3,5	- 1,9	- 0,1
3.11 - Fabricação de bebidas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	305,75323	305,23196	275,30766	15,5	11,1	6,0	2,4	4,2	4,5	- 5,4	- 3,1	- 1,7
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	93,54162	127,37162	146,58406	- 36,9	- 28,0	- 24,9	- 14,2	- 16,4	- 17,7	- 3,5	- 6,9	- 10,7
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	149,23958	181,69467	132,15915	- 17,4	0,2	- 0,4	4,5	3,8	3,4	2,3	2,8	6,8
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	95,05917	98,54399	96,19067	- 6,9	- 1,4	3,3	- 2,1	- 2,0	- 1,4	0,3	- 0,7	- 0,6
3.24 - Metalurgia	79,84095	99,44184	97,39477	- 12,4	0,6	10,7	- 7,3	- 6,2	- 4,3	- 12,4	- 10,5	- 7,7
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	25,67624	22,39585	21,84356	30,3	19,1	62,8	3,4	5,3	9,9	- 12,0	- 8,0	- 1,1
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	47,46221	54,23858	26,50382	- 2,7	- 5,9	- 50,7	20,1	15,3	5,7	43,0	33,3	18,3
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	87,11473	87,5218	80,51006	64,73415	69,80908	76,72062	83,57983	86,22437	88,60918	89,80396	90,29823	90,4836
Amazonas	88,77364	88,81842	72,66974	39,84967	45,02511	78,5032	90,47477	87,21044	96,17631	93,64133	95,68174	92,17955
Pará	137,14265	155,52711	131,46962	132,32962	132,75202	142,76407	143,58159	150,16362	153,36525	152,05265	135,30506	146,88856
Região Nordeste	98,34529	102,25583	89,05583	71,92354	79,91965	83,11528	93,18461	96,02325	97,66343	96,14611	97,09061	97,98924
Ceará	99,74023	102,89609	81,5159	51,07775	51,59163	70,85115	97,42134	100,93368	104,74368	103,50469	105,39081	114,31353
Pernambuco	90,54709	98,75603	89,74069	72,85435	82,34932	93,00791	102,03559	97,99592	97,19756	99,28004	98,03772	96,17314
Bahia	91,95265	96,97295	86,06503	71,85517	76,80732	76,67022	83,15287	82,72725	87,42802	84,69793	86,98539	84,80132
Minas Gerais	77,24317	80,65709	75,37883	65,86259	65,31567	71,92819	77,96947	78,83458	81,26709	82,48647	82,34579	84,88129
Espírito Santo	65,64452	72,91847	67,12083	54,84514	49,24747	51,54522	64,48958	62,26101	64,80354	64,02972	64,61741	66,96362
Rio de Janeiro	100,89446	101,16945	100,20626	86,17664	86,33833	90,09442	96,19497	99,33736	95,79185	92,63413	93,51032	94,09866
São Paulo	85,16397	85,0284	76,58401	61,46592	62,93802	73,83829	81,3274	81,26394	88,05954	89,69347	88,13113	89,67684
Paraná	95,86273	101,17438	90,09249	69,228	79,9416	85,84821	90,45155	89,57547	100,88927	103,79783	102,02818	107,29022
Santa Catarina	97,01807	98,23945	81,05017	71,61295	75,08461	83,08246	91,52222	96,9105	101,7525	105,91683	107,46256	108,84382
Rio Grande do Sul	94,70654	96,85377	79,80045	63,548	73,74465	83,28005	91,21917	96,51654	100,29967	99,37197	101,90165	103,06016
Mato Grosso	105,21134	110,20112	102,96553	103,3486	100,96293	107,96825	101,20008	96,89898	103,18755	98,92976	92,05243	99,4925
Goiás	116,52078	115,08679	108,92124	116,2326	111,51911	114,56864	113,75611	112,54587	116,90816	112,0679	109,53574	107,33645

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	91,30098	89,54862	87,29589	85,82993	86,76262	86,52132	85,02089	84,96738	84,8495	84,32572	84,43509	86,64673
Amazonas	80,29975	80,34261	90,60946	88,0026	87,04855	96,27685	83,65571	85,44183	82,19349	81,37148	82,37708	93,62992
Pará	155,73719	137,41901	143,43288	140,69464	141,47495	132,59774	127,42481	138,76253	140,30759	130,68928	137,84681	133,40188
Região Nordeste	93,63497	91,64127	87,36142	85,3122	83,69891	86,97909	86,44352	79,83711	82,8873	84,01477	85,69909	85,8159
Ceará	109,80346	103,40859	87,26703	87,38	89,76893	91,80487	94,12972	94,60715	90,43264	92,21355	92,32538	91,54141
Pernambuco	98,25085	96,89191	95,3381	92,11942	95,58938	91,289	93,44236	85,15944	89,74671	89,78251	91,90927	91,02874
Bahia	79,00347	78,36274	71,35204	65,86499	63,37572	72,94837	74,96977	71,30324	74,54482	73,84958	74,23363	76,77822
Minas Gerais	84,22215	84,20657	85,39864	84,13417	87,89125	88,75384	84,84512	84,89396	85,17537	78,1104	82,21691	84,47443
Espírito Santo	63,66708	65,71705	65,95593	68,38727	67,21099	64,56835	66,70796	64,80203	65,14881	63,91446	62,78933	65,32867
Rio de Janeiro	96,11271	97,99154	95,54951	94,4842	99,69677	103,58872	98,69352	98,15257	99,90669	99,54653	98,10763	100,85422
São Paulo	88,80399	87,99409	87,27827	84,54171	84,60609	85,28944	82,76375	81,51776	82,71481	78,06188	81,1985	84,1511
Paraná	105,24999	103,83408	104,65343	104,18714	99,18233	92,75437	98,6386	99,04897	101,59217	98,82372	100,98144	109,12151
Santa Catarina	110,49755	108,45259	108,72083	105,16903	104,15945	102,92315	99,38287	102,03426	101,69009	95,59168	101,24002	98,51729
Rio Grande do Sul	105,47074	102,56155	96,25821	97,58886	97,76865	96,63018	94,70018	95,51042	96,09789	100,27916	100,03742	98,31469
Mato Grosso	89,9666	106,72197	101,68105	101,9023	99,53896	100,68037	96,95237	95,4435	91,35548	94,24964	119,94123	122,18187
Goias	106,33505	106,99228	109,8363	109,07842	109,98384	108,87796	109,41322	107,69843	107,92275	106,14308	106,61844	115,51987

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	85,03419	85,60219	86,08563	86,2129	86,5194	86,15704	86,58801	86,02462	85,41505	-	-	-
Amazonas	77,72095	87,79075	88,29768	88,34586	94,38162	93,07361	90,52646	96,81755	94,05814	-	-	-
Pará	118,54046	135,36234	133,60326	135,38194	116,79012	128,55451	133,5574	125,71208	121,05629	-	-	-
Região Nordeste	84,01556	87,63996	89,08472	90,28555	89,8637	89,50464	83,91624	85,35176	85,90535	-	-	-
Ceará	84,28636	89,32776	92,56239	91,30121	93,96694	93,78992	90,17455	89,64345	92,97176	-	-	-
Pernambuco	84,58822	92,55138	91,4892	93,51065	90,30726	91,29346	89,70696	89,83615	91,61957	-	-	-
Bahia	75,70857	76,97014	77,17904	79,18597	79,06744	80,75943	75,12918	72,96618	72,03662	-	-	-
Minas Gerais	77,38141	83,8138	85,7529	85,06835	84,84118	84,55214	84,9182	83,32855	81,91735	-	-	-
Espírito Santo	67,16406	66,42022	64,15024	63,60786	65,24872	64,15264	59,24972	56,99659	55,75386	-	-	-
Rio de Janeiro	99,02085	98,38747	101,02652	107,11584	102,79003	99,67647	101,18862	105,10711	103,94888	-	-	-
São Paulo	82,22217	82,34913	87,04863	83,12235	83,52558	83,86662	83,48171	85,67569	82,86695	-	-	-
Paraná	100,5395	101,72025	102,25856	97,78024	101,13491	100,32266	98,97731	97,24843	93,09204	-	-	-
Santa Catarina	99,50077	101,37268	97,62827	101,18158	102,82605	102,99749	105,60459	99,94826	94,87308	-	-	-
Rio Grande do Sul	99,36258	99,58093	99,56929	99,61475	100,06705	100,7487	99,88315	99,89683	99,6543	-	-	-
Mato Grosso	123,66247	118,50787	122,12367	117,94991	124,21188	121,78276	125,80884	128,87824	128,34015	-	-	-
Goiás	108,57154	109,52659	108,76059	108,40534	112,10835	110,69855	109,86479	111,64512	108,39034	-	-	-

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

Nota: Ponderação PIA-2010

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física

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

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

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)

Locais	2021											
	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	- 12,9	0,1	12,8	- 2,9	- 1,1	10,6	- 13,1	2,1	- 3,8	- 1,0	1,2	13,7
Pará	6,0	- 11,8	4,4	- 1,9	0,6	- 6,3	- 3,9	8,9	1,1	- 6,9	5,5	- 3,2
Região Nordeste	- 4,4	- 2,1	- 4,7	- 2,3	- 1,9	3,9	- 0,6	- 7,6	3,8	1,4	2,0	0,1
Ceará	- 3,9	- 5,8	- 15,6	0,1	2,7	2,3	2,5	0,5	- 4,4	2,0	0,1	- 0,8
Pernambuco	2,2	- 1,4	- 1,6	- 3,4	3,8	- 4,5	2,4	- 8,9	5,4	0,0	2,4	- 1,0
Bahia	- 6,8	- 0,8	- 8,9	- 7,7	- 3,8	15,1	2,8	- 4,9	4,5	- 0,9	0,5	3,4
Minas Gerais	- 0,8	0,0	1,4	- 1,5	4,5	1,0	- 4,4	0,1	0,3	- 8,3	5,3	2,7
Espírito Santo	- 4,9	3,2	0,4	3,7	- 1,7	- 3,9	3,3	- 2,9	0,5	- 1,9	- 1,8	4,0
Rio de Janeiro	2,1	2,0	- 2,5	- 1,1	5,5	3,9	- 4,7	- 0,5	1,8	- 0,4	- 1,4	2,8
São Paulo	- 1,0	- 0,9	- 0,8	- 3,1	0,1	0,8	- 3,0	- 1,5	1,5	- 5,6	4,0	3,6
Paraná	- 1,9	- 1,3	0,8	- 0,4	- 4,8	- 6,5	6,3	0,4	2,6	- 2,7	2,2	8,1
Santa Catarina	1,5	- 1,9	0,2	- 3,3	- 1,0	- 1,2	- 3,4	2,7	- 0,3	- 6,0	5,9	- 2,7
Rio Grande do Sul	2,3	- 2,8	- 6,1	1,4	0,2	- 1,2	- 2,0	0,9	0,6	4,4	- 0,2	- 1,7
Mato Grosso	- 9,6	18,6	- 4,7	0,2	- 2,3	1,1	- 3,7	- 1,6	- 4,3	3,2	27,3	1,9
Goiás	- 0,9	0,6	2,7	- 0,7	0,8	- 1,0	0,5	- 1,6	0,2	- 1,6	0,4	8,3

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

Nota: Ponderação PIA-2010

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física

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

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

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

Nota: Ponderação PIA-2010

