



# Indicadores IBGE

Pesquisa Industrial Mensal

Produção Física  
Regional

setembro 2021

Publicado em 10/11/2021 às 9 horas

Presidente da República  
**Jair Messias Bolsonaro**

Ministro da Economia  
**Paulo Roberto Nunes Guedes**

Secretário Especial do Tesouro e Orçamento  
**Esteves Pedro Colnago Junior**

## **INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA - IBGE**

Presidente  
**Eduardo Luiz G. Rios Neto**

Diretora-Executiva  
**Marise Maria Ferreira**

### **ORGÃOS ESPECÍFICOS SINGULARES**

Diretoria de Pesquisas  
**Cimar Azeredo Pereira**

Diretoria de Geociências  
**Claudio Stenner**

Diretoria de Informática  
**Carlos Renato Pereira Cotovio**

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

Escola Nacional de Ciências Estatísticas  
**Maysa Sacramento de Magalhães**

### **UNIDADE RESPONSÁVEL**

Diretoria de Pesquisas

Coordenação de Indústria  
**Flávio Renato Keim Magheli**

Gerência de Análise e Metodologia  
**Alexandre Pessoa Brandão**

Gerência da Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física  
**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 2021

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, 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 192 meses (janeiro de 2002 a dezembro de 2017) para a indústria geral de cada local, com exceção da de Mato Grosso, que foi definida por 72 meses de informações (de janeiro de 2012 a dezembro de 2017). Os modelos adotados nas séries divulgadas a partir de abril de 2018 são os seguintes:

**PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL PRODUÇÃO FÍSICA – REGIONAL**

LOCAL	DECOMPOSIÇÃO	MODELO ARIMA	REGRESSÃO (REGARIMA)
NE	Multiplicativa	(0 1 1)(0 1 1)	TD
AM	Multiplicativa	(1 1 0)(0 1 1)	Carnaval, Corpus Christi, TD
PA	Multiplicativa	(0 1 1)(0 1 1)	TD
CE	Aditiva	(0 1 1)(0 1 1)	Carnaval, Corpus Christi, TD, Páscoa (8)
PE	Aditiva	(1 1 1)(0 1 1)	TD, Páscoa (1), Constante
BA	Multiplicativa	(0 1 1)(0 1 1)	TD, Constante
MG	Multiplicativa	(0 1 1)(0 1 1)	Carnaval, Corpus Christi, TD, Páscoa (15)
ES	Multiplicativa	(0 1 1)(0 1 1)	Carnaval, Corpus Christi
RJ	Multiplicativa	(3 1 0)(0 1 1)	Carnaval, Corpus Christi, TD
SP	Aditiva	(0 1 1)(0 1 1)	Carnaval, Corpus Christi, TD, Páscoa (1)
PR	Aditiva	(0 1 1)(0 1 1)	Carnaval, Corpus Christi, TD, Páscoa (1)
SC	Multiplicativa	(0 1 0)(1 1 1)	Carnaval, Corpus Christi, TD, Páscoa (1)
RS	Aditiva	(0 1 1)(0 1 1)	Carnaval, Corpus Christi, TD, Páscoa (1)
GO	Multiplicativa	(1 0 0)(0 1 1)	Carnaval, Corpus Christi, TD, Páscoa (8), Constante
MT	Multiplicativa	(1 0 0)(1 1 0)	TD, Constante

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.

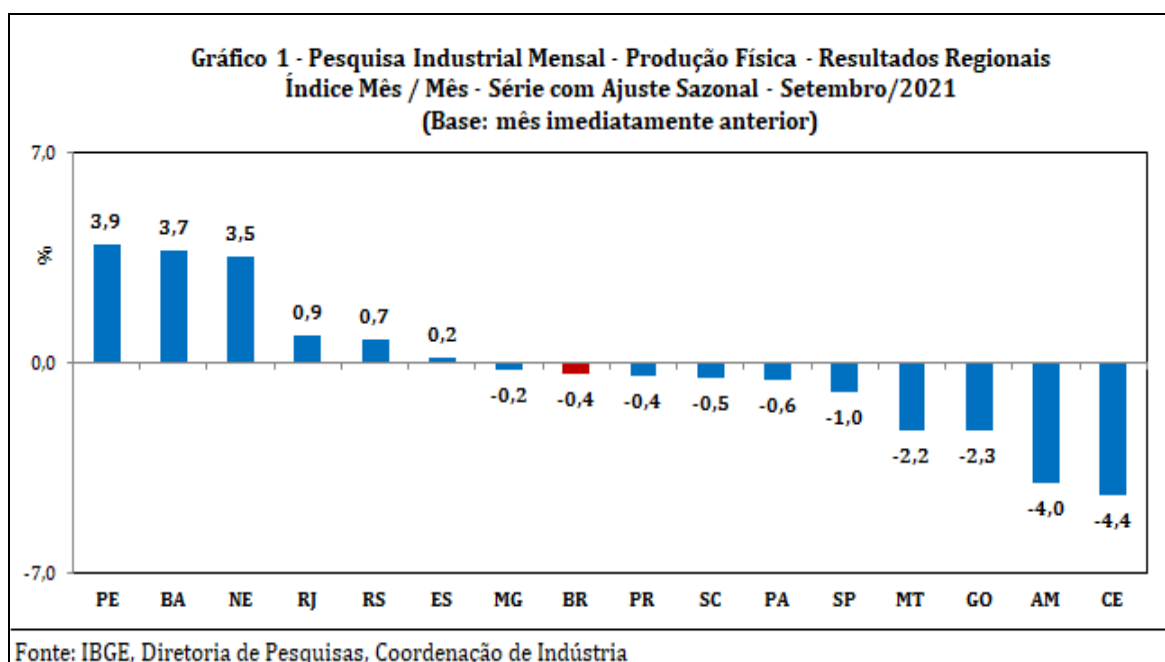
Informações mais detalhadas sobre os procedimentos metodológicos podem ser solicitadas via e-mail [ibge@ibge.gov.br](mailto:ibge@ibge.gov.br); atendimento telefônico

0800-721-8181; ou na Coordenação da Pesquisa - Avenida Chile, 500 - 5º andar - CEP 20031-070 - Rio de Janeiro - RJ, telefone:(21) 2142-4513.



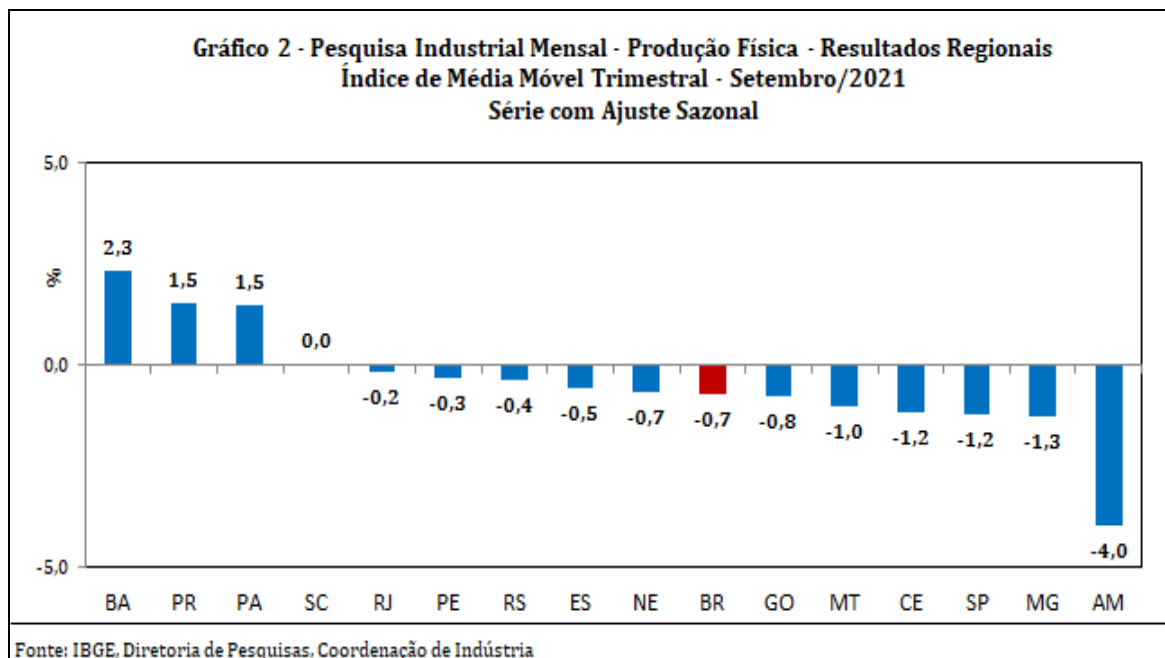
## Comentários

Em setembro de 2021, a produção industrial nacional apontou redução de 0,4% frente ao mês imediatamente anterior, na série livre de influências sazonais. Nesse mês, nove dos quinze locais pesquisados mostraram taxas negativas, com destaque para as perdas mais acentuadas assinaladas por Ceará (-4,4%) e Amazonas (-4,0%), com o primeiro intensificando a queda verificada em agosto último (-0,5%); e o segundo eliminando parte do avanço de 6,8% observado no mês anterior. Goiás (-2,3%), Mato Grosso (-2,2%), São Paulo (-1,0%), Pará (-0,6%) e Santa Catarina (-0,5%) também registraram recuos mais intensos do que a média nacional (-0,4%), enquanto Paraná (-0,4%) e Minas Gerais (-0,2%) completaram o conjunto de locais com resultados negativos em setembro de 2021. Por outro lado, Pernambuco (3,9%), Bahia (3,7%) e Região Nordeste (3,5%) apontaram as expansões mais elevadas nesse mês, após registrarem queda na produção em agosto último: -5,3%, -2,6% e -5,9%, respectivamente. Rio de Janeiro (0,9%), Rio Grande do Sul (0,7%) e Espírito Santo (0,2%) assinalaram as demais taxas positivas em setembro de 2021.



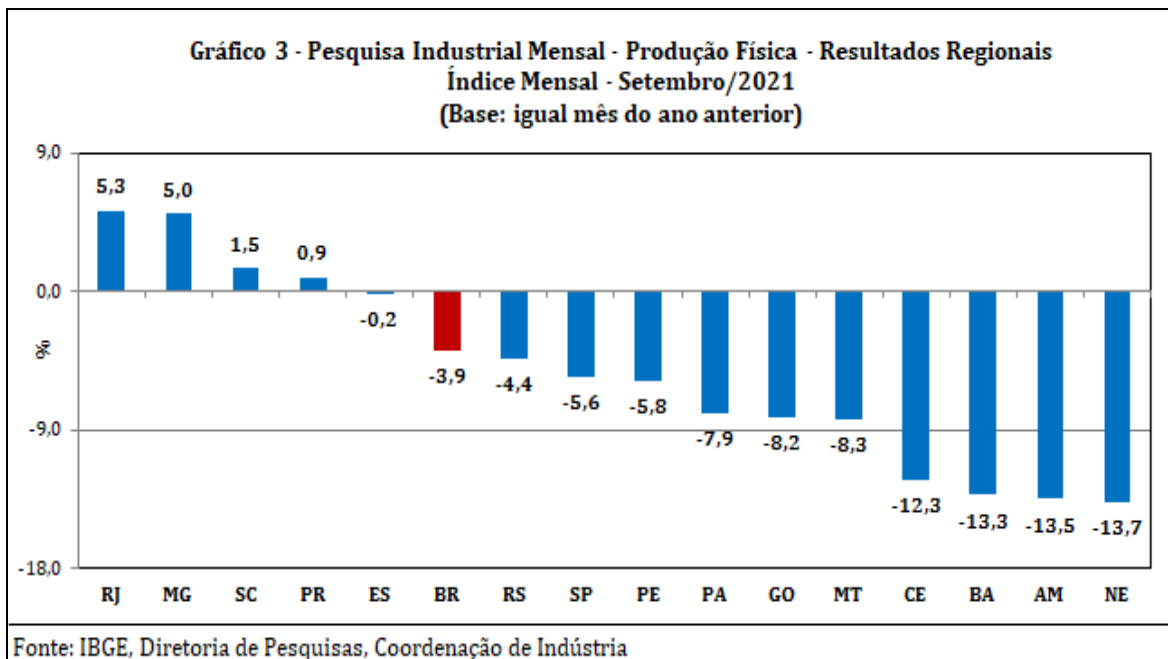
Ainda na série com ajuste sazonal, a evolução do índice de média móvel trimestral para o total da indústria mostrou queda de 0,7% no trimestre encerrado em setembro de 2021 frente ao nível do mês anterior e manteve a trajetória descendente iniciada em janeiro de 2021. Em termos regionais, ainda em relação 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 Amazonas (-4,0%), Minas Gerais (-1,3%), São Paulo (-1,2%), Ceará (-1,2%), Mato Grosso (-1,0%) e Goiás (-0,8%). Por outro lado, Bahia (2,3%), Paraná (1,5%) e Pará (1,5%) registraram os avanços em setembro de 2021.



Na comparação com igual mês do ano anterior, o setor industrial mostrou redução de 3,9% em setembro de 2021, com onze dos quinze locais pesquisados apontando taxas negativas. Vale citar que setembro de 2021 (21 dias) teve o mesmo número de dias úteis do que igual mês do ano anterior (21). Nesse mês, Região Nordeste (-13,7%), Amazonas (-13,5%), Bahia (-13,3%) e Ceará (-12,3%) assinalaram os recuos mais intensos, pressionados, principalmente, pelo comportamento negativo dos setores de coque, produtos derivados do petróleo e biocombustíveis (óleos combustíveis e óleo diesel) e veículos automotores, reboques e carrocerias (automóveis e autopeças), no primeiro local; de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos (televisores e telefones celulares) e bebidas (preparações em xarope para elaboração de bebidas para fins industriais), no segundo; de veículos automotores, reboques e carrocerias (automóveis e autopeças), outros produtos químicos (hidróxido de sódio, princípios ativos para herbicidas, adubos e fertilizantes, xilenos, misturas de alquilbenzenos e polietileno de alta densidade) e metalurgia (barras, perfis e vergalhões de cobre e de ligas de cobre), no terceiro; e de artefatos do couro, artigos para viagem e calçados (calçados de plástico

moldado, calçados de couro femininos e tênis), no último. Mato Grosso (-8,3%), Goiás (-8,2%), Pará (-7,9%), Pernambuco (-5,8%), São Paulo (-5,6%) e Rio Grande do Sul (-4,4%) também registraram taxas negativas mais intensas que a média nacional (-3,9%), enquanto Espírito Santo (-0,2%) completou o conjunto de locais com índices negativos nesse mês. Por outro lado, Rio de Janeiro (5,3%) e Minas Gerais (5,0%) apontaram os avanços mais elevados em setembro de 2021, impulsionados, em grande parte, pelas expansões observadas nas atividades de coque, produtos derivados do petróleo e biocombustíveis (querosenes de aviação, gasolina automotiva, óleos combustíveis e óleos lubrificantes básicos) e metalurgia (bobinas a quente de aço ao carbono não revestidos, folhas-de-flandres, vergalhões de aço ao carbono e bobinas grossas de aço ao carbono não revestidos), no primeiro local; e de indústrias extrativas (minérios de ferro em bruto ou beneficiados) e metalurgia (ferronióbio, lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço especiais/ligados e bobinas a quente de aço ao carbono não revestidos), no segundo. Santa Catarina (1,5%) e Paraná (0,9%) mostraram as demais taxas positivas nesse mês.



Em bases trimestrais, o setor industrial, ao recuar 1,1% no terceiro trimestre de 2021, interrompeu o comportamento positivo presente desde o último trimestre de 2020 (3,4%), todas as comparações contra igual período do ano anterior. A perda de dinamismo observada no total da produção industrial na passagem do segundo (22,7%) para o terceiro trimestre de 2021 (-1,1%) foi explicada pela redução de ritmo verificada em todos os quinze locais

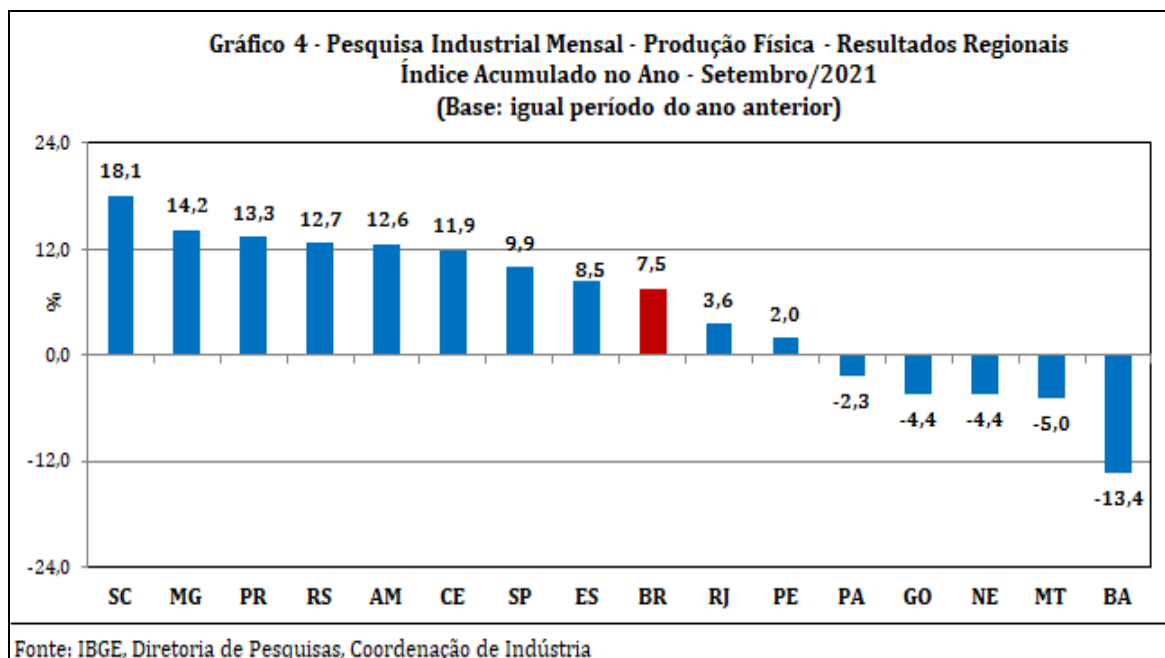
pesquisados, com destaque para Amazonas (de 71,2% para -7,8%), Ceará (de 62,4% para -7,2%), Rio Grande do Sul (de 30,6% para -0,8%), Santa Catarina (de 36,2% para 5,2%), Espírito Santo (de 32,5% para 3,7%), São Paulo (de 27,3% para -1,2%), Pernambuco (de 14,4% para -9,0%), Minas Gerais (de 29,0% para 6,7%), Região Nordeste (de 9,6% para -12,8%) e Paraná (de 25,8% para 5,8%).

<b>Quadro 1 - Indicadores da Produção Industrial</b>			
<b>Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física - Resultados Regionais</b>			
<b>(Base: Igual período do ano anterior)</b>			
<b>Locais</b>	<b>Variação percentual (%)</b>		
	<b>1º Tri/21</b>	<b>2º Tri/21</b>	<b>3º Tri/21</b>
Amazonas	0,2	71,2	-7,8
Pará	3,1	0,3	-8,3
Região Nordeste	-6,0	9,6	-12,8
Ceará	5,7	62,4	-7,2
Pernambuco	4,5	14,4	-9,0
Bahia	-17,7	-10,4	-11,6
Minas Gerais	8,9	29,0	6,7
Espírito Santo	-4,7	32,5	3,7
Rio de Janeiro	-4,5	13,9	2,7
São Paulo	8,2	27,3	-1,2
Paraná	10,6	25,8	5,8
Santa Catarina	17,7	36,2	5,2
Rio Grande do Sul	12,7	30,6	-0,8
Mato Grosso	-7,5	-3,6	-4,2
Goiás	-5,2	-3,4	-4,8
<b>Brasil</b>	<b>4,3</b>	<b>22,7</b>	<b>-1,1</b>

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

No indicador acumulado para o período janeiro-setembro de 2021, frente a igual período do ano anterior, a expansão verificada na produção nacional alcançou dez dos quinze locais pesquisados, com destaque para Santa Catarina (18,1%), Minas Gerais (14,2%) e Paraná (13,3%), impulsionados, em grande medida, pelos avanços assinalados pelos setores de confecção de artigos do vestuário e acessórios (camisas, blusas e semelhantes de malha de uso feminino, vestidos de malha, conjuntos de malha, camisetas e camisas de malha, calças, bermudas, shorts e semelhantes e vestuário e seus acessórios para bebês), metalurgia (artefatos e peças diversas de ferro fundido) e máquinas e equipamentos (silos metálicos para cereais), no primeiro local; de veículos automotores, reboques e carrocerias (veículos para o transporte de mercadorias, caminhão-trator para reboques e semirreboques, automóveis e autopeças), metalurgia (ferronióbio, artefatos e peças diversas de ferro fundido, lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços especiais/ligados, tubos, canos ou perfis e barras de aços sem costura, bobinas ou chapas de aços inoxidáveis, bobinas a

quente e a frio de aços ao carbono não revestidos, zinco e ligas de zinco em formas brutas, fio-máquina de aços ao carbono e vergalhões de aços ao carbono) e indústrias extrativas (minérios de ferro em bruto ou beneficiados), no segundo; e de máquinas e equipamentos (máquinas para colheita e tratores agrícolas) e veículos automotores, reboques e carrocerias (caminhão-trator para reboques e semirreboques, automóveis e caminhões), no terceiro. Rio Grande do Sul (12,7%), Amazonas (12,6%), Ceará (11,9%), São Paulo (9,9%) e Espírito Santo (8,5%) também registraram taxas positivas mais acentuadas do que a média nacional (7,5%), enquanto Rio de Janeiro (3,6%) e Pernambuco (2,0%) completaram o conjunto de locais com avanço na produção no índice acumulado no ano. Por outro lado, Bahia (-13,4%) apontou o recuo mais elevado no índice acumulado dos nove meses do ano, pressionado, principalmente, pelo comportamento negativo vindo das atividades de coque, produtos derivados do petróleo e biocombustíveis (óleos combustíveis, óleo diesel, naftas para petroquímica e parafina) e de veículos automotores, reboques e carrocerias (automóveis e autopeças). Mato Grosso (-5,0%), Região Nordeste (-4,4%), Goiás (-4,4%) e Pará (-2,3%) também mostraram taxas negativas no indicador acumulado do período janeiro-setembro de 2021.



A taxa anualizada, indicador acumulado nos últimos doze meses, ao avançar 6,4% em setembro de 2021, reduziu a intensidade do crescimento observado em agosto último (7,2%) e interrompeu a trajetória predominantemente ascendente iniciada em agosto de 2020 (-5,7%). Em termos regionais, dez dos quinze locais

pesquisados registraram taxas positivas em setembro de 2021, mas doze apontaram menor dinamismo frente aos índices de agosto último. Amazonas (de 14,5% para 11,4%), Ceará (de 13,4% para 11,1%), Região Nordeste (de -0,9% para -2,5%), Pará (de 0,1% para -1,4%), Goiás (de -3,2% para -4,7%), Pernambuco (de 5,1% para 3,9%), Rio Grande do Sul (de 13,0% para 11,9%), Bahia (de -9,2% para -10,3%) e São Paulo (de 9,8% para 8,7%) mostraram as principais perdas entre agosto e setembro de 2021, enquanto Espírito Santo (de 4,3% para 5,5%), Rio de Janeiro (de 0,6% para 1,0%) e Minas Gerais (de 12,3% para 12,5%) assinalaram os ganhos entre os dois períodos.

<b>Quadro 2 - Indicadores da Produção Industrial</b>		
<b>Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física - Resultados Regionais</b>		
<b>Índice Acumulado nos Últimos Doze Meses</b>		
<b>(Base: Últimos doze meses anteriores)</b>		
<b>Locais</b>	<b>Variação percentual (%)</b>	
	<b>Agosto/2021</b>	<b>Setembro/2021</b>
Amazonas	14,5	11,4
Pará	0,1	-1,4
Região Nordeste	-0,9	-2,5
Ceará	13,4	11,1
Pernambuco	5,1	3,9
Bahia	-9,2	-10,3
Minas Gerais	12,3	12,5
Espírito Santo	4,3	5,5
Rio de Janeiro	0,6	1,0
São Paulo	9,8	8,7
Paraná	13,2	13,0
Santa Catarina	17,0	16,4
Rio Grande do Sul	13,0	11,9
Mato Grosso	-6,3	-6,5
Goiás	-3,2	-4,7
<b>Brasil</b>	<b>7,2</b>	<b>6,4</b>

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

**Tabela1**  
**Indicadores Conjunturais da Indústria**  
**Resultados Regionais**  
**Setembro de 2021**

Locais	Variação (%)			
	Setembro 2021/Agosto 2021*	Setembro 2021/Setembro 2020	Acumulado Janeiro-Setembro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Amazonas	-4,0	-13,5	12,6	11,4
Pará	-0,6	-7,9	-2,3	-1,4
Região Nordeste	3,5	-13,7	-4,4	-2,5
Ceará	-4,4	-12,3	11,9	11,1
Pernambuco	3,9	-5,8	2,0	3,9
Bahia	3,7	-13,3	-13,4	-10,3
Minas Gerais	-0,2	5,0	14,2	12,5
Espírito Santo	0,2	-0,2	8,5	5,5
Rio de Janeiro	0,9	5,3	3,6	1,0
São Paulo	-1,0	-5,6	9,9	8,7
Paraná	-0,4	0,9	13,3	13,0
Santa Catarina	-0,5	1,5	18,1	16,4
Rio Grande do Sul	0,7	-4,4	12,7	11,9
Mato Grosso	-2,2	-8,3	-5,0	-6,5
Goiás	-2,3	-8,2	-4,4	-4,7
<b>Brasil</b>	<b>-0,4</b>	<b>-3,9</b>	<b>7,5</b>	<b>6,4</b>

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

\* Série com Ajuste Sazonal

**Quadro 3.1 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral <sup>(1)</sup> (p.p.) - Amazonas**  
**Setembro de 2021**

<b>Atividades de Indústria</b>	<b>Set 2021 / Set 2020</b>	<b>Acumulado Janeiro-Setembro</b>	<b>Acumulado nos Últimos 12 Meses</b>
Indústrias Extrativas	0,01	-0,07	-0,19
Produtos Alimentícios	-	-	-
Bebidas	-5,10	3,77	3,80
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	-0,32	-0,54	-0,92
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-1,69	2,30	1,82
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-	-	-
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	1,28	1,52	1,27
Minerais Não Metálicos	-	-	-
Metalurgia	-	-	-
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	0,22	0,55	0,42
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-8,05	-0,69	1,00
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	0,00	0,29	0,26
Máquinas e Equipamentos	0,21	1,05	0,83
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-	-	-
Outros Equipamentos de Transporte	-0,08	4,41	3,12
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
<b>Indústria Geral</b>	<b>-13,5</b>	<b>12,6</b>	<b>11,4</b>

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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



**Quadro 3.2 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral <sup>(1)</sup> (p.p.) - Pará  
Setembro de 2021**

<b>Atividades de Indústria</b>	<b>Set 2021 / Set 2020</b>	<b>Acumulado Janeiro-Setembro</b>	<b>Acumulado nos Últimos 12 Meses</b>
Indústrias Extrativas	-5,34	-0,96	-0,07
Produtos Alimentícios	-1,27	-0,20	-0,50
Bebidas	-0,12	-0,02	-0,01
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-0,12	0,23	0,21
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-0,06	-0,10	-0,03
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	-0,30	-0,09	-0,09
Metalurgia	-0,71	-1,14	-0,90
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.	-	-	-
<b>Indústria Geral</b>	<b>-7,9</b>	<b>-2,3</b>	<b>-1,4</b>

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

**Quadro 3.3 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral <sup>(1)</sup> (p.p.) - Região Nordeste**  
**Setembro de 2021**

<b>Atividades de Indústria</b>	<b>Set 2021 / Set 2020</b>	<b>Acumulado Janeiro-Setembro</b>	<b>Acumulado nos Últimos 12 Meses</b>
Indústrias Extrativas	-0,41	-0,39	-0,48
Produtos Alimentícios	2,15	-0,33	-0,30
Bebidas	-0,34	0,15	0,33
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-0,15	0,70	0,69
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-0,12	1,05	0,75
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-1,29	1,03	1,03
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	0,03	0,39	0,38
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-5,96	-7,28	-5,34
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-0,51	1,27	1,33
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-0,48	0,21	0,23
Minerais Não Metálicos	-0,44	0,40	0,38
Metalurgia	-0,78	-0,05	0,00
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-0,12	0,25	0,16
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-0,23	0,43	0,32
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-5,00	-2,28	-1,92
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
<b>Indústria Geral</b>	<b>-13,7</b>	<b>-4,4</b>	<b>-2,5</b>

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

**Quadro 3.4 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral <sup>(1)</sup> (p.p.) - Ceará**  
**Setembro de 2021**

<b>Atividades de Indústria</b>	<b>Set 2021 / Set 2020</b>	<b>Acumulado Janeiro-Setembro</b>	<b>Acumulado nos Últimos 12 Meses</b>
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	-1,22	-2,62	-2,21
Bebidas	0,23	1,05	1,23
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	0,14	2,33	1,98
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-0,50	3,52	2,33
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-8,21	5,76	5,99
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-	-	-
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-0,62	-1,33	-0,52
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-0,75	0,44	0,40
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-	-	-
Minerais Não Metálicos	-0,08	0,86	0,71
Metalurgia	0,83	0,20	0,16
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-0,54	0,64	0,42
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-1,56	1,03	0,64
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-	-	-
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
<b>Indústria Geral</b>	<b>-12,3</b>	<b>11,9</b>	<b>11,1</b>

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

**Quadro 3.5 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral <sup>(1)</sup> (p.p.) - Pernambuco**  
**Setembro de 2021**

<b>Atividades de Indústria</b>	<b>Set 2021 / Set 2020</b>	<b>Acumulado Janeiro-Setembro</b>	<b>Acumulado nos Últimos 12 Meses</b>
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	3,27	-1,86	-1,02
Bebidas	-1,00	-0,23	0,31
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-0,19	0,00	0,02
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-0,18	0,39	0,31
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-	-	-
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-0,72	-0,36	-0,17
Outros Produtos Químicos	-2,84	0,05	0,25
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-0,65	-0,28	0,09
Minerais Não Metálicos	-1,10	0,80	0,76
Metalurgia	-2,70	0,64	0,92
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	0,06	1,51	1,30
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-0,21	0,84	0,69
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-	-	-
Outros Equipamentos de Transporte	0,45	0,49	0,41
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
<b>Indústria Geral</b>	<b>-5,8</b>	<b>2,0</b>	<b>3,9</b>

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

**Quadro 3.6 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral <sup>(1)</sup> (p.p.) - Bahia**  
**Setembro de 2021**

<b>Atividades de Indústria</b>	<b>Set 2021 / Set 2020</b>	<b>Acumulado Janeiro-Setembro</b>	<b>Acumulado nos Últimos 12 Meses</b>
Indústrias Extrativas	-0,32	0,34	0,14
Produtos Alimentícios	0,24	0,18	-0,02
Bebidas	-0,26	-0,05	0,03
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	1,04	1,18	0,92
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	0,42	0,49	0,52
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	1,07	-9,01	-7,07
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-2,48	1,41	2,00
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-0,42	0,66	0,50
Minerais Não Metálicos	-0,02	0,00	-0,04
Metalurgia	-1,67	-0,45	-0,34
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-0,04	0,02	0,00
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-10,80	-8,19	-6,97
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
<b>Indústria Geral</b>	<b>-13,3</b>	<b>-13,4</b>	<b>-10,3</b>

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

**Quadro 3.7 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral <sup>(1)</sup> (p.p.) - Minas Gerais**  
**Setembro de 2021**

<b>Atividades de Indústria</b>	<b>Set 2021 / Set 2020</b>	<b>Acumulado Janeiro-Setembro</b>	<b>Acumulado nos Últimos 12 Meses</b>
Indústrias Extrativas	6,40	3,56	2,69
Produtos Alimentícios	-3,12	-1,24	-0,76
Bebidas	0,19	0,51	0,53
Produtos do Fumo	-0,23	0,12	0,19
Produtos Têxteis	0,04	0,39	0,40
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-0,04	-0,14	0,00
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	0,62	0,85	0,77
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-1,24	-0,74	-0,56
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-	-	-
Minerais Não Metálicos	0,24	0,72	0,65
Metalurgia	3,57	3,57	2,60
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-0,12	0,64	0,60
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	0,77	1,20	1,12
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-2,05	4,75	4,29
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
<b>Indústria Geral</b>	<b>5,0</b>	<b>14,2</b>	<b>12,5</b>

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

**Quadro 3.8 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral <sup>(1)</sup> (p.p.) - Espírito Santo  
Setembro de 2021**

<b>Atividades de Indústria</b>	<b>Set 2021 / Set 2020</b>	<b>Acumulado Janeiro-Setembro</b>	<b>Acumulado nos Últimos 12 Meses</b>
Indústrias Extrativas	-10,36	-5,73	-7,29
Produtos Alimentícios	3,36	1,89	1,59
Bebidas	-	-	-
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	3,54	3,31	3,77
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	-0,66	3,44	3,09
Metalurgia	3,95	5,59	4,30
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.	-	-	-
<b>Indústria Geral</b>	<b>-0,2</b>	<b>8,5</b>	<b>5,5</b>

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

**Quadro 3.9 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral <sup>(1)</sup> (p.p.) - Rio de Janeiro  
Setembro de 2021**

<b>Atividades de Indústria</b>	<b>Set 2021 / Set 2020</b>	<b>Acumulado Janeiro-Setembro</b>	<b>Acumulado nos Últimos 12 Meses</b>
Indústrias Extrativas	-0,76	-0,96	-1,41
Produtos Alimentícios	0,22	-0,08	-0,20
Bebidas	0,10	-0,11	-0,16
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-	-	-
Impressão e Reprodução de Gravações	0,04	-0,02	-0,05
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	1,89	-1,89	-2,46
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	0,47	0,24	0,22
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	0,68	0,34	0,39
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-0,13	0,58	0,52
Minerais Não Metálicos	0,28	0,41	0,33
Metalurgia	1,22	1,67	1,34
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	0,49	1,14	1,00
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	0,65	2,35	1,70
Outros Equipamentos de Transporte	0,03	0,02	0,00
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	0,09	-0,12	-0,22
<b>Indústria Geral</b>	<b>5,3</b>	<b>3,6</b>	<b>1,0</b>

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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



**Quadro 3.10 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral <sup>(1)</sup> (p.p.) - São Paulo  
Setembro de 2021**

<b>Atividades de Indústria</b>	<b>Set 2021 / Set 2020</b>	<b>Acumulado Janeiro-Setembro</b>	<b>Acumulado nos Últimos 12 Meses</b>
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	-5,12	-2,74	-1,96
Bebidas	-0,23	0,01	0,04
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-0,17	0,39	0,34
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-0,02	0,28	0,16
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-0,04	0,00	0,00
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	0,20	1,54	1,56
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-0,04	-0,14	-0,09
Outros Produtos Químicos	0,16	0,72	0,60
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-0,74	-0,87	-0,70
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-0,37	0,67	0,58
Minerais Não Metálicos	0,12	0,94	0,82
Metalurgia	0,24	1,03	0,94
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-0,05	0,60	0,54
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	0,30	0,59	0,48
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-0,35	0,25	0,28
Máquinas e Equipamentos	1,20	2,42	2,18
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-0,60	4,38	3,25
Outros Equipamentos de Transporte	-0,05	-0,13	-0,32
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
<b>Indústria Geral</b>	<b>-5,6</b>	<b>9,9</b>	<b>8,7</b>

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

**Quadro 3.11 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral <sup>(1)</sup> (p.p.) - Paraná**  
**Setembro de 2021**

<b>Atividades de Indústria</b>	<b>Set 2021 / Set 2020</b>	<b>Acumulado Janeiro-Setembro</b>	<b>Acumulado nos Últimos 12 Meses</b>
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	-1,67	-1,68	-0,66
Bebidas	-0,18	0,26	0,33
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	0,23	1,66	1,56
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-0,13	-0,12	-0,13
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-0,07	0,11	0,71
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	0,28	0,26	0,11
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-0,26	0,19	0,25
Minerais Não Metálicos	0,24	0,74	0,80
Metalurgia	-	-	-
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	0,46	1,18	1,27
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-0,18	0,48	0,56
Máquinas e Equipamentos	2,71	5,29	4,66
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	0,00	4,77	3,24
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-0,52	0,20	0,25
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
<b>Indústria Geral</b>	<b>0,9</b>	<b>13,3</b>	<b>13,0</b>

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

**Quadro 3.12 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral <sup>(1)</sup> (p.p.) - Santa Catarina  
Setembro de 2021**

<b>Atividades de Indústria</b>	<b>Set 2021 / Set 2020</b>	<b>Acumulado Janeiro-Setembro</b>	<b>Acumulado nos Últimos 12 Meses</b>
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	-2,44	-2,74	-2,31
Bebidas	-	-	-
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-0,38	1,82	1,63
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	1,15	4,36	3,72
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	1,06	0,82	0,68
Celulose, Papel e Produtos de Papel	0,25	1,00	0,85
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	-0,22	1,08	1,11
Minerais Não Metálicos	-0,35	0,60	0,51
Metalurgia	1,95	3,97	3,37
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-0,15	0,46	0,40
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-0,46	1,71	2,10
Máquinas e Equipamentos	0,29	3,36	3,09
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	0,81	1,67	1,23
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
<b>Indústria Geral</b>	<b>1,5</b>	<b>18,1</b>	<b>16,4</b>

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

**Quadro 3.13 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral <sup>(1)</sup> (p.p.) - Rio Grande do Sul  
Setembro de 2021**

<b>Atividades de Indústria</b>	<b>Set 2021 / Set 2020</b>	<b>Acumulado Janeiro-Setembro</b>	<b>Acumulado nos Últimos 12 Meses</b>
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	-0,12	-0,14	-0,37
Bebidas	-0,03	0,08	0,10
Produtos do Fumo	-1,95	-0,22	-0,06
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-0,62	2,13	1,68
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	0,07	0,49	0,47
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	0,49	0,40	0,23
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-0,37	1,09	1,13
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-0,50	0,52	0,56
Minerais Não Metálicos	0,06	0,37	0,30
Metalurgia	-0,33	0,85	0,93
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	0,33	3,08	3,14
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	2,08	4,18	3,69
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-3,17	-0,94	-0,44
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-0,39	0,75	0,55
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
<b>Indústria Geral</b>	<b>-4,4</b>	<b>12,7</b>	<b>11,9</b>

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

**Quadro 3.14 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral <sup>(1)</sup> (p.p.) - Mato Grosso**  
**Setembro de 2021**

<b>Atividades de Indústria</b>	<b>Set 2021 / Set 2020</b>	<b>Acumulado Janeiro-Setembro</b>	<b>Acumulado nos Últimos 12 Meses</b>
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	-2,61	-1,45	-2,17
Bebidas	0,17	-0,62	-0,81
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-0,36	-0,03	-0,48
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-	-	-
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-4,42	-3,27	-3,02
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-1,44	-0,06	-0,31
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-	-	-
Minerais Não Metálicos	0,32	0,44	0,27
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.	-	-	-
<b>Indústria Geral</b>	<b>-8,3</b>	<b>-5,0</b>	<b>-6,5</b>

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

**Quadro 3.15 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral <sup>(1)</sup> (p.p.) - Goiás**  
**Setembro de 2021**

<b>Atividades de Indústria</b>	<b>Set 2021 / Set 2020</b>	<b>Acumulado Janeiro-Setembro</b>	<b>Acumulado nos Últimos 12 Meses</b>
Indústrias Extrativas	0,95	0,69	0,50
Produtos Alimentícios	-7,12	-3,10	-2,56
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	-1,21	-0,96	-1,32
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	0,19	0,38	0,34
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-2,68	-3,08	-2,88
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-	-	-
Minerais Não Metálicos	0,31	0,57	0,51
Metalurgia	-0,79	-0,68	-0,48
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-0,21	-0,14	-0,11
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	2,34	1,93	1,30
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
<b>Indústria Geral</b>	<b>-8,2</b>	<b>-4,4</b>	<b>-4,7</b>

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

<sup>(1)</sup>  $C=(I_g - 100) \cdot K$ , onde: C=Participação da atividade na formação do total da taxa de crescimento, I<sub>g</sub>=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 2021

Atividades de Indústria	Setembro 2021 / Setembro 2020		Acumulado Janeiro-Setembro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	gás natural	+	gás natural	-
	óleos brutos de petróleo	-	óleos brutos de petróleo	-
Bebidas	preparações em xarope p/ elaboração de bebidas p/ fins industriais	-	preparações em xarope p/ elaboração de bebidas p/ fins industriais	+
	refrigerantes	+	cervejas e chope	+
	cervejas e chope	-	refrigerantes	-
Impressão e Reprodução de Gravações	discos de vídeo (DVD) reproduzidos a partir de matrizes	-	discos fonográficos reproduzidos a partir de matrizes	-
	discos fonográficos reproduzidos a partir de matrizes	-	discos de vídeo (DVD) reproduzidos a partir de matrizes	-
	impressos p/ uso industrial	+	impressos p/ uso industrial	+
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	gás liquefeito de petróleo (GLP)	-	gasolina automotiva	+
	gasolina automotiva	+	gás liquefeito de petróleo (GLP)	-
	naftas para petroquímica	-	óleos combustíveis	+
	óleo diesel	-	naftas para petroquímica	-
	óleos combustíveis	+	óleo diesel	+
Produtos de Borracha e de Material Plástico	peças e acessórios de plástico p/ indústria eletroeletrônica	+	peças e acessórios de plástico p/ indústria eletroeletrônica	+
	garrafas, garrafões, frascos e artigos semelhantes de plástico	+	garrafas, garrafões, frascos e artigos semelhantes de plástico	+
	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	-	chapas, folhas, tiras ou fitas de plástico não-alveolares não reforçadas e s/ suporte	-
	chapas, folhas, tiras ou fitas de plástico não-alveolares não reforçadas e s/ suporte	+	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	+
	chapas, folhas, tiras e lâminas de plástico reforçadas e estratificadas	+	chapas, folhas, tiras e lâminas de plástico alveolares não reforçadas	+
Produtos de Metal exclusive Máquinas e Equipamentos	lâminas de barbear	+	rolhas, tampas ou cápsulas metálicas	+
	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	-	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	+
	rolhas, tampas ou cápsulas metálicas	+	lâminas de barbear	+
	aparelhos de barbear de lâminas não substituíveis	+	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	-
	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	-	aparelhos de barbear de lâminas não substituíveis	+
Equipamentos de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	televisores	-	televisores	-
	computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, tablets e semelhantes)	+	computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, tablets e semelhantes)	+
	telefones celulares	-	relógios de pulso ou de bolso	+
	rádios para veículos automotores	-	telefones celulares	-
	receptor-decodificador de sinais de vídeo codificados	-	receptor-decodificador de sinais de vídeo codificados	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	fornos de micro-ondas	+	fornos de micro-ondas	+
	conversores estáticos elétricos ou eletrônicos	-	aparelhos elétricos de alarme para proteção contra roubo ou incêndio	+
	baterias e acumuladores elétricos (exceto para veículos)	-	baterias e acumuladores elétricos (exceto para veículos)	+
	aparelhos elétricos de alarme para proteção contra roubo ou incêndio	+	conversores estáticos elétricos ou eletrônicos	+
	disjuntores para tensão menor ou igual a 1kv	0	condutores elétricos com capa isolante para tensão menor ou igual a 1000v	-
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	+
	juntas metaloplásticas e juntas de vedação mecânicas	-	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	+
Outros Equipamentos de Transporte	peças e acessórios para motocicletas	-	motocicletas	+
	motocicletas	+	peças e acessórios para motocicletas	+

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Quadro 4.2 - Produtos de maior influência por Atividade - Pará  
Setembro de 2021

Atividades de Indústria	Setembro 2021 / Setembro 2020		Acumulado Janeiro-Setembro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	minérios de ferro em bruto ou beneficiados	-	minérios de manganês em bruto ou beneficiados	-
	minérios de alumínio em bruto ou beneficiados	+	minérios de ferro em bruto ou beneficiados	-
	minérios de manganês em bruto ou beneficiados	-	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	-
	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	+	minérios de alumínio em bruto ou beneficiados	+
Produtos Alimentícios	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	-	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	-
	carnes de bovinos congeladas	-	água de coco	-
	farinha de trigo	-	farinha de trigo	-
	água de coco	+	óleo de dendê refinado	+
	óleo de dendê refinado	+	prods. embutidos ou de salamária e outras prepar. de carnes de outros animais	-
Bebidas	cervejas e chope	-	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+
	refrigerantes	-	refrigerantes	-
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+	cervejas e chope	-
Produtos de Madeira	madeira serrada, aplainada ou polida	-	tacos e frisos de madeira p/ assoalhos (exc. de madeira folheada/compensada)	+
	tacos e frisos de madeira p/ assoalhos (exc. de madeira folheada/compensada)	-	madeira serrada, aplainada ou polida	+
	folhas p/ folheados, compensados ou p/ madeiras estratificadas semelhantes	+	folhas p/ folheados, compensados ou p/ madeiras estratificadas semelhantes	+
	madeira compensada, folheada e estratificada de formas semelhantes	-	madeira compensada, folheada e estratificada de formas semelhantes	+
Celulose, Papel e Produtos de Papel	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	-	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	-
	papel higiênico	-	papel higiênico	-
Produtos de Minerais Não-Metálicos	caulim beneficiado	-	caulim beneficiado	-
	chapas, painéis, telhas, canos, tubos ou outros artef. de fibrocimento s/ amianto	-	chapas, painéis, telhas, canos, tubos ou outros artef. de fibrocimento s/ amianto	+
	cimentos "Portland"	-	massa de concreto	+
	massa de concreto	-	cimentos "Portland"	-
Metalurgia	óxido de alumínio	-	óxido de alumínio	-
	ferro-gusa	+	alumínio não ligado em formas brutas	+
	alumínio não ligado em formas brutas	+	ferro-gusa	+

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria



Quadro 4.3 - Produtos de maior influência por Atividade - Nordeste  
Setembro de 2021

Atividades de Indústria	Setembro 2021 / Setembro 2020		Acumulado Janeiro-Setembro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	óleos brutos de petróleo	-	óleos brutos de petróleo	-
	pedras britadas	+	magnésia, outros óxidos de magnésio e carbonato de magnésio natural	+
	magnésia, outros óxidos de magnésio e carbonato de magnésio natural	+	minérios de ferro pelletizados ou sinterizados	-
	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	-	pedras britadas	+
Produtos Alimentícios	gás natural	-	gás natural	-
	açúcar cristal	+	açúcar cristal	+
	açúcar vhp	+	biscoitos e bolachas	-
	açúcar refinado de cana	+	farinha de trigo	-
	leite em pó	-	massas alimentícias secas	-
Bebidas	farinha de trigo	-	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)	+
	fios de algodão retorcidos	-	tecidos de algodão tintos ou estampados (exceto combinados)	+
	tecidos de algodão tintos ou estampados (exceto combinados)	+	fios de algodão singelos	+
	sacos p/ embalagem, integrados à tecelagem	-	tecidos de algodão tintos ou estampados (inclusive combinados)	+
	tecidos de algodão crus ou alvejados (inclusive combinados)	+	tecidos de algodão crus ou alvejados (inclusive combinados)	+
Confeção de Artigos do Vestuário e Acessórios	roupas de cama de tecido de algodão integradas à tecelagem	-	sacos p/ embalagem, integrados à tecelagem	-
	calças, bermudas e semelhantes femininas de malha	+	camisas, camisetas e blusas de tecido (inclusive de malha) p/ uso profissional	+
	camisas e blusas femininas de malha	-	calcínhas de malha	+
	camisas e blusas femininas (exceto de malha)	-	calças, bermudas e semelhantes femininas de malha	+
	camisas de malha masculinas	-	bermudas, shorts e semelhantes masculinas (exceto de malha)	+
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	camisas, camisetas e blusas de tecido (inclusive de malha) p/ uso profissional	+	camisas de malha masculinas	+
	calçados femininos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	-	tênis de material sintético	+
	calçados femininos de plástico moldado - inclusive impermeáveis (exceto tênis)	-	calçados femininos de plástico moldado - inclusive impermeáveis (exceto tênis)	+
	calçados masculinos de plástico moldado - incl. impermeáveis (exceto tênis)	-	calçados moldados de borracha - incl. impermeáveis (exc. p/ uso profissional)	+
	calçados infantis de plástico moldado - inclusive impermeáveis (exceto tênis)	-	calçados femininos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	+
Celulose, Papel e Produtos de Papel	calçados femininos de material sintético (exceto tênis ou p/ uso profissional)	-	calçados masculinos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	+
	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	+	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	+
	papel higiênico	-	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	+
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	papel p/ usos na escrita, impressão e outros fins gráficos	+	papel p/ usos na escrita, impressão e outros fins gráficos	+
	óleos combustíveis	-	óleos combustíveis	-
	óleo diesel	-	óleo diesel	-
	naftas para petroquímica	-	naftas para petroquímica	-
	gasolina automotiva	+	parafina	-
Outros Produtos Químicos	gás liquefeito de petróleo (GLP)	+	querosenes de aviação	-
	amoníaco	+	amoníaco	+
	tereftalato de polietileno (PET)	-	acrilonitrila	+
	ureia	+	hidróxido de sódio	+
	tintas e vernizes dissolvidos em meio aquoso p/ construção	-	ureia	+
Produtos de Borracha e de Material Plástico	xilenos	-	etileno não-saturado	+
	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	-	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	+
	reservatórios, caixas-d'água, cisternas, piscinas e artef. semelhantes de plástico	-	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	-
	embalagens de plástico p/ produtos alimentícios ou bebidas	-	reservatórios, caixas-d'água, cisternas, piscinas e artef. semelhantes de plástico	-
	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	+	tubos ou canos de plástico não reforçados p/ construção civil	+
Produtos de Minerais Não-Metálicos	filmes de material plástico (inclusive BOPP) p/ embalagem	-	chapas, folhas, tiras e lâminas de plástico reforçadas e estratificadas	-
	cimentos "Portland"	-	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	+
	tijolos perfurado e outros tijolos de cerâmica (exceto refratários)	-	cimentos "Portland"	+
	abrasivos naturais ou artificiais	+	massa de concreto	+
	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	+	pias, banheiras, bidês e semelhantes	+
Metalurgia	pias, banheiras, bidês e semelhantes	+	tijolos perfurado e outros tijolos de cerâmica (exceto refratários)	-
	barras, perfis e vergalhões de cobre e de ligas de cobre	-	barras, perfis e vergalhões de cobre e de ligas de cobre	-
	chapas e tiras de alumínio de espessura superior a 0,2mm	-	fios de cobre refinado ou de ligas de cobre	+
	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	+	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	+
	arames e fios de aço ao carbono	+	vergalhões de aço ao carbono	+
Produtos de Metal exclusive Máquinas e Equipamentos	ferrocromo	+	arames e fios de aço ao carbono	+
	latas de alumínio para embalagem	-	esquadrias de alumínio	+
	latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos	-	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	+
	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	+	cadeados	+
	esquadrias de alumínio	+	rolhas, tampas ou cápsulas metálicas	+
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	cordas, cabos e artefatos semelhantes de ferro ou aço não isolados	-	grampos, armelas, pregos e semelhantes de ferro e aço	+
	fogões de cozinha	-	eletroportáteis domésticos	+
	ventiladores ou circuladores	-	ventiladores ou circuladores	+
	refrigeradores ou congeladores	-	chuveiros elétricos	+
	eletroportáteis domésticos	+	refrigeradores ou congeladores	+
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	pilhas ou baterias elétricas (exceto para veículos)	+	pilhas ou baterias elétricas (exceto para veículos)	+
	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	-	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	-
	automóveis com motor diesel	-	painéis ou quadros (incompletos) para instrumentos dos veículos automotores	-
	painéis ou quadros (incompletos) para instrumentos dos veículos automotores	-	bancos de metal para veículos automotores	-
	bancos de metal para veículos automotores	-	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 diesel	+	

Quadro 4.4 - Produtos de maior influência por Atividade - Ceará  
Setembro de 2021

Atividades de Indústria	Setembro 2021 / Setembro 2020		Acumulado Janeiro-Setembro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Produtos Alimentícios	massas alimentícias secas	-	biscoitos e bolachas	-
	farinha de trigo	-	massas alimentícias secas	-
	margarina	-	farinha de trigo	-
	café torrado e moído	+	margarina	-
Bebidas	biscoitos e bolachas	-	rações para animais	+
	cervejas e chope	+	cervejas e chope	+
	refrigerantes	-	refrigerantes	+
	aguardente de cana-de-açúcar	-	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+
Produtos Têxteis	ágguas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+	aguardente de cana-de-açúcar	-
	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)	+
Confeção de Artigos do Vestuário e Acessórios	tecidos de algodão tintos ou estampados (inclusive combinados)	+	tecidos de algodão tintos ou estampados (inclusive combinados)	+
	tecidos de malha de fibras sintéticas ou artificiais (exceto atalhados)	+	tecidos de malha de algodão (exceto atalhados)	-
	calças, bermudas e semelhantes femininas de malha	+	calcinhas de malha	+
	bermudas, shorts e semelhantes masculinas (exceto de malha)	-	calças, bermudas e semelhantes femininas de malha	+
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	sutiãs ou bustiers, exceto de malha	-	camisas e blusas femininas de malha	+
	sutiãs de malha	-	calças compridas femininas (exceto de malha)	+
	calças compridas femininas (exceto de malha)	+	vestidos de malha	+
	calçados femininos de plástico moldado - inclusive impermeáveis (exceto tênis)	-	tênis de material sintético	+
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	calçados femininos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	-	calçados femininos de plástico moldado - inclusive impermeáveis (exceto tênis)	+
	calçados masculinos de plástico moldado - incl. impermeáveis (exceto tênis)	-	calçados femininos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	-
	tênis de material sintético	-	calçados masculinos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	+
	calçados infantis de plástico moldado - inclusive impermeáveis (exceto tênis)	-	calçados infantis de plástico moldado - inclusive impermeáveis (exceto tênis)	+
Outros Produtos Químicos	óleos combustíveis	-	óleos combustíveis	-
	óleos lubrificantes básicos	+	asfalto de petróleo	-
	asfalto de petróleo	-	óleo diesel	-
	óleo diesel	0	óleos lubrificantes básicos	-
Produtos de Minerais Não-Metálicos	tintas e vernizes dissolvidos em meio não aquoso p/ construção	-	inseticidas para uso na agricultura	+
	herbicidas para uso na agricultura	-	herbicidas para uso na agricultura	+
	inseticidas para uso na agricultura	+	fungicidas para uso na agricultura	+
	tintas e vernizes dissolvidos em meio aquoso p/ construção	-	tintas e vernizes dissolvidos em meio não aquoso p/ construção	+
Metalurgia	funcionadas para uso na agricultura	-	tintas e vernizes dissolvidos em meio aquoso p/ construção	+
	tijolos perfurado e outros tijolos de cerâmica (exceto refratários)	-	cimentos "Portland"	+
	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	+	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	+
	massa de concreto	-	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	-
Produtos de Metal exclusive Máquinas e Equipamentos	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	-	massa de concreto	+
	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	-	tijolos perfurado e outros tijolos de cerâmica (exceto refratários)	+
	tubos, canos e perfis de aço com costura n.e.	+	tubos, canos e perfis de aço com costura n.e.	-
	chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envernizadas)	+	chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envernizadas)	+
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços ao carbono	+	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços ao carbono	+
	barras, vergalhões, fio-máquina e outros produtos longos relaminados de aço	-	vergalhões de aços ao carbono	+
	vergalhões de aços ao carbono	-	barras, vergalhões, fio-máquina e outros produtos longos relaminados de aço	+
	rolhas, tampas ou cápsulas metálicas	-	rolhas, tampas ou cápsulas metálicas	+
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos	-	latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos	-
	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	+	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	+
	artefatos diversos de serralheria (exceto esquadrias)	-	esquadrias de alumínio	+
	esquadrias de alumínio	+	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	+
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	refrigeradores ou congeladores	-	refrigeradores ou congeladores	+
	fogões de cozinha	-	fogões de cozinha	+
	ventiladores ou circuladores	-	eletroportáteis domésticos	+
	eletroportáteis domésticos	-	ventiladores ou circuladores	+
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	reguladores automáticos de voltagem	+	reguladores automáticos de voltagem	+

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

**Quadro 4.5 - Produtos de maior influência por Atividade - Pernambuco**  
Setembro de 2021

Atividades de Indústria	Setembro 2021 / Setembro 2020		Acumulado Janeiro-Setembro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Produtos Alimentícios	açúcar refinado de cana	+	biscoitos e bolachas	-
	óleos vegetais hidrogenados (mesmo refinados)	+	açúcar cristal	-
	açúcar vhp	+	margarina	-
	biscoitos e bolachas	+	óleos vegetais hidrogenados (mesmo refinados)	+
	carnes e miudezas de aves congeladas	-	açúcar refinado de cana	-
Bebidas	cervejas e chope	-	aguardente de cana-de-açúcar	-
	refrigerantes	-	cervejas e chope	+
	aguardente de cana-de-açúcar	-	refrigerantes	-
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-
Produtos Têxteis	almofadas, pufes, travesseiros e semelhantes	-	almofadas, pufes, travesseiros e semelhantes	-
	fios de algodão singelos	-	fios de algodão singelos	+
	sacos p/ embalagem, integrados à tecelagem	-	fios de algodão (exceto linhas para costurar) acondicionados p/ venda a varejo	+
	fios de algodão (exceto linhas para costurar) acondicionados p/ venda a varejo	-	sacos p/ embalagem, integrados à tecelagem	-
	tecidos de malha de fibras sintéticas ou artificiais (exceto atalhados)	-	tecidos de malha de fibras sintéticas ou artificiais (exceto atalhados)	+
Celulose, Papel e Produtos de Papel	papel higiênico	-	sacos, sacolas e bolsas de papel	+
	caixas de papelão ondulado ou corrugado	-	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+
	chapas de papelão ondulado ou corrugado	-	papel higiênico	-
	sacos, sacolas e bolsas de papel	-	chapas de papelão ondulado ou corrugado	+
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Prods. de Limpeza e de Higiene Pessoal	desinfetantes para usos doméstico, institucional e/ou industrial	-	sabões ou detergentes em pó ou outras formas semelhantes	-
	amaciantes de tecidos	-	desinfetantes para usos doméstico, institucional e/ou industrial	-
	dentífricos	-	amaciantes de tecidos	-
	sabões ou detergentes em pó ou outras formas semelhantes	+	dentífricos	+
	sabões ou detergentes (em barras) p/ uso doméstico ou industrial	+	detergentes ou sabões líquidos	+
Outros Produtos Químicos	tereftalato de polietileno (PET)	-	hipocloritos de cálcio	-
	tintas e vernizes dissolvidos em meio aquoso p/ construção	-	tintas e vernizes dissolvidos em meio aquoso p/ construção	+
	tintas e vernizes dissolvidos em meio não aquoso p/ construção	-	fibras sintéticas descontínuas não cardadas nem penteadas	+
	borracha de estireno-butadieno	+	tintas e vernizes dissolvidos em meio não aquoso p/ construção	+
	oxigênio	+	oxigênio	+
Produtos de Borracha e de Material Plástico	embalagens de plástico p/ produtos alimentícios ou bebidas	-	filmes de material plástico (inclusive BOPP) p/ embalagem	-
	rolhas e outros dispositivos de plástico p/ fechar recipientes	-	embalagens de plástico p/ produtos alimentícios ou bebidas	-
	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	-	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	-
	sacos de plástico p/ lixo	-	pré-formas de garrafas plásticas	-
	filmes de material plástico (inclusive BOPP) p/ embalagem	-	sacos de plástico p/ lixo	-
Produtos de Minerais Não-Metálicos	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	-	pias, banheiras, bidês e semelhantes	+
	abrasivos naturais ou artificiais	-	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	+
	cimentos "Portland"	+	cimentos "Portland"	-
	pias, banheiras, bidês e semelhantes	+	massa de concreto	+
	massa de concreto	-	chapas, placas, painéis, ladrilhos e semelhantes de gesso	+
Metalurgia	chapas e tiras de alumínio de espessura superior a 0,2mm	-	vergalhões de aço ao carbono	+
	arames e fios de aço ao carbono	-	arames e fios de aço ao carbono	+
	vergalhões de aço ao carbono	-	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	+
	barras, perfis ou vergalhões de alumínio	+	chapas e tiras de alumínio de espessura superior a 0,2mm	+
	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	+	barras, perfis ou vergalhões de alumínio	+
Produtos de Metal exclusive Máquinas e Equipamentos	esquadrias de alumínio	+	latas de alumínio para embalagem	+
	latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos	-	esquadrias de alumínio	+
	telas metálicas de fios de ferro e aço	-	telas metálicas de fios de ferro e aço	+
	palha de aço, esponjas ou artefatos semelhantes de fios de aço	-	grampos, armelas, pregos e semelhantes de ferro e aço	+
	grampos, armelas, pregos e semelhantes de ferro e aço	+	palha de aço, esponjas ou artefatos semelhantes de fios de aço	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	ventiladores ou circuladores	-	pilhas ou baterias elétricas (exceto para veículos)	+
	pilhas ou baterias elétricas (exceto para veículos)	+	baterias para veículos	+
	máquinas de lavar ou secar roupa	-	eletroportáteis domésticos	+
	baterias e acumuladores elétricos (exceto para veículos)	+	baterias e acumuladores elétricos (exceto para veículos)	+
	eletroportáteis domésticos	+	máquinas de lavar ou secar roupa	+
Outros Equipamentos de Transporte	embarcações para transporte (inclusive plataformas)	+	embarcações para transporte (inclusive plataformas)	+
	peças e acessórios para motocicletas	+	peças e acessórios para motocicletas	+

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Quadro 4.6 - Produtos de maior influência por Atividade - Bahia  
Setembro de 2021

Atividades de Indústria	Setembro 2021 / Setembro 2020		Acumulado Janeiro-Setembro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	-	magnésia, outros óxidos de magnésio e carbonato de magnésio natural	+
	magnésia, outros óxidos de magnésio e carbonato de magnésio natural	+	óleos brutos de petróleo	-
	óleos brutos de petróleo	-	gás natural	+
	gás natural	-	pedras britadas	+
	pedras britadas	+	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	+
Produtos Alimentícios	açúcar cristal	+	açúcar cristal	+
	farinha de trigo	-	farinha de trigo	-
	leite em pó	-	óleo de soja refinado	-
	óleo de soja refinado	-	cacau ou chocolate em pó s/ açúcar ou edulcorantes	+
	cacau ou chocolate em pó s/ açúcar ou edulcorantes	-	carnes de bovinos congeladas	+
Bebidas	cervejas e chope	-	refrigerantes	-
	refrigerantes	-	cervejas e chope	-
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	calçados femininos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	-	tênis de material sintético	+
	calçados femininos de plástico moldado - inclusive impermeáveis (exceto tênis)	-	calçados femininos de plástico moldado - inclusive impermeáveis (exceto tênis)	+
	calçados masculinos de plástico moldado - incl. impermeáveis (exceto tênis)	-	calçados moldados de borracha - incl. impermeáveis (exc. p/ uso profissional)	+
	calçados infantis de plástico moldado - inclusive impermeáveis (exceto tênis)	-	calçados femininos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	-
	calçados femininos de material sintético (exceto tênis ou p/ uso profissional)	-	calçados masculinos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	+
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	-	óleos combustíveis	-
	gasolina automotiva	+	óleo diesel	-
	óleo diesel	+	naftas para petroquímica	-
	gás liquefeito de petróleo (GLP)	+	parafina	-
	naftas para petroquímica	+	querosenes de aviação	-
Outros Produtos Químicos	hidróxido de sódio	-	acrilonitrila	+
	princípios ativos para herbicidas	-	princípios ativos para herbicidas	+
	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	-	etileno não-saturado	+
	xilenos	-	propeno não-saturado	+
	dióxidos de titânio	+	dióxidos de titânio	+
Produtos de Borracha e de Material Plástico	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	-	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	+
	reservatórios, caixas-d'água, cisternas, piscinas e artef. semelhantes de plástico	-	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	-
	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	+	borracha misturada não vulcanizada em formas primárias ou em chapas, folhas ou tiras	+
	pneus novos p/ caminhões e ônibus	+	pneus novos p/ caminhões e ônibus	+
	filmes de material plástico (inclusive BOPP) p/ embalagem	-	chapas, folhas, tiras e lâminas de plástico reforçadas e estratificadas	-
Produtos de Minerais Não-Metálicos	cimentos "Portland"	-	cimentos "Portland"	-
	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	+	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	+
	massa de concreto	+	massa de concreto	+
	argamassas	-	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	+
	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	+	argamassas	-
Metalurgia	barras, perfis e vergalhões de cobre e de ligas de cobre	-	barras, perfis e vergalhões de cobre e de ligas de cobre	-
	ferrocromo	+	fios de cobre refinado ou de ligas de cobre	+
	fios de cobre refinado ou de ligas de cobre	+	ferrocromo	+
	ouro em formas brutas para usos não monetários	+	ferromanganês	-
	ferromanganês	0	ouro em formas brutas para usos não monetários	+
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)	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicomcombustível	-	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicomcombustível	-
	painéis ou quadros (incompletos) para instrumentos dos veículos automotores	-	painéis ou quadros (incompletos) para instrumentos dos veículos automotores	-
	bancos de metal para veículos automotores	-	bancos de metal para veículos automotores	-
	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	-
	silenciosos para veículos automotores	-	silenciosos para veículos automotores	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Quadro 4.7 - Produtos de maior influência por Atividade - Minas Gerais  
Setembro de 2021

Atividades de Indústria	Setembro 2021 / Setembro 2020		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	-	fosfatos de cálcio naturais, fosfatos aluminocálcicos e cré fosfatado	-
	minérios de alumínio em bruto ou beneficiados	+	castinas e pedras calcárias	+
	fosfatos de cálcio naturais, fosfatos aluminocálcicos e cré fosfatado	-	minérios de alumínio em bruto ou beneficiados	-
Produtos Alimentícios	açúcar vhp	-	açúcar vhp	-
	açúcar cristal	-	açúcar cristal	-
	carnes de bovinos congeladas	-	leite em pó	-
	leite em pó	-	bombons e chocolates c/ cacau	+
	condimentos e temperos compostos	-	condimentos e temperos compostos	+
Bebidas	cervejas e chope	+	cervejas e chope	+
	refrigerantes	+	refrigerantes	+
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-
Produtos do Fumo	cigarros	-	cigarros	+
Produtos Têxteis	tecidos de algodão tintos ou estampados (exceto combinados)	-	tecidos de algodão tintos ou estampados (inclusive combinados)	+
	tecidos de algodão crus ou alvejados (inclusive combinados)	+	tecidos de algodão crus ou alvejados (inclusive combinados)	+
	lonas, toldos e semelhantes de tecido de acabamento especial	-	tecidos de algodão tintos ou estampados (exceto combinados)	+
	fios de algodão retorcidos	+	fios de algodão singelos	+
	tecidos de algodão tintos ou estampados (inclusive combinados)	+	fios de algodão retorcidos	+
Celulose, Papel e Produtos de Papel	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	-	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	-
	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+	papel higiênico	-
	papel higiênico	-	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+
	papel miolo	-	papel miolo	+
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	gasolina automotiva	+	óleo diesel	+
	óleo diesel	+	gasolina automotiva	+
	óleos combustíveis	+	óleos combustíveis	+
	álcool etílico	-	óleos lubrificantes com aditivos	+
	asfalto de petróleo	-	querosenes de aviação	+
Outros Produtos Químicos	superfosfatos	-	fosfatos de monoamônio	-
	adubos ou fertilizantes minerais ou químicos (nitrogenados)	-	superfosfatos	-
	fosfatos de monoamônio	-	ácido fosfórico para adubos e fertilizantes	-
	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	-	silício	+
	inseticidas para uso na agricultura	+	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	+
Produtos de Minerais Não-Metálicos	tijolos, placas, ladrilhos e outras peças de cerâmica refratária para construção	+	cimentos "Portland"	+
	cimentos, argamassas, concretos refratários e semelhantes	+	pias, banheiras, bidês e semelhantes	+
	pias, banheiras, bidês e semelhantes	+	tijolos, placas, ladrilhos e outras peças de cerâmica refratária para construção	+
	espelhos retrovisores p/ veículos	-	cimentos, argamassas, concretos refratários e semelhantes	+
	cal virgem	-	massa de concreto	+
Metalurgia	ferronióbio	+	ferronióbio	+
	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços especiais/ligados	+	artefatos e peças diversas de ferro fundido	+
	bobinas a quente de aços ao carbono não revestidos	+	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços especiais/ligados	+
	tubos, canos ou perfis ocos de aços sem costura	+	tubos, canos ou perfis ocos de aços sem costura	+
	artefatos e peças diversas de ferro fundido	+	bobinas ou chapas de aços inoxidáveis (inclusive tiras)	+
Produtos de Metal exclusive Máquinas e Equipamentos	torres e pórticos de ferro e aço	-	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	+
	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	-	ferro e aço forjado em formas e peças	+
	cordas, cabos e artefatos semelhantes de ferro ou aço não isolados	+	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	-
	esquadrias de alumínio	+	torres e pórticos de ferro e aço	-
	parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço	+	parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço	+
Máquinas e Equipamentos	motoniveladores	+	motoniveladores	+
	carregadoras-transportadoras	+	tratores (exceto agrícolas)	+
	tratores (exceto agrícolas)	+	carregadoras-transportadoras	+
	elevadores para o transporte de pessoas	+	máqs. portáteis p/ furar, serrar, cortar ou aparafusar (incl. ferramentas elétr. manuais)	+
	máqs. e eqs. p/ selecionar, peneirar ou lavar substâncias minerais sólidas	+	escavadeiras	+
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	veículos para o transporte de mercadorias com motor a gasolina e/ou álcool	-	veículos para o transporte de mercadorias com motor a gasolina e/ou álcool	+
	caminhão-trator para reboques e semirreboques	-	caminhão-trator para reboques e semirreboques	+
	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	-	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	+
	freios para veículos automotores	+	freios para veículos automotores	+
	peças ou acessórios n.e. para o sistema de motor de veículos automotores	-	peças ou acessórios n.e. para o sistema de motor de veículos automotores	+

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

**Quadro 4.8 - Produtos de maior influência por Atividade - Espírito Santo**  
Setembro de 2021

Atividades de Indústria	Setembro 2021 / Setembro 2020		Acumulado Janeiro-Setembro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	minérios de ferro pelletizados ou sinterizados	-	minérios de ferro pelletizados ou sinterizados	-
	óleos brutos de petróleo	-	óleos brutos de petróleo	-
	gás natural	-	gás natural	-
Produtos Alimentícios	bombons e chocolates c/ cacau	+	bombons e chocolates c/ cacau	+
	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	-	massas alimentícias secas	-
	refrescos, sucos ou néctares de frutas	+	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	-
	produtos embutidos ou de salamiaria de bovinos integrados ao abate	-	produtos embutidos ou de salamiaria de bovinos integrados ao abate	-
	carnes de bovinos congeladas	-	refrescos, sucos ou néctares de frutas	+
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	+	cimentos "Portland"	+
	massa de concreto	-	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	+
	cimentos "Portland"	+	massa de concreto	-
Metalurgia	bobinas a quente de aço ao carbono não revestidos	+	bobinas a quente de aço ao carbono não revestidos	+
	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	+	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	+
	tubos flexíveis e tubos trefilados de ferro e aço	-	tubos flexíveis e tubos trefilados de ferro e aço	-
	ferro-gusa	+	bobinas ou chapas de aço zincadas	+
	bobinas ou chapas de aço zincadas	-	bobinas a frio de aço ao carbono não revestidos	+

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Quadro 4.9 - Produtos de maior influência por Atividade - Rio de Janeiro  
Setembro de 2021

Atividades de Indústria	Setembro 2021 / Setembro 2020		Acumulado Janeiro-Setembro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	óleos brutos de petróleo	-	óleos brutos de petróleo	-
	pedras britadas	+	gás natural	+
	gás natural	+	pedras britadas	+
Produtos Alimentícios	sorvetes, picolés e produtos gelados comestíveis	+	biscoitos e bolachas	-
	carnes e miudezas de aves congeladas	-	sorvetes, picolés e produtos gelados comestíveis	+
	carnes e miudezas comestíveis de bovinos secos, salgados ou defumados	-	carnes e miudezas de aves congeladas	-
	farinha de trigo	+	carnes e miudezas comestíveis de bovinos secos, salgados ou defumados	-
Bebidas	massas alimentícias secas	+	farinha de trigo	+
	cervejas e chope	+	cervejas e chope	-
	refrigerantes	+	refrigerantes	+
Impressão e Reprodução de Gravações	ágguas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-	ágguas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-
	livros, brochuras ou impressos sob encomenda	+	jornais impressos sob encomenda	-
	papel-moeda	-	livros, brochuras ou impressos sob encomenda	+
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	jornais impressos sob encomenda	0	impressos p/ fins publicitários ou promocionais em papel	-
	impressos de segurança	0	papel-moeda	+
	impressos p/ fins publicitários ou promocionais em papel	0	impressos de segurança	0
	querosenes de aviação	+	gás liquefeito de petróleo (GLP)	-
Outros Produtos Químicos	gás liquefeito de petróleo (GLP)	-	óleo diesel	-
	gasolina automotiva	+	óleos lubrificantes básicos	+
	óleo diesel	-	óleos combustíveis	-
	óleos combustíveis	+	querosenes de aviação	+
	inseticidas para uso na agricultura	+	inseticidas para uso na agricultura	+
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	aditivos para óleos lubrificantes	+	aditivos para óleos lubrificantes	+
	ácido láctico e seus sais e ésteres	-	preparações catalíticas para craqueamento de petróleo	-
	dióxido de carbono (gelo seco)	+	hidróxido de potássio	+
	tintas e vernizes para impressão	-	dióxido de carbono (gelo seco)	+
Produtos de Borracha e de Material Plástico	medicamentos	-	medicamentos	+
	artigos de plástico p/ uso doméstico	-	pneus novos p/ caminhões e ônibus	+
	protetores, bandas de rodagem amovíveis p/ pneus e flaps de borracha	-	artigos de plástico p/ uso doméstico	+
	garrafas, garrafões, frascos e artigos semelhantes de plástico	+	peças e acessórios de plástico p/ veículos automotores, motocicletas e bicicletas	+
	pneus novos p/ caminhões e ônibus	+	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	+
Produtos de Metais Não-Metálicos	peças e acessórios de plástico p/ veículos automotores, motocicletas e bicicletas	+	blocos, chapas, folhas e tiras de borracha vulcanizada não endurecida	+
	cimentos "Portland"	+	cimentos "Portland"	+
	chapas, painéis, telhas, canos, tubos ou outros artef. de fibrocimento s/ amianto	+	vidro flotado e vidro desbastado ou polido	+
	tijolos perfurado e outros tijolos de cerâmica (exceto refratários)	-	garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem	+
Metalurgia	vidro flotado e vidro desbastado ou polido	+	chapas, painéis, telhas, canos, tubos ou outros artef. de fibrocimento s/ amianto	+
	argamassas	-	produtos refratários não cozidos e semelhantes n.e.	+
	bobinas a quente de aços ao carbono não revestidos	+	bobinas a quente de aços ao carbono não revestidos	+
	folhas-de-flandres	+	bobinas grossas de aços ao carbono não revestidos	+
	fio-máquina de aços ao carbono	-	folhas-de-flandres	+
Produtos de Metal exclusive Máquinas e Equipamentos	vergalhões de aços ao carbono	+	fio-máquina de aços ao carbono	+
	bobinas grossas de aços ao carbono não revestidos	+	vergalhões de aços ao carbono	+
	latas de alumínio para embalagem	+	esquadrias de alumínio	+
	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	+	latas de alumínio para embalagem	+
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	fechaduras e ferrolhos (exceto para veículos e móveis)	-	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	+
	esquadrias de alumínio	-	botijões e outros recipientes para transporte e armazenagem de gás	+
	botijões e outros recipientes para transporte e armazenagem de gás	+	andaimes tubulares e material para andaimes, armações e escoramento	+
Outros Equipamentos de Transporte	Caminhões	+	Caminhões	+
	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicomcombustível	-	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicomcombustível	+
	chassis com motor para ônibus ou para caminhões	-	chassis com motor para ônibus ou para caminhões	-
	bancos de metal para veículos automotores	+	carrocerias para ônibus	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máqs. e Equip.	carrocerias para ônibus	-	carrocerias para caminhões	+
	embarcações para transporte (inclusive plataformas)	+	embarcações para transporte (inclusive plataformas)	+
	serviços de manutenção e reparação de máquinas, apars. ou eqsps. elétricos	+	serviços de manutenção e reparação de aeronaves	-
	serviços de manutenção e reparação de aeronaves	-	serviços de manutenção e reparação de navios ou outras embarcações	+
	serviços de manutenção e reparação de máquinas motrizes não-elétricas	+	serviços de manutenção e reparação de máqs. e eqsps. p/ usos industriais	+
serviços de manutenção e reparação de estruturas flutuantes	+	serviços de manutenção e reparação de máquinas, apars. ou eqsps. elétricos	+	
serviços de manutenção e reparação de máqs. e eqsps. p/ usos industriais	+	serviços de manutenção e reparação de máquinas motrizes não-elétricas	+	

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Quadro 4.10 - Produtos de maior influência por Atividade - São Paulo  
Setembro de 2021

Atividades de Indústria	Setembro 2021 / Setembro 2020		Acumulado Janeiro-Setembro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Produtos Alimentícios	açúcar cristal	-	açúcar cristal	-
	açúcar vhp	-	açúcar vhp	-
	bombons e chocolates c/ cacau	-	açúcar refinado de cana	-
	carnes de bovinos congeladas	-	melaço de cana	-
	sorvetes, picolés e produtos gelados comestíveis	-	bombons e chocolates c/ cacau	+
Bebidas	cervejas e chope	-	refrigerantes	+
	refrigerantes	-	cervejas e chope	+
	aguardente de cana-de-açúcar	-	aguardente de cana-de-açúcar	-
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-
Produtos Têxteis	fitas de tecidos	+	tecidos de algodão crus ou alvejados (inclusive combinados)	+
	tecido não-tecido ou falsos tecidos	-	fitas de tecidos	+
	tecidos de fibras descontínuas sintéticas ou artificiais	-	tecidos de filamentos sintéticos ou artificiais	+
	artigos de passamanaria	-	tecidos de malha de fibras sintéticas ou artificiais (exceto atalhados)	+
	fios de algodão (exceto linhas para costurar) acondicionados p/ venda a varejo	-	tecidos de algodão tintos ou estampados (exceto combinados)	+
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	calças, bermudas e semelhantes femininas de malha	-	calças compridas femininas (exceto de malha)	+
	camisetas de malha	-	camisetas de malha	+
	vestidos de malha	+	vestidos de malha	+
	camisas e blusas femininas (exceto de malha)	+	meias de algodão ou outras fibras têxteis naturais	+
	calças compridas femininas (exceto de malha)	+	bermudas, shorts e semelhantes masculinas (exceto de malha)	+
Celulose, Papel e Produtos de Papel	papel p/ usos na escrita, impressão e outros fins gráficos	-	papel higiênico	-
	chapas de papelão ondulado ou corrugado	-	embalagens diversas de papel	+
	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	-	chapas de papelão ondulado ou corrugado	-
	caixas de papelão ondulado ou corrugado	-	papel miolo	+
	cadernos	+	fraldas descartáveis	+
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	óleo diesel	-	óleo diesel	+
	óleos combustíveis	+	gasolina automotiva	+
	gasolina automotiva	+	óleos combustíveis	+
	querosenes de aviação	+	naftas para petroquímica	-
	naftas para petroquímica	-	álcool etílico	+
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Prods. de Limpeza e de Higiene Pessoal	desodorantes líquidos	+	sabões ou detergentes em pó ou outras formas semelhantes	-
	cremes de beleza e loções para a pele	-	detergentes ou sabões líquidos	-
	sabões ou detergentes (em barras) p/ uso doméstico ou industrial	-	sabonetes (exceto medicinais)	-
	amaciante de tecidos	+	sabões ou detergentes (em barras) p/ uso doméstico ou industrial	-
	sabonetes (exceto medicinais)	-	cremes de beleza e loções para a pele	+
Outros Produtos Químicos	fungicidas para uso na agricultura	+	inseticidas para uso na agricultura	+
	polipropileno	-	fungicidas para uso na agricultura	+
	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	-	tintas e vernizes dissolvidos em meio aquoso p/ construção	-
	tintas e vernizes dissolv. em meio aquoso (exc. p/ fins automotivos e construção)	-	herbicidas para uso na agricultura	+
	tintas e vernizes dissolvidos em meio não aquoso p/ construção	-	tintas e vernizes dissolv. em meio não aquoso (exc. p/ fins automotivos e construção)	+
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	medicamentos	+	medicamentos	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	peças e acessórios de plástico p/ veículos automotores, motocicletas e bicicletas	-	pneus novos p/ caminhões e ônibus	+
	embalagens de plástico p/ produtos alimentícios ou bebidas	-	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	+
	cartuchos de plástico p/ embalagens	-	peças e acessórios de plástico p/ veículos automotores, motocicletas e bicicletas	+
	artigos de plástico p/ uso doméstico	-	correias de transmissão de borracha vulcanizada	+
	reservatórios, caixas-d'água, cisternas, piscinas e artef. semelhantes de plástico	-	cartuchos de plástico p/ embalagens	+
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	-	vidros de segurança laminados ou temperados p/ veículos, aeronaves e outros	+
	vidro flotado e vidro desbastado ou polido	+	abrasivos naturais ou artificiais	+
	massa de concreto	+	mós e rebolos para moer, triturar ou amolar	+
Metalurgia	bobinas a frio de aço ao carbono não revestidos	+	arames e fios de aço inoxidáveis ou de outras ligas de aço	+
	artefatos e peças diversas de ferro fundido	+	vergões de aço ao carbono	+
	barra de outras ligas de aço (exceto inoxidáveis)	+	artefatos e peças diversas de ferro fundido	+
	arames e fios de aço inoxidáveis ou de outras ligas de aço	+	chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envernizadas)	+
	tubos de aço com costura	+	bobinas a frio de aço ao carbono não revestidos	+
Produtos de Metal exclusive Máquinas e Equipamentos	arruelas, rebites e outros artefatos não roscados de ferro e aço	+	parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço	+
	botijões e outros recipientes para transporte e armazenagem de gás	-	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	+
	artefatos diversos de cobre estampado	+	arruelas, rebites e outros artefatos não roscados de ferro e aço	+
	parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço	+	artefatos diversos de cobre estampado	+
	esquadrias de ferro e aço	-	cartuchos, balas e suas partes	+
Equipamentos de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, tablets e semelhantes)	+	computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, tablets e semelhantes)	+
	telefones celulares	+	impressoras ou outros equipamentos de informática multifuncionais	+
	transmissores ou receptores de telefonia celular	+	máquinas automáticas digitais para processamento de dados	+
	monitores e projetores para computador	+	cartões inteligentes (smart cards)	-
	máquinas automáticas digitais para processamento de dados	+	telefones celulares	+
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	condutores elétricos com capa isolante para tensão menor ou igual a 1000v	-	motores elétricos	+
	máquinas de lavar ou secar roupa	-	condutores elétricos com capa isolante para tensão menor ou igual a 1000v	-
	cabos coaxiais e outros condutores elétricos coaxiais	-	fogões de cozinha	+
	baterias para veículos	-	interruptores, seccionadores e comutadores para tensão menor ou igual a 1kv	+
	interruptores, seccionadores e comutadores para tensão menor ou igual a 1kv	+	máquinas de lavar ou secar roupa	+
Máquinas e Equipamentos	máquinas para trabalhar matéria-prima para fabricar pasta de celulose	+	rolamentos para equipamentos industriais	+
	caixas de transmissão para equipamentos industriais	+	escavadeiras	+
	escavadeiras	+	carregadoras-transportadoras	+
	carregadoras-transportadoras	+	aparelhos elevadores ou transportadores para mercadorias	+
	aparelhos elevadores ou transportadores para mercadorias	+	motoniveladores	+
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	-	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	+
	Caminhões	+	Caminhões	+
	peças ou acessórios p/ os sistemas de marcha ou transmissão, n.e., p/ veículos	+	caminhão-tractor para reboques e semirreboques	+
	motores diesel e semidiesel para ônibus e caminhões	+	motores diesel e semidiesel para ônibus e caminhões	+
	silenciosos para veículos automotores	+	peças ou acessórios n.e. para o sistema de motor de veículos automotores	+
Outros Equipamentos de Transporte	vagões para transporte de mercadorias	+	aviões	-
	aviões	-	vagões para transporte de mercadorias	+
	vagões de passageiros	-	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 2021

Atividades de Indústria	Setembro 2021 / Setembro 2020		Acumulado Janeiro-Setembro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Produtos Alimentícios	açúcar cristal	-	açúcar cristal	-
	bombons e chocolates c/ cacau	+	bombons e chocolates c/ cacau	+
	açúcar vhp	-	resíduos da extração de soja	-
	óleo de soja em bruto	+	carnes e miudezas de aves congeladas	-
	resíduos da extração de soja	+	açúcar vhp	-
Bebidas	preparações em pó para elaboração de bebidas (exceto para fins industriais)	-	cervejas e chope	+
	vinhos de uvas (exceto champanha)	-	refrigerantes	+
	refrigerantes	+	preparações em pó para elaboração de bebidas (exceto para fins industriais)	+
	cervejas e chope	+	vinhos de uvas (exceto champanha)	+
Produtos de Madeira	portas e janelas de madeira	+	madeira compensada, folheada e estratificada de formas semelhantes	+
	painéis de partículas de madeira	+	madeira densificada (MDF) em blocos, pranchas, lâminas ou perfis	+
	madeira perfilada	+	painéis de partículas de madeira	+
	painéis de fibras de madeira	+	portas e janelas de madeira	+
	madeira serrada, aplainada ou polida	+	madeira serrada, aplainada ou polida	+
Celulose, Papel e Produtos de Papel	caixas e cartonagens dobráveis de papel-cartão ou cartolina	+	caixas e cartonagens dobráveis de papel-cartão ou cartolina	-
	papel revestido de mat. inorgânica p/ uso na escrita, impressão e outros usos	-	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+
	fraldas descartáveis	-	papel-cartão ou cartolina kraft para embalagem	+
	sacos, sacolas e bolsas de papel	-	papel imprensa ou papel jornal em rolos ou em folhas	+
	papel-cartão ou cartolina de outros tipos com peso superior a 150g/m2	+	fraldas descartáveis	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	querosenes de aviação	+	óleo diesel	+
	gasolina automotiva	-	gás liquefeito de petróleo (GLP)	-
	óleo diesel	+	óleos combustíveis	+
	óleos combustíveis	-	gasolina automotiva	-
	asfalto de petróleo	-	álcool etílico	+
Outros Produtos Químicos	fungicidas para uso na agricultura	+	fungicidas para uso na agricultura	+
	herbicidas para uso na agricultura	+	resinas uréicas e de tiouréia em formas primárias	+
	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	-	adubos ou fertilizantes minerais ou químicos (com nitrogênio e fósforo)	-
	adubos ou fertilizantes minerais ou químicos (com nitrogênio e fósforo)	-	inseticidas para uso na agricultura	+
	inseticidas para uso na agricultura	+	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	embalagens de plástico p/ produtos alimentícios ou bebidas	-	câmaras-de-ar usadas em ônibus e caminhões	+
	películas autoadesivas de plástico	-	embalagens de plástico p/ produtos alimentícios ou bebidas	-
	filmes de material plástico (inclusive BOPP) p/ embalagem	-	filmes de material plástico (inclusive BOPP) p/ embalagem	-
	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	+	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	+
	artigos descartáveis de plástico	-	películas autoadesivas de plástico	+
Produtos de Minerais Não-Metálicos	cimentos "Portland"	+	cimentos "Portland"	+
	blocos e tijolos para construção de cimento ou concreto	-	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	+
	chapas, painéis, telhas, canos, tubos ou outros artef. de fibrocimento s/ amianto	+	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	+
	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	+	blocos e tijolos para construção de cimento ou concreto	-
	massa de concreto	+	chapas, painéis, telhas, canos, tubos ou outros artef. de fibrocimento s/ amianto	+
Produtos de Metal exclusive Máquinas e Equipamentos	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	+	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	+
	esquadrias de alumínio	+	esquadrias de alumínio	+
	latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos	-	torres e pórticos de ferro e aço	+
	torres e pórticos de ferro e aço	-	correntes cortantes de serras	+
	parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço	-	cadeados	+
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	eletroportáteis domésticos	-	eletroportáteis domésticos	+
	cabos de fibras ópticas	+	fogões de cozinha	+
	condutores elétricos com capa isolante para tensão menor ou igual a 1000v	-	condutores elétricos com capa isolante para tensão menor ou igual a 1000v	+
	refrigeradores ou congeladores	-	refrigeradores ou congeladores	+
	fogões de cozinha	-	cabos de fibras ópticas	+
Máquinas e Equipamentos	máquinas para colheita	+	máquinas para colheita	+
	tratores agrícolas	+	tratores agrícolas	+
	refrigeradores e semelhantes para usos industrial e comercial	-	máqs. portáteis p/ furar, serrar, cortar ou aparafusar (incl. ferramentas elétr. manuais)	-
	motores de pistão para máquinas ou equipamentos industriais	+	máquinas-ferramenta para trabalhar madeira e cortiça	+
	máquinas-ferramenta para trabalhar madeira e cortiça	-	motores de pistão para máquinas ou equipamentos industriais	+
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	-	caminhão-tractor para reboques e semirreboques	+
	caminhão-tractor para reboques e semirreboques	+	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	+
	Caminhões	+	Caminhões	+
	motores de explosão e combustão interna p/ veículos (exc. motores diesel)	-	reboques e semirreboques	+
	sistemas de suspensão para veículos automotores	+	volantes, barras ou caixas de direção para veículos automotores	+
Móveis	armários de madeira para uso residencial (exceto embutidos ou modulados)	-	armários de madeira para uso residencial (exceto embutidos ou modulados)	+
	móveis de madeira para cozinhas (exceto modulados)	-	colchões de molas metálicas	+
	móveis diversos de metal para escritório	-	estantes de madeira de uso residencial	-
	armários modulados de madeira para cozinhas	-	móveis diversos de metal para escritório	-
	estantes de madeira de uso residencial	-	cômodas de madeira	+

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Quadro 4.12 - Produtos de maior influência por Atividade - Santa Catarina  
Setembro de 2021

Atividades de Indústria	Setembro 2021 / Setembro 2020		Acumulado Janeiro-Setembro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Produtos Alimentícios	óleo de soja refinado	-	óleo de soja refinado	-
	carnes e miudezas de aves congeladas	-	carnes e miudezas de aves congeladas	-
	rações para animais	+	carnes de suínos congeladas	+
	produtos embutidos ou de salamiaria e outras preparações de carne de suíno	-	biscoitos e bolachas	-
Produtos Têxteis	filés e outras carnes de peixes frescos, refrigerados ou congelados	-	preparações e conservas de peixes	-
	algodão cardado ou penteado	+	algodão cardado ou penteado	+
	almofadas, pufes, travesseiros e semelhantes	-	roupas de banho de tecido de algodão integradas à tecelagem	+
	tecidos de malha de algodão (exceto atalhados)	-	tecidos de malha de algodão (exceto atalhados)	+
	roupas de cama (de tecidos) não integradas à tecelagem	-	fitas de tecidos	+
Confeção de Artigos do Vestuário e Acessórios	cortinas e acessórios de tecidos	-	tecidos de algodão tintos ou estampados (exceto combinados)	+
	camisas e blusas femininas de malha	+	camisas e blusas femininas de malha	+
	camisetas de malha	+	vestidos de malha	+
	vestidos de malha	+	conjuntos femininos de malha	+
Produtos de Madeira	bermudas, jardineiras, shorts e semelhantes femininos (exceto de malha)	+	conjuntos masculinos de malha	+
	conjuntos femininos de malha	-	camisetas de malha	+
	cabos de madeira p/ ferramentas, vassouras, escovas, etc.	+	cabos de madeira p/ ferramentas, vassouras, escovas, etc.	+
	portas e janelas de madeira	+	portas e janelas de madeira	+
Celulose, Papel e Produtos de Papel	molduras de madeira p/ quadros, fotografias, espelhos ou objetos semelhantes	+	madeira em bruto tratada c/ agente de conservação	-
	madeira compensada, folheada e estratificada de formas semelhantes	+	madeira serrada, aplainada ou polida	+
	madeira perfilada	-	molduras de madeira p/ quadros, fotografias, espelhos ou objetos semelhantes	+
	papel kraft p/ embalagem (exceto encrespado ou estampado)	+	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+
Produtos de Borracha e de Material Plástico	papel higiênico	-	papel kraft p/ embalagem (exceto encrespado ou estampado)	+
	caixas e cartonagens dobráveis de papel-cartão ou cartolina	-	papel miolo	+
	papel miolo	+	papel kraft p/ sacos de grande capac. (encrespado, estampado ou perfurado)	+
	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+	papel higiênico	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	artigos descartáveis de plástico	+	artigos descartáveis de plástico	+
	conexões, juntas, cotovelos e outros acessórios de plástico p/ tubos	-	conexões, juntas, cotovelos e outros acessórios de plástico p/ tubos	+
	reservatórios, caixas-d'água, cisternas, piscinas e artef. semelhantes de plástico	-	tubos ou canos de plástico não reforçados p/ construção civil	+
	artigos de plástico p/ uso doméstico	-	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	+
Produtos de Minerais Não-Metálicos	tubos ou canos de plásticos reforçados p/ construção civil	-	juntas, gaxetas e semelhantes de borracha vulcanizada não endurecida	+
	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	-	vidro flotado e vidro desbastado ou polido	+
	massa de concreto	+	massa de concreto	+
	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	+	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	+
Metalurgia	argamassas	-	artigos de porcelana p/ serviço de mesa ou de cozinha	-
	cimentos "Portland"	-	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	+
	artefatos e peças diversas de ferro fundido	+	artefatos e peças diversas de ferro fundido	+
	artefatos de alumínio fundido	+	artefatos de alumínio fundido	+
Produtos de Metal exclusive Máquinas e Equipamentos	tubos, canos e perfis de aço com costura n.e.	+	barras, perfis ou vergalhões de alumínio	+
	barras, perfis ou vergalhões de alumínio	+	tubos, canos e perfis de aço com costura n.e.	+
	chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envernizadas)	-	chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envernizadas)	+
	esquadrias de alumínio	-	parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço	+
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	moldes para fabricação de peças de borracha ou plástico	+	esquadrias de alumínio	-
	parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço	+	moldes para fabricação de peças de borracha ou plástico	+
	pias, cubas e lavatórios e banheiras de ferro e aço	-	latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos	-
	reservatórios de ferro e aço c/ capacidade > 300L p/ armazenamento de água	+	caldeiras geradoras de vapor	+
Máquinas e Equipamentos	transformadores de dielétrico líquido	+	motores elétricos	+
	refrigeradores ou congeladores	-	refrigeradores ou congeladores	+
	fogões de cozinha	-	transformadores de dielétrico líquido	+
	motores elétricos	-	fogões de cozinha	+
Máquinas e Equipamentos	máquinas de lavar ou secar roupa	-	partes e peças para refrigeradores ou congeladores	+
	partes e peças para válvulas, torneiras e registros	+	silos metálicos para cereais	+
	silos metálicos para cereais	-	partes e peças para válvulas, torneiras e registros	+
	juntas metaloplásticas e juntas de vedação mecânicas	-	compressores usados em aparelhos de refrigeração comerciais ou domésticos	+
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	válvulas, torneiras e registros	-	aparelhos elevadores ou transportadores para mercadorias	+
	compressores usados em aparelhos de refrigeração comerciais ou domésticos	+	betoneiras e máquinas para amassar cimento	+
	peças ou acessórios n.e. para o sistema de motor de veículos automotores	+	peças ou acessórios n.e. para o sistema de motor de veículos automotores	+
	freios para veículos automotores	+	freios para veículos automotores	+
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	silenciosos para veículos automotores	-	componentes elétricos de ignição	+
	componentes elétricos de ignição	+	molos e folhas de molas de ferro e aço para veículos automotores	+
	molos e folhas de molas de ferro e aço para veículos automotores	-	silenciosos para veículos automotores	+

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Quadro 4.13 - Produtos de maior influência por Atividade - Rio Grande do Sul  
Setembro de 2021

Atividades de Indústria	Setembro 2021 / Setembro 2020		Acumulado Janeiro-Setembro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Produtos Alimentícios	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	-	arroz descascado branqueado	-
	pães industrializados	+	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	-
	arroz descascado branqueado	-	balas e outros confeitados sem cacau	+
	concentrados de proteínas	+	concentrados de proteínas	+
Bebidas	carnes de suínos frescas ou refrigeradas	+	carnes e miudezas de aves frescas ou refrigeradas	+
	vinhos de uvas (exceto champanha)	-	vinhos de uvas frescas (do tipo champanha)	+
	vinhos de uvas frescas (do tipo champanha)	+	refrigerantes	+
	cervejas e chope	-	cervejas e chope	-
	refrigerantes	+	vinhos de uvas (exceto champanha)	+
Produtos do Fumo	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-
	fumo processado	-	cigarros	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	cigarros	-	fumo processado	+
	calçados femininos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	-	calçados femininos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	+
Celulose, Papel e Produtos de Papel	calçados femininos de material sintético (exceto tênis ou 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 simplesmente curtidos ou recurtidos	+
	tênis de material têxtil	-	couros e peles de bovinos e eqüídeos preparados após curtimento ou secagem	+
	Couros e peles de bovinos e eqüídeos simplesmente curtidos ou recurtidos	-	couros e peles de bovinos curtidos ao cromo ou secos	+
	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	+	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	+
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	caixas e cartonagens dobráveis de papel-cartão ou cartolina	-	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+
	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+	papel p/ embalagem de cigarros	+
	sacos, sacolas e bolsas de papel	-	caixas e cartonagens dobráveis de papel-cartão ou cartolina	-
	etiquetas adesivas impressas de papel	+	etiquetas adesivas impressas de papel	+
	óleo diesel	+	biodiesel	+
Outros Produtos Químicos	gasolina automotiva	+	óleo diesel	+
	óleos combustíveis	+	naftas para petroquímica	-
	biodiesel	-	óleos combustíveis	+
	naftas para petroquímica	+	gasolina automotiva	+
	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	-	estireno	+
Produtos de Borracha e de Material Plástico	polietileno de alta densidade (PEAD)	-	etileno não-saturado	+
	polipropileno	-	benzeno	+
	benzeno	+	propeno não-saturado	+
	estireno	+	poliestireno	+
	artigos de plástico p/ uso doméstico	-	pneus novos p/ caminhões e ônibus	+
Produtos de Metais Não-Metálicos	embalagens de plástico p/ produtos alimentícios ou bebidas	-	peças e acessórios de plástico p/ veículos automotores, motocicletas e bicicletas	+
	pneus novos p/ caminhões e ônibus	+	protetores, bandas de rodagem amovíveis p/ pneus e flaps de borracha	+
	pneus novos p/ motocicletas	-	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	+	perfis de borracha para recauchutagem	+
	guarnições de fricção	+	guarnições de fricção	+
Metalurgia	cimentos "Portland"	-	massa de concreto	+
	vidros de segurança laminados ou temperados (exceto para veículos)	+	cimentos "Portland"	-
	canos, tubos, manilhas e outros artefatos n.e. de cimento ou concreto	-	garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem	+
	massa de concreto	+	vidros de segurança laminados ou temperados (exceto para veículos)	+
	fio-máquina de aço ao carbono	-	barras de aço ao carbono	+
Produtos de Metal exclusive Máquinas e Equipamentos	vergalhões de aço ao carbono	-	artefatos e peças diversas de ferro fundido	+
	tubos, canos e perfis de aço com costura n.e.	-	vergalhões de aço ao carbono	+
	artefatos e peças diversas de ferro fundido	+	tubos, canos e perfis de aço com costura n.e.	+
	barras de aço ao carbono	+	arames e fios de aço ao carbono	+
	alicates, tenazes, pinças e ferramentas semelhantes	+	alicates, tenazes, pinças e ferramentas semelhantes	+
Máquinas e Equipamentos	guarnições, ferragens e artefatos semelhantes para móveis	-	revólveres e pistolas	+
	chaves de porcas manuais e chaves de caixa intercambiáveis	+	chaves de porcas manuais e chaves de caixa intercambiáveis	+
	esquadrias de alumínio	+	artefatos de alumínio para uso doméstico (exceto para higiene)	+
	revólveres e pistolas	+	abridores de garrafas, raladores, batedores de ovos e outros p/ uso doméstico	+
	tratores agrícolas	+	tratores agrícolas	+
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	partes e peças para máquinas para colheita	+	partes e peças para máquinas para colheita	+
	semeadores, plantadeiras ou adubadores	+	máquinas para colheita	+
	máquinas para extração ou preparação de óleo ou gordura animal ou vegetal	+	ferramentas hidráulicas com motor não-elétrico de uso manual	+
	aparelhos elevadores ou transportadores para mercadorias	-	partes e peças para serras de corrente de uso manual	+
	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	-	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	-
Móveis	carrocerias para ônibus	-	reboques e semirreboques	+
	reboques e semirreboques	+	peças e acessórios para o sistema de freios para veículos automotores	-
	eixos (exceto de transmissão ou suas partes para veículos automotores)	+	eixos, semieixos, juntas de articulação ou outras peças p/ transmissão p/ veículos	+
	sistemas de suspensão para veículos automotores	-	painéis ou quadros (incompletos) para instrumentos dos veículos automotores	+
	componentes, partes e peças de madeira para móveis	+	componentes, partes e peças de madeira para móveis	+
Móveis	armários modulados de madeira para cozinhas	-	estantes de madeira de uso residencial	+
	móveis de madeira para cozinhas (exceto modulados)	-	armários modulados de madeira para cozinhas	+
	colchões de molas metálicas	-	camas de madeira	+
	assentos e cadeiras de metal (exc. p/ escritório) inclusive cadeiras de praia	-	móveis diversos de madeira para escritório (exceto modulados)	+

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Quadro 4.14 - Produtos de maior influência por Atividade - Mato Grosso  
Setembro de 2021

Atividades de Indústria	Setembro 2021 / Setembro 2020		Acumulado Janeiro-Setembro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Produtos Alimentícios	resíduos da extração de soja	-	carnes de bovinos congeladas	+
	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	-	resíduos da extração de soja	-
	rações para animais	+	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	-
	carnes de bovinos congeladas	-	óleo de soja em bruto	-
	açúcar cristal	-	rações para animais	+
Bebidas	cervejas e chope	+	cervejas e chope	-
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-	refrigerantes	+
	refrigerantes	-	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-
Produtos de Madeira	madeira serrada, aplainada ou polida	-	madeira serrada, aplainada ou polida	-
	folhas p/ folheados, compensados ou p/ madeiras estratificadas semelhantes	-	madeira em bruto tratada c/ agente de conservação	+
	madeira em bruto tratada c/ agente de conservação	+	folhas p/ folheados, compensados ou p/ madeiras estratificadas semelhantes	+
	madeira compensada, folheada e estratificada de formas semelhantes	+	madeira compensada, folheada e estratificada de formas semelhantes	+
	serragem e resíduos de madeira (mesmo aglomerados)	+	serragem e resíduos de madeira (mesmo aglomerados)	+
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	álcool etílico	-	álcool etílico	-
	biodiesel	-	biodiesel	-
Outros Produtos Químicos	adubos ou fertilizantes com fósforo e potássio	-	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	-
	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	-	adubos ou fertilizantes com fósforo e potássio	-
	adubos ou fertilizantes minerais ou químicos (com nitrogênio e fósforo)	-	adubos ou fertilizantes minerais ou químicos (potássicos)	+
	adubos ou fertilizantes minerais ou químicos (potássicos)	+	adubos ou fertilizantes minerais ou químicos (com nitrogênio e fósforo)	-
Produtos de Minerais Não-Metálicos	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	+	cimentos "Portland"	+
	cimentos "Portland"	+	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	+
	massa de concreto	+	massa de concreto	+
	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	-	argamassas	-
	argamassas	-	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	+

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Quadro 4.15 - Produtos de maior influência por Atividade - Goiás  
Setembro de 2021

Atividades de Indústria	Setembro 2021 / Setembro 2020		Acumulado Janeiro-Setembro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	amianto em fibras ou em pó	+	amianto em fibras ou em pó	+
	pedras britadas	+	pedras britadas	+
	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	+	castinas e pedras calcárias	+
	castinas e pedras calcárias	+	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	-
	fosfatos de cálcio naturais, fosfatos aluminocálcicos e cré fosfatado	+	fosfatos de cálcio naturais, fosfatos aluminocálcicos e cré fosfatado	-
Produtos Alimentícios	açúcar vhp	-	açúcar vhp	-
	açúcar cristal	-	leite em pó	-
	leite em pó	-	açúcar cristal	-
	óleo de soja refinado	+	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+
	leite condensado	-	óleo de soja refinado	-
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)	+	superfosfatos	+
	fosfatos de monoamônio	-	adubos ou fertilizantes com fósforo e potássio	+
	superfosfatos	+	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	+
	adubos ou fertilizantes minerais ou químicos (com nitrogênio e potássio)	-	fosfatos de monoamônio	-
	adubos ou fertilizantes com fósforo e potássio	+	adubos ou fertilizantes minerais ou químicos (com nitrogênio e potássio)	-
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	medicamentos	-	medicamentos	-
Produtos de Minerais Não-Metálicos	chapas, painéis, telhas, canos, tubos ou outros artef. de fibrocimento s/ amianto	+	massa de concreto	+
	massa de concreto	+	cimentos "Portland"	+
	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	-	chapas, painéis, telhas, canos, tubos ou outros artef. de fibrocimento s/ amianto	+
	cimentos "Portland"	+	telhas de cerâmica	+
	telhas de cerâmica	+	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	+
Metalurgia	ouro em formas brutas para usos não monetários	-	ouro em formas brutas para usos não monetários	-
	ferronióbio	+	ferroniquel	-
	ferroniquel	-	ferronióbio	-
Produtos de Metal exclusive Máquinas e Equipamentos	latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos	-	latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos	-
	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	-	esquadrias de ferro e aço	+
	esquadrias de ferro e aço	+	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	+
	esquadrias de alumínio	-	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	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	+	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	+
	veículos para o transporte de mercadorias com motor diesel	+	veículos para o transporte de mercadorias com motor diesel	+
	automóveis com motor diesel	0	automóveis com motor diesel	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física

Tabela 2.1 - Indicadores da Produção Industrial, segundo as Seções e Atividades de Indústria (Número índice)  
Amazonas - 2021

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	81,6	90,5	88,1	91,9	98,8	86,5	120,6	117,1	112,6	114,7	114,5	111,4
2 - Indústrias extrativas	72,4	71,1	66,6	100,7	95,9	100,2	98,8	98,4	98,6	94,2	95,0	96,4
3 - Indústrias de transformação	82,2	91,6	89,3	91,5	98,9	86,0	121,9	118,2	113,4	115,9	115,6	112,2
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.11 - Fabricação de bebidas	96,6	117,2	124,8	81,4	107,8	82,7	124,1	121,6	114,9	119,7	119,6	114,7
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	11,2	5,5	9,7	34,7	27,6	45,4	30,7	30,3	32,0	30,6	27,0	25,9
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	84,7	87,0	82,1	88,6	86,7	87,8	124,4	118,3	114,4	112,3	112,1	111,3
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	103,1	106,5	107,5	167,1	137,0	157,9	159,7	156,1	156,3	139,4	142,1	147,6
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.24 - Metalurgia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	121,7	115,1	118,8	102,2	95,9	105,3	113,2	110,8	110,2	109,3	108,6	107,9
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	76,6	80,0	76,3	87,9	83,9	72,8	105,7	102,1	97,6	112,9	109,8	103,6
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	66,9	74,0	76,5	98,6	95,8	99,8	120,6	116,7	114,4	116,0	114,5	112,9
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	98,9	108,3	109,4	157,7	127,1	107,5	161,1	154,6	145,9	128,9	133,2	132,2
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	69,6	91,3	76,4	99,7	125,6	99,3	149,2	145,2	138,3	123,6	128,5	127,0
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 Indústria

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 - 2021

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	141,0	161,4	154,4	89,1	93,8	92,1	99,5	98,6	97,7	100,7	100,1	98,6
2 - Indústrias extrativas	164,2	191,0	185,2	90,2	95,3	94,1	100,5	99,7	98,9	102,1	101,6	99,9
3 - Indústrias de transformação	63,8	63,0	52,1	80,8	80,8	73,7	92,5	90,9	89,0	90,7	89,7	89,2
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	92,8	89,5	65,0	88,6	97,1	69,6	99,6	99,3	95,9	88,3	90,2	90,0
3.11 - Fabricação de bebidas	102,2	91,8	86,8	106,0	86,7	80,8	103,0	100,1	97,2	105,7	102,5	98,6
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	73,1	66,9	49,6	136,8	130,7	87,7	128,4	128,7	123,1	121,7	123,8	121,4
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	25,4	40,5	55,9	38,4	69,7	80,1	64,3	64,9	66,9	93,7	91,3	87,3
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	41,1	43,1	40,3	83,9	79,6	73,6	97,7	95,1	92,4	98,7	96,0	92,3
3.24 - Metalurgia	40,4	42,7	40,9	53,1	51,1	72,3	75,9	72,7	72,6	82,4	78,0	78,6
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 Indústria

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 - 2021

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	86,3	82,4	88,2	92,8	82,9	86,3	99,3	97,0	95,6	101,0	99,1	97,5
2 - Indústrias extrativas	65,4	67,3	64,8	97,1	95,3	93,2	94,5	94,6	94,5	92,2	92,6	93,0
3 - Indústrias de transformação	88,3	83,9	90,5	92,5	82,1	85,9	99,7	97,1	95,7	101,6	99,6	97,9
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	79,9	81,8	109,4	97,5	93,7	114,1	95,9	95,7	97,9	98,5	97,3	98,2
3.11 - Fabricação de bebidas	91,1	92,4	100,6	85,3	88,5	94,8	106,1	103,4	102,3	109,4	106,8	105,2
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	77,2	87,2	80,1	117,0	115,8	94,3	144,8	139,8	132,5	134,4	135,8	132,9
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	96,8	89,2	92,5	121,9	109,8	96,8	151,6	144,5	136,6	119,4	124,0	124,1
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	84,4	98,5	94,9	102,1	97,6	83,4	135,3	127,6	119,2	121,5	121,4	118,0
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	127,3	120,6	123,5	109,7	112,9	100,7	107,3	108,0	107,1	108,5	108,8	107,3
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	101,2	75,0	92,0	76,1	54,9	70,6	70,8	68,7	68,9	84,7	79,3	76,2
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	89,9	85,8	81,6	99,3	101,6	94,0	120,0	117,4	114,5	117,3	117,2	116,0
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	99,2	98,9	100,2	96,2	85,2	88,3	112,1	107,9	105,3	110,8	108,1	105,8
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	73,3	75,2	72,8	95,0	93,4	90,0	116,1	112,6	109,5	113,4	111,5	109,1
3.24 - Metalurgia	68,0	68,8	64,0	107,4	98,3	82,4	101,8	101,4	99,0	97,5	100,3	100,0
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	90,8	90,1	82,4	111,1	107,0	93,9	117,0	115,5	112,8	106,2	108,1	107,9
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	95,1	100,7	90,4	114,6	103,3	88,4	139,7	133,3	126,2	122,0	122,3	119,4
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	70,2	54,8	47,9	62,9	32,7	32,2	77,2	67,6	61,9	83,1	77,2	71,9
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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 - 2021

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	97,2	104,0	100,3	97,0	94,2	87,7	121,0	116,3	111,9	114,6	113,4	111,1
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	97,2	104,0	100,3	97,0	94,2	87,7	121,0	116,3	111,9	114,6	113,4	111,1
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	108,8	108,7	103,8	87,9	88,6	92,6	87,8	87,9	88,5	95,1	91,7	89,4
3.11 - Fabricação de bebidas	91,4	96,5	102,0	102,9	100,5	102,4	112,7	110,8	109,7	113,2	112,2	111,3
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	69,4	67,5	68,2	127,2	100,6	103,2	203,3	179,1	164,7	160,5	157,4	156,2
3.14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	80,8	79,0	78,8	115,2	109,4	94,2	165,1	155,2	144,9	115,6	122,8	125,6
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	100,1	119,8	112,4	98,7	93,1	76,2	152,0	137,4	123,9	131,3	129,0	123,1
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	94,0	100,0	117,9	83,1	77,7	91,4	85,7	84,6	85,5	99,8	95,6	93,6
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	117,2	103,7	86,2	101,0	89,7	74,4	130,2	122,7	115,2	117,4	117,0	113,4
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	104,9	111,6	107,7	92,9	101,7	98,2	124,1	120,3	117,1	116,9	116,3	114,5
3.24 - Metalurgia	111,0	128,6	139,2	79,5	94,5	120,2	102,5	101,3	103,4	99,3	99,3	103,0
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	129,8	136,1	106,6	101,0	102,8	84,4	121,0	118,4	114,4	106,8	109,3	109,5
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	88,1	92,8	59,9	98,0	93,6	61,3	153,9	141,5	128,0	124,2	122,2	116,7
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 Indústria

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 - 2021**

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	84,9	85,1	100,7	91,3	87,2	94,2	106,0	103,2	102,0	107,2	105,1	103,9
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	84,9	85,1	100,7	91,3	87,2	94,2	106,0	103,2	102,0	107,2	105,1	103,9
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	61,2	66,4	125,2	81,8	76,1	109,8	93,4	91,0	93,9	98,3	95,9	96,9
3.11 - Fabricação de bebidas	115,3	117,1	129,7	78,8	85,6	93,0	101,7	99,3	98,4	107,1	103,9	102,2
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	41,4	43,8	40,2	72,5	76,8	78,1	109,0	103,6	100,3	110,2	105,9	102,6
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	104,5	107,7	107,3	121,3	94,4	94,9	116,9	113,3	110,8	110,9	109,9	108,7
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	167,5	154,1	147,0	88,8	92,9	88,2	96,4	95,9	95,0	100,4	99,8	97,4
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	91,3	82,3	77,9	93,8	77,4	70,3	110,7	105,5	100,6	108,8	106,4	102,7
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	103,9	102,2	108,6	90,7	85,1	90,3	99,0	96,9	96,1	107,4	104,1	101,4
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	71,9	72,1	66,6	95,4	91,7	84,2	120,1	115,6	111,3	117,3	114,4	111,2
3.24 - Metalurgia	86,6	80,0	45,1	114,3	98,8	53,1	124,2	120,4	111,1	126,8	123,9	117,7
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	185,6	187,6	172,7	110,9	111,8	100,8	121,5	120,1	117,6	116,3	116,5	115,7
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	84,1	88,6	82,4	91,2	97,2	95,3	128,1	122,8	118,9	116,8	116,6	115,8
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	15,6	12,8	17,3	142,0	123,1	172,7	195,2	182,9	181,5	140,7	153,4	164,6
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 Indústria

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 - 2021

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	79,4	76,8	79,4	92,1	86,6	86,7	86,6	86,6	86,6	91,5	90,8	89,7
2 - Indústrias extrativas	77,6	72,2	67,6	109,4	104,4	93,3	109,2	108,6	106,9	101,5	102,7	102,7
3 - Indústrias de transformação	79,5	77,1	80,1	91,3	85,8	86,4	85,4	85,4	85,5	90,9	90,1	89,0
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	122,2	123,3	130,3	114,1	94,5	102,1	103,0	101,7	101,7	102,8	100,9	99,8
3.11 - Fabricação de bebidas	95,3	93,4	106,5	80,0	78,5	88,7	102,6	99,1	97,8	107,3	103,4	101,2
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	91,2	110,7	110,5	127,4	156,5	131,7	143,1	145,1	143,1	118,7	127,3	131,9
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	111,6	109,5	112,2	102,5	138,2	104,8	101,9	105,5	105,4	102,4	106,1	106,0
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	94,4	84,2	96,7	94,4	82,0	103,7	67,3	69,3	73,0	80,4	77,9	78,3
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	83,8	81,7	73,2	90,6	99,0	83,9	114,9	112,8	109,2	116,8	116,3	113,8
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	96,6	98,9	96,4	103,4	91,2	91,6	124,0	118,5	114,8	114,1	112,5	111,0
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	82,1	85,5	85,7	89,0	99,9	99,3	100,1	100,1	100,0	99,0	98,8	98,4
3.24 - Metalurgia	49,9	51,8	49,8	137,3	115,2	72,8	92,7	95,0	92,0	87,1	94,7	94,1
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	7,0	7,8	5,1	98,6	260,7	77,9	108,8	119,7	114,0	88,1	100,2	98,2
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	3,7	3,6	3,6	5,4	3,9	3,8	6,5	6,0	5,7	47,0	39,9	31,4
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 Indústria

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 - 2021**

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	92,7	94,0	91,5	108,3	106,7	105,0	117,1	115,6	114,2	111,7	112,3	112,5
2 - Indústrias extrativas	71,2	76,6	84,2	109,8	109,0	136,8	118,4	116,9	119,3	109,0	109,2	114,4
3 - Indústrias de transformação	99,8	99,6	93,8	108,0	106,1	98,3	116,9	115,3	113,0	112,4	113,0	112,1
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	136,8	132,6	119,0	94,1	92,3	87,2	96,9	96,2	95,1	100,2	98,6	96,8
3.11 - Fabricação de bebidas	112,7	118,6	134,1	93,4	99,1	104,6	116,4	113,9	112,7	114,4	113,2	112,7
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	113,4	110,5	102,3	95,2	97,9	88,3	110,0	108,3	105,8	114,8	112,3	109,2
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	94,5	102,7	105,5	121,6	108,6	102,0	131,0	127,6	124,0	126,7	126,7	124,5
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	101,2	98,4	102,9	97,3	93,4	98,3	93,6	93,6	94,1	100,8	100,4	100,1
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	122,0	129,5	117,2	112,1	118,1	107,3	109,6	110,9	110,4	104,9	108,4	109,5
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	76,6	80,6	74,5	79,7	78,0	69,3	83,9	83,0	81,2	93,9	90,1	85,8
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	90,7	90,0	89,9	105,2	103,6	105,5	120,2	117,7	116,1	115,1	115,1	114,7
3.24 - Metalurgia	100,2	104,8	103,6	114,4	119,6	122,1	119,4	119,4	119,7	109,7	111,8	114,0
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	55,2	50,3	53,2	123,1	92,5	95,9	134,7	127,9	123,4	124,6	123,5	121,7
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	108,3	109,6	102,3	172,0	146,8	129,7	157,0	155,4	151,7	137,8	145,2	148,3
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	64,9	59,1	49,0	143,2	127,3	79,2	205,5	191,7	170,4	164,8	171,9	162,0
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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 - 2021**

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	71,3	68,6	67,7	108,0	103,4	99,8	110,8	109,7	108,5	102,5	104,3	105,5
2 - Indústrias extrativas	43,4	41,0	35,9	90,3	94,1	73,5	86,6	87,5	85,8	79,0	82,0	82,5
3 - Indústrias de transformação	104,5	101,3	105,4	119,4	108,5	116,7	127,8	124,9	123,9	120,8	120,7	121,8
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	111,0	127,0	145,2	92,0	112,1	116,1	109,6	110,0	110,9	109,3	109,6	109,0
3.11 - Fabricação de bebidas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	79,4	76,1	76,1	100,0	96,1	142,7	134,4	128,6	129,9	139,3	134,1	136,9
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	104,3	99,8	90,1	121,7	106,5	95,4	136,0	131,3	126,4	127,2	126,5	124,5
3.24 - Metalurgia	118,6	100,5	106,9	176,3	114,9	122,7	134,6	131,9	130,8	117,4	119,9	123,9
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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 - 2021

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	103,1	103,6	102,7	102,7	100,2	105,3	103,8	103,3	103,6	101,0	100,6	101,0
2 - Indústrias extrativas	141,6	140,4	135,5	94,1	93,6	98,1	98,2	97,6	97,6	98,8	97,3	96,5
3 - Indústrias de transformação	87,9	89,1	89,7	109,0	104,9	110,0	107,7	107,3	107,7	102,4	102,8	104,0
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	57,5	79,9	85,8	71,9	100,2	107,4	94,6	95,4	96,9	89,5	90,4	93,0
3.11 - Fabricação de bebidas	85,6	81,1	86,3	95,2	93,1	102,9	96,6	96,1	96,9	96,6	95,3	95,5
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	55,3	53,7	54,7	104,3	101,9	105,0	96,0	96,7	97,6	90,2	92,1	94,6
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	83,9	84,0	92,4	101,3	89,1	108,3	90,5	90,3	92,2	90,2	89,0	90,1
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	83,1	85,6	83,5	99,3	112,1	114,0	105,8	106,7	107,6	100,6	102,9	106,9
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	91,6	111,6	89,5	93,2	141,5	125,6	104,9	109,3	110,9	110,3	112,3	113,4
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	108,0	103,7	107,5	103,2	98,0	96,0	132,0	126,6	122,1	122,1	121,9	120,2
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	112,9	110,9	121,9	105,7	102,6	113,4	127,1	123,4	122,1	118,2	117,9	117,8
3.24 - Metalurgia	85,4	92,0	82,7	127,3	125,5	115,9	122,6	123,0	122,1	117,7	117,8	118,0
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	146,7	110,7	111,0	159,3	113,2	123,5	177,4	167,1	161,5	154,1	153,4	154,2
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	126,4	122,4	109,5	160,3	136,8	111,0	164,7	160,1	152,6	125,0	132,4	135,8
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	11,9	11,3	10,7	118,6	126,8	115,5	108,1	110,4	111,0	95,3	99,5	102,1
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	81,6	79,8	83,2	96,7	102,0	103,3	94,0	94,9	95,8	89,8	91,3	92,5

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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 - 2021**

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	92,5	95,1	91,9	101,7	100,7	94,4	114,6	112,4	109,9	109,1	109,8	108,7
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	92,5	95,1	91,9	101,7	100,7	94,4	114,6	112,4	109,9	109,1	109,8	108,7
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	124,9	130,1	114,1	82,6	86,9	77,2	88,1	87,9	86,2	97,1	94,4	89,5
3.11 - Fabricação de bebidas	76,1	85,3	94,4	75,7	86,5	90,1	104,6	102,0	100,4	106,5	104,1	101,6
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	76,8	82,7	80,3	105,5	100,2	90,2	135,8	129,9	124,0	118,8	120,2	119,5
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	68,7	70,6	66,5	126,3	125,3	98,2	131,6	130,6	125,6	105,6	112,1	113,7
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	84,5	86,7	88,4	99,3	97,1	98,9	100,6	100,1	100,0	100,3	100,2	99,9
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	114,7	118,9	108,3	109,9	107,8	101,6	114,9	113,8	112,2	114,4	114,2	112,8
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	102,7	101,4	106,7	92,3	98,2	98,6	95,8	96,1	96,4	98,3	98,3	97,5
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	107,3	113,3	115,5	101,8	101,0	101,9	111,0	109,5	108,4	107,7	107,3	106,9
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	44,6	41,9	52,5	71,5	65,3	77,7	79,7	78,0	77,9	86,2	84,0	81,9
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	89,4	89,8	86,6	99,4	97,6	92,9	117,6	114,7	111,9	111,5	111,3	110,3
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	98,5	101,2	97,0	117,2	116,2	103,4	132,4	130,0	126,5	121,6	123,4	122,8
3.24 - Metalurgia	97,5	98,6	96,2	127,1	123,1	107,6	135,6	133,9	130,3	124,5	127,7	127,8
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	71,5	73,6	74,0	106,9	101,4	98,5	122,1	119,0	116,2	114,4	114,9	114,3
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	95,7	86,1	98,6	114,1	107,2	112,0	126,3	123,7	122,1	115,8	116,7	117,9
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	66,2	69,5	68,0	85,8	98,8	88,9	112,3	110,5	107,6	109,6	110,5	108,5
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	111,0	110,7	113,1	125,9	117,0	115,0	133,9	131,4	129,2	119,2	124,3	126,4
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	69,9	73,1	68,4	127,7	112,6	95,0	157,7	150,2	141,5	121,3	126,6	128,1
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	33,2	34,5	34,3	84,8	94,1	92,8	81,2	82,9	84,0	60,5	64,4	68,7
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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 - 2021**

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	105,6	107,2	105,4	108,0	108,9	100,9	116,2	115,2	113,3	111,5	113,2	113,0
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	105,6	107,2	105,4	108,0	108,9	100,9	116,2	115,2	113,3	111,5	113,2	113,0
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	108,1	105,7	104,4	91,7	95,1	93,2	93,5	93,7	93,7	100,9	99,4	97,4
3.11 - Fabricação de bebidas	122,4	144,9	136,7	85,8	111,3	94,8	109,4	109,7	107,7	111,7	111,5	109,5
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	153,7	165,6	162,9	102,8	110,5	104,2	144,4	138,9	133,8	135,2	134,8	132,0
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	124,9	128,4	122,0	106,7	108,1	98,0	96,9	98,3	98,3	96,7	98,5	98,3
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	96,1	103,9	99,5	97,3	107,4	99,6	99,6	100,7	100,6	103,0	104,3	103,9
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	98,3	102,0	92,5	99,8	101,8	107,1	106,7	105,9	106,0	99,9	101,5	102,6
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	103,4	102,4	102,9	93,4	90,8	91,2	111,1	108,2	106,1	111,6	110,3	108,3
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	104,6	104,7	103,2	104,2	103,8	106,6	125,3	122,1	120,1	123,8	123,0	122,2
3.24 - Metalurgia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	122,0	121,1	117,2	118,8	116,1	111,7	135,6	132,7	130,0	134,1	134,2	133,7
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	111,5	123,8	123,4	90,0	96,8	95,4	118,8	115,4	112,6	118,3	116,6	114,8
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	110,4	175,1	160,9	152,6	173,9	135,9	179,7	178,9	173,1	144,3	156,3	161,7
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	95,9	66,4	76,3	183,0	121,0	100,0	157,9	152,8	144,3	113,9	122,3	126,2
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31 - Fabricação de móveis	75,5	77,6	70,7	86,4	86,5	79,4	119,4	113,8	108,8	120,2	115,7	111,1
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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 - 2021**

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	104,8	109,4	109,0	107,4	107,0	101,5	123,1	120,7	118,1	116,2	117,0	116,4
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	104,8	109,4	109,0	107,4	107,0	101,5	123,1	120,7	118,1	116,2	117,0	116,4
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	98,8	95,9	94,9	90,1	92,7	87,0	87,6	88,2	88,0	90,6	90,9	89,7
3.11 - Fabricação de bebidas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	97,1	103,1	102,1	107,7	106,0	95,1	135,8	131,1	125,8	127,0	126,3	123,0
3.14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	114,9	121,1	124,2	126,0	108,9	106,7	139,5	134,0	129,7	120,6	122,4	123,8
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	135,4	138,4	143,6	111,9	117,0	121,8	113,9	114,3	115,2	109,2	111,0	112,8
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	120,6	126,7	122,3	112,8	116,2	104,6	118,8	118,5	116,8	113,6	115,0	114,5
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	95,5	97,0	97,5	99,0	99,0	96,7	122,4	118,9	115,9	119,4	118,3	116,7
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	94,5	92,1	93,6	106,7	98,5	93,1	118,6	115,5	112,4	111,1	111,4	110,4
3.24 - Metalurgia	128,8	149,4	145,4	135,5	147,3	127,8	173,8	169,6	163,3	143,6	150,9	154,1
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	79,7	81,6	76,9	87,3	95,8	96,7	113,0	110,6	108,9	108,9	107,9	107,9
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	89,6	86,2	97,0	94,8	86,9	95,5	128,2	121,5	117,8	129,1	126,3	122,3
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	110,5	135,9	121,5	108,3	124,1	103,2	153,0	148,3	141,6	143,3	143,0	139,0
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	111,6	112,6	108,3	154,1	132,0	123,1	159,2	154,8	150,3	126,7	132,1	135,6
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 Indústria

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 - 2021

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	101,0	101,5	96,5	102,0	100,0	95,6	117,8	115,2	112,7	112,9	113,0	111,9
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	101,0	101,5	96,5	102,0	100,0	95,6	117,8	115,2	112,7	112,9	113,0	111,9
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	99,1	100,1	94,8	98,8	103,8	99,2	98,5	99,2	99,2	97,6	98,1	97,8
3.11 - Fabricação de bebidas	82,8	85,3	99,1	91,0	89,6	99,3	104,2	102,4	102,0	106,0	103,5	102,3
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	121,5	92,5	27,2	72,8	62,7	39,9	108,8	100,7	96,1	115,8	107,3	98,7
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	78,9	87,0	90,8	154,5	146,1	93,0	135,4	136,6	129,6	112,2	121,7	121,4
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	230,2	213,6	219,9	132,8	94,7	101,5	113,8	111,1	110,0	111,6	110,3	109,6
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	122,7	124,8	115,5	114,7	110,4	114,5	108,9	109,1	109,7	103,2	103,8	105,8
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	112,3	110,4	109,2	105,8	96,9	96,9	114,4	111,6	109,6	112,1	111,0	110,1
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	87,0	85,3	84,3	94,5	91,2	89,7	118,6	114,4	111,1	116,3	114,7	111,9
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	70,0	72,0	65,3	107,3	106,9	102,7	119,9	118,1	116,3	110,1	111,7	112,7
3.24 - Metalurgia	96,7	102,5	80,6	137,0	121,5	89,2	142,0	138,7	131,5	136,8	138,3	135,6
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	166,9	162,7	154,4	118,8	113,4	103,0	139,7	135,5	130,9	135,6	134,7	132,1
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	108,9	106,5	104,0	126,4	126,9	120,4	149,2	145,8	142,4	134,7	137,9	138,2
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	56,2	69,0	74,0	57,5	69,0	76,3	100,2	94,9	92,3	100,7	98,4	96,7
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31 - Fabricação de móveis	93,5	93,5	84,8	100,8	99,6	90,8	131,6	125,9	120,6	115,1	114,7	113,9
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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 - 2021**

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	114,0	111,3	101,1	96,8	98,8	91,7	94,9	95,5	95,0	93,0	93,7	93,5
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	114,0	111,3	101,1	96,8	98,8	91,7	94,9	95,5	95,0	93,0	93,7	93,5
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	117,5	114,4	102,1	96,9	102,4	96,1	97,7	98,3	98,0	96,4	97,0	97,1
3.11 - Fabricação de bebidas	63,6	63,3	68,7	112,8	100,9	104,7	79,0	81,6	84,2	76,3	78,5	80,7
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	63,9	49,4	48,9	113,0	93,3	90,6	101,1	100,2	99,3	84,3	87,0	89,5
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	152,4	162,0	155,5	74,0	72,0	71,8	65,0	66,7	67,6	77,0	72,9	68,8
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	149,0	138,6	112,5	137,2	130,2	75,2	98,7	102,9	98,5	90,1	96,6	92,9
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	112,9	122,3	116,7	112,5	115,2	109,2	116,0	115,8	114,9	104,4	107,2	108,9
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 Indústria

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 - 2021

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	144,5	147,2	134,8	97,0	96,7	91,8	96,1	96,2	95,6	97,6	96,8	95,3
2 - Indústrias extrativas	109,3	108,8	105,7	139,6	126,8	123,2	111,7	113,8	115,0	103,5	107,6	110,7
3 - Indústrias de transformação	147,1	150,1	137,0	95,4	95,4	90,4	95,4	95,4	94,7	97,3	96,2	94,6
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	156,1	155,2	140,9	95,5	92,3	86,6	96,0	95,4	94,2	98,9	97,6	95,1
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	264,7	274,7	258,5	93,4	93,9	94,4	95,1	94,8	94,8	94,6	93,3	92,9
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	147,5	168,2	186,5	121,6	98,6	104,4	114,5	111,6	110,4	112,3	109,6	109,2
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	180,7	181,3	131,6	74,2	96,2	66,1	67,7	70,9	70,4	77,4	76,0	71,2
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	101,8	100,2	99,7	119,0	109,6	110,3	122,5	120,4	119,0	116,9	116,9	116,7
3.24 - Metalurgia	91,1	98,9	88,0	86,2	80,1	77,1	84,7	84,1	83,2	93,2	89,8	88,7
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	20,3	19,4	13,9	79,5	73,7	60,4	83,3	82,0	79,6	86,6	86,1	85,0
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	48,8	57,6	53,8	151,1	187,1	232,6	189,6	189,1	194,3	122,4	133,6	150,9
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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)**

	<b>2019</b>											
Locais	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
<b>Brasil</b>	86,9	87,4	87,0	87,5	87,5	86,7	86,3	87,0	86,9	88,3	86,6	85,9
Amazonas	82,8	85,6	86,3	85,2	87,0	87,2	79,0	87,0	85,9	87,0	85,6	86,0
Pará	144,8	146,2	136,9	95,2	150,4	155,4	152,6	153,4	144,2	143,1	143,1	144,8
Região Nordeste	92,4	97,5	95,3	97,8	96,6	94,6	90,8	92,1	94,8	96,2	94,6	96,1
Ceará	93,9	95,6	95,2	97,8	97,4	95,2	94,3	96,3	97,3	96,9	99,2	96,8
Pernambuco	86,3	90,7	88,2	96,6	93,2	91,3	85,5	88,9	91,3	91,2	87,6	88,6
Bahia	86,8	92,2	86,1	90,0	91,5	88,0	85,8	87,0	89,5	90,9	88,5	86,7
Minas Gerais	87,3	82,2	80,6	79,8	78,0	77,2	77,4	77,7	80,1	79,5	76,4	72,5
Espírito Santo	82,8	74,8	76,6	71,2	72,1	73,6	73,2	73,3	74,6	69,8	66,5	66,1
Rio de Janeiro	91,9	90,4	93,7	90,4	95,2	89,0	93,9	96,4	96,1	97,8	101,9	97,9
São Paulo	81,8	85,9	85,7	88,4	88,0	86,3	84,2	86,5	85,3	86,4	83,6	82,5
Paraná	91,7	94,1	95,9	96,8	97,3	95,7	98,8	97,1	98,2	97,2	89,3	93,3
Santa Catarina	97,1	97,7	99,6	102,2	100,8	98,8	97,8	96,5	97,7	97,2	96,5	95,6
Rio Grande do Sul	96,4	94,3	96,2	98,5	97,9	98,8	97,0	93,6	95,3	95,8	93,6	90,7
Mato Grosso	110,6	105,8	106,5	111,3	102,5	99,6	108,2	108,9	113,0	112,2	116,6	99,2
Goiás	115,3	112,1	112,9	110,6	108,2	108,0	109,2	109,2	110,7	119,4	112,8	111,2

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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)

	2020											
Locais	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
<b>Brasil</b>	86,6	87,5	80,5	64,9	70,0	76,7	84,3	86,4	88,6	89,2	89,8	90,4
Amazonas	87,9	86,1	74,5	38,3	45,0	75,2	87,9	89,1	94,6	93,3	96,2	92,3
Pará	134,6	151,3	133,5	133,3	133,3	141,5	146,4	149,6	151,1	149,0	139,9	146,1
Região Nordeste	99,2	100,5	95,4	66,2	75,7	80,1	91,7	96,2	95,2	96,5	99,2	98,4
Ceará	98,4	99,4	78,8	52,1	52,2	72,4	98,2	103,1	104,0	104,8	106,4	112,1
Pernambuco	89,9	94,5	89,9	73,4	83,7	92,4	99,7	99,1	97,3	99,5	98,6	95,6
Bahia	94,5	94,4	92,0	66,9	72,9	73,5	81,0	83,5	85,7	85,5	90,8	85,7
Minas Gerais	75,2	76,4	75,6	63,6	67,2	71,4	78,7	78,7	80,7	80,8	81,4	84,0
Espírito Santo	66,8	72,3	66,8	52,9	49,3	49,8	63,7	63,0	65,9	64,6	64,4	68,3
Rio de Janeiro	100,3	99,2	99,8	86,6	87,6	87,7	96,0	100,7	95,7	93,2	93,1	93,8
São Paulo	83,2	83,4	78,4	60,6	65,1	73,3	81,1	83,2	88,3	87,4	88,3	88,8
Paraná	94,4	97,4	92,0	67,4	81,9	87,5	89,4	90,5	99,4	102,5	103,2	105,8
Santa Catarina	96,4	98,4	80,7	70,0	75,3	83,6	92,8	98,4	102,7	105,3	107,7	109,8
Rio Grande do Sul	94,9	97,2	79,8	63,0	73,5	83,1	90,5	95,9	99,7	99,7	103,2	103,5
Mato Grosso	105,1	105,0	101,2	100,7	103,3	105,5	101,7	103,0	102,8	102,8	94,9	96,9
Goiás	114,5	112,6	107,3	116,4	113,5	114,9	113,4	113,7	117,8	110,6	108,3	107,6

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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	2021											
	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
<b>Brasil</b>	90,6	89,7	87,3	86,0	87,0	86,6	85,6	85,0	84,7	-	-	-
Amazonas	81,3	80,6	88,3	89,1	89,4	93,8	81,4	86,9	83,4	-	-	-
Pará	152,9	141,0	143,2	143,3	139,4	132,3	129,4	139,0	138,2	-	-	-
Região Nordeste	96,1	93,2	92,1	81,0	78,9	84,2	84,7	79,7	82,5	-	-	-
Ceará	109,9	102,3	84,1	86,4	91,2	94,4	95,7	95,2	91,0	-	-	-
Pernambuco	99,1	97,8	94,5	93,1	95,7	91,2	91,8	86,9	90,3	-	-	-
Bahia	81,3	78,1	74,4	60,8	60,4	70,2	74,4	72,5	75,2	-	-	-
Minas Gerais	83,5	83,5	84,9	84,4	88,4	87,5	84,9	84,4	84,2	-	-	-
Espírito Santo	65,1	64,9	65,9	66,6	68,0	66,7	68,5	65,5	65,6	-	-	-
Rio de Janeiro	96,8	98,6	93,8	96,0	100,6	101,4	99,3	100,0	100,9	-	-	-
São Paulo	89,5	88,1	88,0	83,5	86,0	85,3	82,9	83,0	82,2	-	-	-
Paraná	106,9	104,6	105,3	103,2	100,7	94,6	97,7	99,4	99,0	-	-	-
Santa Catarina	110,9	108,8	107,1	105,0	104,3	103,5	100,9	104,0	103,5	-	-	-
Rio Grande do Sul	105,7	103,5	96,3	96,3	96,9	96,1	93,8	94,3	95,0	-	-	-
Mato Grosso	90,3	101,3	99,4	98,5	101,4	98,7	99,9	97,8	95,6	-	-	-
Goiás	106,1	108,5	109,2	107,7	111,5	109,7	110,2	109,6	107,1	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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)

	2019											
Locais	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
<b>Brasil</b>	- 1,0	0,6	- 0,5	0,6	0,0	- 0,9	- 0,5	0,8	- 0,1	1,6	- 1,9	- 0,8
Amazonas	7,7	3,4	0,8	- 1,3	2,1	0,2	- 9,4	10,1	- 1,3	1,3	- 1,6	0,5
Pará	1,8	1,0	- 6,4	- 30,5	58,0	3,3	- 1,8	0,5	- 6,0	- 0,8	0,0	1,2
Região Nordeste	0,0	5,5	- 2,3	2,6	- 1,2	- 2,1	- 4,0	1,4	2,9	1,5	- 1,7	1,6
Ceará	- 0,9	1,8	- 0,4	2,7	- 0,4	- 2,3	- 0,9	2,1	1,0	- 0,4	2,4	- 2,4
Pernambuco	- 2,2	5,1	- 2,8	9,5	- 3,5	- 2,0	- 6,4	4,0	2,7	- 0,1	- 3,9	1,1
Bahia	- 4,2	6,2	- 6,6	4,5	1,7	- 3,8	- 2,5	1,4	2,9	1,6	- 2,6	- 2,0
Minas Gerais	3,9	- 5,8	- 1,9	- 1,0	- 2,3	- 1,0	0,3	0,4	3,1	- 0,7	- 3,9	- 5,1
Espírito Santo	- 3,6	- 9,7	2,4	- 7,0	1,3	2,1	- 0,5	0,1	1,8	- 6,4	- 4,7	- 0,6
Rio de Janeiro	- 2,3	- 1,6	3,7	- 3,5	5,3	- 6,5	5,5	2,7	- 0,3	1,8	4,2	- 3,9
São Paulo	- 3,8	5,0	- 0,2	3,2	- 0,5	- 1,9	- 2,4	2,7	- 1,4	1,3	- 3,2	- 1,3
Paraná	0,1	2,6	1,9	0,9	0,5	- 1,6	3,2	- 1,7	1,1	- 1,0	- 8,1	4,5
Santa Catarina	1,5	0,6	1,9	2,6	- 1,4	- 2,0	- 1,0	- 1,3	1,2	- 0,5	- 0,7	- 0,9
Rio Grande do Sul	2,8	- 2,2	2,0	2,4	- 0,6	0,9	- 1,8	- 3,5	1,8	0,5	- 2,3	- 3,1
Mato Grosso	- 4,2	- 4,3	0,7	4,5	- 7,9	- 2,8	8,6	0,6	3,8	- 0,7	3,9	- 14,9
Goiás	1,1	- 2,8	0,7	- 2,0	- 2,2	- 0,2	1,1	0,0	1,4	7,9	- 5,5	- 1,4

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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)

	2020											
Locais	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
<b>Brasil</b>	0,8	1,0	- 8,0	- 19,4	7,9	9,6	9,9	2,5	2,5	0,7	0,7	0,7
Amazonas	2,2	- 2,0	- 13,5	- 48,6	17,5	67,1	16,9	1,4	6,2	- 1,4	3,1	- 4,1
Pará	- 7,0	12,4	- 11,8	- 0,1	0,0	6,2	3,5	2,2	1,0	- 1,4	- 6,1	4,4
Região Nordeste	3,2	1,3	- 5,1	- 30,6	14,4	5,8	14,5	4,9	- 1,0	1,4	2,8	- 0,8
Ceará	1,7	1,0	- 20,7	- 33,9	0,2	38,7	35,6	5,0	0,9	0,8	1,5	5,4
Pernambuco	1,5	5,1	- 4,9	- 18,4	14,0	10,4	7,9	- 0,6	- 1,8	2,3	- 0,9	- 3,0
Bahia	9,0	- 0,1	- 2,5	- 27,3	9,0	0,8	10,2	3,1	2,6	- 0,2	6,2	- 5,6
Minas Gerais	3,7	1,6	- 1,0	- 15,9	5,7	6,2	10,2	0,0	2,5	0,1	0,7	3,2
Espírito Santo	1,1	8,2	- 7,6	- 20,8	- 6,8	1,0	27,9	- 1,1	4,6	- 2,0	- 0,3	6,1
Rio de Janeiro	2,5	- 1,1	0,6	- 13,2	1,2	0,1	9,5	4,9	- 5,0	- 2,6	- 0,1	0,8
São Paulo	0,8	0,2	- 6,0	- 22,7	7,4	12,6	10,6	2,6	6,1	- 1,0	1,0	0,6
Paraná	1,2	3,2	- 5,5	- 26,7	21,5	6,8	2,2	1,2	9,8	3,1	0,7	2,5
Santa Catarina	0,8	2,1	- 18,0	- 13,3	7,6	11,0	11,0	6,0	4,4	2,5	2,3	1,9
Rio Grande do Sul	4,6	2,4	- 17,9	- 21,1	16,7	13,1	8,9	6,0	4,0	0,0	3,5	0,3
Mato Grosso	5,9	- 0,1	- 3,6	- 0,5	2,6	2,1	- 3,6	1,3	- 0,2	0,0	- 7,7	2,1
Goiás	3,0	- 1,7	- 4,7	8,5	- 2,5	1,2	- 1,3	0,3	3,6	- 6,1	- 2,1	- 0,6

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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)

	2021											
Locais	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
<b>Brasil</b>	0,2	- 1,0	- 2,7	- 1,5	1,2	- 0,5	- 1,2	- 0,7	- 0,4	-	-	-
Amazonas	- 11,9	- 0,9	9,6	0,9	0,3	4,9	- 13,2	6,8	- 4,0	-	-	-
Pará	4,7	- 7,8	1,6	0,1	- 2,7	- 5,1	- 2,2	7,4	- 0,6	-	-	-
Região Nordeste	- 2,3	- 3,0	- 1,2	- 12,1	- 2,6	6,7	0,6	- 5,9	3,5	-	-	-
Ceará	- 2,0	- 6,9	- 17,8	2,7	5,6	3,5	1,4	- 0,5	- 4,4	-	-	-
Pernambuco	3,7	- 1,3	- 3,4	- 1,5	2,8	- 4,7	0,7	- 5,3	3,9	-	-	-
Bahia	- 5,1	- 3,9	- 4,7	- 18,3	- 0,7	16,2	6,0	- 2,6	3,7	-	-	-
Minas Gerais	- 0,6	0,0	1,7	- 0,6	4,7	- 1,0	- 3,0	- 0,6	- 0,2	-	-	-
Espírito Santo	- 4,7	- 0,3	1,5	1,1	2,1	- 1,9	2,7	- 4,4	0,2	-	-	-
Rio de Janeiro	3,2	1,9	- 4,9	2,3	4,8	0,8	- 2,1	0,7	0,9	-	-	-
São Paulo	0,8	- 1,6	- 0,1	- 5,1	3,0	- 0,8	- 2,8	0,1	- 1,0	-	-	-
Paraná	1,0	- 2,2	0,7	- 2,0	- 2,4	- 6,1	3,3	1,7	- 0,4	-	-	-
Santa Catarina	1,0	- 1,9	- 1,6	- 2,0	- 0,7	- 0,8	- 2,5	3,1	- 0,5	-	-	-
Rio Grande do Sul	2,1	- 2,1	- 7,0	0,0	0,6	- 0,8	- 2,4	0,5	0,7	-	-	-
Mato Grosso	- 6,8	12,2	- 1,9	- 0,9	2,9	- 2,7	1,2	- 2,1	- 2,2	-	-	-
Goiás	- 1,4	2,3	0,6	- 1,4	3,5	- 1,6	0,5	- 0,5	- 2,3	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010

