



# Indicadores IBGE

Pesquisa Industrial Mensal

Produção Física  
Regional

maio 2021

Publicado em 08/07/2021 às 9 horas

Presidente da República  
**Jair Messias Bolsonaro**

Ministro da Economia  
**Paulo Roberto Nunes Guedes**

Secretário Especial de Fazenda  
**Bruno Funchal**

## **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 Pessôa 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 MAIO DE 2021

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

Composição da taxa por local.....	15
-----------------------------------	----

Produtos de maior influência por atividade por local.....	30
---	----

Resultados por atividades da indústria por local.....	45
---	----

Tabelas com resultados ajustados sazonalmente por local.....	60
--	----



## 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.

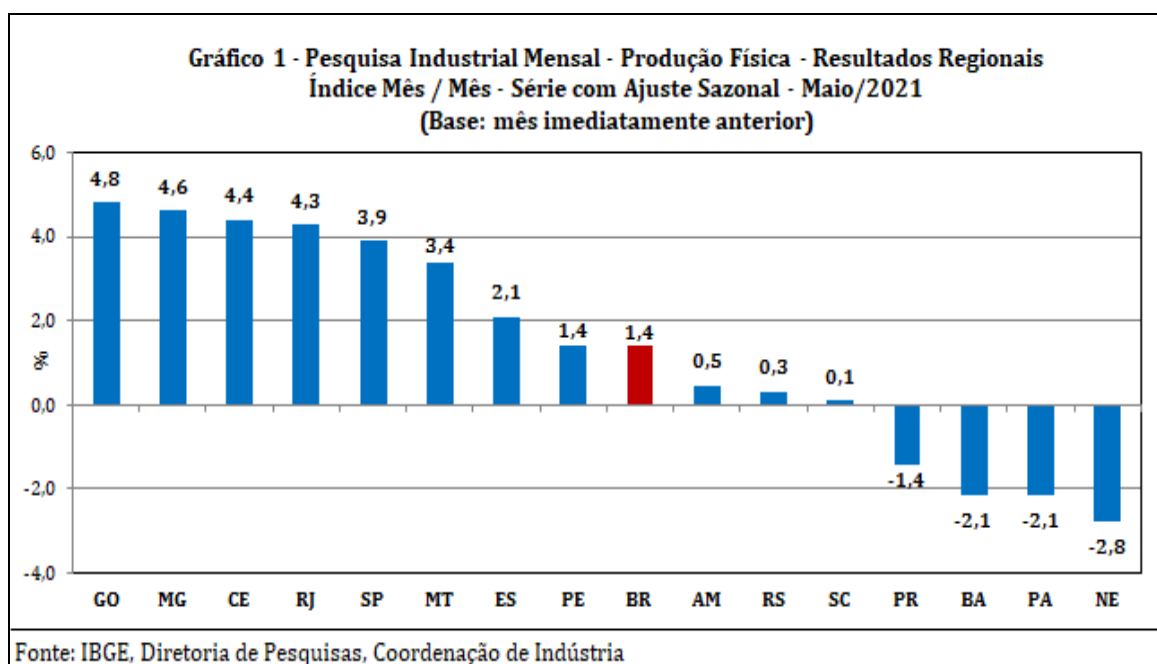
Informações mais detalhadas sobre os procedimentos metodológicos podem ser solicitadas via e-mail [ibge@ibge.gov.br](mailto:ibge@ibge.gov.br); atendimento telefônico

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



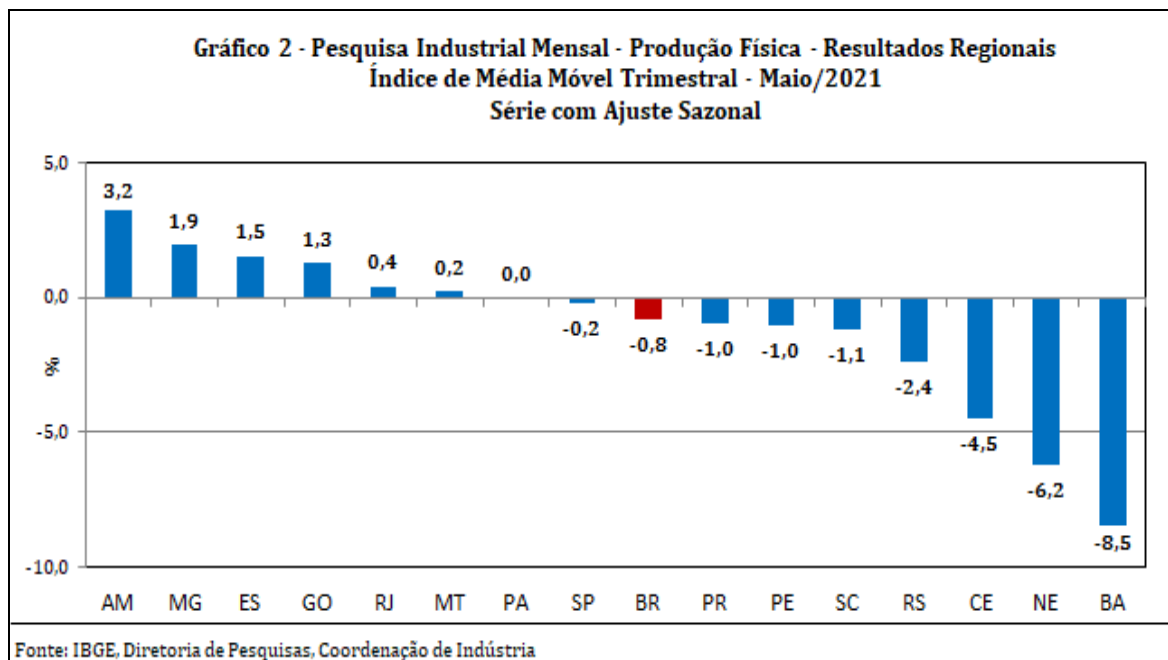
## Comentários

No crescimento de 1,4% da produção industrial nacional na passagem de abril para maio de 2021, série com ajuste sazonal, onze dos quinze locais pesquisados mostraram taxas positivas. Nesse mês, Goiás (4,8%), Minas Gerais (4,6%), Ceará (4,4%) e Rio de Janeiro (4,3%) apontaram as expansões mais elevadas, com os dois primeiros eliminando os recuos de 1,7% e 0,7% registrados em abril; e os dois últimos acentuando os avanços de 3,0% e 1,6% assinalados no mês anterior. São Paulo (3,9%), Mato Grosso (3,4%) e Espírito Santo (2,1%) também mostraram avanços mais intensos do que a média nacional (1,4%), enquanto Pernambuco (1,4%), Amazonas (0,5%), Rio Grande do Sul (0,3%) e Santa Catarina (0,1%) completaram o conjunto de locais com índices positivos em maio de 2021. Por outro lado, Região Nordeste (-2,8%) apontou o recuo mais elevado nesse mês, sexta taxa negativa consecutiva, acumulando nesse período redução de 22,2%. Pará (-2,1%), Bahia (-2,1%) e Paraná (-1,4%) assinalaram os demais resultados negativos em maio de 2021.



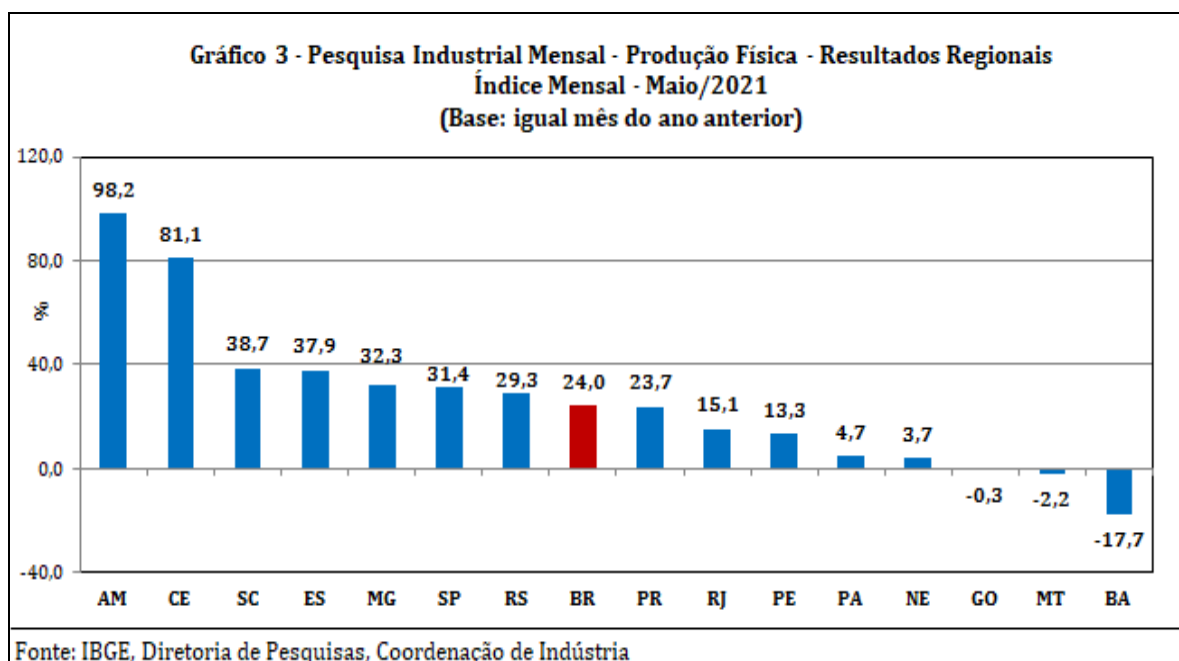
Ainda na série com ajuste sazonal, a evolução do índice de média móvel trimestral para o total da indústria mostrou redução de 0,8% no trimestre encerrado em maio de 2021 frente ao nível do mês anterior e manteve a trajetória descendente iniciada em fevereiro de 2021. Em termos regionais, ainda em relação ao movimento deste índice na margem, oito dos quinze locais pesquisados apontaram taxas negativas nesse mês, com destaque para os recuos

mais acentuados assinalados por Bahia (-8,5%), Região Nordeste (-6,2%), Ceará (-4,5%), Rio Grande do Sul (-2,4%), Santa Catarina (-1,1%), Pernambuco (-1,0%) e Paraná (-1,0%). Por outro lado, Amazonas (3,2%), Minas Gerais (1,9%), Espírito Santo (1,5%) e Goiás (1,3%) mostraram os principais avanços em maio de 2021.



Na comparação com igual mês do ano anterior, o setor industrial mostrou crescimento de 24,0% em maio de 2021, com doze dos quinze locais pesquisados apontando taxas positivas. Vale citar que maio de 2021 (21 dias) teve um dia útil a mais do que igual mês do ano anterior (20). Cabe ressaltar que, nesse mês, verifica-se resultados positivos elevados, influenciados, em grande parte, pela baixa base de comparação, já que o setor industrial foi pressionado, em maio de 2020, pelo aprofundamento das paralisações ocorridas em diversas plantas industriais, fruto, especialmente, do movimento de isolamento social por conta da pandemia da COVID-19. Nesse mês, Amazonas (98,2%) e Ceará (81,1%) assinalaram as expansões mais intensas, impulsionados, principalmente, pelos avanços observados nos setores de outros equipamentos de transporte (motocicletas e suas peças e acessórios), bebidas (preparações em xarope para elaboração de bebidas para fins industriais, cervejas, chope e refrigerantes), coque, produtos derivados do petróleo e biocombustíveis (gasolina automotiva, óleo diesel e óleos combustíveis) e equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos (computadores pessoais portáteis - *laptops*, *notebooks*, *tablets* e semelhantes, relógios de pulso, televisores e rádios para veículos

automotores), no primeiro local; e de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados (tênis de material sintético e calçados de plástico moldado e de couro), confecção de artigos do vestuário e acessórios (calcinhas, calças, bermudas, shorts e semelhantes, calças compridas, camisas, blusas e semelhantes de malha de uso feminino, camisetas de malha, sutiãs de malha, vestidos de malha e camisas de malha de uso masculino), produtos têxteis (tecidos de algodão tintos ou estampados, fios de algodão retorcidos e tecidos de malha de fibras sintéticas ou artificiais) e máquinas, aparelhos e materiais elétricos (refrigeradores ou congeladores para uso doméstico, fogões de cozinha para uso doméstico, eletroportáteis domésticos e ventiladores para uso doméstico), no segundo. Santa Catarina (38,7%), Espírito Santo (37,9%), Minas Gerais (32,3%), São Paulo (31,4%) e Rio Grande do Sul (29,3%) também registraram avanços mais intensos do que a média da indústria (24,0%), enquanto Paraná (23,7%), Rio de Janeiro (15,1%), Pernambuco (13,3%), Pará (4,7%) e Região Nordeste (3,7%) completaram o conjunto de locais com índices positivos nesse mês. Por outro lado, Bahia (-17,7%) apontou o recuo mais elevado em maio de 2021, pressionado, em grande parte, pelo comportamento negativo vindo da atividade de coque, produtos derivados do petróleo e biocombustíveis (óleos combustíveis, óleo diesel, naftas para petroquímica e gasolina automotiva). Mato Grosso (-2,2%) e Goiás (-0,3%) também mostraram taxas negativas nesse mês.



No confronto do resultado do primeiro trimestre do ano com o do período abril-maio de 2021, ambas as comparações contra iguais períodos do ano

anterior, todos os locais pesquisados mostraram ganho de dinamismo, acompanhando o movimento observado no índice nacional, que passou de 4,3% para 28,9%. Em termos regionais, Amazonas (de 0,3% para 112,7%), Ceará (de 5,7% para 85,0%), Espírito Santo (de -4,7% para 31,7%), São Paulo (de 8,3% para 36,2%), Rio Grande do Sul (de 12,8% para 40,5%), Santa Catarina (de 17,5% para 44,1%), Paraná (de 10,5% para 36,9%) e Minas Gerais (de 8,9% para 32,4%) apontaram os ganhos mais acentuados entre os dois períodos. Vale destacar nesses resultados positivos elevados a influência da baixa base de comparação, uma vez que no segundo trimestre de 2020 o setor industrial mostrava perdas relevantes não só para o total nacional, mas também para a maior parte dos locais investigados.

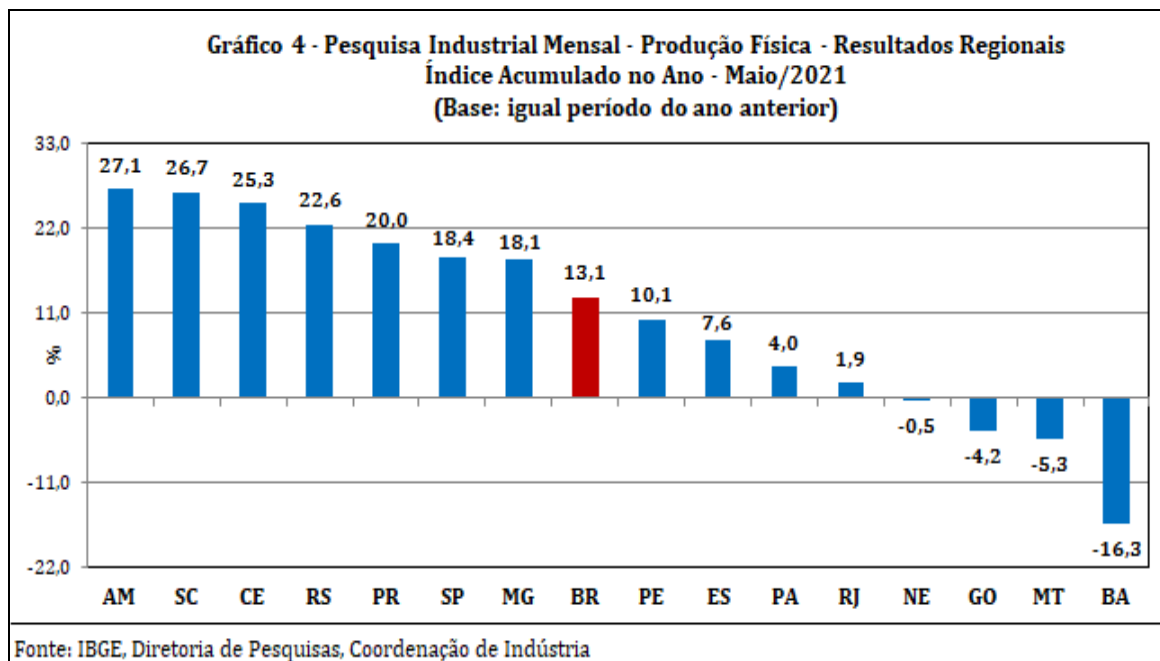
<b>Quadro 1 - Indicadores da Produção Industrial</b>						
<b>Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física - Resultados Regionais</b>						
<b>(Base: Igual período do ano anterior)</b>						
<b>Locais</b>	<b>Variação percentual (%)</b>					
	<b>1º Tri/20</b>	<b>2º Tri/20</b>	<b>3º Tri/20</b>	<b>4º Tri/20</b>	<b>1º Tri/21</b>	<b>Abr-Mai/21</b>
Amazonas	-0,9	-38,9	7,8	8,3	0,3	112,7
Pará	-1,5	-0,7	0,3	1,0	3,1	5,4
Região Nordeste	4,4	-23,4	2,4	2,5	-6,1	11,6
Ceará	-1,4	-42,4	5,5	9,4	5,7	85,0
Pernambuco	6,1	-13,4	11,3	8,5	4,5	21,7
Bahia	6,9	-20,9	-4,3	-2,0	-17,6	-14,0
Minas Gerais	-8,4	-13,7	1,4	7,6	8,9	32,4
Espírito Santo	-12,5	-30,0	-12,7	-2,7	-4,7	31,7
Rio de Janeiro	10,1	-4,8	2,2	-6,1	-4,4	12,9
São Paulo	-2,5	-24,1	-1,4	5,2	8,3	36,2
Paraná	2,7	-18,3	-4,9	11,8	10,5	36,9
Santa Catarina	-5,3	-24,4	0,3	11,7	17,5	44,1
Rio Grande do Sul	-4,9	-25,1	-0,3	9,7	12,8	40,5
Mato Grosso	-2,1	-0,8	-6,8	-10,9	-7,5	-2,0
Goiás	-0,8	5,9	5,1	-5,6	-5,3	-3,1
<b>Brasil</b>	<b>-1,7</b>	<b>-19,4</b>	<b>-0,4</b>	<b>3,4</b>	<b>4,3</b>	<b>28,9</b>

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

No indicador acumulado para o período janeiro-maio de 2021, frente a igual período do ano anterior, a expansão verificada na produção nacional alcançou onze dos quinze locais pesquisados, com destaque para Amazonas (27,1%), Santa Catarina (26,7%), Ceará (25,3%) e Rio Grande do Sul (22,6%), impulsionados, em grande medida, pelos avanços assinalados pelos setores de bebidas (preparações em xarope para elaboração de bebidas para fins industriais, cervejas e chope), outros equipamentos de transporte (motocicletas e suas peças e acessórios), coque, produtos derivados do petróleo e biocombustíveis (gasolina automotiva, óleos combustíveis e óleo diesel) e equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos (computadores

peçoais portáteis - *laptops, notebooks, tablets* e semelhantes), no primeiro local; de confecção de artigos do vestuário e acessórios (conjuntos de malha, camisas, blusas e semelhantes de malha de uso feminino, vestidos de malha, vestuário e seus acessórios para bebês, camisetas e camisas de malha e calças, bermudas, *shorts* e semelhantes), máquinas e equipamentos (silos metálicos para cereais), metalurgia (artefatos e peças diversas de ferro fundido), máquinas, aparelhos e materiais elétricos (refrigeradores ou congeladores para uso doméstico, motores elétricos de corrente alternada ou contínua, transformadores e fogões de cozinha para uso doméstico) e produtos têxteis (roupas de banho e de cama, tecidos de malha de algodão, fitas de tecidos, algodão cardado ou penteado, linhas ou fios de algodão para costurar, tecidos de algodão tintos ou estampados, tecidos de malha de fibras sintéticas ou artificiais e fios de algodão singelos), no segundo; de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados (tênis de material sintético e calçados de plástico moldado), confecção de artigos do vestuário e acessórios (calcinhas, calças, bermudas, *shorts* e semelhantes, camisas, blusas e semelhantes de malha de uso feminino, sutiãs de malha, camisas de malha de uso masculino, vestidos de malha, calças compridas e camisetas de malha), produtos têxteis (tecidos de algodão tintos ou estampados e fios de algodão retorcidos), máquinas, aparelhos e materiais elétricos (refrigeradores ou congeladores para uso doméstico, fogões de cozinha para uso doméstico, eletroportáteis domésticos e ventiladores para uso doméstico) e bebidas (cervejas, chope e refrigerantes), no terceiro; e de máquinas e equipamentos (máquinas para colheita e suas partes e peças, ferramentas hidráulicas de motor não-elétrico de uso manual e tratores agrícolas), produtos de metal (artefatos de alumínio, de ferro e de aço para uso doméstico, revólveres e pistolas, alicates e chaves de porcas manuais e de caixa intercambiáveis) e artefatos de couro, artigos para viagem e calçados (calçados de couro e de material sintético femininos e couros e peles de bovinos), no último. Paraná (20,0%), São Paulo (18,4%) e Minas Gerais (18,1%) também registraram taxas positivas mais acentuadas do que a média nacional (13,1%), enquanto Pernambuco (10,1%), Espírito Santo (7,6%), Pará (4,0%) e Rio de Janeiro (1,9%) completaram o conjunto de locais com avanço na produção no índice acumulado no ano. Por outro lado, Bahia (-16,3%) apontou o recuo mais elevado no índice acumulado dos cinco primeiros meses do ano, pressionado,

principalmente, pelo comportamento negativo vindo das atividades de coque, produtos derivados do petróleo e biocombustíveis (óleos combustíveis, óleo diesel e naftas para petroquímica) e de veículos automotores, reboques e carrocerias (automóveis e autopeças). Mato Grosso (-5,3%), Goiás (-4,2%) e Região Nordeste (-0,5%) também mostraram taxas negativas no indicador acumulado do período janeiro-maio de 2021.



A taxa anualizada, indicador acumulado nos últimos doze meses, ao avançar 4,9% em maio de 2021, intensificou o crescimento observado em abril último (1,1%) e permaneceu com a trajetória predominantemente ascendente iniciada em agosto de 2020 (-5,7%). Em termos regionais, dez dos quinze locais pesquisados registraram taxas positivas em maio de 2021 e quatorze apontaram maior dinamismo frente aos índices de abril último. Amazonas (de 4,2% para 13,3%), Ceará (de 2,8% para 10,8%), Santa Catarina (de 6,5% para 12,0%), Rio de Grande do Sul (de 4,8% para 9,7%), São Paulo (de 1,4% para 6,3%), Espírito Santo (de -9,2% para -4,3%), Minas Gerais (de 4,6% para 8,5%) e Paraná (de 5,0% para 8,5%) mostraram os principais ganhos entre abril e maio de 2021, enquanto Goiás (de -0,1% para -0,4%) assinalou a única perda 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>Abril/2021</b>	<b>Maior/2021</b>
Amazonas	4,2	13,3
Pará	-0,4	1,0
Região Nordeste	-2,0	0,1
Ceará	2,8	10,8
Pernambuco	7,4	9,4
Bahia	-9,7	-9,3
Minas Gerais	4,6	8,5
Espírito Santo	-9,2	-4,3
Rio de Janeiro	-2,1	-0,3
São Paulo	1,4	6,3
Paraná	5,0	8,5
Santa Catarina	6,5	12,0
Rio Grande do Sul	4,8	9,7
Mato Grosso	-5,8	-5,7
Goiás	-0,1	-0,4
<b>Brasil</b>	<b>1,1</b>	<b>4,9</b>

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

Locais	Variação (%)			
	Maio 2021/Abril 2021*	Maio 2021/Maio 2020	Acumulado Janeiro-Maio	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Amazonas	0,5	98,2	27,1	13,3
Pará	-2,1	4,7	4,0	1,0
Região Nordeste	-2,8	3,7	-0,5	0,1
Ceará	4,4	81,1	25,3	10,8
Pernambuco	1,4	13,3	10,1	9,4
Bahia	-2,1	-17,7	-16,3	-9,3
Minas Gerais	4,6	32,3	18,1	8,5
Espírito Santo	2,1	37,9	7,6	-4,3
Rio de Janeiro	4,3	15,1	1,9	-0,3
São Paulo	3,9	31,4	18,4	6,3
Paraná	-1,4	23,7	20,0	8,5
Santa Catarina	0,1	38,7	26,7	12,0
Rio Grande do Sul	0,3	29,3	22,6	9,7
Mato Grosso	3,4	-2,2	-5,3	-5,7
Goiás	4,8	-0,3	-4,2	-0,4
<b>Brasil</b>	<b>1,4</b>	<b>24,0</b>	<b>13,1</b>	<b>4,9</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  
Maio de 2021**

<b>Atividades de Indústria</b>	<b>Mai 2021 / Mai 2020</b>	<b>Acumulado Janeiro-Maio</b>	<b>Acumulado nos Últimos 12 Meses</b>
Indústrias Extrativas	0,55	-0,13	-0,48
Produtos Alimentícios	-	-	-
Bebidas	25,23	7,91	4,46
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	-0,55	-0,50	-0,68
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	22,47	5,40	1,18
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-	-	-
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	2,13	1,93	0,89
Minerais Não Metálicos	-	-	-
Metalurgia	-	-	-
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	4,10	0,97	0,58
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	12,30	2,84	4,19
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	1,56	0,56	0,26
Máquinas e Equipamentos	2,90	1,31	0,46
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-	-	-
Outros Equipamentos de Transporte	27,54	6,84	2,44
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
<b>Indústria Geral</b>	<b>98,2</b>	<b>27,1</b>	<b>13,3</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 3.2 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral <sup>(1)</sup> (p.p.) - Pará  
Maio de 2021**

<b>Atividades de Indústria</b>	<b>Mai 2021 / Mai 2020</b>	<b>Acumulado Janeiro-Maio</b>	<b>Acumulado nos Últimos 12 Meses</b>
Indústrias Extrativas	5,69	4,42	1,97
Produtos Alimentícios	0,55	0,05	-0,85
Bebidas	0,01	0,03	0,04
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	0,52	0,33	0,19
Celulose, Papel e Produtos de Papel	0,00	-0,07	0,04
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	-0,15	-0,06	-0,03
Metalurgia	-1,90	-0,74	-0,34
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>4,7</b>	<b>4,0</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 3.3 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral <sup>(1)</sup> (p.p.) - Região Nordeste**  
**Mai de 2021**

<b>Atividades de Indústria</b>	<b>Mai 2021 / Mai 2020</b>	<b>Acumulado Janeiro-Maio</b>	<b>Acumulado nos Últimos 12 Meses</b>
Indústrias Extrativas	-1,05	-0,53	-0,74
Produtos Alimentícios	0,78	-0,81	0,00
Bebidas	-0,04	0,72	0,85
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	1,64	0,94	0,48
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	3,53	1,36	0,17
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	3,61	1,77	0,68
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	0,14	0,47	0,53
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-16,93	-7,72	-1,87
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	4,55	2,17	1,33
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	1,07	0,70	0,43
Minerais Não Metálicos	1,26	0,97	0,62
Metalurgia	0,32	0,05	-0,39
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	0,70	0,32	0,02
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	1,34	0,67	0,26
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	2,82	-1,54	-2,26
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
<b>Indústria Geral</b>	<b>3,7</b>	<b>-0,5</b>	<b>0,1</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 3.4 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral <sup>(1)</sup> (p.p.) - Ceará**  
**Maio de 2021**

<b>Atividades de Indústria</b>	<b>Mai 2021 / Mai 2020</b>	<b>Acumulado Janeiro-Maio</b>	<b>Acumulado nos Últimos 12 Meses</b>
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	-0,50	-3,47	0,13
Bebidas	-0,12	2,02	1,61
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	8,94	3,51	1,41
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	20,93	5,72	0,02
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	33,27	12,00	5,05
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-	-	-
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-0,60	-1,11	0,66
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	4,61	1,14	0,41
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-	-	-
Minerais Não Metálicos	3,31	1,83	0,91
Metalurgia	2,78	0,46	0,16
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	0,91	0,99	-0,12
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	7,55	2,17	0,59
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>81,1</b>	<b>25,3</b>	<b>10,8</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**  
**Mai de 2021**

<b>Atividades de Indústria</b>	<b>Mai 2021 / Mai 2020</b>	<b>Acumulado Janeiro-Maio</b>	<b>Acumulado nos Últimos 12 Meses</b>
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	1,18	-1,05	0,54
Bebidas	-3,65	0,78	1,83
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	0,46	0,21	0,16
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	0,85	0,63	0,22
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-	-	-
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	0,17	0,08	0,45
Outros Produtos Químicos	1,35	1,47	0,96
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-0,13	0,16	0,83
Minerais Não Metálicos	3,74	1,87	1,10
Metalurgia	1,39	1,37	1,09
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	2,75	2,19	1,35
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	3,64	1,90	0,81
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-	-	-
Outros Equipamentos de Transporte	1,52	0,54	0,05
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
<b>Indústria Geral</b>	<b>13,3</b>	<b>10,1</b>	<b>9,4</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 3.6 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral <sup>(1)</sup> (p.p.) - Bahia  
Maio de 2021**

<b>Atividades de Indústria</b>	<b>Mai 2021 / Mai 2020</b>	<b>Acumulado Janeiro-Maio</b>	<b>Acumulado nos Últimos 12 Meses</b>
Indústrias Extrativas	0,82	0,64	0,13
Produtos Alimentícios	1,12	-0,12	0,01
Bebidas	0,31	0,23	0,28
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	1,89	1,10	0,21
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-0,10	0,35	0,38
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-29,13	-14,36	-5,04
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	5,82	3,10	2,31
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	1,98	1,27	0,50
Minerais Não Metálicos	0,43	0,35	0,22
Metalurgia	-0,92	-0,64	-1,50
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	0,02	0,00	-0,03
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	0,02	-8,22	-6,74
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
<b>Indústria Geral</b>	<b>-17,7</b>	<b>-16,3</b>	<b>-9,3</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  
Maio de 2021**

<b>Atividades de Indústria</b>	<b>Mai 2021 / Mai 2020</b>	<b>Acumulado Janeiro-Maio</b>	<b>Acumulado nos Últimos 12 Meses</b>
Indústrias Extrativas	6,38	3,55	1,35
Produtos Alimentícios	-0,80	-0,41	0,88
Bebidas	1,08	1,02	0,70
Produtos do Fumo	0,49	0,30	0,34
Produtos Têxteis	0,70	0,54	0,32
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	0,11	-0,22	0,02
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	1,83	0,70	-0,09
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-0,73	-0,71	0,08
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-	-	-
Minerais Não Metálicos	1,34	1,06	0,58
Metalurgia	6,95	3,11	0,40
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	1,31	0,92	0,35
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	2,08	1,09	0,44
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	11,53	7,12	3,14
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
<b>Indústria Geral</b>	<b>32,3</b>	<b>18,1</b>	<b>8,5</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  
Maio de 2021**

<b>Atividades de Indústria</b>	<b>Mai 2021 / Mai 2020</b>	<b>Acumulado Janeiro-Maio</b>	<b>Acumulado nos Últimos 12 Meses</b>
Indústrias Extrativas	3,51	-7,84	-11,92
Produtos Alimentícios	6,43	1,47	1,21
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	4,43	4,56	3,66
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	7,79	4,77	2,42
Metalurgia	15,71	4,62	0,29
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>37,9</b>	<b>7,6</b>	<b>-4,3</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 3.9 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral <sup>(1)</sup> (p.p.) - Rio de Janeiro  
Maio de 2021**

<b>Atividades de Indústria</b>	<b>Mai 2021 / Mai 2020</b>	<b>Acumulado Janeiro-Maio</b>	<b>Acumulado nos Últimos 12 Meses</b>
Indústrias Extrativas	3,52	-0,29	1,18
Produtos Alimentícios	0,58	0,15	-0,18
Bebidas	-0,50	-0,01	0,01
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	-0,02	-0,07	-0,14
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-1,85	-4,20	-3,49
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	0,44	0,22	0,08
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	0,02	0,34	0,52
Produtos de Borracha e de Material Plástico	1,93	0,87	0,42
Minerais Não Metálicos	0,62	0,54	0,29
Metalurgia	2,53	1,29	0,80
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	2,06	1,20	0,69
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	5,51	2,06	-0,03
Outros Equipamentos de Transporte	0,04	0,00	-0,01
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	0,19	-0,22	-0,38
<b>Indústria Geral</b>	<b>15,1</b>	<b>1,9</b>	<b>-0,3</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 3.10 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral <sup>(1)</sup> (p.p.) - São Paulo  
Maio de 2021**

<b>Atividades de Indústria</b>	<b>Mai 2021 / Mai 2020</b>	<b>Acumulado Janeiro-Maio</b>	<b>Acumulado nos Últimos 12 Meses</b>
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	-2,79	-1,51	0,66
Bebidas	0,40	0,40	0,31
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	1,28	0,70	0,18
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	0,83	0,37	-0,08
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	0,58	0,10	-0,03
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	1,92	2,25	1,59
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-0,22	-0,09	0,08
Outros Produtos Químicos	2,35	1,18	0,53
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-1,51	-0,72	-0,31
Produtos de Borracha e de Material Plástico	1,97	1,18	0,43
Minerais Não Metálicos	2,15	1,29	0,53
Metalurgia	2,04	1,32	0,54
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	1,55	1,04	0,37
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	1,19	0,79	0,29
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	0,99	0,77	0,37
Máquinas e Equipamentos	5,38	2,80	0,65
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	13,10	6,71	0,77
Outros Equipamentos de Transporte	0,15	-0,21	-0,56
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
<b>Indústria Geral</b>	<b>31,4</b>	<b>18,4</b>	<b>6,3</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 3.11 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral <sup>(1)</sup> (p.p.) - Paraná  
Maio de 2021**

<b>Atividades de Indústria</b>	<b>Mai 2021 / Mai 2020</b>	<b>Acumulado Janeiro-Maio</b>	<b>Acumulado nos Últimos 12 Meses</b>
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	-2,13	-1,66	0,87
Bebidas	1,04	0,55	0,55
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	3,76	2,63	1,52
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-0,21	-0,47	-0,34
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-2,15	1,07	1,11
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	0,44	0,51	-0,04
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	0,12	0,54	0,37
Minerais Não Metálicos	1,12	1,16	0,80
Metalurgia	-	-	-
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	1,33	1,57	1,17
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	1,22	1,03	0,78
Máquinas e Equipamentos	8,05	6,50	2,08
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	10,36	5,86	-0,86
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	0,78	0,70	0,53
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
<b>Indústria Geral</b>	<b>23,7</b>	<b>20,0</b>	<b>8,5</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 3.12 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral <sup>(1)</sup> (p.p.) - Santa Catarina  
Maio de 2021**

<b>Atividades de Indústria</b>	<b>Mai 2021 / Mai 2020</b>	<b>Acumulado Janeiro-Maio</b>	<b>Acumulado nos Últimos 12 Meses</b>
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	-4,24	-3,29	-1,63
Bebidas	-	-	-
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	4,07	3,06	1,65
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	8,15	5,80	1,24
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	0,82	0,79	0,36
Celulose, Papel e Produtos de Papel	1,73	1,25	0,58
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-	-	-
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-	-	-
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	2,34	1,99	1,26
Minerais Não Metálicos	2,10	0,82	0,25
Metalurgia	8,07	4,66	1,70
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	0,99	1,10	0,51
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	6,08	3,82	2,87
Máquinas e Equipamentos	5,51	4,94	2,97
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	3,05	1,76	0,25
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
<b>Indústria Geral</b>	<b>38,7</b>	<b>26,7</b>	<b>12,0</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 3.13 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral <sup>(1)</sup> (p.p.) - Rio Grande do Sul  
Maio de 2021**

<b>Atividades de Indústria</b>	<b>Mai 2021 / Mai 2020</b>	<b>Acumulado Janeiro-Maio</b>	<b>Acumulado nos Últimos 12 Meses</b>
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	0,03	-0,32	-0,27
Bebidas	1,87	0,51	0,48
Produtos do Fumo	0,93	1,23	0,98
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	2,28	2,21	-0,43
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	0,45	0,66	0,38
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	0,49	0,26	0,01
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	4,69	1,82	0,88
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	1,20	1,26	0,78
Minerais Não Metálicos	0,59	0,57	0,16
Metalurgia	1,11	1,12	0,67
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	5,12	4,63	3,08
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	3,97	5,54	2,74
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	4,58	1,70	-0,27
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	1,94	1,40	0,55
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
<b>Indústria Geral</b>	<b>29,3</b>	<b>22,6</b>	<b>9,7</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 3.14 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral <sup>(1)</sup> (p.p.) - Mato Grosso  
Maio de 2021**

<b>Atividades de Indústria</b>	<b>Mai 2021 / Mai 2020</b>	<b>Acumulado Janeiro-Maio</b>	<b>Acumulado nos Últimos 12 Meses</b>
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	1,98	-0,81	-0,72
Bebidas	-2,42	-1,54	-1,36
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-0,14	-0,24	-1,20
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-	-	-
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-2,19	-2,45	-1,70
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	0,04	-0,69	-0,68
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-	-	-
Minerais Não Metálicos	0,48	0,47	-0,07
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>-2,2</b>	<b>-5,3</b>	<b>-5,7</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 3.15 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral <sup>(1)</sup> (p.p.) - Goiás**  
**Maio de 2021**

<b>Atividades de Indústria</b>	<b>Mai 2021 / Mai 2020</b>	<b>Acumulado Janeiro-Maio</b>	<b>Acumulado nos Últimos 12 Meses</b>
Indústrias Extrativas	0,36	0,18	-0,20
Produtos Alimentícios	-1,98	-2,42	0,57
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	-0,35	-0,57
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	0,31	0,56	0,33
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-3,87	-4,44	-0,97
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-	-	-
Minerais Não Metálicos	0,54	0,80	0,44
Metalurgia	-0,77	-0,59	-0,14
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-0,05	-0,13	-0,13
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	3,98	2,21	0,22
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
<b>Indústria Geral</b>	<b>-0,3</b>	<b>-4,2</b>	<b>-0,4</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 4.1 - Produtos de maior influência por Atividade - Amazonas**  
**Maio de 2021**

Atividades de Indústria	Maio 2021 / Maio 2020		Acumulado Janeiro-Maio	
	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	+
	cervejas e chope	+	cervejas e chope	+
	refrigerantes	+	refrigerantes	+
Impressão e Reprodução de Gravações	discos fonográficos reproduzidos a partir de matrizes	-	discos fonográficos reproduzidos a partir de matrizes	-
	discos de vídeo (DVD) reproduzidos a partir de matrizes	+	discos de vídeo (DVD) reproduzidos a partir de matrizes	-
	impressos p/ uso industrial	+	impressos p/ uso industrial	+
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	gasolina automotiva	+	gasolina automotiva	+
	óleo diesel	+	óleos combustíveis	+
	gás liquefeito de petróleo (GLP)	-	naftas para petroquímica	-
	óleos combustíveis	+	óleo diesel	+
	naftas para petroquímica	0	gás liquefeito de petróleo (GLP)	-
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 alveolares não reforçadas	+	rolhas e outros dispositivos de plástico p/ fechar recipientes	+
Produtos de Metal exclusive Máquinas e Equipamentos	lâminas de barbear	+	rolhas, tampas ou cápsulas metálicas	+
	rolhas, tampas ou cápsulas metálicas	+	aparelhos de barbear de lâminas não substituíveis	+
	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	+	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	+
	aparelhos de barbear de lâminas não substituíveis	+	lâminas de barbear	-
	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	-	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	-
Equipamentos de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, tablets e semelhantes)	+	computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, tablets e semelhantes)	+
	relógios de pulso ou de bolso	+	televisores	-
	televisores	+	relógios de pulso ou de bolso	+
	rádios para veículos automotores	+	rádios para veículos automotores	+
	grav. ou reprod. de sinais de áudio e vídeo (DVD, home theater e semelhantes)	+	grav. ou reprod. de sinais de áudio e vídeo (DVD, home theater e semelhantes)	+
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	fornos de micro-ondas	+	fornos de micro-ondas	+
	conversores estáticos elétricos ou eletrônicos	+	conversores estáticos elétricos ou eletrônicos	+
	aparelhos elétricos de alarme para proteção contra roubo ou incêndio	+	baterias e acumuladores elétricos (exceto para veículos)	+
	baterias e acumuladores elétricos (exceto para veículos)	+	aparelhos elétricos de alarme para proteção contra roubo ou incêndio	+
	condutores elétricos com capa isolante para tensão menor ou igual a 1000v	-	condutores elétricos com capa isolante para tensão menor ou igual a 1000v	-
Máquinas e Equipamentos	apars. de ar condicionado de paredes, janelas ou transportáveis (incl. "split system")	+	apars. de ar condicionado de paredes, janelas ou transportáveis (incl. "split system")	+
	terminais comerciais de autoatendimento e máqs. de distribuir ou trocar dinheiro	+	ar condicionado para uso central	+
	ar condicionado para uso central	-	terminais comerciais de autoatendimento e máqs. de distribuir ou trocar dinheiro	+
	juntas metaloplásticas e juntas de vedação mecânicas	+	juntas metaloplásticas e juntas de vedação mecânicas	+
Outros Equipamentos de Transporte	motocicletas	+	motocicletas	+
	peças e acessórios para motocicletas	+	peças e acessórios para motocicletas	+

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria



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

Atividades de Indústria	Maio 2021 / Maio 2020		Acumulado Janeiro-Maio	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	minérios de ferro em bruto ou beneficiados	+	minérios de ferro em bruto ou beneficiados	+
	minérios de alumínio em bruto ou beneficiados	-	minérios de manganês 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	carne de bovinos frescas ou refrigeradas	+	carne de bovinos frescas ou refrigeradas	+
	carne de bovinos congeladas	-	carne de bovinos congeladas	-
	água de coco	+	água de coco	-
	prods. embutidos ou de salamaia e outras prepar. de carnes de outros animais	+	farinha de trigo	-
Bebidas	óleo de dendê refinado	-	prods. embutidos ou de salamaia e outras prepar. de carnes de outros animais	-
	refrigerantes	-	água mineral natural (inclusive gaseificadas)	+
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+	refrigerantes	+
Produtos de Madeira	cerveja e chope	+	cerveja e chope	-
	madeira serrada, aplainada ou polida	+	madeira serrada, aplainada ou polida	+
Produtos de Madeira	tacos e frisos de madeira p/ assoalhos (exc. de madeira folheada/compensada)	+	tacos e frisos de madeira p/ assoalhos (exc. de madeira folheada/compensada)	+
	folhas p/ folheados, compensados ou p/ madeiras estratificadas semelhantes	+	folhas p/ folheados, compensados ou p/ madeiras estratificadas semelhantes	+
	madeira 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	-
	cimentos "Portland"	+	chapas, painéis, telhas, canos, tubos ou outros artef. de fibrocimento s/ amianto	+
	chapas, painéis, telhas, canos, tubos ou outros artef. de fibrocimento s/ amianto	+	cimentos "Portland"	+
	massa de concreto	+	massa de concreto	+
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  
Maio de 2021

Atividades de Indústria	Maio 2021 / Maio 2020		Acumulado Janeiro-Maio	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	minérios de ferro pelletizados ou sinterizados	-	óleos brutos de petróleo	-
	óleos brutos de petróleo	-	minérios de ferro pelletizados ou sinterizados	-
	pedras britadas	+	magnésia, outros óxidos de magnésio e carbonato de magnésio natural	+
	magnésia, outros óxidos de magnésio e carbonato de magnésio natural	+	pedras britadas	+
Produtos Alimentícios	gás natural	+	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	+
	sorvetes, picolés e produtos gelados comestíveis	+	biscoitos e bolachas	-
	cacau ou chocolate em pó s/ açúcar ou edulcorantes	+	farinha de trigo	-
	açúcar cristal	+	massas alimentícias secas	-
	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	-	carnes de bovinos congeladas	-
Bebidas	alimentos à base de milho	-	açúcar refinado de cana	-
	refrigerantes	-	cervejas e chope	+
	cervejas e chope	+	aguardente de cana-de-açúcar	+
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+	refrigerantes	-
Produtos Têxteis	aguardente de cana-de-açúcar	+	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-
	tecidos de algodão tintos ou estampados (exceto combinados)	+	tecidos de algodão tintos ou estampados (exceto combinados)	+
	fios de algodão singelos	+	fios de algodão singelos	+
	roupas de cama de tecido de algodão integradas à tecelagem	+	tecidos de algodão crus ou alvejados (inclusive combinados)	+
	fios de algodão retorcidos	-	tecidos de algodão tintos ou estampados (inclusive combinados)	+
Confeção de Artigos do Vestuário e Acessórios	tecidos de algodão crus ou alvejados (inclusive combinados)	+	roupas de cama de tecido de algodão integradas à tecelagem	+
	camisas, camisetas e blusas de tecido (inclusive de malha) p/ uso profissional	+	camisas, camisetas e blusas de tecido (inclusive de malha) p/ uso profissional	+
	calcinhas de malha	+	calcinhas de malha	+
	calças, bermudas e semelhantes femininas de malha	+	calças, bermudas e semelhantes femininas de malha	+
	camisas de malha masculinas	+	camisas de malha masculinas	+
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	calças compridas masculinas (exceto de malha)	+	bermudas, shorts e semelhantes masculinas (exceto de malha)	+
	tênis de material sintético	+	tênis de material sintético	+
	calçados femininos de plástico moldado - inclusive impermeáveis (exceto tênis)	+	calçados femininos de plástico moldado - inclusive impermeáveis (exceto tênis)	+
	calçados moldados de borracha - incl. impermeáveis (exc. p/ uso profissional)	+	calçados moldados de borracha - incl. impermeáveis (exc. p/ uso profissional)	+
	calçados femininos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	+	calçados masculinos de plástico moldado - incl. impermeáveis (exceto tênis)	+
Celulose, Papel e Produtos de Papel	calçados infantis de plástico moldado - inclusive impermeáveis (exceto tênis)	+	calçados infantis de plástico moldado - inclusive impermeáveis (exceto tênis)	+
	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	+
	papel higiênico	-	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+
	sacos, sacolas e bolsas de papel	+	papel higiênico	-
	papel p/ usos na escrita, impressão e outros fins gráficos	+	sacos, sacolas e bolsas de papel	+
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	-	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)	-	gás liquefeito de petróleo (GLP)	-
	herbicidas para uso na agricultura	+	acrilonitrila	+
	etileno não-saturado	+	princípios ativos para herbicidas	+
	hidróxido de sódio	+	etileno não-saturado	+
	acrilonitrila	+	propeno não-saturado	+
Produtos de Borracha e de Material Plástico	amoníaco	+	policloreto de vinila (PVC)	+
	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	+	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	+
	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	-	tubos ou canos de plástico não reforçados p/ construção civil	+
	reservatórios, caixas-d'água, cisternas, piscinas e artef. semelhantes de plástico	+	pneus novos p/ caminhões e ônibus	+
	tubos ou canos de plástico não reforçados p/ construção civil	+	chapas, folhas, tiras e lâminas de plástico reforçadas e estratificadas	-
Produtos de Minerais Não-Metálicos	chapas, folhas, tiras e lâminas de plástico reforçadas e estratificadas	-	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	-
	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	+	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	+
	massa de concreto	+	cimentos "Portland"	+
	pias, banheiras, bidês e semelhantes	+	massa de concreto	+
	cimentos "Portland"	+	pias, banheiras, bidês e semelhantes	+
Metalurgia	abrasivos naturais ou artificiais	+	abrasivos naturais ou artificiais	+
	barras, perfis e vergalhões de cobre e de ligas de cobre	-	barras, perfis e vergalhões de cobre e de ligas de cobre	-
	tubos, canos e perfis de aço com costura n.e.	+	arames e fios de aços ao carbono	+
	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços ao carbono	+	vergalhões de aços ao carbono	+
	arames e fios de aços ao carbono	+	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços ao carbono	+
Produtos de Metal exclusive Máquinas e Equipamentos	fios de cobre refinado ou de ligas de cobre	+	fios de cobre refinado ou de ligas de cobre	+
	esquadrias de alumínio	+	esquadrias de alumínio	+
	latas de alumínio para embalagem	+	cadeados	+
	cadeados	+	rolhas, tampas ou cápsulas metálicas	+
	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	+	telas metálicas de fios de ferro e aço	+
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	grampos, armelas, pregos e semelhantes de ferro e aço	+	grampos, armelas, pregos e semelhantes de ferro e aço	+
	refrigeradores ou congeladores	+	ventiladores ou circuladores	+
	fogões de cozinha	+	refrigeradores ou congeladores	+
	ventiladores ou circuladores	+	chuveiros elétricos	+
	baterias para veículos	+	fogões de cozinha	+
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	chuveiros elétricos	+	eletroportáteis domésticos	+
	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	-
	peças ou acessórios p/ o sistema de direção ou suspensão, n.e., p/ veículos	+	bancos de metal para veículos automotores	+
	bancos de metal para veículos automotores	0	automóveis com motor diesel	-
painéis ou quadros (incompletos) para instrumentos dos veículos automotores	0	peças ou acessórios p/ o sistema de direção ou suspensão, n.e., p/ veículos	-	

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

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

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

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

Atividades de Indústria	Maio 2021 / Maio 2020		Acumulado Janeiro-Maio	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	gás natural	+	gás natural	+
	pedras britadas	+	magnésia, outros óxidos de magnésio e carbonato de magnésio natural	+
	magnésia, outros óxidos de magnésio e carbonato de magnésio natural	+	óleos brutos de petróleo	-
	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	-	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	+
	óleos brutos de petróleo	-	pedras britadas	+
Produtos Alimentícios	açúcar cristal	+	farinha de trigo	-
	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	-	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	-
	cacau ou chocolate em pó s/ açúcar ou edulcorantes	+	óleo de soja refinado	-
	óleo de soja refinado	-	açúcar cristal	+
	manteiga de cacau	+	pastilha de cacau	+
Bebidas	cervejas e chope	+	cervejas e chope	+
	refrigerantes	-	refrigerantes	-
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	tênis de material sintético	+	tênis de material sintético	+
	calçados femininos de plástico moldado - inclusive impermeáveis (exceto tênis)	+	calçados femininos de plástico moldado - inclusive impermeáveis (exceto tênis)	+
	calçados moldados de borracha - incl. impermeáveis (exc. p/ uso profissional)	+	calçados moldados de borracha - incl. impermeáveis (exc. p/ uso profissional)	+
	calçados femininos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	+	calçados masculinos de plástico moldado - incl. impermeáveis (exceto tênis)	+
	calçados infantis de plástico moldado - inclusive impermeáveis (exceto tênis)	+	calçados infantis de plástico moldado - inclusive impermeáveis (exceto tênis)	+
Celulose, Papel e Produtos de Papel	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	-	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	+
	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+
	papel p/ usos na escrita, impressão e outros fins gráficos	+	papel p/ usos na escrita, impressão e outros fins gráficos	+
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	óleos combustíveis	-	óleos combustíveis	-
	óleo diesel	-	óleo diesel	-
	naftas para petroquímica	-	naftas para petroquímica	-
	gasolina automotiva	-	parafina	-
	parafina	-	gás liquefeito de petróleo (GLP)	-
Outros Produtos Químicos	etileno não-saturado	+	princípios ativos para herbicidas	+
	princípios ativos para herbicidas	+	acrilonitrila	+
	acrilonitrila	+	etileno não-saturado	+
	hidróxido de sódio	+	propeno não-saturado	+
	propeno não-saturado	+	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	+
Produtos de Borracha e de Material Plástico	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	+	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	+
	reservatórios, caixas-d'água, cisternas, piscinas e artef. semelhantes de plástico	-	pneus novos p/ caminhões e ônibus	+
	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	+	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	+	chapas, folhas, tiras e lâminas de plástico reforçadas e estratificadas	-
	chapas, folhas, tiras e lâminas de plástico reforçadas e estratificadas	-	tubos ou canos de plástico não reforçados p/ construção civil	+
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	+
	massa de concreto	+	massa de concreto	+
	cimentos "Portland"	-	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	+
	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	-	cimentos "Portland"	-
	tijolos perfurado e outros tijolos de cerâmica (exceto refratários)	+	argamassas	+
Metalurgia	barras, perfis e vergalhões de cobre e de ligas de cobre	-	barras, perfis e vergalhões de cobre e de ligas de cobre	-
	fios de cobre refinado ou de ligas de cobre	+	fios de cobre refinado ou de ligas de cobre	+
	ouro em formas brutas para usos não monetários	+	ferrocromo	+
	ferrocromo	-	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)	0
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	peças ou acessórios p/ o sistema de direção ou suspensão, n.e., p/ veículos	+	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicomcombustível	-
	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicomcombustível	0	painéis ou quadros (incompletos) para instrumentos dos veículos automotores	-
	jogos de fios para velas de ignição para veículos automotores	0	bancos de metal para veículos automotores	-
	bancos de metal para veículos automotores	0	peças ou acessórios p/ o sistema de direção ou suspensão, n.e., p/ veículos	-
	painéis ou quadros (incompletos) para instrumentos dos veículos automotores	0	silenciosos para veículos automotores	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

Atividades de Indústria	Maio 2021 / Maio 2020		Acumulado Janeiro-Maio	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	minérios de ferro em bruto ou beneficiados	+	minérios de ferro em bruto ou beneficiados	+
	pedras britadas	+	pedras britadas	+
	castinas e pedras calcárias	+	castinas e pedras calcárias	+
	fosfatos de cálcio naturais, fosfatos aluminocálcicos e cré fosfatado	-	fosfatos de cálcio naturais, fosfatos aluminocálcicos e cré fosfatado	-
Produtos Alimentícios	minérios de alumínio em bruto ou beneficiados	-	minérios de alumínio em bruto ou beneficiados	-
	açúcar vhp	-	açúcar vhp	-
	leite em pó	-	leite em pó	-
	bombons e chocolates c/ cacau	+	bombons e chocolates c/ cacau	+
	condimentos e temperos compostos	+	açúcar cristal	-
Bebidas	rações para animais	+	margarina	+
	cervejas e chope	+	cervejas e chope	+
	refrigerantes	+	refrigerantes	+
Produtos do Fumo	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+
	cigarros	+	cigarros	+
Produtos Têxteis	tecidos de algodão tintos ou estampados (inclusive combinados)	+	tecidos de algodão tintos ou estampados (inclusive combinados)	+
	tecidos de algodão tintos ou estampados (exceto combinados)	+	tecidos de algodão crus ou alvejados (inclusive combinados)	+
	fios de algodão singelos	+	tecidos de algodão tintos ou estampados (exceto combinados)	+
	tecidos de algodão crus ou alvejados (inclusive combinados)	-	tecidos de algodão crus ou alvejados (exceto combinados)	-
	fios de algodão retorcidos	+	fios de algodão singelos	+
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 lubrificantes com aditivos	+	óleos lubrificantes com aditivos	+
	querosenes de aviação	+	óleos combustíveis	+
Outros Produtos Químicos	gás liquefeito de petróleo (GLP)	+	álcool etílico	-
	fosfatos de monoamônio	-	fosfatos de monoamônio	-
	superfosfatos	-	superfosfatos	-
	silício	+	ácido fosfórico para adubos e fertilizantes	-
	adubos ou fertilizantes minerais ou químicos (nitrogenados)	+	adubos ou fertilizantes minerais ou químicos (nitrogenados)	-
Produtos de Minerais Não-Metálicos	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	-	silício	+
	pias, banheiras, bidês e semelhantes	+	cimentos "Portland"	+
	tijolos, placas, ladrilhos e outras peças de cerâmica refratária para construção	+	pias, banheiras, bidês e semelhantes	+
	cimentos, argamassas, concretos refratários e semelhantes	+	cimentos, argamassas, concretos refratários e semelhantes	+
	cal virgem	+	tijolos, placas, ladrilhos e outras peças de cerâmica refratária para construção	+
Metalurgia	cimentos "Portland"	+	massa de concreto	+
	ferro-níobio	+	fio-máquina de aço ao carbono	+
	fio-máquina de aço ao carbono	+	artefatos e peças diversas de ferro fundido	+
	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço especiais/ligados	+	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço especiais/ligados	+
	bobinas a frio de aço ao carbono não revestidos	+	bobinas ou chapas de aço inoxidáveis (inclusive tiras)	+
Produtos de Metal exclusive Máquinas e Equipamentos	bobinas ou chapas de aço inoxidáveis (inclusive tiras)	+	bobinas a frio de aço ao carbono não revestidos	+
	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	+	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	+
	ferro e aço forjado em formas e peças	+	ferro e aço forjado em formas e peças	+
	torres e pórticos de ferro e aço	-	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	-
	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	-	torres e pórticos de ferro e aço	-
Máquinas e Equipamentos	parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço	+	construções pré-fabricadas de metal	+
	máqs. portáteis p/ furar, serrar, cortar ou aparafusar (incl. ferramentas elétr. manuais)	+	máqs. portáteis p/ furar, serrar, cortar ou aparafusar (incl. ferramentas elétr. manuais)	+
	motoniveladores	+	escavadeiras	+
	tratores (exceto agrícolas)	+	carregadoras-transportadoras	+
	partes e peças para máquinas e aparelhos de terraplenagem	+	tratores (exceto agrícolas)	+
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	carregadoras-transportadoras	+	motoniveladores	+
	caminhão-trator para reboques e semirreboques	+	veículos para o transporte de mercadorias com motor a gasolina e/ou álcool	+
	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicomustível	+	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicomustível	+
	veículos para o transporte de mercadorias com motor a gasolina e/ou álcool	+	caminhão-trator para reboques e semirreboques	+
	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	+

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

Atividades de Indústria	Maio 2021 / Maio 2020		Acumulado Janeiro-Maio	
	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	+
	açúcar cristal	+	massas alimentícias secas	-
	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	-	farinha de trigo	-
	massas alimentícias secas	-	produtos embutidos ou de salami de bovinos integrados ao abate	-
	refrescos, sucos ou néctares de frutas	+	leite pasteurizado (inclusive desnatado)	-
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"	+
	cimentos "Portland"	+	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	+
	massa de concreto	-	massa de concreto	-
Metalurgia	bobinas a quente de aço ao carbono não revestidos	+	bobinas a quente de aço ao carbono não revestidos	+
	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	+	tubos flexíveis e tubos treliçados de ferro e aço	-
	tubos flexíveis e tubos treliçados de ferro e aço	-	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	+
	bobinas ou chapas de aço zincadas	+	bobinas ou chapas de aço zincadas	+
	bobinas a frio de aço ao carbono não revestidos	+	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  
Maio de 2021

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

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria



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

Atividades de Indústria	Maio 2021 / Maio 2020		Acumulado Janeiro-Maio	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Produtos Alimentícios	açúcar cristal	-	açúcar cristal	-
	açúcar vhp	-	açúcar vhp	-
	sorvetes, picolés e produtos gelados comestíveis	-	bombons e chocolates c/ cacau	+
	bombons e chocolates c/ cacau	+	açúcar refinado de cana	-
	balas e outros confeitos sem cacau	+	melaço de cana	-
Bebidas	refrigerantes	+	cervejas e chope	+
	cervejas e chope	+	refrigerantes	+
	aguardente de cana-de-açúcar	+	aguardente de cana-de-açúcar	+
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-
Produtos Têxteis	tecidos de algodão crus ou alvejados (inclusive combinados)	+	tecidos de algodão crus ou alvejados (inclusive combinados)	+
	tecidos de malha de fibras sintéticas ou artificiais (exceto atalhados)	+	tecido não-tecido ou falsos tecidos	+
	tecidos de algodão tintos ou estampados (exceto combinados)	+	tecidos de filamentos sintéticos ou artificiais	+
	tecidos de filamentos sintéticos ou artificiais	+	tecidos de malha de fibras sintéticas ou artificiais (exceto atalhados)	+
	roupas de cama (de tecidos) não integrados à tecelagem	+	tecidos de algodão tintos ou estampados (exceto combinados)	+
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	camisetas de malha	+	camisetas de malha	+
	calças compridas femininas (exceto de malha)	+	calças compridas femininas (exceto de malha)	+
	camisas e blusas femininas de malha	+	meias de algodão ou outras fibras têxteis naturais	+
	meias de algodão ou outras fibras têxteis naturais	+	vestidos de malha	+
	bermudas, shorts e semelhantes masculinas (exceto de malha)	+	cuecas e semelhantes de malha	+
Celulose, Papel e Produtos de Papel	papel p/ usos na escrita, impressão e outros fins gráficos	+	embalagens diversas de papel	+
	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+	papel higiênico	-
	papel miolo	+	papel p/ usos na escrita, impressão e outros fins gráficos	-
	embalagens diversas de papel	+	caixas e cartanagens dobráveis de papel-cartão ou cartolina	-
	fraldas descartáveis	+	papel miolo	+
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	óleo diesel	+	óleo diesel	+
	gasolina automotiva	+	gasolina automotiva	+
	óleos combustíveis	-	óleos combustíveis	+
	naftas para petroquímica	-	naftas para petroquímica	-
	álcool etílico	+	álcool etílico	-
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Prods. de Limpeza e de Higiene Pessoal	desodorantes líquidos	+	sabões ou detergentes em pó ou outras formas semelhantes	-
	sabões ou detergentes em pó ou outras formas semelhantes	-	detergentes ou sabões líquidos	+
	agentes orgânicos de superfície (exceto sabões)	-	cremes de beleza e loções para a pele	-
	detergentes ou sabões líquidos	-	desodorantes líquidos	+
	sabonetes (exceto medicinais)	-	amaciante de tecidos	-
Outros Produtos Químicos	tintas e vernizes dissolvidos em meio aquoso p/ construção	+	tintas e vernizes dissolvidos em meio aquoso p/ construção	+
	antioxidantes e estabilizadores compostos para borracha ou material plástico	+	fungicidas para uso na agricultura	+
	herbicidas para uso na agricultura	-	inseticidas para uso na agricultura	+
	inseticidas para uso na agricultura	+	herbicidas para uso na agricultura	+
	tintas e vernizes dissolv. em meio não aquoso (exc. p/ fins automotivos e 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	+	peças e acessórios de plástico p/ veículos automotores, motocicletas e bicicletas	+
	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	+	pneus novos p/ caminhões e ônibus	+
	peças e acessórios de borracha vulcanizada não endurecida p/ veículos	+	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	+
	tubos ou canos de plástico não reforçados p/ construção civil	+	tubos ou canos de plástico não reforçados p/ construção civil	+
	pneus novos p/ caminhões e ônibus	+	correias de transmissão de borracha vulcanizada	+
Produtos de Minerais Não-Metálicos	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	+	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	+
	vidro floatado e vidro desbastado ou polido	+	vidro floatado 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	+
	garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem	+	mós e rebolos para moer, triturar ou amolar	+
	massa de concreto	+	abrasivos naturais ou artificiais	+
Metalurgia	arames e fios de aços inoxidáveis ou de outras ligas de aços	+	vergalhões de aços ao carbono	+
	artefatos e peças diversas de ferro fundido	+	artefatos e peças diversas de ferro fundido	+
	bobinas a frio de aços ao carbono não revestidos	+	arames e fios de aços inoxidáveis ou de outras ligas de aços	+
	chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envernizadas)	+	chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envernizadas)	+
	vergalhões de aços ao carbono	+	arames e fios de aços ao carbono	+
Produtos de Metal exclusive Máquinas e Equipamentos	parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço	+	parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço	+
	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	+	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	+
	latas de alumínio para embalagem	+	cartuchos, balas e suas partes	+
	cartuchos, balas e suas partes	+	latas de alumínio para embalagem	+
	arruelas, rebites e outros artefatos não roscados de ferro e aço	+	fechaduras e ferrolhos (exceto para veículos e móveis)	+
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	+	telefones celulares	+
	indicadores de velocidade (tacômetros) e estroboscópios	+	impressoras ou outros equipamentos de informática multifuncionais	+
	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	+
	impressoras ou outros equipamentos de informática multifuncionais	+	cartões inteligentes (smart cards)	+
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	motores elétricos	+	máquinas de lavar ou secar roupa	+
	máquinas de lavar ou secar roupa	+	fogões de cozinha	+
	transformadores (exceto de dielétrico líquido)	+	motores elétricos	+
	fogões de cozinha	+	interruptores, seccionadores e comutadores para tensão menor ou igual a 1kv	+
	transformadores de dielétrico líquido	-	baterias para veículos	-
Máquinas e Equipamentos	rolamentos para equipamentos industriais	+	máquinas para trabalhar matéria-prima para fabricar pasta de celulose	-
	máquinas para trabalhar matéria-prima para fabricar pasta de celulose	+	rolamentos para equipamentos industriais	+
	aparelhos elevadores ou transportadores para mercadorias	+	escavadeiras	+
	escavadeiras	+	carregadoras-transportadoras	+
	partes e peças para máquinas para colheita	+	aparelhos elevadores ou transportadores para mercadorias	+
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	+	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	+
	Caminhões	+	Caminhões	+
	caminhão-trator para reboques e semirreboques	+	caminhão-trator para reboques e semirreboques	+
	motores diesel e semidiesel para ônibus e caminhões	+	motores diesel e semidiesel para ônibus e caminhões	+
	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	+
Outros Equipamentos de Transporte	aviões	+	aviões	-
	partes e peças p/ veículos ferroviários e semelhantes (exc. freios e suas partes)	-	vagões para transporte de mercadorias	+
	vagões para transporte de mercadorias	-	vagões de passageiros	-
	vagões de passageiros	-	partes e peças p/ veículos ferroviários e semelhantes (exc. freios e suas partes)	-

Quadro 4.11 - Produtos de maior influência por Atividade - Paraná  
Maio de 2021

Atividades de Indústria	Maio 2021 / Maio 2020		Acumulado Janeiro-Maio	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Produtos Alimentícios	açúcar cristal	-	açúcar cristal	-
	bombons e chocolates c/ cacau	+	bombons e chocolates c/ cacau	+
	resíduos da extração de soja	-	resíduos da extração de soja	-
	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	-	carnes e miudezas de aves congeladas	-
	carnes de suínos frescas ou refrigeradas	-	óleo de soja em bruto	-
Bebidas	cervejas e chope	+	cervejas e chope	+
	preparações em pó para elaboração de bebidas (exceto para fins industriais)	+	preparações em pó para elaboração de bebidas (exceto para fins industriais)	+
	vinhos de uvas (exceto champanha)	-	refrigerantes	+
	refrigerantes	-	vinhos de uvas (exceto champanha)	+
Produtos de Madeira	madeira densificada (MDF) em blocos, pranchas, lâminas ou perfis	+	madeira compensada, folheada e estratificada de formas semelhantes	+
	madeira compensada, folheada e estratificada de formas semelhantes	+	madeira densificada (MDF) em blocos, pranchas, lâminas ou perfis	+
	painéis de partículas de madeira	+	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	-
	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+	papel-cartão ou cartolina de outros tipos com peso superior a 150g/m2	-
	papel p/ usos na escrita, impressão e outros fins gráficos	+	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+
	papel higiênico	-	papel-cartão ou cartolina kraft para embalagem	+
	papel-cartão ou cartolina kraft para embalagem	+	papel imprensa ou papel jornal em rolos ou em folhas	+
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	gás liquefeito de petróleo (GLP)	-	óleo diesel	+
	óleos combustíveis	+	óleos combustíveis	+
	gasolina automotiva	-	gás liquefeito de petróleo (GLP)	-
	óleo diesel	-	álcool etílico	-
	álcool etílico	+	querosenes de aviação	+
Outros Produtos Químicos	resinas uréicas e de tiouréia em formas primárias	+	resinas uréicas e de tiouréia em formas primárias	+
	fungicidas para uso na agricultura	+	fungicidas para uso na agricultura	+
	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	-	inseticidas para uso na agricultura	+
	superfosfatos	-	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	-
	inseticidas para uso na agricultura	+	adubos ou fertilizantes minerais ou químicos (com nitrogênio e fósforo)	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	embalagens de plástico p/ produtos alimentícios ou bebidas	-	câmaras-de-ar usadas em ônibus e caminhões	+
	filmes de material plástico (inclusive BOPP) p/ embalagem	-	películas autoadesivas de plástico	+
	películas autoadesivas de plástico	+	tubos ou canos de plástico não reforçados p/ construção civil	+
	câmaras-de-ar usadas em ônibus e caminhões	+	correias de transmissão de borracha vulcanizada	+
	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	+	embalagens de plástico p/ produtos alimentícios ou bebidas	-
Produtos de Minerais Não-Metálicos	cimentos "Portland"	+	cimentos "Portland"	+
	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	+	chapas, painéis, telhas, canos, tubos ou outros artef. de fibrocimento s/ amianto	+
	chapas, painéis, telhas, canos, tubos ou outros artef. de fibrocimento s/ amianto	+	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	+
	artigos de porcelana p/ serviço de mesa ou de cozinha	+	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	+
	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	+	massa de concreto	+
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	+
	pias, cubas e lavatórios e banheiras de ferro e aço	+	torres e pórticos de ferro e aço	+
	correntes cortantes de serras	+	esquadrias de alumínio	+
	moldes para fabricação de peças de borracha ou plástico	+	cadeados	+
	torres e pórticos de ferro e aço	+	pias, cubas e lavatórios e banheiras de ferro e aço	+
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	fogões de cozinha	+	eletroportáteis domésticos	+
	refrigeradores ou congeladores	+	fogões de cozinha	+
	eletroportáteis domésticos	+	refrigeradores ou congeladores	+
	cabos de fibras ópticas	-	condutores elétricos com capa isolante para tensão menor ou igual a 1000v	+
	condutores elétricos com capa isolante para tensão menor ou igual a 1000v	+	chicotes elétricos para transmissão de energia (exceto para veículos)	+
Máquinas e Equipamentos	máquinas para colheita	+	máquinas para colheita	+
	tratores agrícolas	+	tratores agrícolas	+
	máquinas-ferramenta para trabalhar madeira e cortiça	-	máquinas-ferramenta para trabalhar madeira e cortiça	-
	máqs. portáteis p/ furar, serrar, cortar ou aparafusar (incl. ferramentas elétr. manuais)	+	máqs. portáteis p/ furar, serrar, cortar ou aparafusar (incl. ferramentas elétr. manuais)	+
	partes e peças para aparelhos de ar condicionado	+	máquinas para indústria de panificação ou pastelaria	+
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	+	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	+
	caminhão-tractor para reboques e semirreboques	+	caminhão-tractor para reboques e semirreboques	+
	Caminhões	+	Caminhões	+
	motores de explosão e combustão interna p/ veículos (exc. motores diesel)	+	reboques e semirreboques	+
	volantes, barras ou caixas de direção 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)	+
	estantes de madeira de uso residencial	+	estantes de madeira de uso residencial	+
	colchões de molas metálicas	+	móveis de madeira para cozinhas (exceto modulados)	+
	cômodas de madeira	+	cômodas de madeira	+
	componentes, partes e peças de madeira para móveis	+	colchões de molas metálicas	+

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

Maio de 2021

Atividades de Indústria	Maio 2021 / Maio 2020		Acumulado Janeiro-Maio	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Produtos Alimentícios	óleo de soja refinado	-	óleo de soja refinado	-
	carnes e miudezas de aves congeladas	-	preparações e conservas de peixes	-
	preparações e conservas de peixes	-	carnes de suínos congeladas	+
	biscoitos e bolachas	-	carnes e miudezas de aves congeladas	-
	carnes de suínos congeladas	+	biscoitos e bolachas	-
Produtos Têxteis	roupas de banho de tecido de algodão integradas à tecelagem	+	roupas de banho de tecido de algodão integradas à tecelagem	+
	tecidos de malha de algodão (exceto atalhados)	+	tecidos de malha de algodão (exceto atalhados)	+
	algodão cardado ou penteado	+	fitas de tecidos	+
	fios de algodão singelos	+	algodão cardado ou penteado	+
	tecidos de malha de fibras sintéticas ou artificiais (exceto atalhados)	+	roupas de cama (de tecidos) não integradas à tecelagem	+
Confeção de Artigos do Vestuário e Acessórios	camisas e blusas femininas de malha	+	conjuntos femininos de malha	+
	conjuntos femininos de malha	+	camisas e blusas femininas de malha	+
	vestidos de malha	+	conjuntos masculinos de malha	+
	camisetas de malha	+	vestidos de malha	+
	camisas de malha masculinas	+	vestuário e seus acessórios de malha para bebês	+
Produtos de Madeira	portas e janelas de madeira	+	portas e janelas de madeira	+
	madeira em bruto tratada c/ agente de conservação	-	madeira em bruto tratada c/ agente de conservação	-
	madeira compensada, folheada e estratificada de formas semelhantes	+	cabos de madeira p/ ferramentas, vassouras, escovas, etc.	+
	molduras de madeira p/ quadros, fotografias, espelhos ou objetos semelhantes	+	molduras de madeira p/ quadros, fotografias, espelhos ou objetos semelhantes	+
	cabos de madeira p/ ferramentas, vassouras, escovas, etc.	+	madeira serrada, aplainada ou polida	+
Celulose, Papel e Produtos de Papel	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+
	papel kraft p/ embalagem (exceto encrespado ou estampado)	+	papel kraft p/ embalagem (exceto encrespado ou estampado)	+
	papel higiênico	-	papel kraft p/ sacos de grande capac. (encrespado, estampado ou perfurado)	+
	papel miolo	+	papel higiênico	-
	papel kraft p/ sacos de grande capac. (encrespado, estampado ou perfurado)	+	sacos, sacolas e bolsas de papel	+
Produtos de Borracha e de Material Plástico	conexões, juntas, cotovelos e outros acessórios de plástico p/ tubos	+	tubos ou canos de plástico não reforçados p/ construção civil	+
	tubos ou canos de plástico não reforçados p/ construção civil	+	conexões, juntas, cotovelos e outros acessórios de plástico p/ tubos	+
	artigos descartáveis de plástico	+	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	+
	juntas, gaxetas e semelhantes de borracha vulcanizada não endurecida	+	artigos descartáveis de plástico	+
	reservatórios, caixas-d'água, cisternas, piscinas e artef. semelhantes de plástico	-	juntas, gaxetas e semelhantes de borracha vulcanizada não endurecida	+
Produtos de Minerais Não-Metálicos	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	+	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	+
	vidro flotado e vidro desbastado ou polido	+	vidro flotado e vidro desbastado ou polido	+
	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	+	artigos de porcelana p/ serviço de mesa ou de cozinha	-
	cimentos "Portland"	+	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	+
	massa de concreto	+	argamassas	+
Metalurgia	artefatos e peças diversas de ferro fundido	+	artefatos e peças diversas de ferro fundido	+
	artefatos de alumínio fundido	+	artefatos de alumínio fundido	+
	barras, perfis ou vergalhões de alumínio	+	barras, perfis ou vergalhões de alumínio	+
	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)	+
Produtos de Metal exclusive Máquinas e Equipamentos	parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço	+	parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço	+
	esquadrias de alumínio	-	esquadrias de alumínio	+
	moldes para fabricação de peças de borracha ou plástico	+	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	+
	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	+	caldeiras geradoras de vapor	+
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	refrigeradores ou congeladores	+	refrigeradores ou congeladores	+
	motores elétricos	+	motores elétricos	+
	transformadores de dielétrico líquido	+	transformadores de dielétrico líquido	+
	fogões de cozinha	+	fogões de cozinha	+
	partes e peças para refrigeradores ou congeladores	+	partes e peças para refrigeradores ou congeladores	+
Máquinas e Equipamentos	silos metálicos para cereais	+	silos metálicos para cereais	+
	válvulas, torneiras e registros	+	compressores usados em aparelhos de refrigeração comerciais ou domésticos	+
	compressores de ar	+	compressores de ar	+
	betoneiras e máquinas para amassar cimento	+	betoneiras e máquinas para amassar cimento	+
	compressores usados em aparelhos de refrigeração comerciais ou domésticos	+	aparelhos elevadores ou transportadores para mercadorias	+
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	peças ou acessórios n.e. para o sistema de motor de veículos automotores	+	peças ou acessórios n.e. para o sistema de motor de veículos automotores	+
	freios para veículos automotores	+	freios para veículos automotores	+
	componentes elétricos de ignição	+	silenciosos para veículos automotores	+
	silenciosos para veículos automotores	+	componentes elétricos de ignição	+
	molos e folhas de molos de ferro e aço para veículos automotores	+	molos e folhas de molos de ferro e aço para veículos automotores	+

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

Atividades de Indústria	Maio 2021 / Maio 2020		Acumulado Janeiro-Maio	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Produtos Alimentícios	arroz descascado branqueado	-	arroz descascado branqueado	-
	concentrados de proteínas	+	rações para animais	+
	carnes de suínos congeladas	+	balas e outros confeitados sem cacau	+
	carnes e miudezas de aves congeladas	+	carnes e miudezas de aves frescas ou refrigeradas	+
	balas e outros confeitados sem cacau	+	carnes de suínos congeladas	+
Bebidas	vinhos de uvas (exceto champanha)	+	cervejas e chope	+
	cervejas e chope	+	refrigerantes	+
	refrigerantes	+	vinhos de uvas (exceto champanha)	+
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+	vinhos de uvas frescas (do tipo champanha)	+
	vinhos de uvas frescas (do tipo champanha)	+	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-
Produtos do Fumo	fumo processado	+	fumo processado	+
	cigarros	-	cigarros	+
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	calçados femininos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	+	calçados femininos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	+
	couros e peles de bovinos e eqüídeos preparados após curtimento ou secagem	+	calçados femininos de material sintético (exceto tênis ou p/ uso profissional)	+
	Couros e peles de bovinos e eqüídeos simplesmente curtidos ou recurtidos	+	Couros e peles de bovinos e eqüídeos simplesmente curtidos ou recurtidos	+
	calçados femininos de material sintético (exceto tênis ou p/ uso profissional)	+	couros e peles de bovinos e eqüídeos preparados após curtimento ou secagem	+
	couros e peles de bovinos curtidos ao cromo ou secos	+	couros e peles de bovinos curtidos ao cromo ou secos	+
Celulose, Papel e Produtos de Papel	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	+
	papel p/ embalagem de cigarros	+	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+
	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	-	papel p/ embalagem de cigarros	+
	papel em rolos contínuos usado em papéis higiênicos, lenços ou toalhas p/ usos doméstico ou sanitário	+	etiquetas adesivas impressas de papel	+
	etiquetas adesivas impressas de papel	+	papel em rolos contínuos usado em papéis higiênicos, lenços ou toalhas p/ usos doméstico ou sanitário	+
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	naftas para petroquímica	-	biodiesel	+
	biodiesel	+	naftas para petroquímica	-
	gasolina automotiva	+	gasolina automotiva	-
	óleo diesel	+	óleos combustíveis	+
	óleos combustíveis	+	óleo diesel	-
Outros Produtos Químicos	polietileno linear	+	etileno não-saturado	+
	etileno não-saturado	+	estireno	+
	polipropileno	+	propeno não-saturado	+
	estireno	+	polipropileno	+
	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	+	polietileno de alta densidade (PEAD)	+
Produtos de Borracha e de Material Plástico	borracha misturada não vulcanizada em formas primárias ou em chapas, folhas ou tiras	+	protetores, bandas de rodagem amovíveis p/ pneus e flaps de borracha	+
	peças e acessórios de plástico p/ veículos automotores, motocicletas e bicicletas	+	peças e acessórios de plástico p/ veículos automotores, motocicletas e bicicletas	+
	protetores, bandas de rodagem amovíveis p/ pneus e flaps de borracha	+	artigos de plástico p/ uso doméstico	+
	perfis de borracha para recauchutagem	+	borracha misturada não vulcanizada em formas primárias ou em chapas, folhas ou tiras	+
	pneus novos p/ caminhões e ônibus	+	perfis de borracha para recauchutagem	+
Produtos de Minerais Não-Metálicos	guarnições de fricção	+	guarnições de fricção	+
	massa de concreto	+	cimentos "Portland"	+
	cimentos "Portland"	+	garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem	-
	garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem	-	massa de concreto	+
	vidros de segurança laminados ou temperados (exceto para veículos)	+	vidros de segurança laminados ou temperados (exceto para veículos)	+
Metalurgia	barras de aço ao carbono	+	barras de aço ao carbono	+
	artefatos e peças diversas de ferro fundido	+	artefatos e peças diversas de ferro fundido	+
	vergalhões de aço ao carbono	+	vergalhões de aço ao carbono	+
	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)	+
Produtos de Metal exclusive Máquinas e Equipamentos	artefatos de alumínio para uso doméstico (exceto para higiene)	+	artefatos de alumínio para uso doméstico (exceto para higiene)	+
	chaves de porcas manuais e chaves de caixa intercambiáveis	+	revólveres e pistolas	+
	alicates, tenazes, pinças e ferramentas semelhantes	+	alicates, tenazes, pinças e ferramentas semelhantes	+
	revólveres e pistolas	+	chaves de porcas manuais e chaves de caixa intercambiáveis	+
	artefatos de ferro e aço para uso doméstico	+	artefatos de ferro e aço para uso doméstico	+
Máquinas e Equipamentos	ferramentas hidráulicas com motor não-elétrico de uso manual	+	máquinas para colheita	+
	partes e peças para máquinas para colheita	+	ferramentas hidráulicas com motor não-elétrico de uso manual	+
	máquinas e aparelhos para projetar ou pulverizar para uso agrícola	+	tratores agrícolas	+
	tratores agrícolas	+	partes e peças para máquinas para colheita	+
	máquinas para extração ou preparação de óleo ou gordura animal ou vegetal	+	aparelhos elevadores ou transportadores para mercadorias	+
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	reboques e semirreboques	+	reboques e semirreboques	+
	eixos, semieixos, juntas de articulação ou outras peças p/ transmissão p/ veículos	+	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	-
	carrocerias para ônibus	+	eixos, semieixos, juntas de articulação ou outras peças p/ transmissão p/ veículos	+
	painéis ou quadros (incompletos) para instrumentos dos veículos automotores	+	carrocerias para ônibus	+
	eixos (exceto de transmissão ou suas partes para veículos automotores)	+	peças e acessórios para o sistema de freios para veículos automotores	-
Móveis	componentes, partes e peças de madeira para móveis	+	estantes de madeira de uso residencial	+
	camas de madeira	+	armários modulados de madeira para cozinhas	+
	móveis diversos de madeira para escritório (exceto modulados)	+	componentes, partes e peças de madeira para móveis	+
	estantes de madeira de uso residencial	+	camas de madeira	+
	armários de madeira para uso residencial (exceto embutidos ou modulados)	+	móveis de madeira para cozinhas (exceto modulados)	+

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

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

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

Atividades de Indústria	Maio 2021 / Maio 2020		Acumulado Janeiro-Maio	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	-	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	-
	amianto em fibras ou em pó	+	amianto em fibras ou em pó	+
	pedras britadas	+	pedras britadas	+
	castinas e pedras calcárias	+	fosfatos de cálcio naturais, fosfatos aluminocálcicos e cré fosfatado	-
Produtos Alimentícios	fosfatos de cálcio naturais, fosfatos aluminocálcicos e cré fosfatado	-	castinas e pedras calcárias	+
	açúcar vhp	-	leite em pó	-
	leite em pó	-	açúcar vhp	-
	extrato, purês e polpas de tomate	+	óleo de soja refinado	-
	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+	leite esterilizado	+
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	óleo de soja refinado	-	biscoitos e bolachas	-
	álcool etílico	+	álcool etílico	-
Outros Produtos Químicos	biodiesel	-	biodiesel	-
	superfosfatos	+	superfosfatos	+
	fosfatos de monoamônio	+	adubos ou fertilizantes com fósforo e potássio	+
	adubos ou fertilizantes minerais ou químicos (com nitrogênio e potássio)	-	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	+
	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	-	adubos ou fertilizantes minerais ou químicos (com nitrogênio e potássio)	-
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	adubos ou fertilizantes com fósforo e potássio	-	fosfatos de monoamônio	-
	medicamentos	+	medicamentos	-
Produtos de Minerais Não-Metálicos	cimentos "Portland"	+	cimentos "Portland"	+
	massa de concreto	+	massa de concreto	+
	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	-	chapas, painéis, telhas, canos, tubos ou outros artef. de fibrocimento s/ amianto	+
	telhas de cerâmica	+	telhas de cerâmica	+
	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	+	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	+
Metalurgia	ouro em formas brutas para usos não monetários	-	ferronióbio	-
	ferronióbio	-	ferroniquel	-
	ferroniquel	-	ouro em formas brutas para usos não monetários	-
Produtos de Metal exclusive Máquinas e Equipamentos	latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos	-	latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos	-
	esquadrias de ferro e aço	+	esquadrias de ferro e aço	+
	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	-	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	+
	esquadrias de alumínio	-	esquadrias de alumínio	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	palha de aço, esponjas ou artefatos semelhantes de fios de aço	-	palha de aço, esponjas ou artefatos semelhantes de fios de aço	-
	automóveis com motor a gasolina, álcool ou biocombustível	+	automóveis com motor a gasolina, álcool ou biocombustível	+
	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)		
	Mar	Abr	Mai	Mar	Abr	Mai	Jan-Mar	Jan-Abr	Jan-Mai	Até-Mar	Até-Abr	Até-Mai
1 - Indústria geral	95,6	84,1	83,3	122,5	229,4	198,2	100,2	116,7	127,1	94,8	104,2	113,3
2 - Indústrias extrativas	75,2	72,0	73,8	100,1	96,5	106,0	95,9	96,1	97,9	88,9	89,4	91,3
3 - Indústrias de transformação	96,8	84,8	83,8	123,7	246,3	207,5	100,5	118,0	129,1	95,1	105,1	114,6
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.11 - Fabricação de bebidas	117,0	87,8	94,4	161,6	231,8	229,9	109,2	122,9	134,5	99,7	108,3	117,4
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	4,5	6,7	8,3	28,2	52,1	49,9	24,2	29,2	33,0	47,2	46,3	44,2
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	92,4	105,8	95,9	94,3	250,7	286,3	97,1	116,3	131,6	84,9	94,9	106,9
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	131,2	92,4	79,2	201,8	265,0	151,6	155,4	172,2	168,3	113,2	126,6	133,5
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.24 - Metalurgia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	137,4	106,5	119,8	111,1	109,4	161,0	108,9	109,0	116,6	102,0	104,0	111,2
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	84,0	69,9	75,3	109,4	173,2	131,3	93,6	105,3	109,8	102,4	110,9	116,0
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	85,1	75,5	76,3	130,7	171,7	154,0	109,0	120,9	126,7	100,7	107,0	113,4
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	105,7	89,0	68,5	151,5	422,3	266,3	119,8	147,4	159,3	99,5	109,8	117,0
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	98,1	95,9	84,1	130,0	13 739,6	893,5	88,9	131,8	162,7	81,4	100,8	121,0
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)		
	Mar	Abr	Mai	Mar	Abr	Mai	Jan-Mar	Jan-Abr	Jan-Mai	Até-Mar	Até-Abr	Até-Mai
1 - Indústria geral	119,5	116,2	131,0	108,1	106,0	104,7	103,1	103,8	104,0	100,9	99,6	101,0
2 - Indústrias extrativas	131,2	134,1	153,3	108,3	107,0	106,4	104,1	104,8	105,1	102,5	100,8	102,3
3 - Indústrias de transformação	80,7	56,5	56,7	107,1	98,7	91,6	97,4	97,7	96,6	90,2	91,2	92,5
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	95,3	79,2	83,2	97,9	145,5	112,2	90,3	98,6	100,9	74,7	79,7	84,6
3.11 - Fabricação de bebidas	61,7	57,1	67,8	138,7	152,2	102,1	97,9	106,3	105,4	101,3	107,1	108,7
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	59,8	53,6	44,0	142,5	139,9	199,6	120,1	124,2	132,2	106,5	109,8	120,0
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	46,0	52,2	45,6	64,1	86,3	101,7	72,3	75,7	79,6	122,6	116,7	119,2
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	50,6	45,7	43,3	91,6	90,9	88,7	99,6	97,5	95,8	100,2	98,1	97,2
3.24 - Metalurgia	93,6	40,2	41,0	117,0	55,2	56,7	101,9	91,5	85,2	103,5	97,5	92,0
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)		
	Mar	Abr	Mai	Mar	Abr	Mai	Jan-Mar	Jan-Abr	Jan-Mai	Até-Mar	Até-Abr	Até-Mai
1 - Indústria geral	84,2	73,4	73,7	97,3	120,8	103,7	93,9	98,7	99,5	94,3	98,0	100,1
2 - Indústrias extrativas	64,1	64,4	60,2	93,4	103,3	87,9	91,5	94,2	92,9	87,9	89,7	89,8
3 - Indústrias de transformação	86,2	74,3	75,0	97,6	122,6	105,2	94,1	99,0	100,1	94,8	98,6	100,9
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	78,8	71,6	77,1	95,7	97,4	104,6	92,2	93,3	95,2	99,7	99,6	100,0
3.11 - Fabricação de bebidas	80,2	75,1	78,9	107,3	204,0	99,5	103,6	115,3	112,1	104,8	113,0	114,1
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	86,6	71,5	65,4	136,1	194,4	227,4	125,6	136,4	146,3	101,3	110,4	122,4
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	86,6	66,6	88,9	142,7	371,3	369,8	113,5	131,7	152,3	81,7	91,7	104,9
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	75,2	56,5	59,9	120,8	442,2	258,6	110,6	128,3	139,9	89,7	100,8	111,4
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	123,3	116,0	116,2	113,3	107,9	102,0	110,7	110,0	108,3	110,5	111,0	110,9
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	101,3	69,9	54,7	76,7	62,3	41,9	79,4	75,7	68,9	101,4	98,0	91,2
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	83,3	89,7	94,9	115,2	141,6	151,8	113,5	119,6	125,2	105,7	110,0	116,3
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	103,9	95,4	95,3	106,4	185,7	127,8	104,7	116,5	118,4	98,5	106,6	111,3
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	75,8	69,3	70,3	130,5	165,8	129,5	114,8	123,9	124,9	105,4	111,6	115,8
3.24 - Metalurgia	66,9	66,5	69,1	89,9	111,0	105,9	96,7	99,9	101,0	85,7	88,8	92,1
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	89,4	80,8	79,3	110,7	162,9	138,4	102,4	112,3	116,5	89,6	96,1	101,0
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	99,8	89,3	87,9	136,3	304,2	221,3	113,6	134,2	145,3	93,5	105,0	115,4
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	72,4	52,4	60,5	57,6	81 796,3	288,1	50,2	62,2	72,5	56,3	64,4	72,5
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)		
	Mar	Abr	Mai	Mar	Abr	Mai	Jan-Mar	Jan-Abr	Jan-Mai	Até-Mar	Até-Abr	Até-Mai
1 - Indústria geral	82,0	76,1	81,5	107,3	189,6	181,1	105,8	116,9	125,3	95,5	102,8	110,8
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	82,0	76,1	81,5	107,3	189,6	181,1	105,8	116,9	125,3	95,5	102,8	110,8
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	86,3	96,5	107,7	81,5	88,0	98,8	81,5	83,2	86,4	102,7	101,1	100,7
3.11 - Fabricação de bebidas	71,1	75,8	66,0	107,6	207,1	99,3	109,9	122,1	117,9	105,5	113,6	115,5
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	62,6	55,1	54,0	166,2	10 986,3	5 607,6	139,1	179,5	218,0	97,8	117,1	139,1
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	78,5	61,8	83,1	133,9	7 292,2	2 751,9	111,9	138,2	172,0	71,9	83,6	100,2
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	77,6	54,9	61,5	120,3	3 825,2	1 144,7	118,8	140,3	161,6	93,2	105,2	118,9
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	95,4	81,6	99,1	76,3	81,7	95,9	89,7	88,0	89,4	115,5	110,3	108,7
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	53,1	74,6	105,1	90,6	98,4	314,6	134,0	124,0	145,0	100,5	98,7	113,7
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	90,5	87,7	92,5	137,5	234,2	148,8	121,0	136,7	139,0	106,0	114,1	119,5
3.24 - Metalurgia	103,8	121,8	134,8	89,9	161,9	129,9	89,4	102,1	107,5	93,5	100,0	103,0
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	138,6	152,6	88,5	112,4	132,9	117,5	115,0	118,9	118,8	89,3	93,0	97,4
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	93,0	85,7	77,8	148,5	10 839,6	1 396,2	101,2	135,5	163,3	82,8	98,6	115,1
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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)		
	Mar	Abr	Mai	Mar	Abr	Mai	Jan-Mar	Jan-Abr	Jan-Mai	Até-Mar	Até-Abr	Até-Mai
1 - Indústria geral	85,2	78,2	79,8	106,8	131,9	113,3	104,5	109,5	110,1	103,4	107,4	109,4
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	85,2	78,2	79,8	106,8	131,9	113,3	104,5	109,5	110,1	103,4	107,4	109,4
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	69,7	65,9	69,1	96,5	103,1	104,0	93,6	95,3	96,8	101,8	102,3	101,6
3.11 - Fabricação de bebidas	103,0	85,0	78,1	110,7	189,8	76,8	103,3	113,0	105,6	106,5	114,1	113,1
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	45,2	41,7	41,1	100,8	250,2	179,9	102,0	117,5	125,4	102,4	111,9	119,5
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	99,5	101,1	94,3	108,0	124,0	123,5	113,7	116,1	117,4	100,2	102,5	106,1
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	150,8	142,9	156,2	98,5	91,5	102,0	104,2	100,8	101,0	107,1	106,0	106,9
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	95,9	87,4	84,2	113,4	133,1	114,0	111,8	116,0	115,6	102,6	107,2	110,3
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	91,4	89,3	92,1	90,7	107,8	98,4	101,9	103,2	102,2	110,2	112,4	112,7
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	79,7	71,2	68,8	113,0	148,9	168,6	113,8	120,6	127,4	101,5	107,5	116,3
3.24 - Metalurgia	73,8	77,0	80,1	108,1	188,4	120,3	112,2	124,8	123,8	106,9	116,8	120,8
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	179,9	166,1	174,3	120,7	162,0	129,2	116,6	125,1	126,0	107,5	113,5	116,4
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	99,6	71,5	80,6	137,8	216,2	234,5	124,1	136,6	148,6	97,6	106,5	117,9
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	11,1	12,9	18,8	139,5	11127 070,3	762,6	112,4	156,9	204,2	59,5	79,6	106,1
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)		
	Mar	Abr	Mai	Mar	Abr	Mai	Jan-Mar	Jan-Abr	Jan-Mai	Até-Mar	Até-Abr	Até-Mai
1 - Indústria geral	71,3	58,9	60,7	82,5	90,3	82,3	82,4	84,0	83,7	88,9	90,3	90,7
2 - Indústrias extrativas	77,1	76,5	78,6	125,7	129,4	115,0	107,6	112,4	112,9	96,7	100,8	102,7
3 - Indústrias de transformação	71,0	57,8	59,6	80,6	88,1	80,4	81,2	82,6	82,2	88,5	89,7	90,1
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	101,0	99,8	113,2	94,9	96,9	109,9	95,6	96,0	98,8	99,1	98,6	100,1
3.11 - Fabricação de bebidas	95,0	86,2	107,2	103,3	202,5	113,4	98,6	110,4	111,0	102,9	111,1	113,1
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	104,8	72,1	75,9	158,4	264,6	206,1	117,2	132,7	141,9	85,1	96,2	106,7
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	109,6	103,0	102,3	109,4	102,6	99,0	105,8	105,0	103,8	104,7	104,7	104,5
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	65,6	32,2	31,0	66,0	36,7	29,1	75,7	66,9	58,8	97,6	92,3	83,6
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	87,7	91,1	91,1	115,3	136,7	141,4	111,2	116,9	121,2	107,6	111,3	116,5
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	105,1	93,2	92,2	114,8	318,1	157,0	107,0	126,8	131,6	91,9	103,5	111,0
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	92,4	81,0	85,5	132,8	141,3	114,8	106,0	113,0	113,4	101,2	105,9	108,3
3.24 - Metalurgia	53,5	46,6	51,0	78,2	74,4	86,1	95,8	90,2	89,4	74,7	75,2	78,1
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	5,3	4,4	3,6	63,4	95,3	114,3	97,0	96,7	98,7	76,7	80,5	86,0
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	3,5	3,4	3,5	3,6	101,2	104,6	4,0	5,0	6,0	38,2	41,5	46,1
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de 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)		
	Mar	Abr	Mai	Mar	Abr	Mai	Jan-Mar	Jan-Abr	Jan-Mai	Até-Mar	Até-Abr	Até-Mai
1 - Indústria geral	79,2	80,8	92,0	112,5	132,6	132,3	109,0	114,4	118,1	100,7	104,6	108,5
2 - Indústrias extrativas	60,6	58,9	73,1	126,3	115,8	132,8	115,8	115,8	119,6	103,4	104,6	107,2
3 - Indústrias de transformação	85,3	88,0	98,1	109,7	137,0	132,1	107,5	114,0	117,7	100,1	104,5	108,8
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	98,4	113,9	128,6	97,6	95,9	97,3	99,8	98,6	98,3	106,9	105,1	103,8
3.11 - Fabricação de bebidas	113,4	118,2	127,1	124,5	208,9	127,0	110,9	125,5	125,8	106,2	114,8	117,4
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	112,8	106,3	114,5	109,0	115,0	124,8	110,4	111,5	114,0	115,8	116,5	117,8
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	112,4	94,2	94,6	131,1	172,3	151,9	117,3	126,4	130,4	107,5	114,0	119,4
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	66,3	98,2	102,9	62,2	97,6	104,5	85,5	88,5	91,5	100,1	100,0	100,9
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	75,1	87,1	101,6	91,6	146,2	122,8	95,4	105,4	109,2	88,9	94,3	98,9
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	64,2	64,6	70,0	85,6	77,1	81,9	84,1	82,3	82,3	113,5	108,4	102,4
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	86,8	82,8	89,4	123,1	137,6	130,6	117,6	122,1	123,8	104,9	109,5	113,4
3.24 - Metalurgia	95,0	96,5	104,0	107,2	128,3	139,1	104,9	110,2	115,4	92,9	97,0	102,1
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	57,8	53,4	52,2	118,1	221,1	159,1	111,7	127,1	132,3	94,0	104,3	112,1
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	85,8	82,5	97,8	119,0	218,3	207,4	116,7	133,1	145,5	95,9	105,5	117,8
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	68,4	59,2	72,7	167,8	1 946,1	489,7	147,4	190,6	222,0	99,4	120,1	143,7
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de 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)		
	Mar	Abr	Mai	Mar	Abr	Mai	Jan-Mar	Jan-Abr	Jan-Mai	Até-Mar	Até-Abr	Até-Mai
1 - Indústria geral	64,6	65,8	66,6	98,6	126,1	137,9	95,3	101,7	107,6	87,3	90,8	95,7
2 - Indústrias extrativas	38,1	38,4	40,1	66,2	89,2	108,4	73,1	76,6	81,6	70,6	71,3	73,5
3 - Indústrias de transformação	95,9	98,4	98,0	128,1	155,9	158,8	111,6	120,6	126,9	100,8	106,7	113,8
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	109,5	93,2	83,9	129,6	174,7	148,7	90,4	103,2	109,4	97,0	102,3	107,5
3.11 - Fabricação de bebidas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	87,7	84,5	89,7	154,3	119,7	129,3	160,1	147,6	143,3	135,6	136,2	141,3
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	100,7	96,9	99,5	128,2	183,2	157,3	125,4	136,6	140,4	104,9	113,2	120,7
3.24 - Metalurgia	87,4	114,8	115,2	111,9	156,6	195,0	101,4	112,3	123,8	86,0	92,7	101,6
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 2.9 - 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)		
	Mar	Abr	Mai	Mar	Abr	Mai	Jan-Mar	Jan-Abr	Jan-Mai	Até-Mar	Até-Abr	Até-Mai
1 - Indústria geral	93,4	90,3	100,1	95,3	110,4	115,1	95,6	98,8	101,9	96,7	97,9	99,7
2 - Indústrias extrativas	131,1	132,5	135,4	98,6	99,2	108,7	96,4	97,1	99,3	104,3	102,6	103,1
3 - Indústrias de transformação	78,5	73,6	86,2	93,3	120,1	119,4	95,1	100,0	103,6	92,2	94,9	97,7
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	70,5	64,6	74,0	99,1	103,8	123,9	101,4	101,9	105,9	89,4	91,6	94,0
3.11 - Fabricação de bebidas	66,7	85,2	84,9	87,1	213,2	88,4	86,8	103,2	99,7	93,1	101,8	100,2
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	53,5	53,3	53,3	90,2	99,0	98,0	90,2	92,3	93,4	83,5	85,1	86,7
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	68,3	60,6	85,7	71,3	75,6	93,3	82,9	81,3	83,7	88,9	86,6	86,4
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	67,0	66,1	66,8	101,4	114,7	114,8	102,8	105,5	107,3	99,2	100,6	102,5
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	96,6	73,5	94,0	117,8	89,5	100,6	124,0	114,4	111,0	128,0	122,9	119,5
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	107,3	103,4	105,8	114,0	179,9	223,9	112,9	124,7	137,1	96,6	104,6	115,8
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	113,6	103,7	112,6	136,2	146,9	133,2	127,1	131,3	131,7	106,9	111,9	115,6
3.24 - Metalurgia	86,7	78,4	82,6	108,1	145,5	134,1	105,0	112,7	116,6	102,3	107,4	110,9
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	111,9	141,0	141,1	148,4	258,3	227,3	135,2	158,9	171,1	114,7	126,8	138,5
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	105,5	97,7	106,3	116,0	2 208,9	434,4	95,9	125,1	147,0	70,5	85,0	99,5
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	10,6	8,7	11,0	96,2	114,6	121,8	90,7	96,0	101,3	95,0	94,4	93,5
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	85,0	80,6	83,7	91,0	104,0	106,6	85,6	89,7	92,7	83,5	85,2	87,5

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)		
	Mar	Abr	Mai	Mar	Abr	Mai	Jan-Mar	Jan-Abr	Jan-Mai	Até-Mar	Até-Abr	Até-Mai
1 - Indústria geral	83,9	78,8	89,9	114,9	142,0	131,4	108,3	115,1	118,4	96,3	101,4	106,3
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	83,9	78,8	89,9	114,9	142,0	131,4	108,3	115,1	118,4	96,3	101,4	106,3
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	50,3	66,7	109,0	97,1	77,0	89,5	98,7	90,9	90,4	108,8	105,7	103,8
3.11 - Fabricação de bebidas	89,1	85,5	91,4	114,1	202,2	116,3	103,5	116,8	116,7	102,6	110,8	113,3
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	90,3	73,9	75,2	117,0	312,7	248,3	111,7	129,7	142,0	87,6	98,8	110,2
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	60,8	53,0	56,1	113,7	276,6	241,0	103,8	120,5	133,2	73,7	83,2	94,1
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	93,4	82,7	86,7	102,3	98,0	113,3	100,1	99,6	102,0	97,1	97,1	99,4
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	100,2	91,3	107,1	127,5	124,5	112,6	118,3	119,8	118,1	109,8	112,4	113,7
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	113,2	97,3	98,6	101,2	92,3	94,8	100,9	98,7	97,9	104,5	103,2	102,1
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	98,1	84,8	98,7	108,3	121,6	128,9	107,0	110,0	113,5	100,0	102,8	106,2
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	69,4	48,8	45,1	102,0	67,0	67,6	96,5	88,0	83,8	97,2	94,1	91,8
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	97,1	87,8	88,4	115,2	150,8	139,3	107,8	115,7	119,7	96,6	102,2	107,7
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	99,5	95,7	102,6	121,8	196,3	166,2	114,1	127,4	134,1	98,5	107,1	114,6
3.24 - Metalurgia	99,7	95,5	99,2	118,4	212,8	167,0	114,0	129,3	135,7	98,0	108,0	115,5
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	79,2	69,9	70,2	120,5	173,3	147,4	111,8	122,2	126,4	96,0	103,6	109,8
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	105,6	80,2	90,9	128,9	149,6	148,2	117,7	123,5	127,8	97,8	104,1	111,0
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	76,5	66,8	69,0	117,4	155,9	133,1	113,2	120,8	123,0	99,5	105,7	111,6
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	107,2	101,3	106,1	118,1	156,1	178,4	114,6	122,7	131,2	92,8	99,1	107,3
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	77,7	75,4	78,5	126,7	1 089,1	341,8	109,3	142,2	162,2	75,4	90,6	105,9
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	27,7	26,0	33,3	75,6	130,2	122,7	60,1	69,4	77,5	47,0	51,4	55,9
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de 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)		
	Mar	Abr	Mai	Mar	Abr	Mai	Jan-Mar	Jan-Abr	Jan-Mai	Até-Mar	Até-Abr	Até-Mai
1 - Indústria geral	106,9	100,0	104,4	116,7	154,1	123,7	110,5	119,1	120,0	99,3	105,0	108,5
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	106,9	100,0	104,4	116,7	154,1	123,7	110,5	119,1	120,0	99,3	105,0	108,5
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	101,1	95,5	100,6	99,6	90,8	92,7	95,4	94,1	93,8	106,2	104,5	103,6
3.11 - Fabricação de bebidas	112,6	119,8	152,2	105,2	176,1	130,1	101,4	112,9	116,5	105,8	114,0	117,0
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	176,3	171,9	167,0	158,9	229,4	207,4	132,7	149,8	158,9	111,9	123,0	133,5
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	117,4	107,5	117,9	93,6	81,0	97,3	98,1	93,3	94,1	99,1	96,1	95,5
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	93,4	89,6	82,7	110,6	130,2	89,7	104,8	110,3	105,7	105,2	107,7	106,2
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	69,6	60,8	86,9	128,1	110,2	109,8	115,7	114,5	113,4	96,7	98,3	99,0
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	125,2	108,5	99,3	124,7	131,0	103,8	117,8	120,6	117,3	107,7	111,9	112,8
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	108,5	103,8	108,5	135,5	160,1	129,0	125,8	133,2	132,3	114,6	120,6	123,5
3.24 - Metalurgia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	127,9	118,1	106,9	132,8	179,7	136,8	132,7	142,0	141,0	122,9	129,9	133,3
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	140,6	95,9	107,1	112,8	156,6	142,3	119,7	125,4	128,1	109,3	115,9	121,9
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	204,9	182,6	187,3	171,7	411,3	219,8	146,5	175,7	183,4	95,2	111,0	124,4
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	75,5	77,7	87,2	107,6	4 106,7	219,6	104,4	141,0	153,7	69,2	83,2	94,2
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31 - Fabricação de móveis	79,6	65,4	72,4	138,3	231,3	144,6	119,7	133,7	135,7	110,4	120,3	125,8
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)		
	Mar	Abr	Mai	Mar	Abr	Mai	Jan-Mar	Jan-Abr	Jan-Mai	Até-Mar	Até-Abr	Até-Mai
1 - Indústria geral	114,4	101,1	103,8	135,5	150,1	138,7	117,5	124,0	126,7	100,8	106,5	112,0
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	114,4	101,1	103,8	135,5	150,1	138,7	117,5	124,0	126,7	100,8	106,5	112,0
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	105,6	95,7	92,9	88,8	86,5	84,4	88,0	87,6	87,0	94,6	93,4	92,7
3.11 - Fabricação de bebidas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	109,4	98,3	99,4	153,0	223,6	164,4	127,0	141,5	145,4	106,7	116,9	124,4
3.14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	110,8	96,9	103,0	159,3	170,8	159,9	130,7	138,6	142,5	92,4	99,4	107,3
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	134,5	122,3	114,8	131,5	123,5	113,7	111,9	114,7	114,5	100,5	103,9	106,8
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	129,1	123,9	127,4	119,7	118,8	125,5	118,1	118,3	119,7	105,9	107,7	110,1
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	102,6	95,2	96,0	141,3	171,8	134,1	120,1	129,6	130,5	108,0	115,2	119,7
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	84,3	88,3	89,6	103,5	218,0	148,0	94,4	111,0	117,2	89,8	98,7	104,9
3.24 - Metalurgia	146,9	133,9	142,9	167,3	309,9	277,8	136,3	158,6	174,4	96,5	110,2	125,6
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	86,4	83,3	78,0	130,2	142,7	118,8	117,1	122,4	121,8	101,3	106,5	110,2
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	105,9	88,9	100,0	145,9	190,4	173,0	126,3	137,1	143,3	115,8	123,9	133,0
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	165,1	115,9	122,7	228,8	172,5	169,2	161,6	164,0	165,0	125,1	132,7	140,5
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	107,9	99,4	102,1	166,9	230,2	209,3	125,1	141,5	151,7	85,8	95,8	106,7
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de 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)		
	Mar	Abr	Mai	Mar	Abr	Mai	Jan-Mar	Jan-Abr	Jan-Mai	Até-Mar	Até-Abr	Até-Mai
1 - Indústria geral	103,2	97,8	99,6	122,2	154,2	129,3	112,8	121,0	122,6	98,5	104,8	109,7
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	103,2	97,8	99,6	122,2	154,2	129,3	112,8	121,0	122,6	98,5	104,8	109,7
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	100,4	93,0	94,3	105,3	95,6	100,2	98,6	97,8	98,3	98,4	98,0	98,4
3.11 - Fabricação de bebidas	111,7	84,3	116,5	123,7	116,7	146,7	101,1	103,9	111,1	105,2	109,1	112,1
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	117,0	134,6	159,4	160,8	149,1	110,4	130,7	137,9	127,3	113,3	122,9	124,9
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	102,4	82,4	77,1	131,0	203,2	132,7	113,1	125,2	126,4	81,8	90,3	95,3
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	227,4	223,8	214,7	116,8	116,9	108,1	112,8	113,8	112,7	105,1	106,9	107,8
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	118,7	126,3	120,6	111,9	146,5	110,1	93,8	104,8	105,9	95,7	100,7	100,2
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	74,9	102,2	111,7	85,2	125,4	143,0	105,3	110,4	116,7	98,6	101,5	107,8
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	95,0	86,2	80,5	126,5	163,8	128,4	118,7	126,8	127,1	106,2	112,8	117,1
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	76,4	73,9	72,4	143,0	175,5	123,3	112,7	124,4	124,2	95,6	103,3	106,9
3.24 - Metalurgia	100,6	101,3	87,8	134,0	354,3	139,9	114,6	141,8	141,4	104,3	119,1	125,8
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	167,5	151,5	156,6	159,1	187,9	151,3	139,1	149,0	149,5	119,0	127,7	133,8
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	107,0	103,4	99,7	173,2	211,8	134,6	155,8	167,4	159,6	114,3	124,4	129,0
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	77,8	57,4	55,1	90,2	294,9	185,1	94,7	107,6	114,6	78,1	87,4	98,1
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31 - Fabricação de móveis	82,2	76,4	80,8	166,1	226,3	167,1	123,8	139,1	144,1	98,1	107,0	114,0
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)		
	Mar	Abr	Mai	Mar	Abr	Mai	Jan-Mar	Jan-Abr	Jan-Mai	Até-Mar	Até-Abr	Até-Mai
1 - Indústria geral	90,2	88,9	104,6	99,1	98,2	97,8	92,5	93,9	94,7	93,5	94,2	94,3
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	90,2	88,9	104,6	99,1	98,2	97,8	92,5	93,9	94,7	93,5	94,2	94,3
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	107,5	106,5	114,3	100,6	101,8	102,7	96,7	98,0	99,0	98,2	98,7	99,0
3.11 - Fabricação de bebidas	36,7	41,9	38,5	54,3	107,6	48,0	65,2	71,4	66,0	71,3	75,2	70,6
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	70,9	55,1	62,8	146,6	99,4	97,1	93,3	94,7	95,2	75,2	76,2	77,1
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	22,1	26,6	113,3	48,5	34,4	79,4	43,5	39,9	56,6	84,3	82,9	82,5
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	45,7	44,0	100,5	101,0	103,2	100,9	74,8	78,2	83,2	85,6	85,7	84,9
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	91,4	89,8	104,8	128,2	138,5	116,1	110,8	117,2	117,0	89,9	94,6	97,8
3.24 - Metalurgia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de 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)		
	Mar	Abr	Mai	Mar	Abr	Mai	Jan-Mar	Jan-Abr	Jan-Mai	Até-Mar	Até-Abr	Até-Mai
1 - Indústria geral	84,8	95,0	128,5	100,2	93,5	99,7	94,7	94,3	95,8	100,9	99,9	99,6
2 - Indústrias extrativas	75,5	74,3	93,5	121,8	100,1	107,6	102,5	101,9	103,2	98,9	96,9	96,0
3 - Indústrias de transformação	85,5	96,6	131,2	99,1	93,1	99,3	94,2	93,9	95,4	101,0	100,0	99,7
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	96,1	105,0	142,6	99,2	94,6	96,4	95,3	95,1	95,5	103,1	102,3	101,1
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	66,4	137,1	229,4	84,2	94,3	106,2	89,7	91,7	97,4	96,7	95,9	97,0
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	119,8	53,0	106,2	138,7	108,0	111,9	116,0	115,1	114,5	106,1	107,5	108,7
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	162,5	126,0	141,9	89,1	44,0	62,4	78,5	66,2	65,3	109,6	95,0	89,4
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	69,1	77,5	85,8	124,8	155,4	119,6	119,2	127,2	125,3	106,9	112,0	114,2
3.24 - Metalurgia	90,3	85,7	89,5	86,5	83,6	80,0	91,9	89,7	87,5	100,8	99,5	96,9
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	14,7	19,5	18,4	61,5	102,7	90,9	78,3	83,1	84,4	82,7	84,1	84,1
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	36,0	52,6	52,4	149,1	7 788,9	793,0	93,7	155,9	202,6	67,0	86,4	107,5
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	87,5	87,2	87,7	87,9	87,0	85,7	86,8	86,7	88,2	86,5	85,8
Amazonas	82,5	85,5	86,2	85,2	87,1	88,2	78,7	87,4	85,5	87,1	85,9	85,8
Pará	144,6	146,4	136,7	95,6	151,3	153,2	150,5	156,5	144,6	142,7	142,6	145,0
Região Nordeste	91,7	98,2	93,7	96,6	95,9	94,8	92,9	92,6	95,6	96,5	94,8	95,3
Ceará	93,9	95,5	95,2	97,9	98,0	95,4	94,4	96,3	97,0	96,5	98,9	96,7
Pernambuco	86,3	90,7	88,4	96,8	94,7	90,8	86,2	87,8	90,8	90,8	87,5	88,2
Bahia	85,1	91,8	84,4	90,2	91,7	87,6	86,1	87,5	90,8	92,1	88,5	87,7
Minas Gerais	87,4	82,3	80,8	80,1	78,3	77,6	77,2	77,6	79,4	79,4	76,3	72,4
Espírito Santo	82,8	74,8	76,6	71,2	72,1	73,5	73,6	73,0	74,4	69,7	66,5	66,1
Rio de Janeiro	91,8	90,3	93,8	90,1	95,0	89,4	94,0	96,6	96,3	97,9	101,9	97,7
São Paulo	81,8	86,0	86,1	88,7	88,9	86,4	83,5	86,3	84,5	86,1	83,4	82,4
Paraná	91,9	94,5	96,4	97,2	97,9	94,1	98,2	97,3	98,1	96,9	89,2	93,5
Santa Catarina	97,1	97,9	99,8	102,4	101,4	98,7	97,4	96,1	97,4	97,0	96,4	95,7
Rio Grande do Sul	96,3	94,5	96,3	98,7	98,2	99,0	96,6	93,0	95,3	95,8	93,6	90,8
Mato Grosso	112,5	107,0	107,5	112,4	103,6	100,6	107,9	107,6	111,2	110,1	114,4	99,3
Goiás	115,6	112,2	113,2	110,8	108,9	108,2	109,6	109,4	109,1	118,8	112,6	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)**

	<b>2020</b>											
Locais	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
<b>Brasil</b>	86,6	87,6	80,8	65,3	70,6	77,1	83,6	86,1	88,3	89,1	89,8	90,4
Amazonas	87,5	85,7	74,3	38,3	45,1	76,5	86,9	90,0	94,4	93,1	96,6	92,0
Pará	134,5	151,4	133,9	134,1	134,6	138,5	143,0	154,1	151,7	148,5	139,6	146,1
Região Nordeste	98,3	101,1	93,0	65,4	74,8	80,2	94,9	96,6	96,6	96,9	99,3	97,9
Ceará	98,5	99,3	78,7	52,1	53,2	72,9	98,3	103,0	103,5	104,2	106,0	111,8
Pernambuco	90,1	94,8	90,2	73,9	85,7	91,5	100,4	97,3	96,5	99,3	98,5	95,6
Bahia	92,3	93,7	90,0	67,2	72,4	73,4	82,0	83,1	87,1	86,9	90,8	87,2
Minas Gerais	75,3	76,5	75,8	63,9	67,5	71,9	78,3	78,6	80,0	80,6	81,3	83,9
Espírito Santo	66,8	72,3	66,9	52,9	49,3	49,7	64,2	62,7	65,7	64,5	64,3	68,4
Rio de Janeiro	100,1	98,9	99,9	86,2	87,4	88,1	96,2	101,0	96,1	93,2	93,1	93,6
São Paulo	83,2	83,6	79,0	61,0	66,3	73,5	79,9	82,9	87,5	87,0	88,1	88,7
Paraná	94,7	98,0	92,7	67,9	82,6	85,7	88,3	90,7	99,0	102,3	103,3	105,9
Santa Catarina	96,5	98,6	81,0	70,2	75,8	83,3	92,2	98,1	102,3	105,1	107,7	109,9
Rio Grande do Sul	94,8	97,5	80,0	63,4	73,9	83,2	89,7	95,0	99,7	99,7	103,3	103,7
Mato Grosso	107,4	106,0	103,0	102,1	104,6	107,0	101,6	101,8	99,5	100,2	93,6	96,8
Goiás	114,8	113,0	107,8	116,5	115,0	115,4	114,1	114,1	114,6	109,8	108,0	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>	90,7	89,8	87,7	86,4	87,6	-	-	-	-	-	-	-
Amazonas	81,0	80,6	87,6	88,5	88,9	-	-	-	-	-	-	-
Pará	152,6	141,3	143,8	144,4	141,3	-	-	-	-	-	-	-
Região Nordeste	94,9	93,5	89,5	79,5	77,3	-	-	-	-	-	-	-
Ceará	110,1	102,3	83,8	86,3	90,1	-	-	-	-	-	-	-
Pernambuco	99,2	97,8	94,9	93,5	94,8	-	-	-	-	-	-	-
Bahia	79,1	77,4	73,0	60,8	59,5	-	-	-	-	-	-	-
Minas Gerais	83,6	83,7	85,3	84,7	88,6	-	-	-	-	-	-	-
Espírito Santo	65,2	65,0	65,9	66,6	68,0	-	-	-	-	-	-	-
Rio de Janeiro	96,6	98,4	94,0	95,5	99,6	-	-	-	-	-	-	-
São Paulo	89,7	88,4	88,8	84,5	87,8	-	-	-	-	-	-	-
Paraná	107,2	105,2	106,0	103,7	102,2	-	-	-	-	-	-	-
Santa Catarina	111,0	109,1	107,4	105,3	105,4	-	-	-	-	-	-	-
Rio Grande do Sul	105,5	104,1	96,9	96,8	97,1	-	-	-	-	-	-	-
Mato Grosso	92,6	102,8	101,0	100,1	103,5	-	-	-	-	-	-	-
Goiás	106,3	108,9	109,8	107,9	113,1	-	-	-	-	-	-	-

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	0,7	- 0,3	0,6	0,2	- 1,0	- 1,5	1,3	- 0,1	1,7	- 1,9	- 0,8
Amazonas	7,6	3,6	0,8	- 1,2	2,2	1,3	- 10,8	11,1	- 2,2	1,9	- 1,4	- 0,1
Pará	1,5	1,2	- 6,6	- 30,1	58,3	1,3	- 1,8	4,0	- 7,6	- 1,3	- 0,1	1,7
Região Nordeste	- 0,3	7,1	- 4,6	3,1	- 0,7	- 1,1	- 2,0	- 0,3	3,2	0,9	- 1,8	0,5
Ceará	- 0,7	1,7	- 0,3	2,8	0,1	- 2,7	- 1,0	2,0	0,7	- 0,5	2,5	- 2,2
Pernambuco	- 2,0	5,1	- 2,5	9,5	- 2,2	- 4,1	- 5,1	1,9	3,4	0,0	- 3,6	0,8
Bahia	- 6,6	7,9	- 8,1	6,9	1,7	- 4,5	- 1,7	1,6	3,8	1,4	- 3,9	- 0,9
Minas Gerais	4,0	- 5,8	- 1,8	- 0,9	- 2,2	- 0,9	- 0,5	0,5	2,3	0,0	- 3,9	- 5,1
Espírito Santo	- 3,7	- 9,7	2,4	- 7,0	1,3	1,9	0,1	- 0,8	1,9	- 6,3	- 4,6	- 0,6
Rio de Janeiro	- 2,3	- 1,6	3,9	- 3,9	5,4	- 5,9	5,1	2,8	- 0,3	1,7	4,1	- 4,1
São Paulo	- 3,7	5,1	0,1	3,0	0,2	- 2,8	- 3,4	3,4	- 2,1	1,9	- 3,1	- 1,2
Paraná	0,2	2,8	2,0	0,8	0,7	- 3,9	4,4	- 0,9	0,8	- 1,2	- 7,9	4,8
Santa Catarina	1,5	0,8	1,9	2,6	- 1,0	- 2,7	- 1,3	- 1,3	1,4	- 0,4	- 0,6	- 0,7
Rio Grande do Sul	2,7	- 1,9	1,9	2,5	- 0,5	0,8	- 2,4	- 3,7	2,5	0,5	- 2,3	- 3,0
Mato Grosso	- 2,3	- 4,9	0,5	4,6	- 7,8	- 2,9	7,3	- 0,3	3,3	- 1,0	3,9	- 13,2
Goiás	1,4	- 2,9	0,9	- 2,1	- 1,7	- 0,6	1,3	- 0,2	- 0,3	8,9	- 5,2	- 1,2

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)

Locais	2020											
	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
<b>Brasil</b>	0,9	1,2	- 7,8	- 19,2	8,1	9,2	8,4	3,0	2,6	0,9	0,8	0,7
Amazonas	2,0	- 2,1	- 13,3	- 48,5	17,8	69,6	13,6	3,6	4,9	- 1,4	3,8	- 4,8
Pará	- 7,2	12,6	- 11,6	0,1	0,4	2,9	3,2	7,8	- 1,6	- 2,1	- 6,0	4,7
Região Nordeste	3,1	2,8	- 8,0	- 29,7	14,4	7,2	18,3	1,8	0,0	0,3	2,5	- 1,4
Ceará	1,9	0,8	- 20,7	- 33,8	2,1	37,0	34,8	4,8	0,5	0,7	1,7	5,5
Pernambuco	2,2	5,2	- 4,9	- 18,1	16,0	6,8	9,7	- 3,1	- 0,8	2,9	- 0,8	- 2,9
Bahia	5,2	1,5	- 3,9	- 25,3	7,7	1,4	11,7	1,3	4,8	- 0,2	4,5	- 4,0
Minas Gerais	4,0	1,6	- 0,9	- 15,7	5,6	6,5	8,9	0,4	1,8	0,7	0,9	3,2
Espírito Santo	1,1	8,2	- 7,5	- 20,9	- 6,8	0,8	29,2	- 2,3	4,8	- 1,8	- 0,3	6,4
Rio de Janeiro	2,5	- 1,2	1,0	- 13,7	1,4	0,8	9,2	5,0	- 4,9	- 3,0	- 0,1	0,5
São Paulo	1,0	0,5	- 5,5	- 22,8	8,7	10,9	8,7	3,8	5,5	- 0,6	1,3	0,7
Paraná	1,3	3,5	- 5,4	- 26,8	21,6	3,8	3,0	2,7	9,2	3,3	1,0	2,5
Santa Catarina	0,8	2,2	- 17,8	- 13,3	8,0	9,9	10,7	6,4	4,3	2,7	2,5	2,0
Rio Grande do Sul	4,4	2,8	- 17,9	- 20,8	16,6	12,6	7,8	5,9	4,9	0,0	3,6	0,4
Mato Grosso	8,2	- 1,3	- 2,8	- 0,9	2,4	2,3	- 5,0	0,2	- 2,3	0,7	- 6,6	3,4
Goiás	3,2	- 1,6	- 4,6	8,1	- 1,3	0,3	- 1,1	0,0	0,4	- 4,2	- 1,6	- 0,4

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>	0,3	- 1,0	- 2,3	- 1,5	1,4	-	-	-	-	-	-	-
Amazonas	- 12,0	- 0,5	8,7	1,0	0,5	-	-	-	-	-	-	-
Pará	4,4	- 7,4	1,8	0,4	- 2,1	-	-	-	-	-	-	-
Região Nordeste	- 3,1	- 1,5	- 4,3	- 11,2	- 2,8	-	-	-	-	-	-	-
Ceará	- 1,5	- 7,1	- 18,1	3,0	4,4	-	-	-	-	-	-	-
Pernambuco	3,8	- 1,4	- 3,0	- 1,5	1,4	-	-	-	-	-	-	-
Bahia	- 9,3	- 2,1	- 5,7	- 16,7	- 2,1	-	-	-	-	-	-	-
Minas Gerais	- 0,4	0,1	1,9	- 0,7	4,6	-	-	-	-	-	-	-
Espírito Santo	- 4,7	- 0,3	1,4	1,1	2,1	-	-	-	-	-	-	-
Rio de Janeiro	3,2	1,9	- 4,5	1,6	4,3	-	-	-	-	-	-	-
São Paulo	1,1	- 1,4	0,5	- 4,8	3,9	-	-	-	-	-	-	-
Paraná	1,2	- 1,9	0,8	- 2,2	- 1,4	-	-	-	-	-	-	-
Santa Catarina	1,0	- 1,7	- 1,6	- 2,0	0,1	-	-	-	-	-	-	-
Rio Grande do Sul	1,7	- 1,3	- 6,9	- 0,1	0,3	-	-	-	-	-	-	-
Mato Grosso	- 4,3	11,0	- 1,8	- 0,9	3,4	-	-	-	-	-	-	-
Goiás	- 1,2	2,4	0,8	- 1,7	4,8	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010



