



# Indicadores IBGE

Pesquisa Industrial Mensal

Produção Física  
Regional

outubro 2020

Publicado em 09/12/2020 às 9 horas

Presidente da República  
**Jair Messias Bolsonaro**

Ministro da Economia  
**Paulo Roberto Nunes Guedes**

Secretário Especial de Fazenda  
**Waldery Rodrigues Junior**

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

Presidente  
**Susana Cordeiro Guerra**

Diretora-Executiva  
**Marise Maria Ferreira**

### **ORGÃOS ESPECÍFICOS SINGULARES**

Diretoria de Pesquisas  
**Eduardo Luiz G. Rios Neto**

Diretoria de Geociências  
**Claudio Stenner**

Diretoria de Informática  
**Carlos Renato Pereira Cotovio**

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

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

### **UNIDADE RESPONSÁVEL**

Diretoria de Pesquisas

Coordenação de Indústria  
**Flávio Renato Keim Magheli**

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

Gerência da Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física  
**André Luiz Oliveira Macedo**

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

**Indicadores IBGE**  
Plano de divulgação:

### **Trabalho e rendimento**

Pesquisa mensal de emprego\*

Pesquisa nacional por amostra de domicílios contínua

### **Agropecuária**

Estatística da produção agrícola \*\*

Estatística da produção pecuária \*\*

### **Indústria**

Pesquisa industrial mensal: emprego e salário \*\*\*

Pesquisa industrial mensal: produção física Brasil

Pesquisa industrial mensal: produção física regional

### **Comércio**

Pesquisa mensal de comércio

### **Serviços**

Pesquisa mensal de serviços

### **Índices, preços e custos**

Índice de preços ao produtor – indústrias extrativas e de transformação

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

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

Sistema nacional de pesquisa de custos e índices da  
construção civil

### **Contas nacionais trimestrais**

Contas nacionais trimestrais: indicadores de volume e  
valores correntes

\* O último fascículo divulgado corresponde a fevereiro  
de 2016.

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

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

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

## SUMÁRIO

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

### RESULTADOS PARA OUTUBRO DE 2020

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

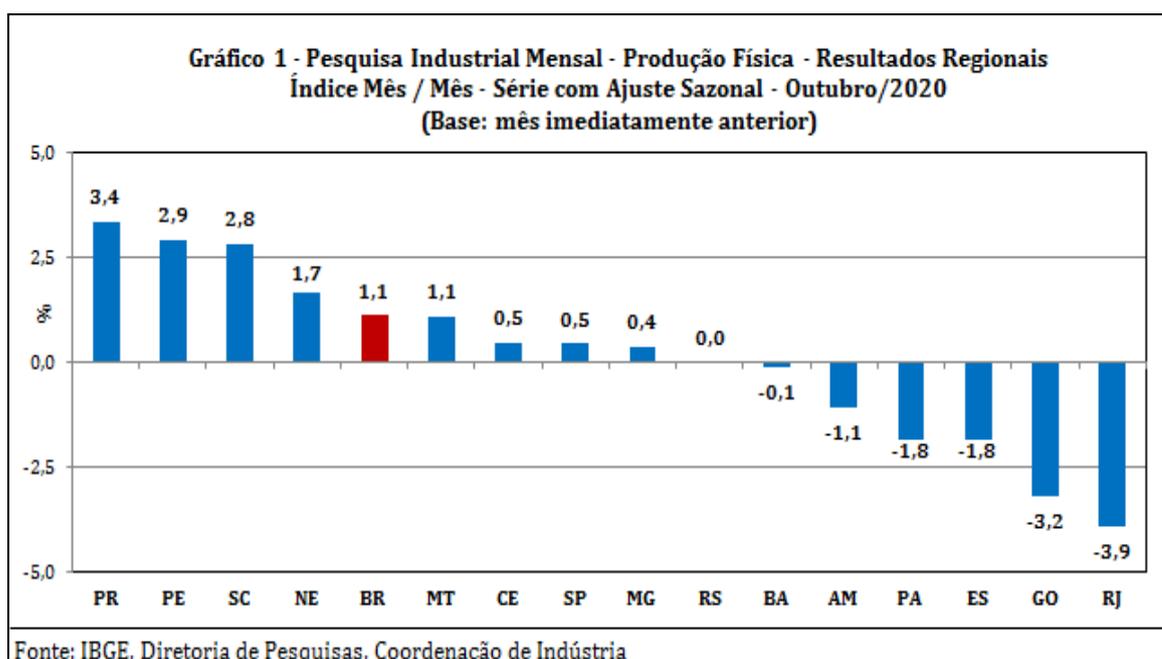
8 - Os índices apresentados neste documento estão sujeitos à retificação nos dados primários por parte dos informantes da pesquisa, sendo incorporadas revisões a partir de janeiro do ano anterior ao de referência da pesquisa. Os dados ajustados sazonalmente podem ser revisados desde o início da sua série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

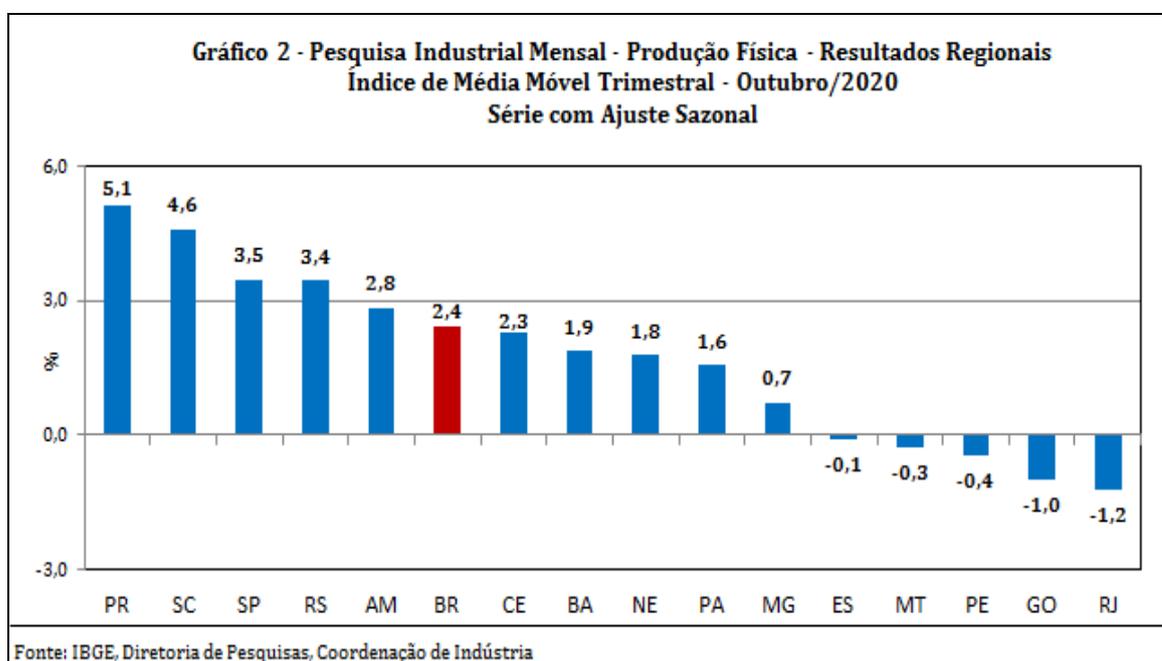
0800-721-8181; ou na Coordenação da Pesquisa - Avenida Chile, 500 - 5º andar - CEP 20031-070 - Rio de Janeiro - RJ, telefone:(21) 2142-4513.

## Comentários

No crescimento de 1,1% da atividade industrial na passagem de setembro para outubro de 2020, na série livre de influências sazonais, observa-se predomínio de resultados positivos, alcançando oito dos quinze locais pesquisados, refletindo, em grande medida, a ampliação do movimento de retorno à produção de unidades produtivas, após paralisações/interrupções por conta dos efeitos causados pela pandemia da COVID-19. Nesse mês, Paraná (3,4%), Pernambuco (2,9%) e Santa Catarina (2,8%) assinalaram as expansões mais acentuadas, com o primeiro marcando a sexta taxa positiva consecutiva e acumulando ganho de 51,5% nesse período; o segundo voltando a crescer após registrar recuo em agosto (-3,0%) e setembro (-1,1%) últimos; e o terceiro acumulando expansão de 52,4% no período maio-outubro de 2020. Região Nordeste (1,7%) também mostrou avanço mais intenso do que a média nacional (1,1%), enquanto Mato Grosso (1,1%), Ceará (0,5%), São Paulo (0,5%) e Minas Gerais (0,4%) completaram o conjunto de locais com índices positivos nesse mês. Rio Grande do Sul (0,0%) repetiu o patamar de produção de setembro último. Por outro lado, Rio de Janeiro (-3,9%) e Goiás (-3,2%) apontaram os recuos mais elevados em outubro de 2020, com ambos marcando o segundo mês seguido de queda na produção e acumulando nesse período perdas de 7,8% e 3,3%, respectivamente. Espírito Santo (-1,8%), Pará (-1,8%), Amazonas (-1,1%) e Bahia (-0,1%) assinalaram os demais resultados negativos nesse mês.

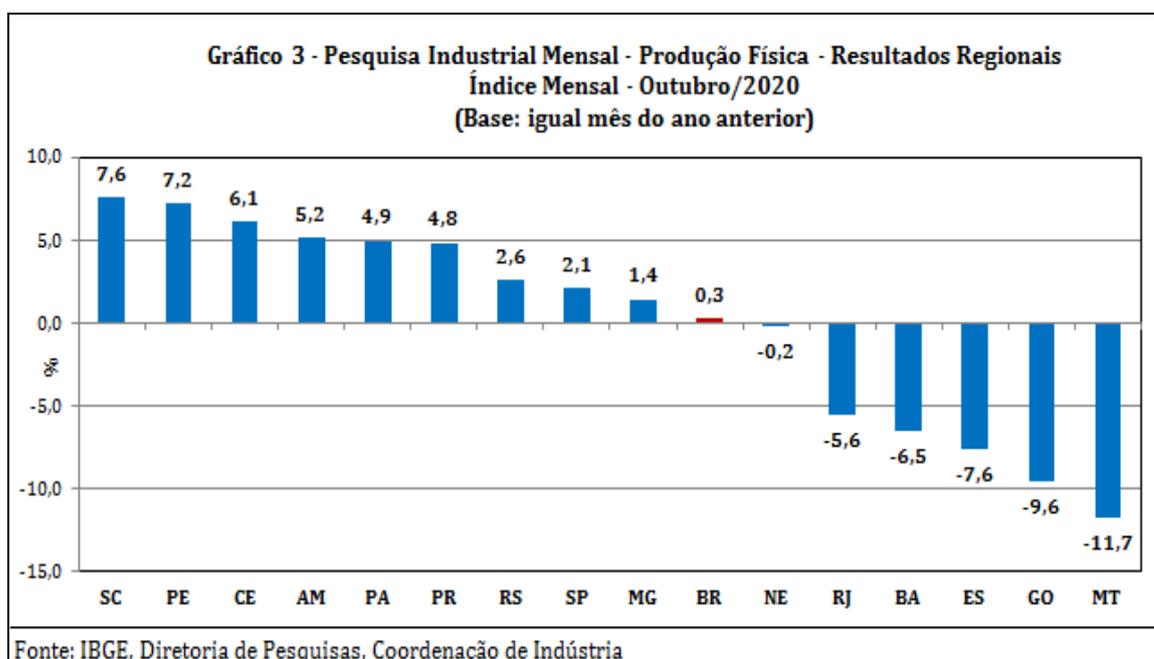


Ainda na série com ajuste sazonal, a evolução do índice de média móvel trimestral para o total da indústria mostrou expansão de 2,4% no trimestre encerrado em outubro de 2020 frente ao nível do mês anterior, após também avançar em setembro (4,8%), agosto (7,0%) e julho (9,0%), quando interrompeu a trajetória predominantemente descendente iniciada em novembro de 2019. Em termos regionais, ainda em relação ao movimento deste índice na margem, dez dos quinze locais pesquisados apontaram taxas positivas nesse mês, com destaque para os avanços mais acentuados registrados por Paraná (5,1%), Santa Catarina (4,6%), São Paulo (3,5%), Rio Grande do Sul (3,4%), Amazonas (2,8%), Ceará (2,3%), Bahia (1,9%) e Região Nordeste (1,8%). Por outro lado, Rio de Janeiro (-1,2%) e Goiás (-1,0%) assinalaram os recuos mais intensos em outubro de 2020.



Na comparação com igual mês do ano anterior, o setor industrial mostrou variação positiva de 0,3% em outubro de 2020, com nove dos quinze locais pesquisados apontando resultados positivos. Vale citar que outubro de 2020 (21 dias) teve dois dias úteis a menos do que igual mês do ano anterior (23). Nesse mês, Santa Catarina (7,6%), Pernambuco (7,2%) e Ceará (6,1%) assinalaram os avanços mais intensos, impulsionados, principalmente, pelos aumentos observados nos setores de máquinas e equipamentos (silos metálicos para cereais, válvulas, torneiras e registros e reboques e semirreboques autocarregáveis para uso agrícola), 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 de

borracha e de material plástico (sacos, sacolas e bolsas de plástico para embalagem ou transporte, conexões, juntas, cotovelos e outros acessórios de plástico e artigos de plástico para uso doméstico), no primeiro local; de produtos alimentícios (açúcar VHP, refinado de cana-de-açúcar e cristal), metalurgia (chapas e tiras de alumínio, arames e fios de aço ao carbono e lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono) e outros produtos químicos (tintas e vernizes para construção), no segundo; e de artefatos de couro, artigos de viagem e calçados (tênis de material sintético, calçados de plástico moldado e calçados de couro feminino), coque, produtos derivados do petróleo e biocombustíveis (óleos combustíveis, asfalto de petróleo e óleos lubrificantes básicos) e bebidas (refrigerantes e cervejas e chope), no terceiro. Amazonas (5,2%), Pará (4,9%), Paraná (4,8%), Rio Grande do Sul (2,6%), São Paulo (2,1%) e Minas Gerais (1,4%) completaram o conjunto de locais com crescimento na produção no índice mensal de outubro de 2020. Por outro lado, Mato Grosso (-11,7%) e Goiás (-9,6%) apontaram os recuos mais elevados nesse mês, pressionados, em grande parte, pelas atividades de produtos alimentícios (carnes de bovinos congeladas, frescas ou refrigeradas), coque, produtos derivados do petróleo e biocombustíveis (álcool etílico) e outros produtos químicos (adubos ou fertilizantes), no primeiro local; e de produtos farmoquímicos e farmacêuticos (medicamentos), coque, produtos derivados do petróleo e biocombustíveis (álcool etílico e biodiesel) e indústrias extrativas (minérios de cobre e fosfatos de cálcio naturais), no segundo. Espírito Santo (-7,6%), Bahia (-6,5%), Rio de Janeiro (-5,6%) e Região Nordeste (-0,2%) mostraram as demais taxas negativas nesse mês.



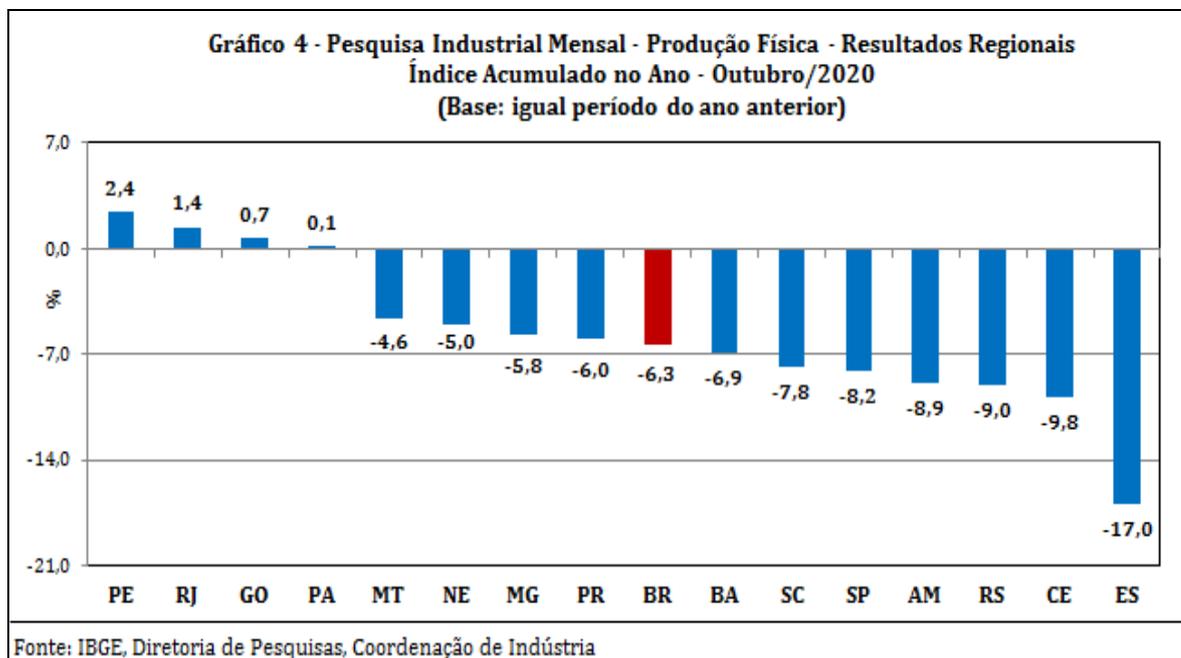
O setor industrial avançou 2,0% no período setembro-outubro de 2020, após mostrar recuo nos dois primeiros quadrimestres do ano: -8,3% e -8,8%, respectivamente, todas as comparações contra igual período do ano anterior. Em termos regionais, doze dos quinze locais pesquisados também assinalaram ganho de dinamismo entre o segundo quadrimestre e o período setembro-outubro de 2020, com destaque para Amazonas (de -13,4% para 9,4%), Ceará (de -15,3% para 7,3%), Santa Catarina (de -11,9% para 7,6%), Rio Grande do Sul (de -11,6% para 4,5%), São Paulo (de -11,8% para 3,5%), Paraná (de -10,7% para 4,0%), Pará (de -6,6% para 6,5%) e Espírito Santo (de -22,5% para -9,8%). Por outro lado, Mato Grosso (de -2,6% para -9,2%) e Goiás (de 3,5% para -2,8%) apontaram as principais perdas entre os dois períodos.

<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 Quad/20</b>	<b>2º Quad/20</b>	<b>Set-Out/20</b>
Amazonas	-14,5	-13,4	9,4
Pará	5,0	-6,6	6,5
Região Nordeste	-5,3	-8,3	1,4
Ceará	-14,4	-15,3	7,3
Pernambuco	-2,5	4,4	7,0
Bahia	-2,9	-12,0	-4,1
Minas Gerais	-11,2	-4,8	2,0
Espírito Santo	-15,2	-22,5	-9,8
Rio de Janeiro	6,1	-0,9	-2,6
São Paulo	-11,0	-11,8	3,5
Paraná	-6,3	-10,7	4,0
Santa Catarina	-11,9	-11,9	7,6
Rio Grande do Sul	-13,3	-11,6	4,5
Mato Grosso	-4,2	-2,6	-9,2
Goiás	-1,0	3,5	-2,8
<b>Brasil</b>	<b>-8,3</b>	<b>-8,8</b>	<b>2,0</b>

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

No indicador acumulado para o período janeiro-outubro de 2020, frente a igual período do ano anterior, a redução verificada na produção nacional alcançou onze dos quinze locais pesquisados, com destaque para Espírito Santo (-17,0%), Ceará (-9,8%), Rio Grande do Sul (-9,0%) e Amazonas (-8,9%), pressionados, em grande medida, pelos recuos assinalados pelos setores de indústrias extrativas (minérios de ferro pelotizados ou sinterizados, óleos brutos de petróleo e gás natural) e metalurgia (bobinas a quente de aços ao carbono não revestidos e lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços ao carbono), no primeiro local; 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 (calças compridas, calcinhas, bermudas, *shorts* e semelhantes, camisas, blusas e semelhantes de malha de uso feminino, sutiãs, vestidos e camisas de uso masculino), produtos têxteis (tecidos de algodão tintos ou estampados, tecidos de malha de fibras sintéticas e fios de algodão retorcidos) e máquinas, aparelhos e materiais elétricos (fogões de cozinha para uso doméstico, refrigeradores ou congeladores para uso doméstico e eletroportáteis domésticos), no segundo; de veículos automotores, reboques e carrocerias (automóveis e autopeças), couro, artigos para viagem e calçados (calçados de couro e de material sintético femininos) e outros produtos químicos (etileno e propeno não saturado e polipropileno), no

terceiro; e de coque, produtos derivados do petróleo e biocombustíveis (gasolina automotiva e óleo diesel), outros equipamentos de transporte (motocicletas e suas peças e acessórios) e bebidas (preparações em xarope para elaboração de bebidas para fins industriais), no último. São Paulo (-8,2%), Santa Catarina (-7,8%) e Bahia (-6,9%) registraram taxas negativas mais acentuadas do que a média nacional (-6,3%), enquanto Paraná (-6,0%), Minas Gerais (-5,8%), Região Nordeste (-5,0%) e Mato Grosso (-4,6%) completaram o conjunto de locais com queda na produção no índice acumulado no ano. Por outro lado, Pernambuco (2,4%) e Rio de Janeiro (1,4%) apontaram os principais avanços no índice acumulado de janeiro-outubro de 2020, impulsionados, principalmente, pelo comportamento positivo vindo das atividades de produtos alimentícios (açúcar cristal, refinado de cana-de-açúcar e VHP, margarina, produtos embutidos ou de salamaria e outras preparações de carnes de aves, biscoitos e bolachas, leite esterilizado/UHT/Longa Vida e massas alimentícias secas), no primeiro local; e de indústrias extrativas (óleos brutos de petróleo e gás natural), no segundo. Goiás (0,7%) e Pará (0,1%) completaram o conjunto de locais com crescimento na produção no índice acumulado no ano.



A taxa anualizada, indicador acumulado nos últimos doze meses, ao registrar recuo de 5,6% em outubro de 2020, mostrou ligeiro aumento na intensidade de perda frente ao resultado do mês anterior (-5,5%), quando interrompeu a trajetória descendente iniciada em março de 2020 (-1,0%). Em termos regionais, doze dos quinze locais pesquisados assinalaram taxas

negativas em outubro de 2020, mas oito apontaram maior dinamismo frente aos índices de setembro de 2020. Espírito Santo (de -19,4% para -18,3%), Santa Catarina (de -7,6% para -6,8%), Pará (de -0,8% para -0,1%), Ceará (de -8,2% para -7,6%), Pernambuco (de 1,1% para 1,7%) e Minas Gerais (de -7,1% para -6,7%) mostraram os principais ganhos entre setembro e outubro de 2020, enquanto Goiás (de 3,1% para 1,0%), Mato Grosso (de -3,2% para -4,6%), Rio de Janeiro (de 3,6% para 2,6%) e Bahia (de -5,7% para -6,2%) registraram as perdas mais acentuadas 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>Setembro/2020</b>	<b>Outubro/2020</b>
Amazonas	-5,8	-5,8
Pará	-0,8	-0,1
Região Nordeste	-3,9	-3,8
Ceará	-8,2	-7,6
Pernambuco	1,1	1,7
Bahia	-5,7	-6,2
Minas Gerais	-7,1	-6,7
Espírito Santo	-19,4	-18,3
Rio de Janeiro	3,6	2,6
São Paulo	-7,0	-7,3
Paraná	-4,9	-5,2
Santa Catarina	-7,6	-6,8
Rio Grande do Sul	-8,6	-8,2
Mato Grosso	-3,2	-4,6
Goiás	3,1	1,0
<b>Brasil</b>	<b>-5,5</b>	<b>-5,6</b>

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

**Tabela1**  
**Indicadores Conjunturais da Indústria**  
**Resultados Regionais**  
**Outubro de 2020**

Locais	Variação (%)			
	Outubro 2020/Setembro 2020*	Outubro 2020/Outubro 2019	Acumulado Janeiro- Outubro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Amazonas	-1,1	5,2	-8,9	-5,8
Pará	-1,8	4,9	0,1	-0,1
Região Nordeste	1,7	-0,2	-5,0	-3,8
Ceará	0,5	6,1	-9,8	-7,6
Pernambuco	2,9	7,2	2,4	1,7
Bahia	-0,1	-6,5	-6,9	-6,2
Minas Gerais	0,4	1,4	-5,8	-6,7
Espírito Santo	-1,8	-7,6	-17,0	-18,3
Rio de Janeiro	-3,9	-5,6	1,4	2,6
São Paulo	0,5	2,1	-8,2	-7,3
Paraná	3,4	4,8	-6,0	-5,2
Santa Catarina	2,8	7,6	-7,8	-6,8
Rio Grande do Sul	0,0	2,6	-9,0	-8,2
Mato Grosso	1,1	-11,7	-4,6	-4,6
Goiás	-3,2	-9,6	0,7	1,0
<b>Brasil</b>	<b>1,1</b>	<b>0,3</b>	<b>-6,3</b>	<b>-5,6</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**  
**Outubro de 2020**

<b>Atividades de Indústria</b>	<b>Out 2020 / Out 2019</b>	<b>Acumulado Janeiro- Outubro</b>	<b>Acumulado nos Últimos 12 Meses</b>
Indústrias Extrativas	-0,40	-0,71	-0,64
Produtos Alimentícios	-	-	-
Bebidas	2,28	-2,26	-0,96
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	-1,40	-0,10	0,28
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-0,82	-3,54	-3,41
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-	-	-
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	0,84	-0,24	-0,16
Minerais Não Metálicos	-	-	-
Metalurgia	-	-	-
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-0,20	0,00	0,04
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	6,64	0,24	0,84
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	0,19	-0,04	-0,04
Máquinas e Equipamentos	0,21	0,06	0,17
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-	-	-
Outros Equipamentos de Transporte	-2,19	-2,29	-1,90
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
<b>Indústria Geral</b>	<b>5,2</b>	<b>-8,9</b>	<b>-5,8</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 3.2 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral <sup>(1)</sup> (p.p.) - Pará**  
**Outubro de 2020**

<b>Atividades de Indústria</b>	<b>Out 2020 / Out 2019</b>	<b>Acumulado Janeiro- Outubro</b>	<b>Acumulado nos Últimos 12 Meses</b>
Indústrias Extrativas	6,27	1,12	0,49
Produtos Alimentícios	-0,78	-1,78	-1,39
Bebidas	-0,08	-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	0,18	-0,02	-0,02
Celulose, Papel e Produtos de Papel	0,16	0,05	0,00
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	0,04	0,05	0,04
Metalurgia	-0,87	0,66	0,82
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>4,9</b>	<b>0,1</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 3.3 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral <sup>(1)</sup> (p.p.) - Região Nordeste**  
**Outubro de 2020**

<b>Atividades de Indústria</b>	<b>Out 2020 / Out 2019</b>	<b>Acumulado Janeiro- Outubro</b>	<b>Acumulado nos Últimos 12 Meses</b>
Indústrias Extrativas	-0,73	-0,93	-0,88
Produtos Alimentícios	0,80	0,84	0,84
Bebidas	0,50	0,09	0,10
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	0,56	-0,31	-0,27
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-0,43	-0,98	-0,68
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	0,63	-1,51	-1,36
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	0,06	0,46	0,30
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	0,18	3,76	3,90
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	0,24	-0,38	-0,71
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	0,21	-0,16	-0,13
Minerais Não Metálicos	0,38	-0,03	0,00
Metalurgia	-0,34	-1,22	-1,21
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	0,03	-0,28	-0,19
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-0,05	-0,27	-0,20
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-2,27	-4,08	-3,31
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
<b>Indústria Geral</b>	<b>-0,2</b>	<b>-5,0</b>	<b>-3,8</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 3.4 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral <sup>(1)</sup> (p.p.) - Ceará**  
**Outubro de 2020**

<b>Atividades de Indústria</b>	<b>Out 2020 / Out 2019</b>	<b>Acumulado Janeiro- Outubro</b>	<b>Acumulado nos Últimos 12 Meses</b>
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	-0,38	2,33	2,21
Bebidas	1,45	-0,02	0,09
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	0,78	-1,05	-0,87
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-1,27	-4,32	-3,10
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	4,14	-6,05	-5,63
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-	-	-
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	1,76	1,93	1,68
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-0,05	-0,56	-0,36
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-	-	-
Minerais Não Metálicos	0,33	0,03	0,09
Metalurgia	-0,34	-0,56	-0,68
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	0,28	-0,65	-0,34
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-0,62	-0,90	-0,68
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>6,1</b>	<b>-9,8</b>	<b>-7,6</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**  
**Outubro de 2020**

<b>Atividades de Indústria</b>	<b>Out 2020 / Out 2019</b>	<b>Acumulado Janeiro- Outubro</b>	<b>Acumulado nos Últimos 12 Meses</b>
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	1,74	3,54	3,63
Bebidas	0,42	0,60	0,34
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	0,14	0,02	0,02
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	0,12	-0,21	-0,18
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-	-	-
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	0,72	0,49	0,37
Outros Produtos Químicos	0,75	-0,09	-0,12
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	0,57	0,61	0,46
Minerais Não Metálicos	0,67	-0,28	-0,14
Metalurgia	1,14	-0,29	-0,62
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	0,70	0,25	0,41
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	0,20	-0,62	-0,43
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-	-	-
Outros Equipamentos de Transporte	-0,02	-1,63	-2,00
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
<b>Indústria Geral</b>	<b>7,2</b>	<b>2,4</b>	<b>1,7</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 3.6 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral <sup>(1)</sup> (p.p.) - Bahia**  
**Outubro de 2020**

<b>Atividades de Indústria</b>	<b>Out 2020 / Out 2019</b>	<b>Acumulado Janeiro- Outubro</b>	<b>Acumulado nos Últimos 12 Meses</b>
Indústrias Extrativas	-0,48	-0,32	-0,37
Produtos Alimentícios	0,44	-0,02	0,04
Bebidas	0,14	0,01	0,05
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	0,17	-0,96	-0,85
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	0,51	0,57	0,42
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-2,00	4,68	4,87
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	1,02	-0,28	-1,06
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	0,11	-0,60	-0,49
Minerais Não Metálicos	-0,46	-0,15	-0,13
Metalurgia	-0,98	-2,92	-2,84
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-0,08	-0,03	-0,02
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-4,90	-6,84	-5,78
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
<b>Indústria Geral</b>	<b>-6,5</b>	<b>-6,9</b>	<b>-6,2</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**  
**Outubro de 2020**

<b>Atividades de Indústria</b>	<b>Out 2020 / Out 2019</b>	<b>Acumulado Janeiro- Outubro</b>	<b>Acumulado nos Últimos 12 Meses</b>
Indústrias Extrativas	-3,44	-2,32	-3,39
Produtos Alimentícios	0,89	1,99	1,69
Bebidas	0,54	0,04	0,06
Produtos do Fumo	0,29	0,24	0,20
Produtos Têxteis	0,35	0,08	0,12
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-0,02	0,00	-0,07
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	1,32	-1,18	-1,07
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-0,68	0,60	0,39
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-	-	-
Minerais Não Metálicos	0,37	-0,19	-0,20
Metalurgia	-1,84	-2,22	-1,93
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	0,34	-0,51	-0,42
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	0,11	-0,46	-0,45
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	3,18	-1,82	-1,60
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
<b>Indústria Geral</b>	<b>1,4</b>	<b>-5,8</b>	<b>-6,7</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 3.8 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral <sup>(1)</sup> (p.p.) - Espírito Santo  
Outubro de 2020**

<b>Atividades de Indústria</b>	<b>Out 2020 / Out 2019</b>	<b>Acumulado Janeiro- Outubro</b>	<b>Acumulado nos Últimos 12 Meses</b>
Indústrias Extrativas	-15,17	-14,20	-14,89
Produtos Alimentícios	1,78	0,48	0,70
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	4,42	1,16	0,17
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	1,31	-0,75	-0,48
Metalurgia	0,03	-3,66	-3,77
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-	-	-
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
<b>Indústria Geral</b>	<b>-7,6</b>	<b>-17,0</b>	<b>-18,3</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  
Outubro de 2020**

<b>Atividades de Indústria</b>	<b>Out 2020 / Out 2019</b>	<b>Acumulado Janeiro- Outubro</b>	<b>Acumulado nos Últimos 12 Meses</b>
Indústrias Extrativas	1,91	5,95	6,54
Produtos Alimentícios	-0,87	-0,70	-0,79
Bebidas	-0,03	-0,14	-0,14
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	-0,21	-0,15	-0,11
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-6,82	-0,74	0,06
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	0,11	-0,14	-0,27
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	0,70	0,58	0,26
Produtos de Borracha e de Material Plástico	0,32	-0,40	-0,42
Minerais Não Metálicos	0,22	0,02	0,05
Metalurgia	0,99	0,13	0,09
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	0,40	-0,23	-0,19
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-1,64	-2,38	-2,15
Outros Equipamentos de Transporte	-0,05	0,02	0,03
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-0,61	-0,45	-0,40
<b>Indústria Geral</b>	<b>-5,6</b>	<b>1,4</b>	<b>2,6</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**  
**Outubro de 2020**

<b>Atividades de Indústria</b>	<b>Out 2020 / Out 2019</b>	<b>Acumulado Janeiro- Outubro</b>	<b>Acumulado nos Últimos 12 Meses</b>
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	0,54	1,58	1,23
Bebidas	0,22	0,02	0,05
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	0,02	-0,40	-0,33
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-0,21	-0,49	-0,42
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	0,02	-0,10	-0,09
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	2,42	0,55	0,69
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-0,04	0,17	0,10
Outros Produtos Químicos	0,17	-0,12	-0,03
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	0,13	0,05	-0,01
Produtos de Borracha e de Material Plástico	0,20	-0,40	-0,32
Minerais Não Metálicos	0,48	-0,23	-0,22
Metalurgia	0,29	-0,42	-0,41
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	0,02	-0,50	-0,45
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-0,28	-0,32	-0,30
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	0,20	-0,23	-0,20
Máquinas e Equipamentos	0,39	-1,35	-1,23
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-2,68	-5,38	-4,80
Outros Equipamentos de Transporte	0,16	-0,64	-0,54
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
<b>Indústria Geral</b>	<b>2,1</b>	<b>-8,2</b>	<b>-7,3</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**  
**Outubro de 2020**

<b>Atividades de Indústria</b>	<b>Out 2020 / Out 2019</b>	<b>Acumulado Janeiro- Outubro</b>	<b>Acumulado nos Últimos 12 Meses</b>
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	3,04	2,10	1,95
Bebidas	0,62	0,09	0,12
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	1,07	-0,15	-0,21
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-0,29	0,03	0,04
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	1,61	0,96	0,46
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-0,51	-0,38	-0,34
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	0,61	0,07	0,12
Minerais Não Metálicos	0,71	0,13	0,12
Metalurgia	-	-	-
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	1,02	0,25	0,16
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	0,43	0,16	0,13
Máquinas e Equipamentos	0,73	-2,79	-2,56
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-4,66	-6,55	-5,24
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	0,40	0,08	0,06
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
<b>Indústria Geral</b>	<b>4,8</b>	<b>-6,0</b>	<b>-5,2</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  
Outubro de 2020**

<b>Atividades de Indústria</b>	<b>Out 2020 / Out 2019</b>	<b>Acumulado Janeiro- Outubro</b>	<b>Acumulado nos Últimos 12 Meses</b>
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	-0,90	-0,07	0,03
Bebidas	-	-	-
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	0,93	-0,25	-0,12
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	0,22	-3,84	-3,26
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	0,12	-0,32	-0,27
Celulose, Papel e Produtos de Papel	0,33	0,00	0,01
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-	-	-
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-	-	-
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	1,09	0,00	-0,02
Minerais Não Metálicos	0,12	-0,74	-0,69
Metalurgia	0,66	-1,63	-1,59
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	0,28	-0,27	-0,16
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	2,56	0,23	0,13
Máquinas e Equipamentos	2,60	0,19	0,11
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-0,42	-1,15	-1,00
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
<b>Indústria Geral</b>	<b>7,6</b>	<b>-7,8</b>	<b>-6,8</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 3.13 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral <sup>(1)</sup> (p.p.) - Rio Grande do Sul  
Outubro de 2020**

<b>Atividades de Indústria</b>	<b>Out 2020 / Out 2019</b>	<b>Acumulado Janeiro- Outubro</b>	<b>Acumulado nos Últimos 12 Meses</b>
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	-1,60	0,01	0,08
Bebidas	0,28	0,07	0,11
Produtos do Fumo	0,26	0,31	0,29
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-0,69	-2,59	-2,12
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	0,41	0,18	0,13
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	0,25	0,06	0,00
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-0,26	-0,95	-0,88
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	0,37	-0,11	-0,07
Minerais Não Metálicos	-0,06	-0,34	-0,31
Metalurgia	0,46	-0,32	-0,34
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	1,85	0,19	0,21
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	0,41	-0,70	-1,10
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	0,83	-4,37	-3,81
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	0,05	-0,44	-0,37
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
<b>Indústria Geral</b>	<b>2,6</b>	<b>-9,0</b>	<b>-8,2</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**  
**Outubro de 2020**

<b>Atividades de Indústria</b>	<b>Out 2020 / Out 2019</b>	<b>Acumulado Janeiro- Outubro</b>	<b>Acumulado nos Últimos 12 Meses</b>
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	-6,62	-0,87	-1,49
Bebidas	-0,98	-0,97	-0,84
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-0,68	-1,28	-1,09
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-	-	-
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-2,26	-1,06	-1,10
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-1,14	0,13	0,38
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-	-	-
Minerais Não Metálicos	-0,06	-0,58	-0,50
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>-11,7</b>	<b>-4,6</b>	<b>-4,6</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**  
**Outubro de 2020**

<b>Atividades de Indústria</b>	<b>Out 2020 / Out 2019</b>	<b>Acumulado Janeiro- Outubro</b>	<b>Acumulado nos Últimos 12 Meses</b>
Indústrias Extrativas	-1,10	-0,19	-0,44
Produtos Alimentícios	-0,83	2,02	1,93
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	-3,46	-0,04	0,17
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-0,34	0,08	0,09
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-3,63	0,09	0,12
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-	-	-
Minerais Não Metálicos	0,26	0,04	0,06
Metalurgia	-0,02	0,06	-0,03
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-0,02	-0,08	-0,05
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-0,49	-1,27	-0,82
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
<b>Indústria Geral</b>	<b>-9,6</b>	<b>0,7</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 4.1 - Produtos de maior influência por Atividade - Amazonas  
Outubro de 2020

Atividades de Indústria	Outubro 2020 / Outubro 2019		Acumulado Janeiro-Outubro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	gás natural	-	gás natural	-
	óleos brutos de petróleo	-	óleos brutos de petróleo	-
Bebidas	preparações em xarope p/ elaboração de bebidas p/ fins industriais	+	preparações em xarope p/ elaboração de bebidas p/ fins industriais	-
	refrigerantes	+	refrigerantes	+
	cervejas e chope	+	cervejas e chope	-
Impressão e Reprodução de Gravações	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	-	discos fonográficos reproduzidos a partir de matrizes	+
	impressos p/ uso industrial	-	impressos p/ uso industrial	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	óleos combustíveis	+	gasolina automotiva	-
	gasolina automotiva	-	óleo diesel	-
	óleo diesel	-	óleos combustíveis	+
	naftas para petroquímica	-	gás liquefeito de petróleo (GLP)	-
	gás liquefeito de petróleo (GLP)	-	naftas para petroquímica	+
Produtos de Borracha e de Material Plástico	peças e acessórios de plástico p/ indústria eletroeletrônica	+	peças e acessórios de plástico p/ indústria eletroeletrônica	-
	garrafas, garrafões, frascos e artigos semelhantes de plástico	+	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	+	rolhas e outros dispositivos de plástico p/ fechar recipientes	+
	rolhas e outros dispositivos de plástico p/ fechar recipientes	+	chapas, folhas e outras formas planas autoadesivas de plástico n.e.	-
Produtos de Metal exclusiva Máquinas e Equipamentos	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	-	aparelhos de barbear de lâminas não substituíveis	+
	lâminas de barbear	-	lâminas de barbear	-
	aparelhos de barbear de lâminas não substituíveis	+	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	-
	rolhas, tampas ou cápsulas metálicas	+	rolhas, tampas ou cápsulas metálicas	+
	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	televisores	+	televisores	+
	computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, tablets e semelhantes)	+	relógios de pulso ou de bolso	-
	relógios de pulso ou de bolso	-	computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, tablets e semelhantes)	+
	receptor-decodificador de sinais de vídeo codificados	+	receptor-decodificador de sinais de vídeo codificados	-
	telefones celulares	+	rádios para veículos automotores	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	conversores estáticos elétricos ou eletrônicos	+	baterias e acumuladores elétricos (exceto para veículos)	+
	baterias e acumuladores elétricos (exceto para veículos)	+	aparelhos elétricos de alarme para proteção contra roubo ou incêndio	-
	condutores elétricos com capa isolante para tensão menor ou igual a 1000v	-	fornos de micro-ondas	-
	aparelhos elétricos de alarme para proteção contra roubo ou incêndio	-	condutores elétricos com capa isolante para tensão menor ou igual a 1000v	-
	fornos de micro-ondas	+	conversores estáticos elétricos ou eletrônicos	+
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	-	terminais comerciais de autoatendimento e máqs. de distribuir ou trocar dinheiro	-
	juntas metaloplásticas e juntas de vedação mecânicas	+	ar condicionado para uso central	-
	ar condicionado para uso central	+	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  
Outubro de 2020

Atividades de Indústria	Outubro 2020 / Outubro 2019		Acumulado Janeiro-Outubro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	minérios de ferro em bruto ou beneficiados	+	minérios de ferro em bruto ou beneficiados	+
	minérios de manganês em bruto ou beneficiados	-	minérios de manganês em bruto ou beneficiados	-
	minérios de alumínio em bruto ou beneficiados	+	minérios de alumínio em bruto ou beneficiados	+
	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	+	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	+
Produtos Alimentícios	carne de bovinos frescas ou refrigeradas	-	carne de bovinos frescas ou refrigeradas	-
	água de coco	-	carne de bovinos congeladas	-
	prods. embutidos ou de salamiaria e outras prepar. de carnes de outros animais	-	biscoitos e bolachas	+
	biscoitos e bolachas	+	água de coco	-
	queijos frescos	-	farinha de trigo	-
Bebidas	refrigerantes	-	cervejas e chope	-
	cervejas e chope	-	refrigerantes	+
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+
Produtos de Madeira	madeira serrada, aplainada ou polida	+	tacos e frisos de madeira p/ assoalhos (exc. de madeira folheada/compensada)	-
	tacos e frisos de madeira p/ assoalhos (exc. de madeira folheada/compensada)	+	madeira serrada, aplainada ou polida	+
	madeira compensada, folheada e estratificada de formas semelhantes	+	folhas p/ folheados, compensados ou p/ madeiras estratificadas semelhantes	-
	folhas p/ folheados, compensados ou p/ madeiras estratificadas semelhantes	-	madeira compensada, folheada e estratificada de formas semelhantes	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	+	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	+
	papel higiênico	+	papel higiênico	-
Produtos de Minerais Não-Metálicos	caulim beneficiado	-	cimentos "Portland"	+
	cimentos "Portland"	+	caulim beneficiado	-
	chapas, painéis, telhas, canos, tubos ou outros artef. de fibrocimento s/ amianto	+	massa de concreto	+
	massa de concreto	+	chapas, painéis, telhas, canos, tubos ou outros artef. de fibrocimento s/ amianto	+
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  
Outubro de 2020

Atividades de Indústria	Outubro 2020 / Outubro 2019		Acumulado Janeiro-Outubro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	óleos brutos de petróleo	-	óleos brutos de petróleo	-
	gás natural	-	gás natural	-
	minérios de ferro pelletizados ou sinterizados	+	minérios de ferro pelletizados ou sinterizados	+
	magnésia, outros óxidos de magnésio e carbonato de magnésio natural	+	pedras britadas	+
Produtos Alimentícios	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	-	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	+
	açúcar vhp	+	açúcar vhp	+
	açúcar cristal	+	massas alimentícias secas	+
	biscoitos e bolachas	-	biscoitos e bolachas	+
	carnes de bovinos congeladas	-	farinha de trigo	+
Bebidas	café torrado e moído	-	carnes de bovinos congeladas	-
	cervejas e chope	+	cervejas e chope	+
	refrigerantes	+	refrigerantes	+
	aguardente de cana-de-açúcar	-	aguardente de cana-de-açúcar	-
Produtos Têxteis	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-
	fios de algodão retorcidos	+	tecidos de algodão tintos ou estampados (exceto combinados)	-
	tecidos de algodão tintos ou estampados (exceto combinados)	+	fios de algodão retorcidos	+
	roupas de banho de tecido de algodão integradas à tecelagem	+	fios de algodão singelos	-
	roupas de cama de tecido de algodão integradas à tecelagem	+	tecidos de algodão crus ou alvejados (inclusive combinados)	-
Confeção de Artigos do Vestuário e Acessórios	fios de algodão singelos	+	roupas de banho de tecido de algodão integradas à tecelagem	-
	calças compridas masculinas (exceto de malha)	-	calças compridas masculinas (exceto de malha)	-
	camisas, camisetas e blusas de tecido (inclusive de malha) p/ uso profissional	-	calcinhas de malha	-
	calcinhas de malha	-	camisas e blusas femininas de malha	-
	bermudas, shorts e semelhantes masculinas (exceto de malha)	-	camisas de malha masculinas	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	camisas e blusas femininas (exceto de malha)	-	bermudas, shorts e semelhantes masculinas (exceto de malha)	-
	tênis de material sintético	+	tênis de material sintético	-
	calçados femininos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	+	calçados femininos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	-
	calçados masculinos de plástico moldado - incl. impermeáveis (exceto tênis)	+	calçados moldados de borracha - incl. impermeáveis (exc. p/ uso profissional)	-
	calçados femininos de plástico moldado - inclusive impermeáveis (exceto tênis)	+	calçados femininos de plástico moldado - inclusive impermeáveis (exceto tênis)	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	calçados moldados de borracha - incl. impermeáveis (exc. p/ uso profissional)	+	calçados femininos de material sintético (exceto tênis ou p/ uso profissional)	-
	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	-
	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	-	papel p/ usos na escrita, impressão e outros fins gráficos	+
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	papel p/ usos na escrita, impressão e outros fins gráficos	-	sacos, sacolas e bolsas de papel	+
	óleos combustíveis	+	óleos combustíveis	+
	parafina	-	naftas para petroquímica	+
	gás liquefeito de petróleo (GLP)	-	parafina	-
	álcool etílico	-	gasolina automotiva	-
Outros Produtos Químicos	querosenes de aviação	-	querosenes de aviação	-
	policloreto de vinila (PVC)	-	acrilonitrila	-
	hidróxido de sódio	+	herbicidas para uso na agricultura	-
	tintas e vernizes dissolvidos em meio aquoso p/ construção	+	polietileno linear	+
	polietileno linear	+	misturas de alquilbenzenos ou de alquilnaftalenos	+
Produtos de Borracha e de Material Plástico	princípios ativos para herbicidas	+	hidróxido de sódio	-
	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	+	reservatórios, caixas-d'água, cisternas, piscinas e artef. semelhantes de plástico	+
	tubos ou canos de plástico não reforçados p/ construção civil	+	tubos ou canos de plástico não reforçados p/ construção civil	+
	pré-formas de garrafas plásticas	+	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	-	chapas, folhas, tiras ou fitas de plástico não-alveolares não reforçadas e s/ suporte	+
	cimentos "Portland"	+	cimentos "Portland"	+
	abrasivos naturais ou artificiais	+	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	-
	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	+	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	-
	pias, banheiras, bidês e semelhantes	+	pias, banheiras, bidês e semelhantes	-
Metalurgia	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	-	massa de concreto	-
	barras, perfis e vergalhões de cobre e de ligas de cobre	-	barras, perfis e vergalhões de cobre e de ligas de cobre	-
	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	-	fios de cobre refinado ou de ligas de cobre	-
	ferrocromo	+	ferrocromo	+
	chapas e tiras de alumínio de espessura superior a 0,2mm	+	ferro-gusa	-
Produtos de Metal exclusive Máquinas e Equipamentos	fios de cobre refinado ou de ligas de cobre	-	ferromanganês	-
	latas de alumínio para embalagem	-	latas de alumínio para embalagem	-
	cordas, cabos e artefatos semelhantes de ferro ou aço não isolados	+	rolhas, tampas ou cápsulas metálicas	-
	latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos	+	esquadrias de alumínio	-
	esquadrias de alumínio	-	cordas, cabos e artefatos semelhantes de ferro ou aço não isolados	+
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	cadeados	+	latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos	+
	fogões de cozinha	-	grupos eletrogêneos	-
	chuveiros elétricos	+	fogões de cozinha	-
	eletrodos, escovas e outros artigos de carvão	-	refrigeradores ou congeladores	-
	refrigeradores ou congeladores	-	eletrodos, escovas e outros artigos de carvão	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	baterias para veículos	+	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	-
	painéis ou quadros (incompletos) para instrumentos dos veículos automotores	-	bancos de metal para veículos automotores	-
	bancos de metal para veículos automotores	-	peças ou acessórios p/ o sistema de direção ou suspensão, n.e., p/ veículos	-
peças ou acessórios p/ o sistema de direção ou suspensão, n.e., p/ veículos	-	automóveis com motor diesel	-	

Quadro 4.4 - Produtos de maior influência por Atividade - Ceará  
Outubro de 2020

Atividades de Indústria	Outubro 2020 / Outubro 2019		Acumulado Janeiro-Outubro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Produtos Alimentícios	biscoitos e bolachas	-	biscoitos e bolachas	+
	massas alimentícias secas	+	massas alimentícias secas	+
	café torrado e moído	-	farinha de trigo	+
	farinha de trigo	+	castanha de caju beneficiada	+
	castanha de caju beneficiada	-	leite esterilizado	+
Bebidas	refrigerantes	+	refrigerantes	+
	cervejas e chope	+	cervejas e chope	-
	aguardente de cana-de-açúcar	-	aguardente de cana-de-açúcar	-
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-
Produtos Têxteis	tecidos de algodão tintos ou estampados (exceto combinados)	+	tecidos de algodão tintos ou estampados (exceto combinados)	-
	fios de algodão retorcidos	+	tecidos de malha de fibras sintéticas ou artificiais (exceto atalhados)	-
	tecidos de malha de fibras sintéticas ou artificiais (exceto atalhados)	-	fios de algodão retorcidos	-
	tecidos de malha de algodão (exceto atalhados)	+	tecidos de algodão tintos ou estampados (inclusive combinados)	-
Confeção de Artigos do Vestuário e Acessórios	tecidos de algodão tintos ou estampados (inclusive combinados)	+	tecidos de malha de algodão (exceto atalhados)	-
	camisas e blusas femininas de malha	-	calças compridas masculinas (exceto de malha)	-
	calças compridas masculinas (exceto de malha)	-	calcinhas de malha	-
	calcinhas de malha	-	bermudas, shorts e semelhantes masculinas (exceto de malha)	-
	bermudas, shorts e semelhantes masculinas (exceto de malha)	-	camisas e blusas femininas de malha	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	calças compridas femininas (exceto de malha)	+	calças, bermudas e semelhantes femininas de malha	-
	tênis de material sintético	+	tênis de material sintético	-
	calçados masculinos de plástico moldado - incl. impermeáveis (exceto tênis)	+	calçados femininos de plástico moldado - inclusive impermeáveis (exceto tênis)	-
	calçados femininos de plástico moldado - inclusive impermeáveis (exceto tênis)	+	calçados femininos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	calçados masculinos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	+	calçados masculinos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	-
	calçados infantis de plástico moldado - inclusive impermeáveis (exceto tênis)	-	calçados infantis de plástico moldado - inclusive impermeáveis (exceto tênis)	-
	óleos combustíveis	+	óleos combustíveis	+
	asfalto de petróleo	+	asfalto de petróleo	+
	óleos lubrificantes básicos	+	óleos lubrificantes básicos	+
Outros Produtos Químicos	óleo diesel	0	óleo diesel	-
	herbicidas para uso na agricultura	-	herbicidas para uso na agricultura	-
	tintas e vernizes dissolvidos em meio não aquoso p/ construção	+	inseticidas para uso na agricultura	-
	inseticidas para uso na agricultura	-	fungicidas para uso na agricultura	-
	fungicidas para uso na agricultura	+	solventes e diluentes orgânicos compostos n.e.	-
Produtos de Minerais Não-Metálicos	tintas e vernizes dissolvidos em meio aquoso p/ construção	+	tintas e vernizes dissolvidos em meio aquoso p/ construção	-
	cimentos "Portland"	+	cimentos "Portland"	+
	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	-	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	-
	tijolos perfurado e outros tijolos de cerâmica (exceto refratários)	+	massa de concreto	+
	massa de concreto	+	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	-
Metalurgia	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	-	tijolos perfurado e outros tijolos de cerâmica (exceto refratários)	-
	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	-	tubos, canos e perfis de aço com costura n.e.	-
	chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envernizadas)	-	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	-
	tubos, canos e perfis de aço com costura n.e.	+	chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envernizadas)	-
	barras, vergalhões, fio-máquina e outros produtos longos relaminados de aço	+	vergalhões de aço ao carbono	-
Produtos de Metal exclusive Máquinas e Equipamentos	vergalhões de aço ao carbono	+	barras, vergalhões, fio-máquina e outros produtos longos relaminados de aço	-
	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	+
	esquadrias de alumínio	+	artefatos diversos de serralheria (exceto esquadrias)	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	artefatos diversos de serralheria (exceto esquadrias)	-	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	-
	fogões de cozinha	-	fogões de cozinha	-
	refrigeradores ou congeladores	-	refrigeradores ou congeladores	-
	ventiladores ou circuladores	+	eletroportáteis domésticos	-
	eletroportáteis domésticos	+	ventiladores ou circuladores	+
	quadros, painéis e outros suportes equip. c/ apars. elétr. de interrupção ou proteção	-	reguladores automáticos de voltagem	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

**Quadro 4.5 - Produtos de maior influência por Atividade - Pernambuco**  
**Outubro de 2020**

Atividades de Indústria	Outubro 2020 / Outubro 2019		Acumulado Janeiro-Outubro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Produtos Alimentícios	açúcar vhp	+	açúcar cristal	+
	biscoitos e bolachas	-	açúcar refinado de cana	+
	açúcar refinado de cana	+	margarina	+
	açúcar cristal	+	produtos embutidos ou de salamiaria e outras preparações de carnes de aves	+
	arroz descascado branqueado	-	açúcar vhp	+
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	fios de algodão singelos	+	sacos p/ embalagem, integrados à tecelagem	+
	almofadas, pufes, travesseiros e semelhantes	+	fios de algodão singelos	-
	sacos p/ embalagem, integrados à tecelagem	+	almofadas, pufes, travesseiros e semelhantes	+
	fios de algodão (exceto linhas para costurar) acondicionados p/ venda a varejo	+	fios de algodão (exceto linhas para costurar) acondicionados p/ venda a varejo	-
	tecidos de malha de fibras sintéticas ou artificiais (exceto atalhados)	+	tecidos de malha de fibras sintéticas ou artificiais (exceto atalhados)	+
Celulose, Papel e Produtos de Papel	sacos, sacolas e bolsas de papel	+	papel higiênico	-
	papel higiênico	-	caixas de papelão ondulado ou corrugado	-
	caixas de papelão ondulado ou corrugado	-	sacos, sacolas e bolsas de papel	+
	chapas de papelão ondulado ou corrugado	+	chapas de papelão ondulado ou corrugado	+
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Prods. de Limpeza e de Higiene Pessoal	amaciantes de tecidos	+	desinfetantes para usos doméstico, institucional e/ou industrial	+
	dentífricos	+	amaciantes de tecidos	-
	desinfetantes para usos doméstico, institucional e/ou industrial	+	dentífricos	+
	detergentes ou sabões líquidos	+	sabões ou detergentes em pó ou outras formas semelhantes	+
	sabões ou detergentes (em barras) p/ uso doméstico ou industrial	+	detergentes ou sabões líquidos	+
Outros Produtos Químicos	tintas e vernizes dissolvidos em meio aquoso p/ construção	+	tintas e vernizes dissolvidos em meio aquoso p/ construção	+
	hipocloritos de cálcio	-	borracha de estireno-butadieno	-
	tintas e vernizes dissolvidos em meio não aquoso p/ construção	+	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	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	pré-formas de garrafas plásticas	+	pré-formas de garrafas plásticas	+
	embalagens de plástico p/ produtos alimentícios ou bebidas	+	filmes de material plástico (inclusive BOPP) p/ embalagem	+
	rolhas e outros dispositivos de plástico p/ fechar recipientes	+	rolhas e outros dispositivos de plástico p/ fechar recipientes	+
	filmes de material plástico (inclusive BOPP) p/ embalagem	-	embalagens de plástico p/ produtos alimentícios ou bebidas	+
	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	-	garrafas, garrações, frascos e artigos semelhantes de plástico	-
Produtos de Minerais Não-Metálicos	abrasivos naturais ou artificiais	+	cimentos "Portland"	+
	cimentos "Portland"	+	pias, banheiras, bidês e semelhantes	-
	garrafas, garrações e frascos de vidro para embalagem	+	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	-
	tijolos perfurado e outros tijolos de cerâmica (exceto refratários)	-	tijolos perfurado e outros tijolos de cerâmica (exceto refratários)	-
	pias, banheiras, bidês e semelhantes	+	chapas, placas, painéis, ladrilhos e semelhantes de gesso	-
Metalurgia	chapas e tiras de alumínio de espessura superior a 0,2mm	+	vergalhões de aço ao carbono	-
	vergalhões de aço ao carbono	-	chapas e tiras de alumínio de espessura superior a 0,2mm	-
	arames e fios de aço ao carbono	+	arames e fios de aço ao carbono	+
	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	+	barras, perfis ou vergalhões de alumínio	+
	barras, perfis ou vergalhões de alumínio	+	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	-
Produtos de Metal exclusive Máquinas e Equipamentos	latas de alumínio para embalagem	+	latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos	+
	latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos	+	esquadrias de alumínio	+
	esquadrias de alumínio	-	latas de alumínio para embalagem	+
	palha de aço, esponjas ou artefatos semelhantes de fios de aço	+	palha de aço, esponjas ou artefatos semelhantes de fios de aço	+
	grampos, armelas, pregos e semelhantes de ferro e aço	+	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	baterias para veículos	+	painéis indicadores a cristais líquidos ou diodos emissores de luz	-
	pilhas ou baterias elétricas (exceto para veículos)	+	ventiladores ou circuladores	-
	painéis indicadores a cristais líquidos ou diodos emissores de luz	-	eletroportáteis domésticos	-
	máquinas de lavar ou secar roupa	-	máquinas de lavar ou secar roupa	-
	ventiladores ou circuladores	+	pilhas ou baterias elétricas (exceto para veículos)	+
Outros Equipamentos de Transporte	peças e acessórios para motocicletas	-	embarcações para transporte (inclusive plataformas)	-
	embarcações para transporte (inclusive plataformas)	+	peças e acessórios para motocicletas	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Quadro 4.6 - Produtos de maior influência por Atividade - Bahia  
Outubro de 2020

Atividades de Indústria	Outubro 2020 / Outubro 2019		Acumulado Janeiro-Outubro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	-	gás natural	-
	gás natural	-	óleos brutos de petróleo	-
	óleos brutos de petróleo	-	pedras britadas	+
	pedras britadas	+	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	+
	magnésia, outros óxidos de magnésio e carbonato de magnésio natural	+	magnésia, outros óxidos de magnésio e carbonato de magnésio natural	-
Produtos Alimentícios	açúcar cristal	+	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	-
	resíduos da extração de soja	+	farinha de trigo	+
	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	-	açúcar cristal	-
	manteiga de cacau	-	massas alimentícias secas	+
	massas alimentícias secas	+	resíduos da extração de soja	+
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 couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	+	calçados femininos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	-
	calçados masculinos de plástico moldado - incl. impermeáveis (exceto tênis)	+	calçados moldados de borracha - incl. impermeáveis (exc. p/ uso profissional)	-
	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 femininos de material sintético (exceto tênis ou p/ uso profissional)	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	+	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	+
	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+
	papel p/ usos na escrita, impressão e outros fins gráficos	-	papel p/ usos na escrita, impressão e outros fins gráficos	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	óleo diesel	-	óleos combustíveis	+
	parafina	-	naftas para petroquímica	+
	óleos combustíveis	+	parafina	-
	naftas para petroquímica	-	gasolina automotiva	-
	gás liquefeito de petróleo (GLP)	-	óleo diesel	+
Outros Produtos Químicos	hidróxido de sódio	+	acrilonitrila	-
	polietileno linear	+	polietileno linear	+
	princípios ativos para herbicidas	+	misturas de alquilbenzenos ou de alquilnaftalenos	+
	dióxidos de titânio	-	amoniaco	-
	buta - 1,3 - dieno não-saturado	+	dióxidos de titânio	-
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	+	filmes de material plástico (inclusive BOPP) p/ embalagem	-
	tubos ou canos de plástico não reforçados p/ construção civil	+	reservatórios, caixas-d'água, cisternas, piscinas e artef. semelhantes de plástico	+
	borracha misturada não vulcanizada em formas primárias ou em chapas, folhas ou tiras	+	chapas, folhas, tiras e lâminas de plástico reforçadas e estratificadas	-
	chapas, folhas, tiras e lâminas de plástico reforçadas e estratificadas	-	borracha misturada não vulcanizada em formas primárias ou em chapas, folhas ou tiras	+
Produtos de Minerais Não-Metálicos	cimentos "Portland"	-	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	-
	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	-	massa de concreto	-
	argamassas	+	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	-
	massa de concreto	+	cimentos "Portland"	+
	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	+	tijolos perfurado e outros tijolos de cerâmica (exceto refratários)	-
Metalurgia	barras, perfis e vergalhões de cobre e de ligas de cobre	-	barras, perfis e vergalhões de cobre e de ligas de cobre	-
	ferrocromo	+	fios de cobre refinado ou de ligas de cobre	-
	fios de cobre refinado ou de ligas de cobre	-	ferrocromo	+
	ferromanganês	-	ferromanganês	-
	ouro em formas brutas para usos não monetários	+	ouro em formas brutas para usos não monetários	+
Equipamentos de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	computadores pessoais de mesa	-	computadores pessoais de mesa	-
	peças e acessórios p/ máqs. p/ processamento de dados e suas unidades periféricas	-	peças e acessórios p/ máqs. p/ processamento de dados e suas unidades periféricas	-
	computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, tablets e semelhantes)	-	computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, tablets e semelhantes)	-
	grav. ou reproduz. de sinais de áudio e vídeo (DVD, home theater e semelhantes)	0	grav. ou reproduz. de sinais de áudio e vídeo (DVD, home theater e semelhantes)	+
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicomcombustível	-	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicomcombustível	-
	painéis ou quadros (incompletos) para instrumentos dos veículos automotores	-	painéis ou quadros (incompletos) para instrumentos dos veículos automotores	-
	bancos de metal para veículos automotores	-	bancos de metal para veículos automotores	-
	peças ou acessórios p/ o sistema de direção ou suspensão, n.e., p/ veículos	-	peças ou acessórios p/ o sistema de direção ou suspensão, n.e., p/ veículos	-
	silenciosos para veículos automotores	-	silenciosos para veículos automotores	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Quadro 4.7 - Produtos de maior influência por Atividade - Minas Gerais  
Outubro de 2020

Atividades de Indústria	Outubro 2020 / Outubro 2019		Acumulado Janeiro-Outubro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	minérios de ferro em bruto ou beneficiados	-	minérios de ferro em bruto ou beneficiados	-
	pedras britadas	+	fosfatos de cálcio naturais, fosfatos aluminocálcicos e cré fosfatado	+
	castinas e pedras calcárias	+	pedras britadas	+
	fosfatos de cálcio naturais, fosfatos aluminocálcicos e cré fosfatado	-	castinas e pedras calcárias	+
Produtos Alimentícios	minérios de alumínio em bruto ou beneficiados	-	minérios de alumínio em bruto ou beneficiados	-
	margarina	+	açúcar vhp	+
	açúcar vhp	+	margarina	+
	resíduos da extração de soja	-	leite em pó	+
	condimentos e temperos compostos	+	rações para animais	+
Bebidas	café torrado e moído	-	açúcar cristal	+
	cervejas e chope	+	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+
	refrigerantes	+	refrigerantes	+
Produtos do Fumo	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+	cervejas e chope	-
	cigarros	+	cigarros	+
Produtos Têxteis	tecidos de algodão tintos ou estampados (inclusive combinados)	+	tecidos de algodão crus ou alvejados (inclusive combinados)	+
	tecidos de algodão crus ou alvejados (inclusive combinados)	+	tecidos de algodão tintos ou estampados (exceto combinados)	-
	tecidos de algodão crus ou alvejados (exceto combinados)	-	tecidos de algodão tintos ou estampados (inclusive combinados)	+
	roupas de cama (de tecidos) não integradas à tecelagem	-	tecidos de algodão crus ou alvejados (exceto combinados)	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	tecidos de algodão tintos ou estampados (exceto combinados)	+	lonas, toldos e semelhantes de tecido de acabamento especial	+
	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	-	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+
	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	-
	papel miolo	-	papel higiênico	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	papel higiênico	+	papel miolo	-
	óleo diesel	+	querosenes de aviação	-
	álcool etílico	-	álcool etílico	-
	gasolina automotiva	+	gasolina automotiva	-
Outros Produtos Químicos	asfalto de petróleo	+	óleo diesel	-
	querosenes de aviação	-	óleos combustíveis	-
	herbicidas para uso na agricultura	-	superfosfatos	+
	ácido fosfórico para adubos e fertilizantes	-	fosfatos de monoamônio	+
	fosfatos de monoamônio	-	ácido fosfórico para adubos e fertilizantes	+
Produtos de Minerais Não-Metálicos	superfosfatos	-	ácido sulfúrico	+
	inseticidas para uso na agricultura	-	herbicidas para uso na agricultura	-
	tijolos, placas, ladrilhos e outras peças de cerâmica refratária para construção	+	tijolos, placas, ladrilhos e outras peças de cerâmica refratária para construção	-
	cimentos "Portland"	+	cimentos "Portland"	+
Metalurgia	pias, banheiras, bidês e semelhantes	+	cimentos, argamassas, concretos refratários e semelhantes	-
	cimentos, argamassas, concretos refratários e semelhantes	+	pias, banheiras, bidês e semelhantes	-
	massa de concreto	-	massa de concreto	-
	ferronióbio	-	ferronióbio	-
	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços ao carbono	-	ouro em formas brutas para usos não monetários	-
Produtos de Metal exclusive Máquinas e Equipamentos	bobinas ou chapas de outras ligas de aço (inclusive tiras)	-	bobinas ou chapas de aços inoxidáveis (inclusive tiras)	-
	chapas a quente de aços ao carbono não revestidos	-	bobinas a frio de aços ao carbono não revestidos	-
	bobinas ou chapas de aços inoxidáveis (inclusive tiras)	-	bobinas ou chapas de outras ligas de aço (inclusive tiras)	-
	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	+	pontes e elementos de pontes de ferro e aço	-
Máquinas e Equipamentos	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	-	ferro e aço forjado em formas e peças	-
	ferro e aço forjado em formas e peças	+	parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço	+
	torres e pórticos de ferro e aço	+	torres e pórticos de ferro e aço	+
	construções pré-fabricadas de metal	+	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	+
	tratores (exceto agrícolas)	-	motoniveladores	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	escavadeiras	+	partes e peças para máquinas e aparelhos de terraplenagem	-
	carregadoras-transportadoras	+	carregadoras-transportadoras	-
	motoniveladores	-	partes e peças p/ máqs. ou apar. p/ selecionar substâncias minerais sólidas	+
	máqs. portáteis p/ furar, serrar, cortar ou aparafusar (incl. ferramentas elétr. manuais)	+	tratores (exceto agrícolas)	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	caminhão-tractor para reboques e semirreboques	+	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	-
	veículos para o transporte de mercadorias com motor a gasolina e/ou álcool	+	veículos para o transporte de mercadorias com motor a gasolina e/ou álcool	-
	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	+	peças ou acessórios n.e. para o sistema de motor de veículos automotores	-
	motores de explosão e combustão interna p/ veículos (exc. motores diesel)	+	caminhão-tractor para reboques e semirreboques	-
	peças ou acessórios n.e. para o sistema de motor de veículos automotores	+	sistemas de suspensão para veículos automotores	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Quadro 4.8 - Produtos de maior influência por Atividade - Espírito Santo  
Outubro de 2020

Atividades de Indústria	Outubro 2020 / Outubro 2019		Acumulado Janeiro-Outubro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	minérios de ferro pelletizados ou sinterizados	-	minérios de ferro pelletizados ou sinterizados	-
	óleos brutos de petróleo	-	óleos brutos de petróleo	-
	gás natural	-	gás natural	-
Produtos Alimentícios	bombons e chocolates c/ cacau	+	bombons e chocolates c/ cacau	+
	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	-	açúcar cristal	+
	açúcar cristal	+	massas alimentícias secas	+
	refrescos, sucos ou néctares de frutas	-	refrescos, sucos ou néctares de frutas	-
	farinha de trigo	-	carnes de bovinos congeladas	-
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)	-
	cimentos "Portland"	+	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	-
	massa de concreto	-	cimentos "Portland"	+
	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	+	massa de concreto	-
Metalurgia	bobinas a quente de aço ao carbono não revestidos	+	bobinas a quente de aço ao carbono não revestidos	-
	tubos flexíveis e tubos trefilados de ferro e aço	-	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	-
	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	-	tubos flexíveis e tubos trefilados de ferro e aço	-
	bobinas ou chapas de aço zincadas	+	ferro-gusa	-
	ferro-gusa	-	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  
Outubro de 2020

Atividades de Indústria	Outubro 2020 / Outubro 2019		Acumulado Janeiro-Outubro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	óleos brutos de petróleo	+	óleos brutos de petróleo	+
	gás natural	+	gás natural	+
	pedras britadas	+	pedras britadas	+
Produtos Alimentícios	sorvetes, picolés e produtos gelados comestíveis	-	sorvetes, picolés e produtos gelados comestíveis	-
	produtos embutidos ou de salamiaria e outras preparações de carne de suíno	-	biscoitos e bolachas	+
	biscoitos e bolachas	-	carnes e miudezas de aves congeladas	+
	pães industrializados	+	massas alimentícias secas	+
	café torrado e moído	-	pães industrializados	+
Bebidas	cervejas e chope	-	cervejas e chope	-
	refrigerantes	+	refrigerantes	-
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+
Impressão e Reprodução de Gravações	jornais 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	-
	livros, brochuras ou impressos sob encomenda	-	papel-moeda	+
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	impressos de segurança	0	impressos de segurança	0
	querosenes de aviação	-	querosenes de aviação	-
	óleos combustíveis	-	óleos combustíveis	+
	gás liquefeito de petróleo (GLP)	-	gás liquefeito de petróleo (GLP)	+
	gasolina automotiva	-	óleos lubrificantes básicos	-
Outros Produtos Químicos	óleo diesel	-	óleo diesel	+
	preparações catalíticas para craqueamento de petróleo	+	tintas e vernizes para impressão	-
	tintas e vernizes para impressão	-	oxigênio	+
	oxigênio	+	d-glucitol	-
	aditivos para óleos lubrificantes	-	inseticidas para uso na agricultura	-
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	polipropileno	-	misturas de subst. aromát. utiliz. c/ matéria básica p/ inds. (exc. Alimentar e bebidas)	+
	medicamentos	+	medicamentos	+
Produtos de Borracha e de Material Plástico	artigos de plástico p/ uso doméstico	+	pneus novos p/ caminhões e ônibus	-
	garrafas, garrafões, frascos e artigos semelhantes de plástico	+	artigos de plástico p/ uso doméstico	+
	pneus novos p/ caminhões e ônibus	-	protetores, bandas de rodagem amovíveis p/ pneus e flaps de borracha	-
	protetores, bandas de rodagem amovíveis p/ pneus e flaps de borracha	-	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	-
	sacos de plástico p/ lixo	+	garrafas, garrafões, frascos e artigos semelhantes de plástico	+
Produtos de Minerais Não-Metálicos	cimentos "Portland"	+	cimentos "Portland"	+
	chapas, painéis, telhas, canos, tubos ou outros artef. de fibrocimento s/ amianto	+	vidro flotado e vidro desbastado ou polido	-
	massa de concreto	-	garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem	-
	chapas, placas, painéis, ladrilhos e semelhantes de gesso	+	chapas, painéis, telhas, canos, tubos ou outros artef. de fibrocimento s/ amianto	+
	vidro não trabalhado em tubos, esferas, barras ou varetas	+	massa de concreto	-
Metalurgia	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços ao carbono	+	bobinas a quente de aços ao carbono não revestidos	+
	bobinas ou chapas de aços zincadas	+	bobinas grossas de aços ao carbono não revestidos	-
	folhas-de-flandres	+	fio-máquina de aços ao carbono	+
	bobinas a quente de aços ao carbono não revestidos	+	folhas-de-flandres	-
	barras de aços ao carbono	+	bobinas ou chapas de aços zincadas	-
Produtos de Metal exclusive Máquinas e Equipamentos	esquadrias de alumínio	+	esquadrias de alumínio	-
	fechaduras e ferrolhos (exceto para veículos e móveis)	+	andaimas tubulares e material para andaimas, armações e escoramento	-
	botijões e outros recipientes para transporte e armazenagem de gás	+	cordas, cabos e artefatos semelhantes de ferro ou aço não isolados	-
	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	+	fechaduras e ferrolhos (exceto para veículos e móveis)	+
	latas de alumínio para embalagem	+	botijões e outros recipientes para transporte e armazenagem de gás	+
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	-	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	-
	Caminhões	+	Caminhões	-
	carrocerias para ônibus	-	carrocerias para ônibus	-
	chassis com motor para ônibus ou para caminhões	+	chassis com motor para ônibus ou para caminhões	-
	bancos de metal para veículos automotores	-	bancos de metal para veículos automotores	-
Outros Equipamentos de Transporte	embarcações para transporte (inclusive plataformas)	-	embarcações para transporte (inclusive plataformas)	+
Manutenção, Reparação e Instalação de Máqs. e Equip.	serviços de manutenção e reparação de aeronaves	-	serviços de manutenção e reparação de máqs. e eqs. p/ usos industriais	-
	serviços de manutenção e reparação de máquinas motrizes não-elétricas	-	serviços de manutenção e reparação de aeronaves	-
	serviços de manutenção e reparação de máqs. e eqs. p/ usos industriais	-	serviços de manutenção e reparação de máquinas motrizes não-elétricas	-
	serviços de manutenção e reparação de navios ou outras embarcações	+	serviços de manutenção e reparação de estruturas flutuantes	-
	serviços de manutenção e reparação de máquinas, apars. ou eqs. elétricos	+	serviços de manutenção e reparação de navios ou outras embarcações	+

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Quadro 4.10 - Produtos de maior influência por Atividade - São Paulo  
Outubro de 2020

Atividades de Indústria	Outubro 2020 / Outubro 2019		Acumulado Janeiro-Outubro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Produtos Alimentícios	açúcar cristal	+	açúcar cristal	+
	sucos concentrados de laranja	+	açúcar vhp	+
	açúcar vhp	+	sucos concentrados de laranja	-
	melaço de cana	+	melaço de cana	+
	sorvetes, picolés e produtos gelados comestíveis	-	sorvetes, picolés e produtos gelados comestíveis	-
Bebidas	cervejas e chope	+	cervejas e chope	+
	refrigerantes	+	refrigerantes	+
	aguardente de cana-de-açúcar	+	aguardente de cana-de-açúcar	-
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-
Produtos Têxteis	roupas de cama (de tecidos) não integrados à tecelagem	-	roupas de cama (de tecidos) não integrados à tecelagem	-
	tecidos de fibras descontínuas sintéticas ou artificiais	+	tecidos de malha de fibras sintéticas ou artificiais (exceto atalhados)	-
	tecidos de filamentos sintéticos ou artificiais	+	fitas de tecidos	-
	fitas de tecidos	+	tecidos de algodão tintos ou estampados (exceto combinados)	-
	tecidos de algodão crus ou alvejados (inclusive combinados)	+	tecidos de algodão crus ou alvejados (inclusive combinados)	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	camisetas de malha	-	calças compridas femininas (exceto de malha)	-
	calças, bermudas e semelhantes femininas de malha	+	calças, bermudas e semelhantes femininas de malha	-
	vestidos de malha	+	calças compridas masculinas (exceto de malha)	-
	meias-calças de fibra sintética ou artificial	-	camisas e blusas femininas de malha	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	calças compridas masculinas (exceto de malha)	-	camisetas de malha	-
	cadernos	-	papel p/ usos na escrita, impressão e outros fins gráficos	-
	caixas e cartonagens dobráveis de papel-cartão ou cartolina	+	cadernos	-
	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	+
	embalagens diversas de papel-cartão ou cartolina (exc. cartonagens dobráveis)	+	caixas de papelão ondulado ou corrugado	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	embalagens diversas de papel	+	embalagens diversas de papel-cartão ou cartolina (exc. cartonagens dobráveis)	+
	óleos combustíveis	+	óleos combustíveis	+
	óleo diesel	+	gasolina automotiva	-
	álcool etílico	-	naftas para petroquímica	+
	naftas para petroquímica	+	querosenes de aviação	-
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Prods. de Limpeza e de Higiene Pessoal	gás liquefeito de petróleo (GLP)	+	álcool etílico	-
	sabões ou detergentes em pó ou outras formas semelhantes	-	preparações capilares (condicionadores, cremes rinse e de tratamento e outros)	+
	desodorantes líquidos	+	desodorantes líquidos	+
	preparações capilares (condicionadores, cremes rinse e de tratamento e outros)	+	sabões ou detergentes (em barras) p/ uso doméstico ou industrial	+
	agentes orgânicos de superfície (exceto sabões)	-	sabonetes (exceto medicinais)	+
Outros Produtos Químicos	cremes de beleza e loções para a pele	+	xampus para os cabelos	+
	herbicidas para uso na agricultura	+	inseticidas para uso na agricultura	+
	inseticidas para uso na agricultura	+	fungicidas para uso na agricultura	+
	adubos ou fertilizantes minerais ou químicos (nitrogenados)	+	lisina e seus ésteres / ácido glutâmico	+
	tintas e vernizes dissolvidos em meio aquoso p/ construção	+	herbicidas para uso na agricultura	-
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	lisina e seus ésteres / ácido glutâmico	+	inseticidas para usos doméstico e/ou industrial	-
	medicamentos	+	medicamentos	+
	artigos de plástico p/ uso doméstico	+	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	-
	peças e acessórios de plástico p/ veículos automotores, motocicletas e bicicletas	-	peças e acessórios de plástico p/ veículos automotores, motocicletas e bicicletas	-
	embalagens de plástico p/ produtos alimentícios ou bebidas	-	pneus novos p/ caminhões e ônibus	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	-	peças e acessórios de borracha vulcanizada não endurecida p/ veículos	-
	películas autoadesivas de plástico	-	artigos de plástico p/ uso doméstico	+
	vidros de segurança laminados ou temperados p/ veículos, aeronaves e outros	+	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	-
	abrasivos naturais ou artificiais	+	garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem	-
	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	+	vidro floatado e vidro desbastado ou polido	-
Metalurgia	mós e rebolos para moer, triturar ou amolar	-	cimentos "Portland"	+
	argamassas	-	argamassas	-
	arames e fios de aços inoxidáveis ou de outras ligas de aços	+	chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envernizadas)	-
	bobinas a frio de aços ao carbono não revestidos	+	arames e fios de aços inoxidáveis ou de outras ligas de aços	-
	arames e fios de aços ao carbono	+	vergalhões de aços ao carbono	-
Produtos de Metal exclusive Máquinas e Equipamentos	tubos de aços com costura	-	bobinas a quente de aços ao carbono não revestidos	-
	chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envernizadas)	-	bobinas a quente de aços ao carbono não revestidos	-
	caldeiras geradoras de vapor	-	fechaduras e ferrolhos (exceto para veículos e móveis)	-
	fechaduras e ferrolhos (exceto para veículos e móveis)	-	parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço	-
	torres e pórticos de ferro e aço	+	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	-
Equipamentos de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos	+	ferramentas intercambiáveis para furar, mandrilar, roscar ou filetar	-
	botijões e outros recipientes para transporte e armazenagem de gás	+	arruelas, rebites e outros artefatos não roscados de ferro e aço	-
	computadores pessoais de mesa	-	telefones celulares	-
	computadores portáteis (laptops, notebooks, tablets e semelhantes)	-	transmissores ou receptores de telefonia celular	+
	transmissores ou receptores de telefonia celular	-	indicadores de velocidade (tacômetros) e estroboscópios	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	aparelhos de comutação para telefonia ou telegrafia	+	computadores pessoais de mesa	-
	impressoras ou outros equipamentos de informática multifuncionais	+	monitores e projetores para computador	-
	máquinas de lavar ou secar roupa	+	transformadores de dielétrico líquido	-
	cabos coaxiais e outros condutores elétricos coaxiais	+	interruptores, seccionadores e comutadores para tensão menor ou igual a 1kv	-
	transformadores de dielétrico líquido	-	máquinas de lavar ou secar roupa	+
Máquinas e Equipamentos	interruptores, seccionadores e comutadores para tensão menor ou igual a 1kv	-	cabos coaxiais e outros condutores elétricos coaxiais	+
	fogões de cozinha	+	motores elétricos	-
	máquinas para trabalhar matéria-prima para fabricar pasta de celulose	-	máquinas para trabalhar matéria-prima para fabricar pasta de celulose	-
	elevadores para o transporte de pessoas	+	rolamentos para equipamentos industriais	-
	caixas de transmissão para equipamentos industriais	+	motoniveladores	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	apars. p/ filtrar líquidos e óleos minerais nos motores de combustão interna	+	carregadoras-transportadoras	-
	máquinas e aparelhos para projetar ou pulverizar para uso agrícola	+	caixas de transmissão para equipamentos industriais	+
	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	-	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	-
	eixos (exceto de transmissão ou suas partes para veículos automotores)	-	Caminhões	-
	chassis com motor para ônibus ou para caminhões	-	caminhão-trator para reboques e semirreboques	-
Outros Equipamentos de Transporte	carrocerias para ônibus	-	chassis com motor para ônibus ou para caminhões	-
	Caminhões	+	eixos (exceto de transmissão ou suas partes para veículos automotores)	-
	aviões	-	aviões	-
	vagões para transporte de mercadorias	-	partes e peças p/ veículos ferroviários e semelhantes (exc. freios e suas partes)	-
	partes e peças p/ veículos ferroviários e semelhantes (exc. freios e suas partes)	-	vagões de passageiros	-
			vagões para transporte de mercadorias	+

Quadro 4.11 - Produtos de maior influência por Atividade - Paraná  
Outubro de 2020

Atividades de Indústria	Outubro 2020 / Outubro 2019		Acumulado Janeiro-Outubro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Produtos Alimentícios	bombons e chocolates c/ cacau	+	bombons e chocolates c/ cacau	+
	açúcar vhp	+	açúcar vhp	+
	açúcar cristal	+	açúcar cristal	+
	leite esterilizado	-	leite esterilizado	-
	chá mate beneficiado	-	carnes de bovinos congeladas	-
Bebidas	preparações em pó para elaboração de bebidas (exceto para fins industriais)	+	refrigerantes	+
	refrigerantes	+	vinhos de uvas (exceto champanha)	+
	cervejas e chope	+	cervejas e chope	+
	vinhos de uvas (exceto champanha)	+	preparações em pó para elaboração de bebidas (exceto para fins industriais)	-
Produtos de Madeira	madeira compensada, folheada e estratificada de formas semelhantes	+	madeira compensada, folheada e estratificada de formas semelhantes	+
	painéis de partículas de madeira	+	madeira densificada (MDF) em blocos, pranchas, lâminas ou perfis	-
	madeira densificada (MDF) em blocos, pranchas, lâminas ou perfis	+	painéis de fibras de madeira	-
	painéis de fibras de madeira	-	painéis de partículas de madeira	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	madeira serrada, aplainada ou polida	+	madeira perfilada	+
	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 higiênico	+
	papel-cartão ou cartolina de outros tipos com peso superior a 150g/m2	-	papel kraft p/ embalagem (exceto encrespado ou estampado)	+
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	sacos, sacolas e bolsas de papel	+	papel p/ usos na escrita, impressão e outros fins gráficos	-
	fraldas descartáveis	+	fraldas descartáveis	+
	óleo diesel	+	óleo diesel	+
	álcool etílico	-	álcool etílico	-
	gás liquefeito de petróleo (GLP)	+	óleos combustíveis	+
Outros Produtos Químicos	gasolina automotiva	+	querosenes de aviação	-
	querosenes de aviação	-	gasolina automotiva	+
	amoníaco	-	amoníaco	-
	ureia	-	ureia	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	-	superfosfatos	+
	resinas uréicas e de tioureia em formas primárias	-	resinas uréicas e de tioureia em formas primárias	-
	herbicidas para uso na agricultura	-	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	-
	câmaras-de-ar usadas em ônibus e caminhões	+	películas autoadesivas de plástico	+
Produtos de Minerais Não-Metálicos	películas autoadesivas de plástico	+	artigos descartáveis de plástico	-
	conexões, juntas, cotovelos e outros acessórios de plástico p/ tubos	-	filmes de material plástico (inclusive BOPP) p/ embalagem	+
	artigos descartáveis de plástico	-	conexões, juntas, cotovelos e outros acessórios de plástico p/ tubos	-
	tubos ou canos de plástico não reforçados p/ construção civil	-	garrafas, garrações, frascos e artigos semelhantes de plástico	+
	cimentos "Portland"	+	cimentos "Portland"	+
Produtos de Metal exclusive Máquinas e Equipamentos	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	+	artigos de porcelana p/ serviço de mesa ou de cozinha	-
	chapas, painéis, telhas, canos, tubos ou outros artef. de fibrocimento s/ amianto	+	chapas, painéis, telhas, canos, tubos ou outros artef. de fibrocimento s/ amianto	+
	artigos de porcelana p/ serviço de mesa ou de cozinha	+	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	+
	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	+	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	+
	esquadrias de alumínio	+	torres e pórticos de ferro e aço	+
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	+	esquadrias de alumínio	+
	torres e pórticos de ferro e aço	+	correntes cortantes de serras	-
	pias, cubas e lavatórios e banheiras de ferro e aço	+	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	-
	correntes cortantes de serras	-	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	-
Máquinas e Equipamentos	fogões de cozinha	+	refrigeradores ou congeladores	+
	condutores elétricos com capa isolante para tensão menor ou igual a 1000v	+	fogões de cozinha	+
	eletroportáteis domésticos	+	condutores elétricos com capa isolante para tensão menor ou igual a 1000v	+
	cabos de fibras ópticas	-	baterias para veículos	+
	refrigeradores ou congeladores	+	cabos coaxiais e outros condutores elétricos coaxiais	+
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	tratores agrícolas	+	máquinas para colheita	-
	máquinas para colheita	+	tratores agrícolas	-
	máquinas para preparação de matéria têxtil	+	máquinas-ferramenta para trabalhar madeira e cortiça	+
	ar condicionado para uso central	-	máquinas para preparação de matéria têxtil	+
	refrigeradores e semelhantes para usos industrial e comercial	+	ar condicionado para uso central	-
Móveis	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	-	motores de explosão e combustão interna p/ veículos (exc. motores diesel)	-
	bancos de metal para veículos automotores	-	Caminhões	-
	motores de explosão e combustão interna p/ veículos (exc. motores diesel)	-	volantes, barras ou caixas de direção para veículos automotores	-
Móveis	armários de madeira para uso residencial (exceto embutidos ou modulados)	+	móveis de madeira para cozinhas (exceto modulados)	+
	móveis de madeira para cozinhas (exceto modulados)	+	estantes de madeira de uso residencial	-
	colchões de molas metálicas	+	armários de madeira para uso residencial (exceto embutidos ou modulados)	+
	componentes, partes e peças de madeira para móveis	+	cômodas de madeira	+
	cômodas de madeira	+	colchões de molas metálicas	+

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Quadro 4.12 - Produtos de maior influência por Atividade - Santa Catarina  
Outubro de 2020

Atividades de Indústria	Outubro 2020 / Outubro 2019		Acumulado Janeiro-Outubro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Produtos Alimentícios	preparações e conservas de peixes	-	óleo de soja refinado	-
	carnes de suínos congeladas	+	carnes de suínos congeladas	+
	produtos embutidos ou de salamiaria e outras preparações de carne de suíno	+	preparações e conservas de peixes	-
	óleo de soja refinado	-	produtos embutidos ou de salamiaria e outras preparações de carne de suíno	+
	biscoitos e bolachas	-	rações para animais	+
Produtos Têxteis	tecidos de malha de algodão (exceto atalhados)	+	roupas de banho de tecido de algodão integradas à tecelagem	-
	algodão cardado ou penteado	+	algodão cardado ou penteado	+
	tecidos de malha de fibras sintéticas ou artificiais (exceto atalhados)	+	fios de algodão singelos	-
	roupas de cama (de tecidos) não integradas à tecelagem	+	artigos de passamanaria	-
	almofadas, pufes, travesseiros e semelhantes	+	tecidos de algodão tintos ou estampados (exceto combinados)	-
Confeção de Artigos do Vestuário e Acessórios	conjuntos femininos (exceto de malha)	-	camisetas de malha	-
	vestuário e seus acessórios de malha para bebês	+	camisas e blusas femininas de malha	-
	conjuntos masculinos de malha	+	camisas de malha masculinas	-
	camisetas de malha	-	conjuntos femininos (exceto de malha)	-
Produtos de Madeira	vestidos de malha	+	vestidos de malha	-
	madeira em bruto tratada c/ agente de conservação	-	madeira em bruto tratada c/ agente de conservação	-
	portas e janelas de madeira	+	molduras de madeira p/ quadros, fotografias, espelhos ou objetos semelhantes	-
	molduras de madeira p/ quadros, fotografias, espelhos ou objetos semelhantes	-	madeira serrada, aplainada ou polida	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	madeira serrada, aplainada ou polida	+	madeira compensada, folheada e estratificada de formas semelhantes	-
	madeira compensada, folheada e estratificada de formas semelhantes	+	cabos de madeira p/ ferramentas, vassouras, escovas, etc.	-
	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+	papel higiênico	+
	papel kraft p/ embalagem (exceto encrespado ou estampado)	-	caixas de papelão ondulado ou corrugado	-
	papel kraft p/ sacos de grande capac. (encrespado, estampado ou perfurado)	+	papel kraft p/ embalagem (exceto encrespado ou estampado)	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	sacos, sacolas e bolsas de papel	+	sacos, sacolas e bolsas de papel	-
	papel miolo	+	caixas e cartonagens dobráveis de papel-cartão ou cartolina	-
	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	+	artigos descartáveis de plástico	-
	conexões, juntas, cotovelos e outros acessórios de plástico p/ tubos	+	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	+
	artigos de plástico p/ uso doméstico	+	juntas, gaxetas e semelhantes de borracha vulcanizada não endurecida	-
Produtos de Minerais Não-Metálicos	artigos descartáveis de plástico	-	peças e acessórios de plástico p/ indústria eletroeletrônica	-
	reservatórios, caixas-d'água, cisternas, piscinas e artef. semelhantes de plástico	+	reservatórios, caixas-d'água, cisternas, piscinas e artef. semelhantes de plástico	+
	artigos de porcelana p/ serviço de mesa ou de cozinha	-	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	-
	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	+	artigos de porcelana p/ serviço de mesa ou de cozinha	-
	vidro flotado e vidro desbastado ou polido	+	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	-
Metalurgia	massa de concreto	-	massa de concreto	-
	argamassas	+	cimentos "Portland"	-
	artefatos e peças diversas de ferro fundido	+	artefatos e peças diversas de ferro fundido	-
	barras, perfis ou vergalhões de alumínio	+	artefatos de alumínio fundido	-
	tubos, canos e perfis de aço com costura n.e.	+	tubos, canos e perfis de aço com costura n.e.	-
Produtos de Metal exclusive Máquinas e Equipamentos	artefatos de alumínio fundido	-	barras, perfis ou vergalhões de alumínio	-
	chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envernizadas)	+	chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envernizadas)	-
	esquadrias de alumínio	+	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	-
	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	-	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	-
	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	-	esquadrias de alumínio	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço	+	latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos	-
	latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos	-	parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço	+
	refrigeradores ou congeladores	+	transformadores de dielétrico líquido	+
	motores elétricos	+	motores elétricos	-
	transformadores de dielétrico líquido	+	fogões de cozinha	+
Máquinas e Equipamentos	fogões de cozinha	+	refrigeradores ou congeladores	+
	partes e peças para refrigeradores ou congeladores	+	partes e peças para refrigeradores ou congeladores	+
	silos metálicos para cereais	+	compressores usados em aparelhos de refrigeração comerciais ou domésticos	-
	válvulas, torneiras e registros	+	reboques e semirreboques autocarregáveis para uso agrícola	+
	reboques e semirreboques autocarregáveis para uso agrícola	+	juntas metaloplásticas e juntas de vedação mecânicas	+
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	juntas metaloplásticas e juntas de vedação mecânicas	+	fornos industriais elétricos e aparelhos semelhantes	+
	compressores de ar	+	betoneiras e máquinas para amassar cimento	+
	peças ou acessórios n.e. para o sistema de motor de veículos automotores	-	peças ou acessórios n.e. para o sistema de motor de veículos automotores	-
	molas e folhas de molas de ferro e aço para veículos automotores	+	componentes elétricos de ignição	-
	freios para veículos automotores	+	molas e folhas de molas de ferro e aço para veículos automotores	+
	silenciosos para veículos automotores	+	silenciosos para veículos automotores	-
	componentes elétricos de ignição	+	freios para veículos automotores	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Quadro 4.13 - Produtos de maior influência por Atividade - Rio Grande do Sul  
Outubro de 2020

Atividades de Indústria	Outubro 2020 / Outubro 2019		Acumulado Janeiro-Outubro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Produtos Alimentícios	arroz descascado branqueado	-	leite esterilizado	-
	leite esterilizado	-	carnes de suínos congeladas	+
	carnes de suínos frescas ou refrigeradas	-	carnes de suínos frescas ou refrigeradas	-
	carnes e miudezas de aves congeladas	-	arroz descascado branqueado	+
	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	-	óleo de soja em bruto	+
Bebidas	refrigerantes	+	refrigerantes	+
	vinhos de uvas (exceto champanha)	+	cervejas e chope	+
	vinhos de uvas frescas (do tipo champanha)	-	vinhos de uvas (exceto champanha)	-
	cervejas e chope	+	vinhos de uvas frescas (do tipo champanha)	+
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+
Produtos do Fumo	cigarros	+	cigarros	+
	fumo processado	-	fumo processado	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	calçados femininos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	-	calçados femininos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	-
	Couros e peles de bovinos e eqüídeos simplesmente curtidos ou recurtidos	+	calçados femininos de material sintético (exceto tênis ou p/ uso profissional)	-
	calçados femininos de material sintético (exceto tênis ou p/ uso profissional)	-	Couros e peles de bovinos e eqüídeos simplesmente curtidos ou recurtidos	+
	solas, solados e saltos de plástico p/ calçados	+	couros e peles de bovinos e eqüídeos preparados após curtimento ou secagem	-
	couros e peles de bovinos curtidos ao cromo ou secos	-	solas, solados e saltos de plástico p/ calçados	-
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	+
	caixas e cartonagens dobráveis de papel-cartão ou cartolina	+	caixas e cartonagens dobráveis de papel-cartão ou cartolina	+
	papel p/ embalagem de cigarros	+	papel p/ embalagem de cigarros	+
	absorventes e tampões higiênicos	-	absorventes e tampões higiênicos	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	biodiesel	+	naftas para petroquímica	+
	naftas para petroquímica	+	gasolina automotiva	-
	gasolina automotiva	-	biodiesel	+
	óleo diesel	+	óleo diesel	-
	óleos combustíveis	+	óleos combustíveis	-
Outros Produtos Químicos	etileno não-saturado	-	etileno não-saturado	-
	estireno	+	propeno não-saturado	-
	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	-	polipropileno	-
	propeno não-saturado	+	polietileno linear	-
	poliestireno	+	benzeno	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	artigos de plástico p/ uso doméstico	+	pneus novos p/ caminhões e ônibus	-
	peças e acessórios de plástico p/ veículos automotores, motocicletas e bicicletas	-	peças e acessórios de plástico p/ veículos automotores, motocicletas e bicicletas	-
	borracha misturada não vulcanizada em formas primárias ou em chapas, folhas ou tiras	+	embalagens de plástico p/ produtos alimentícios ou bebidas	+
	embalagens de plástico p/ produtos alimentícios ou bebidas	+	blocos, chapas, folhas e tiras de borracha vulcanizada não endurecida	-
	protetores, bandas de rodagem amovíveis p/ pneus e flaps de borracha	+	monofilamentos, varas, bastões e perfis de mats. plást. não reforçados c/ fibras	+
Produtos de Minerais Não-Metálicos	garrafas, garrações e frascos de vidro para embalagem	-	guarnições de fricção	-
	cimentos "Portland"	+	massa de concreto	-
	canos, tubos, manilhas e outros artefatos n.e. de cimento ou concreto	-	garrafas, garrações e frascos de vidro para embalagem	-
	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	-	cimentos "Portland"	+
	argamassas	-	vidros de segurança laminados ou temperados (exceto para veículos)	-
Metalurgia	barras de aço ao carbono	+	barras de aço ao carbono	-
	fio-máquina de aço ao carbono	-	vergalhões de aço ao carbono	-
	artefatos e peças diversas de ferro fundido	+	artefatos e peças diversas de ferro fundido	-
	vergalhões de aço ao carbono	-	fio-máquina de aço ao carbono	-
	tubos, canos e perfis de aço com costura n.e.	+	chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envernizadas)	-
Produtos de Metal exclusive Máquinas e Equipamentos	artefatos de alumínio para uso doméstico (exceto para higiene)	+	revólveres e pistolas	+
	revólveres e pistolas	+	artefatos de alumínio para uso doméstico (exceto para higiene)	+
	construções pré-fabricadas de metal	+	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	-
	alicates, tenazes, pinças e ferramentas semelhantes	-	construções pré-fabricadas de metal	-
	artigos de metal (exceto precioso) para serviço de mesa	+	esquadrias de alumínio	-
Máquinas e Equipamentos	ferramentas hidráulicas com motor não-elétrico de uso manual	+	terminais comerciais de autoatendimento e máqs. de distribuir ou trocar dinheiro	-
	máquinas para extração ou preparação de óleo ou gordura animal ou vegetal	-	ferramentas hidráulicas com motor não-elétrico de uso manual	+
	tratores agrícolas	+	tratores agrícolas	-
	partes e peças para máquinas para colheita	-	silos metálicos para cereais	-
	partes e peças para serras de corrente de uso manual	+	máquinas para colheita	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	+	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	-
	painéis ou quadros (incompletos) para instrumentos dos veículos automotores	-	eixos, semieixos, juntas de articulação ou outras peças p/ transmissão p/ veículos	-
	reboques e semirreboques	+	painéis ou quadros (incompletos) para instrumentos dos veículos automotores	-
	carrocerias para ônibus	-	reboques e semirreboques	-
	sistemas de suspensão para veículos automotores	+	carrocerias para ônibus	-
Móveis	móveis diversos de madeira para escritório (exceto modulados)	+	camas de madeira	-
	camas de madeira	-	armários modulados de madeira para cozinhas	-
	armários de madeira para uso residencial (exceto embutidos ou modulados)	+	assentos e cadeiras de metal (exc. p/ escritório) inclusive cadeiras de praia	-
	assentos e cadeiras de metal (exc. p/ escritório) inclusive cadeiras de praia	-	assentos e cadeiras de madeira (exceto para escritório)	-
	assentos e cadeiras de madeira para escritório	-	armários de madeira para uso residencial (exceto embutidos ou modulados)	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Quadro 4.14 - Produtos de maior influência por Atividade - Mato Grosso  
Outubro de 2020

Atividades de Indústria	Outubro 2020 / Outubro 2019		Acumulado Janeiro-Outubro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Produtos Alimentícios	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	-	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	-
	resíduos da extração de soja	+	resíduos da extração de soja	+
	carnes de bovinos congeladas	-	carnes de bovinos congeladas	+
	óleo de soja em bruto	+	óleo de soja em bruto	+
	peles e couros de bovinos e equídeos, frescos, salgados ou secos	-	carnes e miudezas de aves congeladas	-
Bebidas	cervejas e chope	-	cervejas e chope	-
	refrigerantes	+	refrigerantes	+
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-
Produtos de Madeira	madeira serrada, aplainada ou polida	-	madeira serrada, aplainada ou polida	-
	madeira em bruto tratada c/ agente de conservação	-	madeira em bruto tratada c/ agente de conservação	-
	folhas p/ folheados, compensados ou p/ madeiras estratificadas semelhantes	+	folhas p/ folheados, compensados ou p/ madeiras estratificadas semelhantes	-
	madeira compensada, folheada e estratificada de formas semelhantes	-	madeira compensada, folheada e estratificada de formas semelhantes	+
	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 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)	+	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	-
Produtos de Minerais Não-Metálicos	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	-	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	-
	cimentos "Portland"	+	cimentos "Portland"	+
	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	+	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	+
	massa de concreto	-	massa de concreto	-
	argamassas	+	argamassas	+

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Quadro 4.15 - Produtos de maior influência por Atividade - Goiás  
Outubro de 2020

Atividades de Indústria	Outubro 2020 / Outubro 2019		Acumulado Janeiro-Outubro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	-	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	-
	fosfatos de cálcio naturais, fosfatos aluminocálcicos e cré fosfatado	-	fosfatos de cálcio naturais, fosfatos aluminocálcicos e cré fosfatado	+
	castinas e pedras calcárias	+	pedras britadas	+
	pedras britadas	+	castinas e pedras calcárias	+
	amianto em fibras ou em pó	0	amianto em fibras ou em pó	-
Produtos Alimentícios	açúcar cristal	-	açúcar vhp	+
	açúcar vhp	+	açúcar cristal	+
	milho preparado ou conservado	-	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	-
	extrato, purês e polpas de tomate	+	maionese	-
	leite esterilizado	+	carnes e miudezas de aves congeladas	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	álcool etílico	-	álcool etílico	-
	biodiesel	-	biodiesel	+
Outros Produtos Químicos	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	-	adubos ou fertilizantes com fósforo e potássio	+
	adubos ou fertilizantes minerais ou químicos (com nitrogênio e potássio)	-	superfosfatos	-
	fosfatos de monoamônio	-	adubos ou fertilizantes minerais ou químicos (com nitrogênio e potássio)	-
	superfosfatos	+	fosfatos de monoamônio	+
	adubos ou fertilizantes com fósforo e potássio	-	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	+
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	medicamentos	-	medicamentos	-
Produtos de Minerais Não-Metálicos	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	+	chapas, painéis, telhas, canos, tubos ou outros artef. de fibrocimento s/ amianto	-
	chapas, painéis, telhas, canos, tubos ou outros artef. de fibrocimento s/ amianto	-	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	+
	massa de concreto	+	telhas de cerâmica	+
	cimentos "Portland"	+	cimentos "Portland"	+
	telhas de cerâmica	+	massa de concreto	+
Metalurgia	ferronióbio	+	ferronióbio	+
	ouro em formas brutas para usos não monetários	-	ouro em formas brutas para usos não monetários	-
	ferroniquel	-	ferroniquel	+
Produtos de Metal exclusive Máquinas e Equipamentos	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	+	latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos	-
	latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos	-	esquadrias de ferro e aço	-
	esquadrias de ferro e aço	-	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	+
	esquadrias de alumínio	-	esquadrias de alumínio	-
	palha de aço, esponjas ou artefatos semelhantes de fios de aço	+	palha de aço, esponjas ou artefatos semelhantes de fios de aço	+
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	-	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	-
	veículos para o transporte de mercadorias com motor diesel	-	veículos para o transporte de mercadorias com motor diesel	-
	automóveis com motor diesel	-	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 - 2020

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Ago	Set	Out	Ago	Set	Out	Jan-Ago	Jan-Set	Jan-Out	Até-Ago	Até-Set	Até-Out
1 - Indústria geral	90,0	100,7	101,8	99,8	114,2	105,2	86,1	89,4	91,1	94,2	94,2	94,2
2 - Indústrias extrativas	74,2	66,5	74,7	87,2	83,2	91,4	86,8	86,4	86,9	89,8	88,8	88,4
3 - Indústrias de transformação	90,9	102,7	103,4	100,5	115,8	105,8	86,1	89,5	91,4	94,4	94,6	94,6
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.11 - Fabricação de bebidas	100,3	145,0	136,1	101,7	121,3	108,9	83,9	88,6	91,0	95,8	96,7	96,2
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	19,9	21,5	10,4	135,7	46,3	17,5	134,1	111,0	87,5	156,2	138,7	137,1
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	100,4	93,5	96,8	91,6	96,5	94,9	76,6	78,7	80,4	83,7	81,6	81,6
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	77,7	69,3	100,2	107,7	99,2	132,6	85,2	86,7	91,5	92,3	91,5	94,3
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.24 - Metalurgia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	119,9	112,8	128,4	103,0	114,4	96,1	98,9	100,5	100,0	100,9	102,7	100,8
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	95,3	104,8	110,1	112,7	130,4	125,4	93,6	97,8	100,9	99,5	101,1	103,3
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	77,3	76,7	82,1	110,0	115,9	110,2	94,2	96,6	98,1	95,5	96,9	98,0
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	85,2	101,7	121,6	89,7	113,2	106,4	100,0	102,2	102,9	114,8	112,0	107,5
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	73,0	77,2	66,9	85,4	111,4	83,0	78,1	81,8	82,0	87,4	87,3	84,9
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 2.2 - Indicadores da Produção Industrial, segundo as Seções e Atividades de Indústria (Número índice)

Pará - 2020

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Ago	Set	Out	Ago	Set	Out	Jan-Ago	Jan-Set	Jan-Out	Até-Ago	Até-Set	Até-Out
1 - Indústria geral	172,1	167,7	165,7	99,3	108,1	104,9	98,2	99,5	100,1	98,3	99,2	99,9
2 - Indústrias extrativas	200,5	196,9	193,2	100,3	111,9	107,1	99,0	100,6	101,3	97,9	99,4	100,6
3 - Indústrias de transformação	78,0	70,8	74,1	91,9	82,2	89,0	93,5	92,2	91,8	100,8	97,7	95,5
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	92,2	93,3	89,3	76,0	76,2	84,4	71,2	71,7	72,8	81,7	78,8	78,0
3.11 - Fabricação de bebidas	105,8	107,4	80,1	117,7	119,0	86,1	97,2	100,0	98,4	96,7	98,2	97,8
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	51,2	56,6	65,0	107,0	110,1	117,7	93,0	95,1	97,6	95,4	96,5	98,1
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	58,1	69,8	51,6	95,0	119,7	338,2	111,9	112,8	119,6	83,8	87,4	101,1
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	54,1	54,8	53,4	109,7	115,7	103,3	103,1	104,5	104,4	102,9	104,6	103,1
3.24 - Metalurgia	83,5	56,6	73,4	103,1	68,1	80,2	135,9	125,6	119,2	144,6	134,8	125,0
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 - 2020

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Ago	Set	Out	Ago	Set	Out	Jan-Ago	Jan-Set	Jan-Out	Até-Ago	Até-Set	Até-Out
1 - Indústria geral	99,2	101,8	110,0	102,9	103,3	99,8	93,2	94,4	95,0	95,5	96,1	96,2
2 - Indústrias extrativas	70,6	69,5	71,1	90,7	89,2	88,7	87,1	87,3	87,5	89,0	88,6	88,2
3 - Indústrias de transformação	102,0	105,0	113,9	103,8	104,3	100,5	93,7	94,9	95,6	96,1	96,7	96,8
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	86,1	94,2	120,0	108,9	101,9	104,7	106,5	106,0	105,8	103,1	104,3	105,5
3.11 - Fabricação de bebidas	104,4	106,1	117,3	117,7	113,0	108,2	98,9	100,6	101,5	102,0	101,9	101,7
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	75,4	85,0	91,0	101,5	116,9	127,3	78,1	82,5	87,0	83,8	85,7	88,6
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	81,1	95,2	100,4	74,5	96,2	89,2	68,6	72,0	74,1	84,6	83,5	81,2
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	100,9	113,8	122,6	98,5	108,9	108,8	68,8	73,9	78,1	77,9	79,2	80,4
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	106,8	122,7	107,8	109,6	118,7	101,5	109,9	110,9	109,9	103,5	106,4	106,5
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	136,5	130,3	136,2	123,3	109,1	101,0	125,8	123,7	120,8	122,3	123,0	121,9
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	84,4	86,8	91,9	102,4	106,4	103,0	93,3	94,7	95,6	88,4	90,2	91,9
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	116,0	113,6	115,9	111,9	112,1	105,7	92,6	94,8	95,9	94,4	95,8	96,6
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	80,5	79,8	83,2	112,4	113,9	110,0	95,9	98,0	99,3	98,0	99,1	99,9
3.24 - Metalurgia	70,0	77,7	77,3	73,0	87,6	92,3	75,3	76,7	78,1	78,5	78,0	78,1
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	84,3	87,7	96,0	87,8	96,2	101,6	84,2	85,6	87,3	93,1	91,9	91,0
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	97,5	102,3	97,2	100,3	114,0	97,0	79,9	83,8	85,3	89,5	90,3	89,0
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	167,7	148,9	170,2	85,5	82,9	77,5	53,5	56,7	59,2	69,1	67,8	65,7
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 2.4 - Indicadores da Produção Industrial, segundo as Seções e Atividades de Indústria (Número índice)  
Ceará - 2020

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Ago	Set	Out	Ago	Set	Out	Jan-Ago	Jan-Set	Jan-Out	Até-Ago	Até-Set	Até-Out
1 - Indústria geral	110,5	114,6	118,0	105,3	108,5	106,1	85,1	88,1	90,2	91,0	91,8	92,4
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	110,5	114,6	118,0	105,3	108,5	106,1	85,1	88,1	90,2	91,0	91,8	92,4
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	122,6	112,1	98,3	134,0	126,5	97,5	114,3	115,5	113,7	109,3	112,9	113,1
3.11 - Fabricação de bebidas	96,0	101,8	119,6	110,6	115,1	114,0	95,5	97,8	99,8	100,2	101,0	100,9
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	67,1	66,1	69,5	116,6	108,5	119,5	65,8	71,1	76,2	75,4	76,7	79,2
3.14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	72,4	83,7	103,2	61,1	78,7	89,6	56,5	59,4	63,0	76,3	73,9	72,6
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	128,7	147,5	151,8	109,6	115,4	112,8	67,3	74,1	79,1	77,9	79,7	81,1
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	128,6	128,9	121,4	126,3	115,1	133,8	134,7	131,9	132,1	120,3	121,8	127,8
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	115,7	115,9	116,0	94,4	107,3	98,2	76,8	80,3	82,3	87,6	88,2	88,4
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	109,7	109,6	108,4	107,1	115,5	107,4	97,4	99,7	100,6	101,0	101,8	102,1
3.24 - Metalurgia	136,0	115,8	122,5	94,8	80,2	92,8	91,0	89,7	90,0	89,3	87,4	87,8
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	132,4	126,4	153,3	80,5	85,2	107,0	83,3	83,6	85,9	100,2	94,5	92,4
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	99,1	97,7	87,1	108,8	109,1	85,6	73,3	77,6	78,6	85,1	85,3	83,6
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de 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 - 2020

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Ago	Set	Out	Ago	Set	Out	Jan-Ago	Jan-Set	Jan-Out	Até-Ago	Até-Set	Até-Out
1 - Indústria geral	97,6	106,8	122,1	110,4	106,7	107,2	100,9	101,7	102,4	99,7	101,1	101,7
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	97,6	106,8	122,1	110,4	106,7	107,2	100,9	101,7	102,4	99,7	101,1	101,7
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	87,2	114,0	153,0	108,3	99,6	104,3	117,1	114,1	112,3	110,3	112,6	112,1
3.11 - Fabricação de bebidas	136,7	139,5	151,4	122,7	111,7	103,0	103,3	104,4	104,2	103,2	102,8	102,3
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	57,1	51,4	58,3	118,0	115,0	119,0	98,8	100,7	102,7	97,7	99,4	102,6
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	114,0	113,0	122,3	104,3	106,6	103,6	91,6	93,4	94,6	93,0	94,3	95,3
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	166,0	166,8	165,8	99,3	116,7	114,6	105,4	106,6	107,4	102,6	104,4	105,8
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	106,4	110,9	115,6	101,5	106,7	108,7	96,5	97,8	99,1	97,7	98,2	98,7
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	119,7	119,8	111,9	121,4	120,9	110,8	107,6	109,1	109,3	103,6	105,3	107,2
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	78,6	78,3	80,5	120,8	114,4	111,2	91,9	94,4	96,2	96,0	97,2	98,0
3.24 - Metalurgia	81,0	84,9	86,4	126,4	109,0	126,1	89,9	92,1	95,2	86,2	86,6	89,5
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	167,7	171,4	183,6	109,6	108,7	109,7	101,2	102,1	103,0	106,0	105,8	105,1
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	91,2	86,5	92,4	99,2	102,7	104,8	83,5	85,7	87,8	90,1	91,3	91,2
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	10,4	10,0	13,7	56,5	77,5	97,7	22,2	24,7	28,0	20,1	21,8	24,1
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 - 2020

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Ago	Set	Out	Ago	Set	Out	Jan-Ago	Jan-Set	Jan-Out	Até-Ago	Até-Set	Até-Out
1 - Indústria geral	88,7	91,2	92,8	94,6	98,6	93,5	92,4	93,1	93,1	94,3	94,3	93,8
2 - Indústrias extrativas	69,1	72,5	71,8	90,6	94,2	89,9	93,8	93,9	93,5	93,6	93,4	92,7
3 - Indústrias de transformação	89,9	92,4	94,2	94,8	98,8	93,7	92,3	93,1	93,1	94,3	94,3	93,9
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	130,5	127,6	122,6	114,1	116,1	104,6	97,1	99,2	99,8	99,2	100,1	100,4
3.11 - Fabricação de bebidas	119,0	120,0	130,7	123,0	114,1	106,1	98,2	100,0	100,7	103,9	103,3	102,3
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	70,8	83,9	102,9	73,1	90,8	104,7	67,2	69,9	73,6	75,3	75,0	76,4
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	79,3	107,0	103,1	85,4	106,1	107,1	107,6	107,4	107,4	102,4	103,4	105,3
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	102,8	93,3	93,8	114,6	99,1	93,1	125,0	121,6	118,1	121,7	120,5	118,9
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	82,5	87,3	95,3	103,4	110,0	107,1	95,4	97,0	98,1	88,6	90,9	92,9
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	108,5	105,2	110,9	106,1	107,2	102,3	83,2	85,9	87,7	88,7	89,8	89,8
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	85,6	77,2	76,5	102,6	93,3	82,9	96,2	95,9	94,5	98,8	97,5	95,2
3.24 - Metalurgia	45,0	68,4	66,8	44,9	82,4	85,0	60,0	62,3	64,3	66,4	65,8	65,2
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	3,0	6,6	7,4	34,7	102,8	68,8	82,6	84,9	82,3	97,8	96,8	91,6
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	92,8	96,3	95,3	70,0	78,2	67,6	50,3	53,3	54,9	66,1	64,4	61,2
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 - 2020

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Ago	Set	Out	Ago	Set	Out	Jan-Ago	Jan-Set	Jan-Out	Até-Ago	Até-Set	Até-Out
1 - Indústria geral	88,1	87,1	87,7	100,5	102,8	101,4	92,1	93,4	94,2	92,5	92,9	93,3
2 - Indústrias extrativas	70,3	61,6	60,5	106,5	84,3	83,3	89,4	88,7	88,1	83,9	83,7	83,5
3 - Indústrias de transformação	93,9	95,5	96,5	99,2	107,7	106,1	92,8	94,5	95,7	94,7	95,3	95,9
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	143,7	136,6	129,2	108,0	105,9	104,0	110,6	110,0	109,3	109,9	109,0	108,1
3.11 - Fabricação de bebidas	119,6	128,2	144,2	111,9	110,0	113,1	98,0	99,4	101,0	100,9	100,8	101,6
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	112,9	115,8	116,4	126,4	122,3	116,7	112,2	113,4	113,7	109,3	110,3	111,4
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	94,5	103,4	108,9	107,1	122,2	122,8	100,5	103,1	105,3	104,6	106,3	108,5
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	105,4	104,6	103,6	98,2	101,9	99,0	99,8	100,1	100,0	98,6	98,8	96,9
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	109,7	109,2	114,1	85,8	97,3	117,5	81,9	83,7	86,8	84,2	84,8	87,8
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	103,3	107,4	90,1	123,1	116,6	83,4	127,2	125,7	119,6	110,0	112,8	112,1
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	86,8	85,3	88,4	103,5	109,1	108,8	92,3	94,1	95,6	93,3	94,3	95,3
3.24 - Metalurgia	87,6	84,8	90,5	95,2	97,1	90,4	87,1	88,2	88,4	90,0	90,8	89,9
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	54,4	55,5	56,6	103,1	111,6	112,6	77,1	80,6	83,6	83,8	84,5	86,2
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	74,7	78,9	84,5	84,1	101,1	104,1	77,7	80,4	82,9	83,0	82,3	82,9
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	46,4	61,9	64,7	80,9	142,2	144,1	64,8	72,2	78,7	74,1	76,5	80,9
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2012 = 100

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

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

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física

**Tabela 2.8 - Indicadores da Produção Industrial, segundo as Seções e Atividades de Indústria (Número índice)**  
Espírito Santo - 2020

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Ago	Set	Out	Ago	Set	Out	Jan-Ago	Jan-Set	Jan-Out	Até-Ago	Até-Set	Até-Out
1 - Indústria geral	66,1	67,5	68,4	85,5	88,3	92,4	81,2	82,0	83,0	80,6	80,6	81,7
2 - Indústrias extrativas	43,5	48,8	40,3	62,5	71,8	66,1	69,9	70,1	69,7	71,1	69,5	68,9
3 - Indústrias de transformação	92,9	89,8	101,7	107,6	103,7	113,6	91,2	92,6	94,8	89,3	91,1	93,5
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	113,4	125,0	125,5	108,6	124,3	110,3	99,3	102,4	103,4	101,5	104,4	105,0
3.11 - Fabricação de bebidas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	79,2	53,3	84,1	145,6	103,1	158,6	110,3	109,6	114,1	87,9	92,4	101,9
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	91,7	91,8	94,9	108,5	110,7	110,9	89,4	91,7	93,7	94,9	95,3	95,6
3.24 - Metalurgia	87,5	87,1	100,9	89,5	83,2	100,1	77,9	78,5	80,6	78,0	78,2	79,7
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 - 2020

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Ago	Set	Out	Ago	Set	Out	Jan-Ago	Jan-Set	Jan-Out	Até-Ago	Até-Set	Até-Out
1 - Indústria geral	103,3	97,9	98,3	104,2	100,7	94,4	102,5	102,3	101,4	104,2	103,6	102,6
2 - Indústrias extrativas	150,1	138,1	139,2	111,2	108,8	105,3	119,6	118,3	116,8	122,0	120,3	118,7
3 - Indústrias de transformação	84,9	82,1	82,2	99,9	95,9	88,3	93,2	93,5	92,9	94,9	94,8	93,9
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	80,0	79,9	91,3	90,2	79,8	78,1	80,4	80,3	80,0	82,1	80,5	78,4
3.11 - Fabricação de bebidas	88,3	86,7	96,4	111,0	103,7	99,1	95,0	95,9	96,2	95,9	96,2	96,3
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	52,8	52,3	53,5	78,8	77,6	80,2	88,7	87,4	86,7	96,4	92,8	89,7
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	94,3	85,4	75,1	103,6	94,3	73,4	100,8	100,1	97,0	103,8	103,3	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	74,8	71,9	83,8	86,4	75,7	103,2	98,4	95,0	95,9	92,8	90,6	92,2
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	79,7	72,7	85,1	121,2	112,9	130,8	121,8	120,9	121,8	101,8	104,1	109,2
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	105,8	112,0	114,3	100,2	110,5	111,1	81,2	84,4	87,1	83,3	84,5	86,6
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	107,2	106,6	116,1	103,8	112,9	111,4	98,2	99,9	101,2	101,6	102,8	102,7
3.24 - Metalurgia	73,3	71,3	73,4	126,6	113,0	115,4	98,9	100,4	101,8	96,4	98,5	101,2
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	94,6	103,9	115,3	96,4	115,7	119,0	82,7	86,3	89,7	86,1	87,4	91,1
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	89,5	98,6	103,0	74,9	86,1	77,9	62,0	64,8	66,3	72,9	71,5	68,8
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	8,9	9,3	9,0	78,5	85,8	75,5	130,2	123,0	115,7	143,5	134,6	123,5
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	78,2	80,8	80,2	83,4	88,9	80,3	87,0	87,2	86,5	91,3	90,7	87,9

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 - 2020

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Ago	Set	Out	Ago	Set	Out	Jan-Ago	Jan-Set	Jan-Out	Até-Ago	Até-Set	Até-Out
1 - Indústria geral	94,6	97,4	98,6	94,9	105,1	102,1	88,6	90,6	91,8	92,8	93,0	92,7
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	94,6	97,4	98,6	94,9	105,1	102,1	88,6	90,6	91,8	92,8	93,0	92,7
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	149,7	147,7	127,6	109,5	121,2	102,8	108,7	110,5	109,5	108,8	110,3	107,6
3.11 - Fabricação de bebidas	98,6	104,8	113,2	113,9	119,5	109,9	97,5	99,9	101,1	101,1	101,8	102,2
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	81,9	88,4	98,1	89,3	96,8	101,1	73,7	76,5	79,2	83,7	82,8	82,8
3.14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	55,6	67,1	74,5	65,9	85,5	86,4	62,3	65,0	67,4	75,4	73,7	72,4
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	89,3	89,4	93,5	97,8	102,7	100,6	96,5	97,2	97,5	96,3	97,2	97,8
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	110,2	106,5	106,3	109,0	116,2	125,1	101,1	102,9	105,0	104,9	104,9	106,4
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	103,2	108,1	99,3	98,8	108,0	98,6	105,9	106,2	105,4	102,4	102,7	103,2
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	112,1	113,4	118,7	104,9	106,0	102,0	96,9	98,1	98,6	99,6	99,8	99,6
3.21 - Fabricação de produtos farmacêuticos e farmoquímicos	64,1	67,6	71,9	91,3	101,8	103,7	101,1	101,2	101,5	98,0	99,1	99,6
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	91,9	93,5	98,7	99,0	104,6	103,9	89,9	91,5	92,8	93,6	93,8	94,2
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	91,1	100,6	106,3	101,4	116,4	113,7	88,2	91,3	93,7	91,3	92,8	94,1
3.24 - Metalurgia	80,1	89,3	95,1	90,7	105,5	109,3	83,3	85,8	88,2	85,5	86,7	88,4
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	73,0	74,0	77,6	97,0	103,0	100,6	83,5	85,6	87,2	87,5	87,8	88,5
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	80,3	88,1	90,0	97,1	99,3	90,3	86,5	88,0	88,3	91,3	90,9	89,1
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	72,4	79,3	81,5	91,9	112,1	106,4	89,0	91,5	93,1	92,6	93,6	94,0
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	94,6	98,2	105,4	76,6	94,5	104,8	81,2	82,7	85,0	87,1	85,7	86,2
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	64,7	71,1	75,6	73,0	85,9	82,5	59,4	62,4	64,6	71,1	70,0	68,4
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	36,7	37,0	92,9	46,8	48,0	110,7	50,6	50,3	57,2	65,5	62,4	63,9
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 - 2020

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Ago	Set	Out	Ago	Set	Out	Jan-Ago	Jan-Set	Jan-Out	Até-Ago	Até-Set	Até-Out
1 - Indústria geral	98,2	104,3	110,3	91,5	103,1	104,8	91,3	92,7	94,0	95,4	95,1	94,8
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	98,2	104,3	110,3	91,5	103,1	104,8	91,3	92,7	94,0	95,4	95,1	94,8
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	111,1	112,0	112,9	112,0	117,4	114,2	107,8	108,9	109,4	108,4	109,3	108,8
3.11 - Fabricação de bebidas	130,3	144,2	155,0	113,4	116,6	120,5	98,9	100,9	103,0	99,2	100,2	103,5
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	149,8	156,3	158,8	111,9	127,7	124,1	89,9	93,9	97,0	89,8	92,9	95,7
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	118,8	124,5	128,0	87,2	100,6	95,9	101,1	101,0	100,5	101,4	101,5	100,6
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	96,7	99,9	102,8	93,6	104,7	109,4	105,4	105,3	105,7	101,5	101,8	102,7
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	100,1	86,4	77,6	88,5	94,8	87,3	91,2	91,6	91,2	91,1	92,7	92,1
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	112,8	112,8	112,8	104,4	113,1	126,9	98,4	100,0	102,4	100,5	101,7	104,5
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	99,4	95,8	107,0	110,0	113,7	121,9	100,2	101,7	103,8	101,1	102,1	103,7
3.24 - Metalurgia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	101,7	101,5	117,1	110,3	111,1	130,6	103,8	104,7	107,5	103,0	102,7	104,8
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	127,9	129,4	139,8	113,3	112,9	111,1	102,3	103,7	104,6	103,3	103,5	103,7
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	100,7	118,3	155,6	66,0	88,8	108,0	65,2	67,6	71,7	74,2	73,0	73,8
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	54,9	76,3	82,1	54,6	76,7	75,5	57,2	59,6	61,6	77,8	73,0	68,3
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31 - Fabricação de móveis	89,3	88,6	94,1	127,9	123,7	118,1	98,8	101,8	103,7	99,3	101,1	102,7
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 - 2020

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Ago	Set	Out	Ago	Set	Out	Jan-Ago	Jan-Set	Jan-Out	Até-Ago	Até-Set	Até-Out
1 - Indústria geral	102,3	107,4	117,7	98,7	107,6	107,6	88,0	90,3	92,2	92,1	92,4	93,2
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	102,3	107,4	117,7	98,7	107,6	107,6	88,0	90,3	92,2	92,1	92,4	93,2
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	103,7	109,3	114,5	89,6	101,2	95,5	100,1	100,2	99,7	101,0	101,0	100,1
3.11 - Fabricação de bebidas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	97,3	107,3	113,1	111,9	125,3	113,0	90,3	94,2	96,4	95,3	97,3	98,2
3.14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	111,3	116,4	141,1	93,3	95,7	101,1	72,4	75,3	78,5	81,9	81,0	81,6
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	118,3	117,8	126,7	97,1	102,2	102,4	91,8	92,9	93,9	94,3	94,5	94,7
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	109,0	116,9	116,1	99,8	109,9	106,7	97,9	99,2	100,0	98,4	98,8	100,2
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	98,3	101,6	111,8	109,3	112,1	117,4	96,0	97,9	100,0	97,2	98,0	99,7
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	92,4	99,2	99,5	94,9	102,1	102,4	81,3	83,7	85,6	86,2	86,4	86,9
3.24 - Metalurgia	101,4	113,8	121,9	84,2	99,5	109,9	71,5	74,7	78,2	77,1	76,6	78,5
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	85,4	80,1	89,5	107,1	97,3	106,0	92,5	93,1	94,4	97,2	96,6	96,7
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	99,2	101,5	113,9	111,0	134,9	129,5	95,2	99,4	102,7	98,4	99,5	101,4
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	109,5	117,7	132,0	123,9	137,5	135,5	93,8	98,5	102,5	94,6	98,0	101,5
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	85,3	88,0	94,0	84,2	91,5	89,7	68,1	70,7	72,7	79,1	77,6	75,9
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2012 = 100

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

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

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física

Tabela 2.13 - Indicadores da Produção Industrial, segundo as Seções e Atividades de Indústria (Número índice)  
Rio Grande do Sul - 2020

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Ago	Set	Out	Ago	Set	Out	Jan-Ago	Jan-Set	Jan-Out	Até-Ago	Até-Set	Até-Out
1 - Indústria geral	101,3	100,6	104,2	98,5	106,6	102,6	87,6	89,7	91,0	90,9	91,4	91,8
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	101,3	100,6	104,2	98,5	106,6	102,6	87,6	89,7	91,0	90,9	91,4	91,8
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	96,5	95,5	91,8	98,8	102,0	90,0	101,2	101,3	100,1	101,4	101,5	100,5
3.11 - Fabricação de bebidas	95,2	99,9	107,2	122,5	115,0	107,2	99,5	101,1	101,8	102,4	102,6	102,9
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	147,5	68,2	32,9	117,0	237,7	120,5	102,3	106,9	107,3	100,3	106,9	107,6
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	59,6	97,6	109,6	53,6	96,6	93,5	66,1	69,6	72,4	79,1	78,2	77,1
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	228,8	219,8	232,9	110,2	109,7	109,1	102,8	103,6	104,2	101,7	102,7	103,0
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	113,1	100,9	108,8	103,3	91,4	107,2	102,3	101,0	101,6	99,7	98,6	100,0
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	113,9	112,7	107,2	107,5	105,3	97,8	88,8	90,8	91,5	91,7	92,2	92,1
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	93,6	93,4	102,6	107,2	119,0	107,6	93,4	96,2	97,5	95,4	97,6	98,4
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	67,4	63,6	70,7	90,4	92,6	97,3	84,0	84,9	86,2	87,6	86,9	87,3
3.24 - Metalurgia	84,4	90,3	94,3	105,8	110,7	117,2	82,2	85,4	88,6	84,4	85,6	87,6
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	143,5	149,9	153,9	119,3	124,6	119,6	96,8	100,0	102,1	99,4	100,6	102,3
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	83,9	86,4	87,4	96,7	113,9	104,2	88,7	91,4	92,8	86,4	87,7	88,9
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	96,7	93,8	113,7	89,6	91,4	105,6	65,9	68,6	72,2	75,2	75,1	76,0
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31 - Fabricação de móveis	96,9	95,8	105,8	105,0	99,5	101,0	85,2	87,1	88,8	91,8	91,2	90,9
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2012 = 100

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

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

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física

Tabela 2.14 - Indicadores da Produção Industrial, segundo as Seções e Atividades de Indústria (Número índice)  
Mato Grosso - 2020

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Ago	Set	Out	Ago	Set	Out	Jan-Ago	Jan-Set	Jan-Out	Até-Ago	Até-Set	Até-Out
1 - Indústria geral	112,0	109,3	110,5	90,6	93,6	88,3	96,7	96,3	95,4	97,2	96,8	95,4
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	112,0	109,3	110,5	90,6	93,6	88,3	96,7	96,3	95,4	97,2	96,8	95,4
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	110,7	105,2	115,0	94,1	94,7	90,7	100,5	99,8	98,8	99,0	99,0	97,9
3.11 - Fabricação de bebidas	62,8	63,6	69,5	72,1	73,4	77,9	80,4	79,6	79,4	86,1	84,1	82,6
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	52,9	53,9	62,8	64,5	66,2	85,3	77,0	75,8	76,7	80,9	78,8	80,2
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	224,9	216,6	166,4	99,8	101,1	82,4	89,6	91,5	90,3	94,1	93,1	89,2
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	106,4	149,6	76,2	65,1	107,7	69,6	107,7	107,7	103,5	119,3	116,4	110,3
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	106,4	101,3	113,9	88,8	88,7	98,0	80,5	81,5	83,3	86,2	85,6	85,4
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 - 2020

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Ago	Set	Out	Ago	Set	Out	Jan-Ago	Jan-Set	Jan-Out	Até-Ago	Até-Set	Até-Out
1 - Indústria geral	150,2	144,0	124,1	102,6	104,0	90,4	101,8	102,1	100,7	102,8	103,1	101,0
2 - Indústrias extrativas	85,8	85,8	56,4	85,3	92,1	72,5	99,7	98,7	96,0	95,7	93,5	91,4
3 - Indústrias de transformação	155,1	148,4	129,2	103,5	104,6	91,1	101,9	102,3	100,9	103,2	103,6	101,5
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	168,2	162,7	140,3	103,4	111,1	98,3	103,6	104,5	103,8	102,6	104,3	103,7
3.11 - Fabricação de bebidas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14 - Confeção 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	292,6	273,7	230,8	103,3	98,1	85,0	103,1	102,2	99,8	107,4	105,7	100,9
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	165,9	173,6	142,8	120,8	104,0	91,4	103,6	103,7	102,1	106,3	104,8	102,5
3.21 - Fabricação de produtos farmacêuticos e farmoquímicos	154,9	148,8	106,5	98,5	108,5	55,5	106,9	107,1	101,1	106,0	107,7	101,4
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	91,4	90,4	86,3	109,0	111,7	109,1	98,8	100,4	101,4	99,5	100,1	101,9
3.24 - Metalurgia	123,4	114,1	111,2	120,8	89,7	99,5	103,6	101,8	101,5	100,4	99,2	99,3
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	26,6	23,4	30,1	81,9	78,1	97,9	90,0	88,5	89,6	94,9	93,7	93,3
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	31,6	25,5	39,4	80,4	62,4	86,8	60,8	61,0	64,2	88,7	82,1	76,2
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)

	2018											
Locais	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
<b>Brasil</b>	89,2	89,0	89,4	89,8	80,2	90,3	89,6	88,8	86,5	87,4	87,6	88,3
Amazonas	90,7	85,6	88,8	85,3	82,2	80,3	81,4	77,4	73,0	81,8	78,0	76,8
Pará	145,8	128,2	144,9	138,4	146,2	147,1	149,6	145,8	149,6	148,0	147,7	142,7
Região Nordeste	97,7	98,3	95,4	99,2	88,5	101,4	101,6	102,1	99,8	97,9	97,2	93,6
Ceará	95,6	94,6	95,2	93,1	87,6	94,2	95,6	95,3	98,6	96,8	96,3	95,4
Pernambuco	90,8	90,1	91,8	91,7	85,6	94,7	94,8	96,6	100,1	89,6	88,2	87,4
Bahia	90,4	89,9	88,9	93,6	80,6	94,4	93,7	96,3	92,0	92,1	92,0	90,8
Minas Gerais	85,7	83,9	84,2	86,9	78,5	86,0	84,1	83,6	80,9	82,6	83,8	84,8
Espírito Santo	83,1	83,7	86,1	87,0	86,3	83,6	85,4	86,4	86,2	88,2	87,2	86,1
Rio de Janeiro	92,0	94,1	91,3	98,3	91,2	95,3	92,9	92,6	91,8	91,2	89,2	93,5
São Paulo	86,9	84,9	89,1	88,7	78,4	89,4	87,3	85,8	82,5	82,3	84,1	85,5
Paraná	86,2	89,5	89,8	93,6	74,3	96,6	94,3	95,8	91,2	88,8	91,3	92,2
Santa Catarina	96,9	97,1	95,5	96,5	83,2	97,5	98,8	98,0	94,1	98,8	98,8	96,6
Rio Grande do Sul	91,1	91,4	90,5	92,5	80,0	92,6	96,3	97,6	98,1	97,2	98,0	95,1
Mato Grosso	116,6	106,1	118,3	117,4	95,6	113,0	114,3	115,6	116,7	110,2	109,0	114,0
Goiás	109,1	112,0	112,3	111,8	95,5	111,2	109,7	109,5	109,5	108,5	99,9	113,2

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)

	2019											
Locais	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
<b>Brasil</b>	87,4	87,9	86,8	87,0	87,4	86,6	85,4	86,8	86,9	88,5	87,0	86,5
Amazonas	81,7	84,7	86,5	84,7	86,5	87,7	78,5	87,4	85,6	87,8	86,6	85,5
Pará	147,7	144,3	132,1	95,6	149,9	153,0	150,6	160,1	145,2	143,8	141,9	145,5
Região Nordeste	93,5	98,7	91,0	96,0	95,4	94,3	91,7	92,0	95,8	97,7	96,6	97,5
Ceará	94,4	95,2	94,4	97,2	97,0	95,2	94,4	96,6	97,3	97,0	99,6	97,6
Pernambuco	86,8	91,8	88,0	95,2	97,0	90,7	85,8	87,5	90,5	90,4	87,5	87,1
Bahia	87,6	93,2	85,0	90,1	91,2	87,9	85,8	87,4	90,8	91,8	89,2	87,4
Minas Gerais	87,0	82,0	80,6	79,8	78,8	77,8	77,2	77,6	79,1	79,1	76,2	73,3
Espírito Santo	82,6	74,1	76,5	71,7	72,6	73,9	73,9	73,2	74,3	69,6	65,7	66,2
Rio de Janeiro	91,9	90,8	94,0	89,1	96,2	91,2	94,7	96,9	96,9	97,7	101,3	96,8
São Paulo	83,0	86,1	86,1	87,7	88,6	86,1	83,1	86,2	84,6	86,1	83,9	83,0
Paraná	93,1	94,2	97,0	96,8	96,9	93,8	97,8	97,2	97,8	96,5	89,5	94,3
Santa Catarina	98,0	98,3	99,8	100,9	100,8	98,4	97,2	96,0	97,4	97,2	97,2	96,9
Rio Grande do Sul	97,3	95,2	96,2	97,8	97,4	98,5	95,8	92,6	95,1	95,7	94,7	92,5
Mato Grosso	111,5	108,0	106,8	110,0	104,6	100,6	109,0	109,3	112,5	112,2	111,9	97,8
Goiás	112,9	110,8	114,0	111,7	108,9	108,4	110,1	109,8	109,7	119,8	112,1	109,4

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	2020											
	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
<b>Brasil</b>	87,4	88,2	79,9	64,3	69,9	76,6	83,2	86,0	88,4	89,4	-	-
Amazonas	85,8	83,9	75,6	38,3	45,1	75,1	85,4	89,0	94,0	93,0	-	-
Pará	138,2	148,5	128,0	133,6	132,8	138,1	143,3	158,0	153,2	150,4	-	-
Região Nordeste	100,0	101,3	89,2	64,7	74,1	79,6	93,1	95,4	96,6	98,2	-	-
Ceará	99,1	99,1	78,2	50,8	52,0	72,7	98,1	103,4	104,6	105,1	-	-
Pernambuco	91,0	96,2	89,5	71,8	88,3	91,3	100,0	97,0	95,9	98,7	-	-
Bahia	93,8	93,6	89,1	67,1	72,1	73,5	81,8	83,0	86,6	86,5	-	-
Minas Gerais	75,0	76,2	75,7	63,6	68,1	72,2	78,4	78,6	79,8	80,1	-	-
Espírito Santo	67,0	71,9	67,0	53,7	50,0	50,0	64,3	62,6	65,3	64,1	-	-
Rio de Janeiro	100,5	100,1	99,1	84,5	88,6	89,6	96,6	100,9	96,8	93,0	-	-
São Paulo	84,5	83,8	79,3	59,7	66,0	73,0	79,5	83,1	87,8	88,2	-	-
Paraná	96,1	97,6	93,5	67,2	81,2	85,3	87,6	90,4	98,5	101,8	-	-
Santa Catarina	97,8	99,2	80,8	69,1	75,2	82,9	91,9	98,0	102,4	105,3	-	-
Rio Grande do Sul	96,1	98,6	79,3	62,2	72,8	82,5	89,2	94,3	98,9	98,9	-	-
Mato Grosso	105,1	107,7	102,5	100,7	105,0	107,2	102,4	102,2	100,5	101,6	-	-
Goiás	111,0	110,9	107,9	109,9	112,9	113,8	113,0	113,4	113,3	109,7	-	-

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)

	2018											
Locais	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
<b>Brasil</b>	- 2,5	- 0,2	0,4	0,4	- 10,7	12,6	- 0,8	- 0,9	- 2,6	1,0	0,2	0,8
Amazonas	1,3	- 5,6	3,7	- 3,9	- 3,6	- 2,3	1,4	- 4,9	- 5,7	12,1	- 4,6	- 1,5
Pará	7,4	- 12,1	13,0	- 4,5	5,6	0,6	1,7	- 2,5	2,6	- 1,1	- 0,2	- 3,4
Região Nordeste	- 2,0	0,6	- 3,0	4,0	- 10,8	14,6	0,2	0,5	- 2,3	- 1,9	- 0,7	- 3,7
Ceará	- 3,9	- 1,0	0,6	- 2,2	- 5,9	7,5	1,5	- 0,3	3,5	- 1,8	- 0,5	- 0,9
Pernambuco	- 4,6	- 0,8	1,9	- 0,1	- 6,7	10,6	0,1	1,9	3,6	- 10,5	- 1,6	- 0,9
Bahia	0,6	- 0,6	- 1,1	5,3	- 13,9	17,1	- 0,7	2,8	- 4,5	0,1	- 0,1	- 1,3
Minas Gerais	0,9	- 2,1	0,4	3,2	- 9,7	9,6	- 2,2	- 0,6	- 3,2	2,1	1,5	1,2
Espírito Santo	- 0,8	0,7	2,9	1,0	- 0,8	- 3,1	2,2	1,2	- 0,2	2,3	- 1,1	- 1,3
Rio de Janeiro	- 1,8	2,3	- 3,0	7,7	- 7,2	4,5	- 2,5	- 0,3	- 0,9	- 0,7	- 2,2	4,8
São Paulo	- 3,2	- 2,3	4,9	- 0,4	- 11,6	14,0	- 2,3	- 1,7	- 3,8	- 0,2	2,2	1,7
Paraná	- 6,3	3,8	0,3	4,2	- 20,6	30,0	- 2,4	1,6	- 4,8	- 2,6	2,8	1,0
Santa Catarina	0,0	0,2	- 1,6	1,0	- 13,8	17,2	1,3	- 0,8	- 4,0	5,0	0,0	- 2,2
Rio Grande do Sul	- 4,7	0,3	- 1,0	2,2	- 13,5	15,7	4,0	1,3	0,5	- 0,9	0,8	- 3,0
Mato Grosso	0,4	- 9,0	11,5	- 0,8	- 18,6	18,2	1,2	1,1	1,0	- 5,6	- 1,1	4,6
Goiás	- 3,2	2,7	0,3	- 0,4	- 14,6	16,4	- 1,3	- 0,2	0,0	- 0,9	- 7,9	13,3

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)

	2019											
Locais	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
<b>Brasil</b>	- 1,0	0,6	- 1,3	0,2	0,5	- 0,9	- 1,4	1,6	0,1	1,8	- 1,7	- 0,6
Amazonas	6,4	3,7	2,1	- 2,1	2,1	1,4	- 10,5	11,3	- 2,1	2,6	- 1,4	- 1,3
Pará	3,5	- 2,3	- 8,5	- 27,6	56,8	2,1	- 1,6	6,3	- 9,3	- 1,0	- 1,3	2,5
Região Nordeste	- 0,1	5,6	- 7,8	5,5	- 0,6	- 1,2	- 2,8	0,3	4,1	2,0	- 1,1	0,9
Ceará	- 1,0	0,8	- 0,8	3,0	- 0,2	- 1,9	- 0,8	2,3	0,7	- 0,3	2,7	- 2,0
Pernambuco	- 0,7	5,8	- 4,1	8,2	1,9	- 6,5	- 5,4	2,0	3,4	- 0,1	- 3,2	- 0,5
Bahia	- 3,5	6,4	- 8,8	6,0	1,2	- 3,6	- 2,4	1,9	3,9	1,1	- 2,8	- 2,0
Minas Gerais	2,6	- 5,7	- 1,7	- 1,0	- 1,3	- 1,3	- 0,8	0,5	1,9	0,0	- 3,7	- 3,8
Espírito Santo	- 4,1	- 10,3	3,2	- 6,3	1,3	1,8	0,0	- 0,9	1,5	- 6,3	- 5,6	0,8
Rio de Janeiro	- 1,7	- 1,2	3,5	- 5,2	8,0	- 5,2	3,8	2,3	0,0	0,8	3,7	- 4,4
São Paulo	- 2,9	3,7	0,0	1,9	1,0	- 2,8	- 3,5	3,7	- 1,9	1,8	- 2,6	- 1,1
Paraná	1,0	1,2	3,0	- 0,2	0,1	- 3,2	4,3	- 0,6	0,6	- 1,3	- 7,3	5,4
Santa Catarina	1,4	0,3	1,5	1,1	- 0,1	- 2,4	- 1,2	- 1,2	1,5	- 0,2	0,0	- 0,3
Rio Grande do Sul	2,3	- 2,2	1,1	1,7	- 0,4	1,1	- 2,7	- 3,3	2,7	0,6	- 1,0	- 2,3
Mato Grosso	- 2,2	- 3,1	- 1,1	3,0	- 4,9	- 3,8	8,3	0,3	2,9	- 0,3	- 0,3	- 12,6
Goiás	- 0,3	- 1,9	2,9	- 2,0	- 2,5	- 0,5	1,6	- 0,3	- 0,1	9,2	- 6,4	- 2,4

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)

	2020											
Locais	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
<b>Brasil</b>	1,0	0,9	- 9,4	- 19,5	8,7	9,6	8,6	3,4	2,8	1,1	-	-
Amazonas	0,4	- 2,2	- 9,9	- 49,3	17,8	66,5	13,7	4,2	5,6	- 1,1	-	-
Pará	- 5,0	7,5	- 13,8	4,4	- 0,6	4,0	3,8	10,3	- 3,0	- 1,8	-	-
Região Nordeste	2,6	1,3	- 11,9	- 27,5	14,5	7,4	17,0	2,5	1,3	1,7	-	-
Ceará	1,5	0,0	- 21,1	- 35,0	2,4	39,8	34,9	5,4	1,2	0,5	-	-
Pernambuco	4,5	5,7	- 7,0	- 19,8	23,0	3,4	9,5	- 3,0	- 1,1	2,9	-	-
Bahia	7,3	- 0,2	- 4,8	- 24,7	7,5	1,9	11,3	1,5	4,3	- 0,1	-	-
Minas Gerais	2,3	1,6	- 0,7	- 16,0	7,1	6,0	8,6	0,3	1,5	0,4	-	-
Espírito Santo	1,2	7,3	- 6,8	- 19,9	- 6,9	0,0	28,6	- 2,6	4,3	- 1,8	-	-
Rio de Janeiro	3,8	- 0,4	- 1,0	- 14,7	4,9	1,1	7,8	4,5	- 4,1	- 3,9	-	-
São Paulo	1,8	- 0,8	- 5,4	- 24,7	10,6	10,6	8,9	4,5	5,7	0,5	-	-
Paraná	1,9	1,6	- 4,2	- 28,1	20,8	5,0	2,7	3,2	9,0	3,4	-	-
Santa Catarina	0,9	1,4	- 18,5	- 14,5	8,8	10,2	10,9	6,6	4,5	2,8	-	-
Rio Grande do Sul	3,9	2,6	- 19,6	- 21,6	17,0	13,3	8,1	5,7	4,9	0,0	-	-
Mato Grosso	7,5	2,5	- 4,8	- 1,8	4,3	2,1	- 4,5	- 0,2	- 1,7	1,1	-	-
Goiás	1,5	- 0,1	- 2,7	1,9	2,7	0,8	- 0,7	0,4	- 0,1	- 3,2	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010



