



# Indicadores IBGE

Pesquisa Industrial Mensal

Produção Física  
Regional

julho 2020

Publicado em 09/09/2020 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**

Diretor-Executivo  
**Fernando José de Araújo Abrantes**

### **ORGÃOS ESPECÍFICOS SINGULARES**

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

Diretoria de Geociências  
**João Bosco de Azevedo**

Diretoria de Informática  
**Carlos Renato Pereira Cotovio**

Centro de Documentação e Disseminação de Informações  
**Marise Maria Ferreira**

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 JULHO DE 2020

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

Composição da taxa por local.....	14
-----------------------------------	----

Produtos de maior influência por atividade por local.....	29
---	----

Resultados por atividades da indústria por local.....	44
---	----

Tabelas com resultados ajustados sazonalmente por local.....	59
--	----



## NOTAS METODOLÓGICAS

1 - Os indicadores regionais utilizam dados primários da Pesquisa Industrial Mensal de Produção Física (PIM-PF). Os painéis de produtos e de informantes são específicos para cada local que possui dados divulgados. O painel de produtos e de informantes acompanhado é uma amostra intencional obtida a partir das informações da Pesquisa Industrial Anual - Empresa (PIA-Empresa) e da Pesquisa Industrial Anual - Produto (PIA-Produto) do ano de 2010 e tem como referência a estrutura do Valor da Transformação Industrial. Para a indústria geral, segundo esta variável, os produtos selecionados alcançam, aproximadamente, os seguintes níveis de cobertura: Amazonas, 53 produtos (83%), Pará, 32 produtos (92%), Região Nordeste, 207 produtos (76%); Ceará, 84 produtos (72%); Pernambuco, 90 produtos (69%); Bahia, 101 produtos (77%); Minas Gerais, 155 produtos (70%); Espírito Santo, 30 produtos (79%); Rio de Janeiro, 152 produtos (83%); São Paulo, 534 produtos (75%); Paraná, 199 produtos (69%); Santa Catarina, 172 produtos (59%); Rio Grande do Sul, 232 produtos (70%), Mato Grosso, 28 produtos (79%); e Goiás, 73 produtos (67%).

2 - O critério de seleção para as Unidades da Federação que possuem os seus dados divulgados foi o de incluir aqueles que responderam por pelo menos 1,0% do Valor da Transformação Industrial, tomando-se como referência o resultado da PIA-Empresa 2010, além da Região Nordeste.

3 - A base de ponderação dos indicadores é fixa e tem como referência a estrutura do Valor da Transformação Industrial referente ao ano de 2010. Assim, os pesos atribuídos para as atividades e produtos estão baseados nas pesquisas anuais da indústria de 2010.

4 - A fórmula de cálculo, nos diversos níveis de agregação, baseiam-se em uma adaptação do índice de Laspeyres - base fixa em cadeia (com atualização de pesos). Assim, os índices são definidos como médias ponderadas de relativos de quantidades cujos pesos são definidos pelo valor de cada produto, estimado a partir das quantidades vigentes no mês de comparação (t-1) e dos preços do período base. Conseqüentemente, à medida que um produto apresenta variação de quantum superior à média dos seus congêneres cresce sua importância no seu respectivo segmento industrial de

origem. Analogamente, esses movimentos são observados em todos os níveis.

5 - São divulgados cinco tipos de índices:

- **ÍNDICE BASE FIXA MENSAL (NÚMERO-ÍNDICE)**: compara a produção do mês de referência do índice com a média mensal produzida no ano base da pesquisa (2012);
- **ÍNDICE MÊS/MÊS ANTERIOR**: compara a produção do mês de referência do índice com a do mês imediatamente anterior. As séries são obtidas a partir do índice de base fixa mensal ajustado sazonalmente e são divulgadas somente para a indústria geral;
- **ÍNDICE MENSAL**: compara a produção do mês de referência do índice em relação a igual mês do ano anterior;
- **ÍNDICE ACUMULADO NO ANO**: compara a produção acumulada no ano, de janeiro até o mês de referência do índice, em relação a igual período do ano anterior;
- **ÍNDICE ACUMULADO NOS ÚLTIMOS 12 MESES**: compara a produção acumulada nos últimos 12 meses de referência do índice em relação a igual período imediatamente anterior.

6 - Foi realizado o encadeamento das séries de Índices de Base Fixa, encerradas em fevereiro de 2014 (base média 2002 = 100), com a série que se iniciou em janeiro de 2012 (base 2012 = 100). A série encadeada tem como referência a média mensal de 2012 = 100 e não altera as séries dos índices anteriores a 2012 nas seguintes comparações: mês contra igual mês do ano anterior, acumulado no ano e acumulado nos últimos 12 meses. Vale destacar que, em termos regionais, o encadeamento foi realizado para as atividades em que houve uma relativa aderência entre as duas séries.

7 - O ajuste sazonal das séries foi obtido utilizando-se o software X-13 ARIMA-SEATS, U.S. Census Bureau. Considera-se, além dos efeitos sazonais, tratamento específico para o efeito calendário (Trading Day - TD), a identificação de *outliers* e a correção de dias úteis para feriados móveis (Carnaval, Corpus Christi e Páscoa). Para os feriados de Carnaval e Corpus Christi utilizou-se o programa GENHOL (Generate Holiday Regression Variables), disponibilizado pelo U.S. Census Bureau, de modo a gerar a

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

**PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL PRODUÇÃO FÍSICA – REGIONAL**

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

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

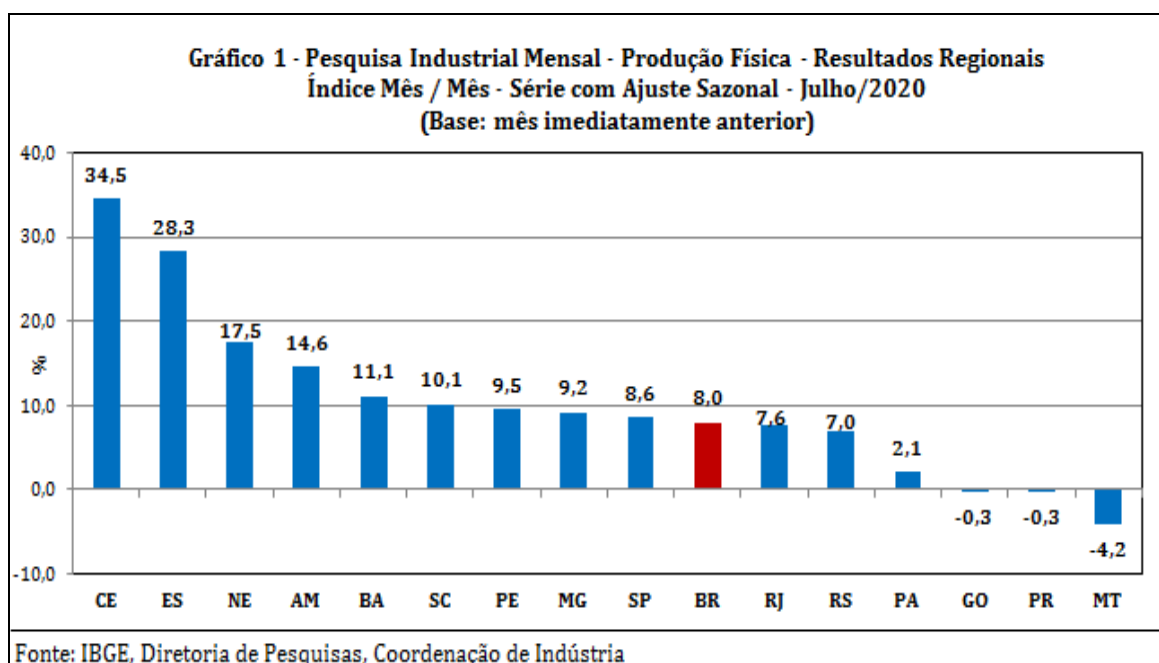
Informações mais detalhadas sobre os procedimentos metodológicos podem ser solicitadas via e-mail [ibge@ibge.gov.br](mailto:ibge@ibge.gov.br); atendimento telefônico

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



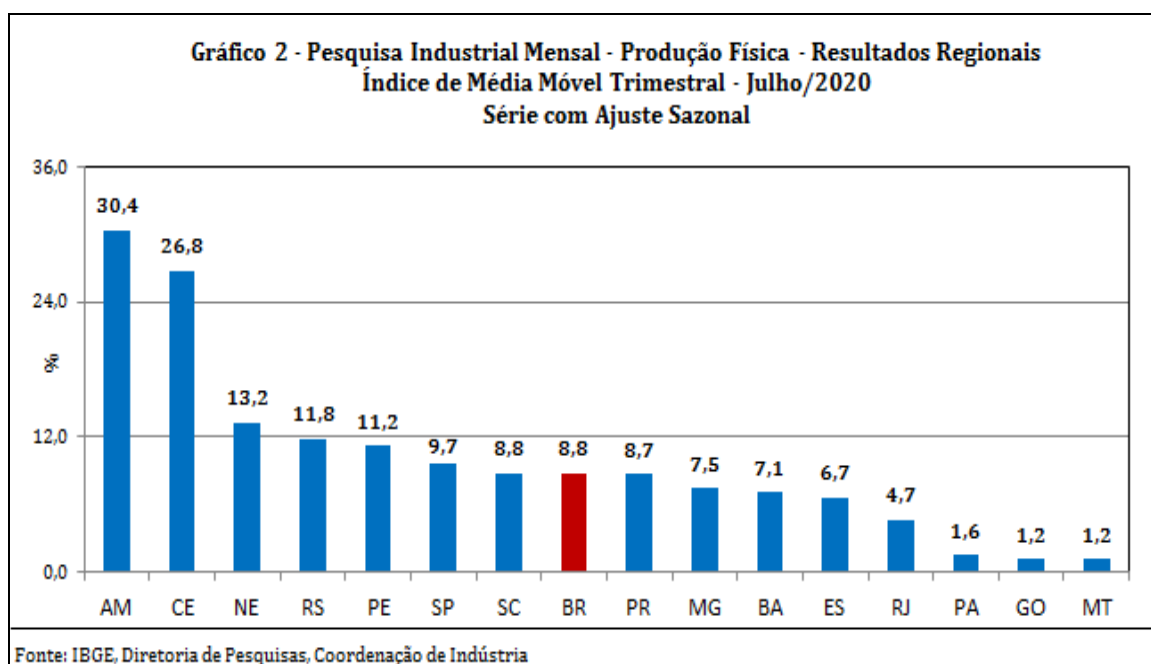
## Comentários

No crescimento de 8,0% da atividade industrial na passagem de junho para julho de 2020, na série livre de influências sazonais, observa-se perfil disseminado de resultados positivos, alcançando doze 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, Ceará (34,5%) e Espírito Santo (28,3%) assinalaram as expansões mais acentuadas, com o primeiro marcando a terceira taxa positiva consecutiva e acumulando ganho de 92,5% nesse período; e o último avançando 28,6% em dois meses seguidos de crescimento na produção. Região Nordeste (17,5%), Amazonas (14,6%), Bahia (11,1%), Santa Catarina (10,1%), Pernambuco (9,5%), Minas Gerais (9,2%) e São Paulo (8,6%) também mostraram avanços mais intensos do que a média nacional (8,0%), enquanto Rio de Janeiro (7,6%), Rio Grande do Sul (7,0%) e Pará (2,1%) completaram o conjunto de locais com índices positivos nesse mês. Por outro lado, Mato Grosso (-4,2%) apontou o recuo mais elevado em julho de 2020, eliminando, dessa forma, parte do crescimento de 8,2% acumulado nos meses de maio e junho últimos. Paraná (-0,3%) e Goiás (-0,3%) assinalaram os demais resultados negativos nesse mês.



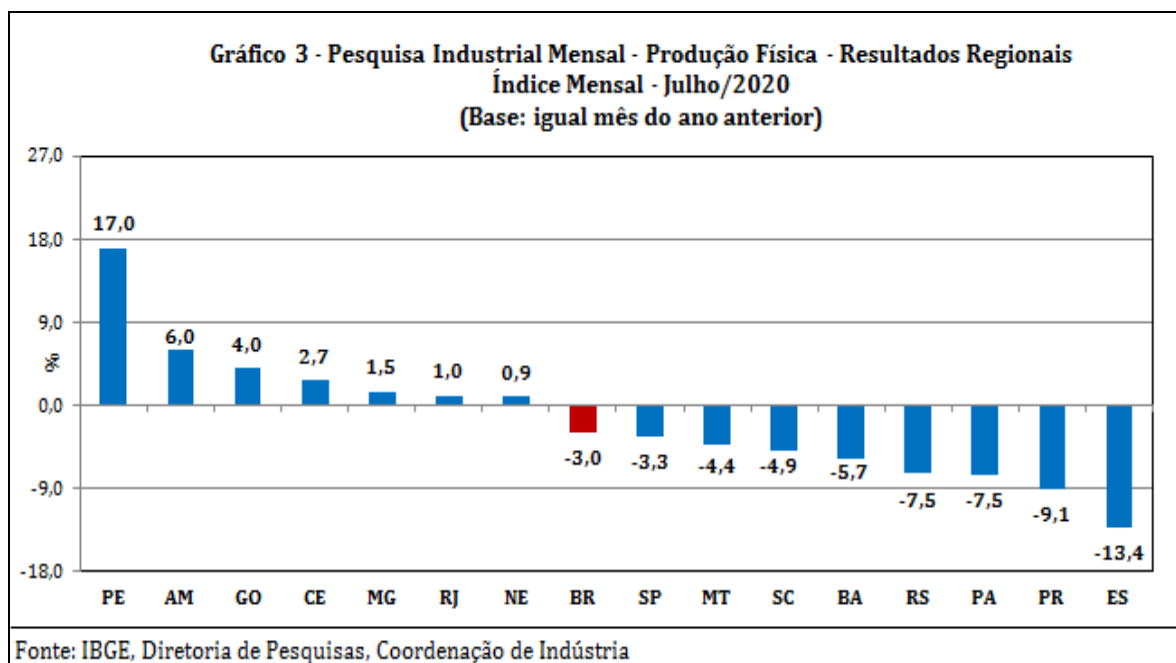
Ainda na série com ajuste sazonal, a evolução do índice de média móvel trimestral para o total da indústria mostrou crescimento de 8,8% no trimestre encerrado em julho de 2020 frente ao nível do mês anterior, interrompendo,

dessa forma, a trajetória predominantemente descendente iniciada em novembro de 2019. Vale destacar que a expansão observada nesse mês foi a mais acentuada desde o início da série histórica. Em termos regionais, ainda em relação ao movimento deste índice na margem, os quinze locais pesquisados apontaram taxas positivas nesse mês, com destaque para os avanços mais acentuados de Amazonas (30,4%), Ceará (26,8%), Região Nordeste (13,2%), Rio Grande do Sul (11,8%), Pernambuco (11,2%), São Paulo (9,7%), Santa Catarina (8,8%), Paraná (8,7%), Minas Gerais (7,5%), Bahia (7,1%) e Espírito Santo (6,7%).



Na comparação com igual mês do ano anterior, o setor industrial mostrou redução de 3,0% em julho de 2020, com oito dos quinze locais pesquisados apontando resultados negativos. Vale citar que julho de 2020 (23 dias) teve o mesmo número de dias úteis do que igual mês do ano anterior (23). Nesse mês, Espírito Santo (-13,4%) e Paraná (-9,1%) assinalaram os recuos mais intensos, pressionados, principalmente, pelas quedas observadas nos 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; e de veículos automotores, reboques e carrocerias (automóveis e caminhão-trator para reboques e semirreboques) e máquinas e equipamentos (máquinas para colheita e tratores agrícolas), no segundo. Pará (-7,5%), Rio Grande do Sul (-7,5%), Bahia (-5,7%), Santa Catarina (-4,9%), Mato Grosso (-4,4%) e São Paulo (-3,3%) completaram o conjunto de locais com queda na

produção no índice mensal de julho de 2020. Por outro lado, Pernambuco (17,0%) apontou o avanço mais acentuado nesse mês, impulsionado, em grande parte, pelas atividades de bebidas (cervejas, chope, refrigerantes e aguardente de cana-de-açúcar), de outros produtos químicos (tereftalato de polietileno e tintas e vernizes para construção), de produtos alimentícios (biscoitos e bolachas, margarina, massas alimentícias secas e farinha de trigo), de produtos de borracha e de material plástico (pré-formas de garrafas plásticas, filmes de material plástico para embalagem, embalagens de plástico para produtos alimentícios ou bebidas e rolhas, tampas e cápsulas de plástico) e de perfumaria, sabões, produtos de limpeza e de higiene pessoal (desinfetantes para usos doméstico ou industrial). Amazonas (6,0%), Goiás (4,0%), Ceará (2,7%), Minas Gerais (1,5%), Rio de Janeiro (1,0%) e Região Nordeste (0,9%) mostraram as demais taxas positivas nesse mês.



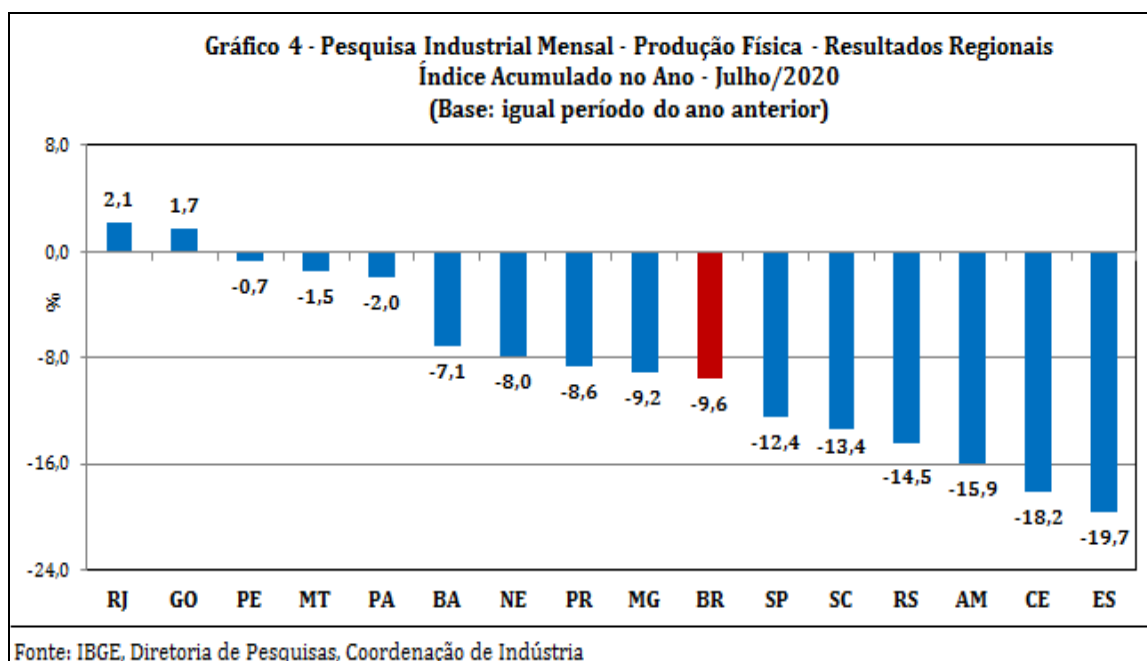
O setor industrial recuou 11,2% no período maio-julho de 2020, intensificando, dessa forma, a queda de 8,3% observada no primeiro quadrimestre desse ano, ambas as comparações contra igual período do ano anterior. Em termos regionais, onze dos quinze locais pesquisados também assinalaram perda de dinamismo nesse período, com destaque para Pará (de 5,2% para -9,0%), Bahia (de -1,8% para -13,7%), Espírito Santo (de -15,3% para -25,6%), Rio de Janeiro (de 6,1% para -2,9%), Ceará (de -14,3% para -23,1%), Região Nordeste (de -5,0% para -11,9%) e Paraná (de -6,3% para -11,4%). Por outro lado, Mato Grosso (de -4,2% para 1,5%), Goiás (de -1,0% para 3,9%), Minas Gerais (de -11,2% para -6,6%) e

Pernambuco (de -2,6% para 1,9%) apontaram os ganhos 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/19</b>	<b>2º Quad/19</b>	<b>3º Quad/19</b>	<b>1º Quad/20</b>	<b>Mai-Jul/20</b>
Amazonas	-3,0	5,1	11,3	-14,4	-18,1
Pará	-7,8	4,6	-2,0	5,2	-9,0
Região Nordeste	-3,3	-5,2	-0,3	-5,0	-11,9
Ceará	1,0	2,3	1,4	-14,3	-23,1
Pernambuco	-1,3	-3,1	-2,1	-2,6	1,9
Bahia	-3,1	-3,4	-2,2	-1,8	-13,7
Minas Gerais	-3,7	-6,1	-6,9	-11,2	-6,6
Espírito Santo	-10,2	-14,5	-20,6	-15,3	-25,6
Rio de Janeiro	-2,9	1,9	7,5	6,1	-2,9
São Paulo	-2,5	0,8	1,3	-10,9	-14,1
Paraná	6,5	6,6	4,1	-6,3	-11,4
Santa Catarina	3,0	3,4	0,3	-11,8	-15,5
Rio Grande do Sul	6,0	4,2	-2,4	-13,5	-15,7
Mato Grosso	-4,2	-4,6	-2,0	-4,2	1,5
Goiás	0,4	2,7	4,9	-1,0	3,9
<b>Brasil</b>	<b>-2,5</b>	<b>-0,8</b>	<b>-0,1</b>	<b>-8,3</b>	<b>-11,2</b>

No indicador acumulado para o período janeiro-julho de 2020, frente a igual período do ano anterior, a redução verificada na produção nacional alcançou treze dos quinze locais pesquisados, com destaque para Espírito Santo (-19,7%), Ceará (-18,2%) e Amazonas (-15,9%), 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), metalurgia (bobinas a quente de aços ao carbono não revestidos e lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços ao carbono) e produtos de minerais não-metálicos (granito talhado, serrado ou trabalhado de outro modo e ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica para pavimentação), 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, fios de algodão retorcidos e tecidos de malha de fibras sintéticas) e máquinas, aparelhos e materiais elétricos (fogões de cozinha para uso doméstico, refrigeradores ou congeladores para uso doméstico e eletroportáteis domésticos), no segundo; e de coque, produtos derivados do petróleo e biocombustíveis (gasolina automotiva e óleo diesel), bebidas (preparações em

xarope para elaboração de bebidas para fins industriais), outros equipamentos de transporte (motocicletas e suas peças e acessórios) e equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos (relógios de pulso, receptor-decodificador de sinais de vídeo codificados, televisores e rádios para indústria automobilística), no último. Rio Grande do Sul (-14,5%), Santa Catarina (-13,4%) e São Paulo (-12,4%) registraram taxas negativas mais acentuadas do que a média nacional (-9,6%), enquanto Minas Gerais (-9,2%), Paraná (-8,6%), Região Nordeste (-8,0%), Bahia (-7,1%), Pará (-2,0%), Mato Grosso (-1,5%) e Pernambuco (-0,7%) completaram o conjunto de locais com queda na produção no índice acumulado no ano. Por outro lado, Rio de Janeiro (2,1%) e Goiás (1,7%) apontaram os avanços no índice acumulado de janeiro-julho de 2020, impulsionados, principalmente, pelo comportamento positivo vindo das atividades de indústrias extrativas (óleos brutos de petróleo e gás natural), no primeiro local; e de produtos alimentícios (açúcar VHP e cristal) e produtos farmoquímicos e farmacêuticos (medicamentos), no segundo.



A taxa anualizada, indicador acumulado nos últimos doze meses, ao registrar redução de 5,7% em julho de 2020, marcou o recuo mais elevado desde dezembro de 2016 (-6,4%) e permaneceu com o aumento na intensidade de perda frente aos resultados dos meses anteriores. Em termos regionais, treze dos quinze locais pesquisados assinalaram taxas negativas em julho de 2020, mas cinco apontaram menor dinamismo frente aos índices de junho último. Paraná (de -2,2% para -3,6%), Pará (de 0,4% para -0,7%), Rio Grande do Sul (de -8,9% para

-9,7%), Santa Catarina (de -7,5% para -7,9%) e Rio de Janeiro (de 4,4% para 4,1%) mostraram as perdas entre junho e julho de 2020, enquanto Pernambuco (de -3,9% para -2,0%), Região Nordeste (de -6,1% para -5,4%), Minas Gerais (de -8,8% para -8,1%) e Amazonas (de -5,4% para -4,8%) registraram os principais ganhos entre os dois períodos.

<b>Quadro 2 - Indicadores da Produção Industrial</b>		
<b>Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física - Resultados Regionais</b>		
<b>Índice Acumulado nos Últimos Doze Meses</b>		
<b>(Base: Últimos doze meses anteriores)</b>		
<b>Locais</b>	<b>Variação percentual (%)</b>	
	<b>Junho/2020</b>	<b>Julho/2020</b>
Amazonas	-5,4	-4,8
Pará	0,4	-0,7
Região Nordeste	-6,1	-5,4
Ceará	-9,6	-9,4
Pernambuco	-3,9	-2,0
Bahia	-5,6	-5,6
Minas Gerais	-8,8	-8,1
Espírito Santo	-19,6	-19,6
Rio de Janeiro	4,4	4,1
São Paulo	-6,6	-6,6
Paraná	-2,2	-3,6
Santa Catarina	-7,5	-7,9
Rio Grande do Sul	-8,9	-9,7
Mato Grosso	-2,2	-2,2
Goiás	2,3	2,5
<b>Brasil</b>	<b>-5,6</b>	<b>-5,7</b>

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

Locais	Variação (%)			
	Julho 2020/Junho 2020*	Julho 2020/Julho 2019	Acumulado Janeiro-Julho	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Amazonas	14,6	6,0	-15,9	-4,8
Pará	2,1	-7,5	-2,0	-0,7
Região Nordeste	17,5	0,9	-8,0	-5,4
Ceará	34,5	2,7	-18,2	-9,4
Pernambuco	9,5	17,0	-0,7	-2,0
Bahia	11,1	-5,7	-7,1	-5,6
Minas Gerais	9,2	1,5	-9,2	-8,1
Espírito Santo	28,3	-13,4	-19,7	-19,6
Rio de Janeiro	7,6	1,0	2,1	4,1
São Paulo	8,6	-3,3	-12,4	-6,6
Paraná	-0,3	-9,1	-8,6	-3,6
Santa Catarina	10,1	-4,9	-13,4	-7,9
Rio Grande do Sul	7,0	-7,5	-14,5	-9,7
Mato Grosso	-4,2	-4,4	-1,5	-2,2
Goiás	-0,3	4,0	1,7	2,5
<b>Brasil</b>	<b>8,0</b>	<b>-3,0</b>	<b>-9,6</b>	<b>-5,7</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**  
**Julho de 2020**

<b>Atividades de Indústria</b>	<b>Jul 2020 / Jul 2019</b>	<b>Acumulado Janeiro-Julho</b>	<b>Acumulado nos Últimos 12 Meses</b>
Indústrias Extrativas	-0,87	-0,74	-0,53
Produtos Alimentícios	-	-	-
Bebidas	2,15	-4,64	-1,53
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	0,51	0,19	0,43
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-1,44	-4,75	-1,82
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-	-	-
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	0,01	-0,47	-0,19
Minerais Não Metálicos	-	-	-
Metalurgia	-	-	-
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	1,08	-0,07	0,00
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	4,82	-2,49	-0,25
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-0,13	-0,16	-0,13
Máquinas e Equipamentos	-0,58	0,05	0,43
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-	-	-
Outros Equipamentos de Transporte	0,47	-2,86	-1,27
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
<b>Indústria Geral</b>	<b>6,0</b>	<b>-15,9</b>	<b>-4,8</b>

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

<sup>(1)</sup>  $C = (Iq - 100) \cdot K$ , onde: C=Participação da atividade na formação do total da taxa de crescimento, Iq=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  
Julho de 2020**

<b>Atividades de Indústria</b>	<b>Jul 2020 / Jul 2019</b>	<b>Acumulado Janeiro-Julho</b>	<b>Acumulado nos Últimos 12 Meses</b>
Indústrias Extrativas	-6,00	-1,29	-1,00
Produtos Alimentícios	-2,14	-1,98	-1,06
Bebidas	0,08	-0,03	-0,03
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	0,14	-0,10	-0,07
Celulose, Papel e Produtos de Papel	0,15	0,04	-0,06
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-	-	-
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-	-	-
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-	-	-
Minerais Não Metálicos	0,05	0,02	0,02
Metalurgia	0,24	1,35	1,51
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>-7,5</b>	<b>-2,0</b>	<b>-0,7</b>

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

<sup>(1)</sup>  $C = (Iq - 100) \cdot K$ , onde: C=Participação da atividade na formação do total da taxa de crescimento, Iq=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**  
**Julho de 2020**

<b>Atividades de Indústria</b>	<b>Jul 2020 / Jul 2019</b>	<b>Acumulado Janeiro-Julho</b>	<b>Acumulado nos Últimos 12 Meses</b>
Indústrias Extrativas	-1,01	-1,04	-0,82
Produtos Alimentícios	2,34	1,25	0,40
Bebidas	1,42	-0,23	0,06
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-0,13	-0,62	-0,38
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-0,98	-1,18	-0,42
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-1,13	-2,44	-1,54
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	0,62	0,48	0,03
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	4,93	4,62	3,44
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	1,26	-0,72	-1,27
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	0,14	-0,42	-0,29
Minerais Não Metálicos	0,41	-0,28	-0,14
Metalurgia	-1,46	-1,40	-1,04
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-0,39	-0,37	-0,11
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-0,07	-0,44	-0,18
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-5,04	-5,18	-3,12
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
<b>Indústria Geral</b>	<b>0,9</b>	<b>-8,0</b>	<b>-5,4</b>

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

<sup>(1)</sup>  $C = (Iq - 100) \cdot K$ , onde: C=Participação da atividade na formação do total da taxa de crescimento, Iq=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**  
**Julho de 2020**

<b>Atividades de Indústria</b>	<b>Jul 2020 / Jul 2019</b>	<b>Acumulado Janeiro-Julho</b>	<b>Acumulado nos Últimos 12 Meses</b>
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	5,77	2,12	0,81
Bebidas	0,35	-0,68	-0,09
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	0,22	-1,89	-1,16
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-3,68	-4,99	-2,09
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-2,23	-11,17	-6,72
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-	-	-
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	1,44	2,16	0,97
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-0,20	-0,84	-0,36
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-	-	-
Minerais Não Metálicos	0,46	-0,21	0,06
Metalurgia	1,22	-0,55	-0,60
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-1,18	-0,76	0,43
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	0,52	-1,37	-0,67
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-	-	-
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
<b>Indústria Geral</b>	<b>2,7</b>	<b>-18,2</b>	<b>-9,4</b>

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

<sup>(1)</sup>  $C = (I_q - 100) \cdot K$ , onde: C=Participação da atividade na formação do total da taxa de crescimento, I<sub>q</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**  
**Julho de 2020**

<b>Atividades de Indústria</b>	<b>Jul 2020 / Jul 2019</b>	<b>Acumulado Janeiro-Julho</b>	<b>Acumulado nos Últimos 12 Meses</b>
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	2,79	4,64	2,36
Bebidas	5,93	0,09	0,30
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	0,31	-0,04	-0,05
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-0,34	-0,36	-0,29
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-	-	-
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	1,84	0,45	0,32
Outros Produtos Químicos	3,61	-0,42	-0,17
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	1,88	0,38	0,06
Minerais Não Metálicos	0,33	-1,04	-0,47
Metalurgia	0,28	-0,98	-1,08
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	0,33	-0,09	0,34
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	0,61	-1,01	-0,48
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-	-	-
Outros Equipamentos de Transporte	-0,55	-2,36	-2,84
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
<b>Indústria Geral</b>	<b>17,0</b>	<b>-0,7</b>	<b>-2,0</b>

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

<sup>(1)</sup>  $C = (I_q - 100) \cdot K$ , onde: C=Participação da atividade na formação do total da taxa de crescimento, I<sub>q</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**  
**Julho de 2020**

<b>Atividades de Indústria</b>	<b>Jul 2020 / Jul 2019</b>	<b>Acumulado Janeiro-Julho</b>	<b>Acumulado nos Últimos 12 Meses</b>
Indústrias Extrativas	-0,13	-0,31	-0,33
Produtos Alimentícios	0,83	0,37	0,22
Bebidas	0,44	-0,11	0,05
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-0,93	-1,23	-0,86
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	0,88	0,85	0,17
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	4,90	6,66	5,14
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	1,09	-0,86	-2,18
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-0,24	-1,00	-0,61
Minerais Não Metálicos	0,41	-0,12	-0,02
Metalurgia	-4,75	-3,21	-2,26
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	0,04	-0,01	0,01
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-8,29	-8,13	-4,94
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
<b>Indústria Geral</b>	<b>-5,7</b>	<b>-7,1</b>	<b>-5,6</b>

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

<sup>(1)</sup>  $C = (I_q - 100) \cdot K$ , onde: C=Participação da atividade na formação do total da taxa de crescimento, I<sub>q</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**  
**Julho de 2020**

<b>Atividades de Indústria</b>	<b>Jul 2020 / Jul 2019</b>	<b>Acumulado Janeiro-Julho</b>	<b>Acumulado nos Últimos 12 Meses</b>
Indústrias Extrativas	1,04	-2,55	-4,11
Produtos Alimentícios	3,06	2,36	1,96
Bebidas	0,30	-0,21	-0,02
Produtos do Fumo	0,38	0,18	0,13
Produtos Têxteis	-0,10	0,00	0,06
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-0,01	0,00	-0,02
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-1,69	-1,64	-1,25
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	1,23	0,78	0,20
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-	-	-
Minerais Não Metálicos	0,03	-0,42	-0,30
Metalurgia	-0,26	-2,77	-1,92
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-0,52	-0,87	-0,56
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	-0,73	-0,63	-0,38
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-1,24	-3,37	-1,94
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
<b>Indústria Geral</b>	<b>1,5</b>	<b>-9,2</b>	<b>-8,1</b>

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

<sup>(1)</sup>  $C = (I_q - 100) \cdot K$ , onde: C=Participação da atividade na formação do total da taxa de crescimento, I<sub>q</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  
Julho de 2020**

<b>Atividades de Indústria</b>	<b>Jul 2020 / Jul 2019</b>	<b>Acumulado Janeiro-Julho</b>	<b>Acumulado nos Últimos 12 Meses</b>
Indústrias Extrativas	-11,17	-13,53	-13,06
Produtos Alimentícios	2,30	-0,48	-0,21
Bebidas	-	-	-
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	3,69	0,49	-1,83
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	-0,58	-1,63	-0,59
Metalurgia	-7,60	-4,56	-3,95
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>-13,4</b>	<b>-19,7</b>	<b>-19,6</b>

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

<sup>(1)</sup>  $C = (Iq - 100) \cdot K$ , onde: C=Participação da atividade na formação do total da taxa de crescimento, Iq=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  
Julho de 2020**

<b>Atividades de Indústria</b>	<b>Jul 2020 / Jul 2019</b>	<b>Acumulado Janeiro-Julho</b>	<b>Acumulado nos Últimos 12 Meses</b>
Indústrias Extrativas	7,23	7,27	8,03
Produtos Alimentícios	-0,36	-0,72	-0,65
Bebidas	0,43	-0,27	-0,22
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	-0,25	-0,11	0,00
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-4,06	0,11	0,75
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	0,32	0,02	-0,27
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	1,15	0,57	-0,15
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-0,01	-0,70	-0,54
Minerais Não Metálicos	0,11	-0,06	0,03
Metalurgia	0,20	-0,35	-0,52
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-0,29	-0,44	-0,27
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-2,97	-2,82	-1,84
Outros Equipamentos de Transporte	0,00	0,05	0,06
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-0,51	-0,43	-0,28
<b>Indústria Geral</b>	<b>1,0</b>	<b>2,1</b>	<b>4,1</b>

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

<sup>(1)</sup>  $C = (I_q - 100) \cdot K$ , onde: C=Participação da atividade na formação do total da taxa de crescimento, I<sub>q</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  
Julho de 2020**

<b>Atividades de Indústria</b>	<b>Jul 2020 / Jul 2019</b>	<b>Acumulado Janeiro-Julho</b>	<b>Acumulado nos Últimos 12 Meses</b>
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	3,65	1,26	1,35
Bebidas	0,43	-0,10	0,00
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-0,36	-0,56	-0,29
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-0,44	-0,56	-0,30
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-0,24	-0,16	-0,18
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	0,83	-0,02	0,58
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	0,36	0,23	0,08
Outros Produtos Químicos	0,27	-0,34	-0,07
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	0,00	0,10	-0,06
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-0,32	-0,68	-0,39
Minerais Não Metálicos	-0,18	-0,53	-0,35
Metalurgia	-0,30	-0,65	-0,51
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-0,50	-0,73	-0,51
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	0,16	-0,42	-0,27
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	0,16	-0,35	-0,22
Máquinas e Equipamentos	-1,70	-1,56	-0,83
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-4,62	-6,63	-4,20
Outros Equipamentos de Transporte	-0,53	-0,73	-0,49
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
<b>Indústria Geral</b>	<b>-3,3</b>	<b>-12,4</b>	<b>-6,6</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 3.11 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral <sup>(1)</sup> (p.p.) - Paraná**  
**Julho de 2020**

<b>Atividades de Indústria</b>	<b>Jul 2020 / Jul 2019</b>	<b>Acumulado Janeiro-Julho</b>	<b>Acumulado nos Últimos 12 Meses</b>
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	2,71	1,65	1,64
Bebidas	0,69	-0,09	-0,08
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	0,63	-0,67	-0,59
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-0,47	0,23	0,18
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	0,77	1,23	0,38
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-0,85	-0,34	-0,40
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	0,12	-0,07	0,00
Minerais Não Metálicos	0,39	-0,05	0,00
Metalurgia	-	-	-
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	0,39	0,12	0,13
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	0,87	0,02	0,07
Máquinas e Equipamentos	-5,38	-3,56	-2,29
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-9,44	-7,00	-2,53
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	0,44	-0,12	-0,08
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
<b>Indústria Geral</b>	<b>-9,1</b>	<b>-8,6</b>	<b>-3,6</b>

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

<sup>(1)</sup>  $C = (Iq - 100) \cdot K$ , onde: C=Participação da atividade na formação do total da taxa de crescimento, Iq=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  
Julho de 2020**

<b>Atividades de Indústria</b>	<b>Jul 2020 / Jul 2019</b>	<b>Acumulado Janeiro-Julho</b>	<b>Acumulado nos Últimos 12 Meses</b>
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	0,47	0,52	0,54
Bebidas	-	-	-
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	0,14	-0,87	-0,43
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-6,71	-5,35	-3,36
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-0,09	-0,48	-0,30
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-0,39	-0,15	-0,10
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-	-	-
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-	-	-
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	0,30	-0,41	-0,32
Minerais Não Metálicos	-0,49	-1,08	-0,74
Metalurgia	-0,68	-2,27	-1,63
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	0,40	-0,46	-0,17
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	2,15	-0,64	-0,04
Máquinas e Equipamentos	1,38	-0,78	-0,60
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-1,41	-1,46	-0,79
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
<b>Indústria Geral</b>	<b>-4,9</b>	<b>-13,4</b>	<b>-7,9</b>

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

<sup>(1)</sup>  $C = (I_q - 100) \cdot K$ , onde: C=Participação da atividade na formação do total da taxa de crescimento, I<sub>q</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  
Julho de 2020**

<b>Atividades de Indústria</b>	<b>Jul 2020 / Jul 2019</b>	<b>Acumulado Janeiro-Julho</b>	<b>Acumulado nos Últimos 12 Meses</b>
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	0,11	0,18	0,10
Bebidas	0,55	-0,12	0,01
Produtos do Fumo	0,49	-0,11	-0,21
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-5,03	-2,87	-1,39
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-0,74	0,00	0,00
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-0,16	0,07	-0,06
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-0,23	-1,55	-1,11
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	0,54	-0,41	-0,28
Minerais Não Metálicos	-0,19	-0,40	-0,28
Metalurgia	-0,25	-0,60	-0,48
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	1,12	-0,60	-0,28
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	-0,45	-1,24	-1,41
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-3,26	-6,07	-3,93
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	0,04	-0,77	-0,40
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
<b>Indústria Geral</b>	<b>-7,5</b>	<b>-14,5</b>	<b>-9,7</b>

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

<sup>(1)</sup>  $C = (Iq - 100) \cdot K$ , onde: C=Participação da atividade na formação do total da taxa de crescimento, Iq=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  
Julho de 2020**

<b>Atividades de Indústria</b>	<b>Jul 2020 / Jul 2019</b>	<b>Acumulado Janeiro-Julho</b>	<b>Acumulado nos Últimos 12 Meses</b>
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	-0,40	1,37	-0,94
Bebidas	-0,42	-0,56	-0,34
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-2,05	-1,18	-1,05
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-	-	-
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-1,33	-1,22	-0,53
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	0,48	0,82	1,06
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-	-	-
Minerais Não Metálicos	-0,67	-0,74	-0,44
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>-4,4</b>	<b>-1,5</b>	<b>-2,2</b>

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

<sup>(1)</sup>  $C = (I_q - 100) \cdot K$ , onde: C=Participação da atividade na formação do total da taxa de crescimento, I<sub>q</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**  
**Julho de 2020**

<b>Atividades de Indústria</b>	<b>Jul 2020 / Jul 2019</b>	<b>Acumulado Janeiro-Julho</b>	<b>Acumulado nos Últimos 12 Meses</b>
Indústrias Extrativas	-0,97	0,13	0,02
Produtos Alimentícios	3,03	1,92	1,07
Bebidas	-	-	-
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-	-	-
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	0,88	0,53	1,19
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-0,52	0,02	0,16
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	2,26	0,75	0,48
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-	-	-
Minerais Não Metálicos	-	-	-
Metalurgia	-0,06	0,05	-0,11
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-0,33	-0,08	-0,03
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-0,17	-1,56	-0,19
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
<b>Indústria Geral</b>	<b>4,0</b>	<b>1,7</b>	<b>2,5</b>

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

Quadro 4.1 - Produtos de maior influência por Atividade - Amazonas  
Julho de 2020

Atividades de Indústria	Julho 2020 / Julho 2019		Acumulado Janeiro-Julho	
	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 fonográficos reproduzidos a partir de matrizes	+
	discos de vídeo (DVD) reproduzidos a partir de matrizes	-	discos de vídeo (DVD) reproduzidos a partir de matrizes	-
	impressos p/ uso industrial	-	impressos p/ uso industrial	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	gasolina automotiva	-	gasolina automotiva	-
	óleos combustíveis	+	óleo diesel	-
	gás liquefeito de petróleo (GLP)	-	óleos combustíveis	+
	óleo diesel	-	gás liquefeito de petróleo (GLP)	-
	naftas para petroquímica	+	naftas para petroquímica	+
Produtos de Borracha e de Material Plástico	peças e acessórios de plástico p/ indústria eletroeletrônica	+	peças e acessórios de plástico p/ indústria eletroeletrônica	-
	garrafas, garrafões, frascos e artigos semelhantes de plástico	-	garrafas, garrafões, frascos e artigos semelhantes de plástico	-
	chapas, folhas, tiras ou fitas de plástico não-alveolares não reforçadas e s/ suporte	-	chapas, folhas e outras formas planas autoadesivas de plástico n.e.	-
	rolhas e outros dispositivos de plástico p/ fechar recipientes	+	rolhas e outros dispositivos de plástico p/ fechar recipientes	+
	chapas, folhas, tiras e lâminas de plástico reforçadas e estratificadas	-	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	-
Produtos de Metal exclusive Máquinas e Equipamentos	aparelhos de barbear de lâminas não substituíveis	+	lâminas de barbear	-
	rolhas, tampas ou cápsulas metálicas	+	aparelhos de barbear de lâminas não substituíveis	+
	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	+	rolhas, tampas ou cápsulas metálicas	+
	lâminas de barbear	-	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	-
Equipamentos de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	+	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	-
	televisores	+	relógios de pulso ou de bolso	-
	relógios de pulso ou de bolso	-	receptor-decodificador de sinais de vídeo codificados	-
	computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, tablets e semelhantes)	+	televisores	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	rádios para veículos automotores	-	rádios para veículos automotores	-
	receptor-decodificador de sinais de vídeo codificados	-	computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, tablets e semelhantes)	+
	baterias e acumuladores elétricos (exceto para veículos)	+	fornos de micro-ondas	-
	aparelhos elétricos de alarme para proteção contra roubo ou incêndio	-	baterias e acumuladores elétricos (exceto para veículos)	+
	condutores elétricos com capa isolante para tensão menor ou igual a 1000v	-	aparelhos elétricos de alarme para proteção contra roubo ou incêndio	-
Máquinas e Equipamentos	conversores estáticos elétricos ou eletrônicos	-	condutores elétricos com capa isolante para tensão menor ou igual a 1000v	-
	fornos de micro-ondas	-	conversores estáticos elétricos ou eletrônicos	-
	terminais comerciais de autoatendimento e máqs. de distribuir ou trocar dinheiro	-	apars. de ar condicionado de paredes, janelas ou transportáveis (incl. "split system")	+
	apars. de ar condicionado de paredes, janelas ou transportáveis (incl. "split system")	-	terminais comerciais de autoatendimento e máqs. de distribuir ou trocar dinheiro	-
Outros Equipamentos de Transporte	ar condicionado para uso central	-	ar condicionado para uso central	-
	juntas metaloplásticas e juntas de vedação mecânicas	+	juntas metaloplásticas e juntas de vedação mecânicas	-
	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  
Julho de 2020

Atividades de Indústria	Julho 2020 / Julho 2019		Acumulado Janeiro-Julho	
	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 cobre 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	+
Produtos Alimentícios	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	-	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	-
	carnes de bovinos congeladas	-	carnes de bovinos congeladas	-
	óleo de dendê refinado	-	biscoitos e bolachas	+
	biscoitos e bolachas	+	óleo de dendê em bruto	+
	óleo de dendê em bruto	+	água de coco	-
Bebidas	refrigerantes	+	cervejas e chope	-
	cervejas e chope	+	refrigerantes	+
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-
Produtos de Madeira	tacos e frisos de madeira p/ assoalhos (exc. de madeira folheada/compensada)	+	tacos e frisos de madeira p/ assoalhos (exc. de madeira folheada/compensada)	-
	madeira serrada, aplainada ou polida	+	madeira serrada, aplainada ou polida	+
	folhas p/ folheados, compensados ou p/ madeiras estratificadas semelhantes	+	folhas p/ folheados, compensados ou p/ madeiras estratificadas semelhantes	-
	madeira compensada, folheada e estratificada de formas semelhantes	-	madeira compensada, folheada e estratificada de formas semelhantes	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	+	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	+
	papel higiênico	+	papel higiênico	-
Produtos de Minerais Não-Metálicos	caulim beneficiado	-	cimentos "Portland"	+
	cimentos "Portland"	+	caulim beneficiado	-
	chapas, painéis, telhas, canos, tubos ou outros artef. de fibrocimento s/ amianto	+	chapas, painéis, telhas, canos, tubos ou outros artef. de fibrocimento s/ amianto	-
	massa de concreto	+	massa de concreto	+
Metalurgia	alumínio não ligado em formas brutas	+	óxido de alumínio	+
	óxido de alumínio	+	alumínio não ligado em formas brutas	+
	ferro-gusa	-	ferro-gusa	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria



Quadro 4.3 - Produtos de maior influência por Atividade - Nordeste  
Julho de 2020

Atividades de Indústria	Julho 2020 / Julho 2019		Acumulado Janeiro-Julho	
	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	+	magnésia, outros óxidos de magnésio e carbonato de magnésio natural	+
	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	+	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	+
	magnésia, outros óxidos de magnésio e carbonato de magnésio natural	-	minérios de ferro pelletizados ou sinterizados	-
Produtos Alimentícios	biscoitos e bolachas	+	açúcar vhp	+
	massas alimentícias secas	+	massas alimentícias secas	+
	farinha de trigo	+	biscoitos e bolachas	+
	cacau ou chocolate em pó s/ açúcar ou edulcorantes	+	farinha de trigo	+
	carnes de bovinos congeladas	+	açúcar refinado de cana	+
Bebidas	cervejas e chope	+	cervejas e chope	-
	refrigerantes	+	aguardente de cana-de-açúcar	-
	aguardente de cana-de-açúcar	+	refrigerantes	-
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-
Produtos Têxteis	fios de algodão retorcidos	+	tecidos de algodão tintos ou estampados (exceto combinados)	-
	roupas de banho de tecido de algodão integradas à tecelagem	-	fios de algodão singelos	-
	roupas de cama de tecido de algodão integradas à tecelagem	-	fios de algodão retorcidos	+
	tecidos de algodão tintos ou estampados (exceto combinados)	-	roupas de banho de tecido de algodão integradas à tecelagem	-
	fios de algodão singelos	-	roupas de cama de tecido de algodão integradas à tecelagem	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	camisas e blusas femininas de malha	-	camisas de malha masculinas	-
	bermudas, shorts e semelhantes masculinas (exceto de malha)	-	calças compridas masculinas (exceto de malha)	-
	calcinhas (exceto de malha)	-	camisas e blusas femininas de malha	-
	calças, bermudas e semelhantes femininas de malha	-	calcinhas de malha	-
	calças compridas masculinas (exceto de malha)	-	bermudas, shorts e semelhantes masculinas (exceto de malha)	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	calçados femininos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	-	tênis de material sintético	-
	calçados masculinos de plástico moldado - incl. impermeáveis (exceto tênis)	+	calçados femininos de plástico moldado - inclusive impermeáveis (exceto tênis)	-
	tênis de material sintético	-	calçados femininos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	-
	calçados femininos de material sintético (exceto tênis ou p/ uso profissional)	-	calçados moldados de borracha - incl. impermeáveis (exc. p/ uso profissional)	-
	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	+
	sacos, sacolas e bolsas de papel	-	papel higiênico	-
	papel p/ usos na escrita, impressão e outros fins gráficos	-	papel p/ usos na escrita, impressão e outros fins gráficos	-
	papel higiênico	-	sacos, sacolas e bolsas de papel	+
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	óleos combustíveis	+	óleos combustíveis	+
	óleo diesel	+	naftas para petroquímica	+
	naftas para petroquímica	+	óleo diesel	+
	parafina	-	parafina	-
	querosenes de aviação	-	gasolina automotiva	-
Outros Produtos Químicos	tereftalato de polietileno (PET)	+	acrilonitrila	-
	poliuretano de vinila (PVC)	+	hidróxido de sódio	-
	acrilonitrila	-	herbicidas para uso na agricultura	-
	etileno não-saturado	+	misturas de alquilbenzenos ou de alquilnaftalenos	+
	tintas e vernizes dissolvidos em meio aquoso p/ construção	+	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	-	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	-
	reservatórios, caixas-d'água, cisternas, piscinas e artef. semelhantes de plástico	+	pneus novos p/ caminhões e ônibus	-
	pré-formas de garrafas plásticas	+	chapas, folhas, tiras ou fitas de plástico não-alveolares não reforçadas e s/ suporte	+
	chapas, folhas, tiras e lâminas de plástico reforçadas e estratificadas	+	chapas, folhas, tiras e lâminas de plástico reforçadas e estratificadas	+
	pneus novos p/ caminhões e ônibus	+	reservatórios, caixas-d'água, cisternas, piscinas e artef. semelhantes de plástico	+
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	-	cimentos "Portland"	+
	garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem	+	massa de concreto	-
	pias, banheiras, bidês e semelhantes	-	pias, banheiras, bidês e semelhantes	-
	tijolos perfurado e outros tijolos de cerâmica (exceto refratários)	-	abrasivos naturais ou artificiais	-
Metalurgia	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	-
	fios de cobre refinado ou de ligas de cobre	+	ferro-gusa	-
	ferrocromo	+	ferrocromo	+
	tubos, canos e perfis de aço com costura n.e.	+	vergalhões de aço ao carbono	-
Produtos de Metal exclusive Máquinas e Equipamentos	esquadrias de alumínio	-	rolhas, tampas ou cápsulas metálicas	-
	latas de alumínio para embalagem	-	latas de alumínio para embalagem	-
	cordas, cabos e artefatos semelhantes de ferro ou aço não isolados	+	esquadrias de alumínio	-
	rolhas, tampas ou cápsulas metálicas	-	cadeados	-
	latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos	+	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	refrigeradores ou congeladores	+	fogões de cozinha	-
	grupos eletrogêneos	-	refrigeradores ou congeladores	-
	ventiladores ou circuladores	-	grupos eletrogêneos	-
	eletrodos, escovas e outros artigos de carvão	-	eletrodos, escovas e outros artigos de carvão	-
	chuveiros elétricos	+	ventiladores ou circuladores	-
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	-	automóveis com motor diesel	-
	automóveis com motor diesel	-	peças ou acessórios p/ o sistema de direção ou suspensão, n.e., p/ veículos	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

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

Atividades de Indústria	Julho 2020 / Julho 2019		Acumulado Janeiro-Julho	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Produtos Alimentícios	biscoitos e bolachas	+	açúcar cristal	+
	margarina	+	açúcar refinado de cana	+
	leite esterilizado	-	margarina	+
	massas alimentícias secas	+	leite esterilizado	+
	carnes e miudezas de aves congeladas	-	produtos embutidos ou de salami e outras preparações de carnes de aves	+
Bebidas	cervejas e chope	+	refrigerantes	+
	refrigerantes	+	aguardente de cana-de-açúcar	-
	aguardente de cana-de-açúcar	+	cervejas e chope	+
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+
Produtos Têxteis	almofadas, pufes, travesseiros e semelhantes	+	fios de algodão singelos	-
	fios de algodão singelos	+	sacos p/ embalagem, integrados à tecelagem	+
	sacos p/ embalagem, integrados à tecelagem	+	fios de algodão (exceto linhas para costurar) acondicionados p/ venda a varejo	-
	tecidos de malha de fibras sintéticas ou artificiais (exceto atalhados)	+	almofadas, pufes, travesseiros e semelhantes	+
Celulose, Papel e Produtos de Papel	fios de algodão (exceto linhas para costurar) acondicionados p/ venda a varejo	-	tecidos de malha de fibras sintéticas ou artificiais (exceto atalhados)	-
	sacos, sacolas e bolsas de papel	-	papel higiênico	-
	papel higiênico	-	caixas de papelão ondulado ou corrugado	-
	chapas de papelão ondulado ou corrugado	+	sacos, sacolas e bolsas de papel	+
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Prods. de Limpeza e de Higiene Pessoal	caixas de papelão ondulado ou corrugado	-	chapas de papelão ondulado ou corrugado	+
	desinfetantes para usos doméstico, institucional e/ou industrial	+	desinfetantes para usos doméstico, institucional e/ou industrial	+
	amaciantes de tecidos	-	amaciantes de tecidos	-
	sabões ou detergentes em pó ou outras formas semelhantes	-	sabões ou detergentes em pó ou outras formas semelhantes	+
Outros Produtos Químicos	detergentes ou sabões líquidos	+	dentifrícos	+
	sabões ou detergentes (em barras) p/ uso doméstico ou industrial	+	detergentes ou sabões líquidos	+
	tereftalato de polietileno (PET)	+	borracha de estireno-butadieno	-
	tintas e vernizes dissolvidos em meio aquoso p/ construção	+	tereftalato de polietileno (PET)	-
	borracha de estireno-butadieno	-	fibras sintéticas descontínuas não cardadas nem penteadas	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	hipocloritos de cálcio	-	tintas e vernizes dissolvidos em meio aquoso p/ construção	+
	oxigênio	+	hipocloritos de cálcio	+
	pré-formas de garrafas plásticas	+	pré-formas de garrafas plásticas	+
	filmes de material plástico (inclusive BOPP) p/ embalagem	+	filmes de material plástico (inclusive BOPP) p/ embalagem	+
	embalagens de plástico p/ produtos alimentícios ou bebidas	+	embalagens de plástico p/ produtos alimentícios ou bebidas	+
Produtos de Minerais Não-Metálicos	rolhas e outros dispositivos de plástico p/ fechar recipientes	+	rolhas e outros dispositivos de plástico p/ fechar recipientes	-
	sacos de plástico p/ lixo	+	garrafas, garrafões, frascos e artigos semelhantes de plástico	-
	pias, banheiras, bidês e semelhantes	-	pias, banheiras, bidês e semelhantes	-
	garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem	+	cimentos "Portland"	+
	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	+	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	-
Metalurgia	cimentos "Portland"	+	abrasivos naturais ou artificiais	-
	chapas, painéis, telhas, canos, tubos ou outros artef. de fibrocimento s/ amianto	+	chapas, placas, painéis, ladrilhos e semelhantes de gesso	-
	arames e fios de aço ao carbono	+	chapas e tiras de alumínio de espessura superior a 0,2mm	-
	chapas e tiras de alumínio de espessura superior a 0,2mm	-	vergalhões de aço ao carbono	-
	vergalhões de aço ao carbono	+	arames e fios de aço ao carbono	-
Produtos de Metal exclusive Máquinas e Equipamentos	lingotes, blocos, tarugos ou placas 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	+
	latas de alumínio para embalagem	+	latas de alumínio para embalagem	-
	esquadrias de alumínio	-	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	+
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	telas metálicas de fios de ferro e aço	+	grampos, amelas, pregos e semelhantes de ferro e aço	+
	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	-	palha de aço, esponjas ou artefatos semelhantes de fios de aço	+
	ventiladores ou circuladores	+	ventiladores ou circuladores	-
	painéis indicadores a cristais líquidos ou diodos emissores de luz	-	eletroportáteis domésticos	-
Outros Equipamentos de Transporte	pilhas ou baterias elétricas (exceto para veículos)	+	painéis indicadores a cristais líquidos ou diodos emissores de luz	-
	baterias para veículos	+	baterias para veículos	-
	máquinas de lavar ou secar roupa	+	máquinas de lavar ou secar roupa	-
	embarcações para transporte (inclusive plataformas)	-	embarcações para transporte (inclusive plataformas)	-
	peças e acessórios para motocicletas	-	peças e acessórios para motocicletas	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

Atividades de Indústria	Julho 2020 / Julho 2019		Acumulado Janeiro-Julho	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	+	gás natural	-
	óleos brutos de petróleo	-	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	+
	magnésia, outros óxidos de magnésio e carbonato de magnésio natural	-	óleos brutos de petróleo	-
	gás natural	-	magnésia, outros óxidos de magnésio e carbonato de magnésio natural	-
	pedras britadas	-	pedras britadas	+
Produtos Alimentícios	açúcar cristal	-	farinha de trigo	+
	cacau ou chocolate em pó s/ açúcar ou edulcorantes	+	açúcar cristal	-
	farinha de trigo	+	massas alimentícias secas	+
	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	-	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+
	resíduos da extração de soja	+	biscoitos e bolachas	+
Bebidas	cervejas e chope	+	cervejas e chope	-
	refrigerantes	+	refrigerantes	-
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	calçados femininos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	-	tênis de material sintético	-
	calçados masculinos de plástico moldado - incl. impermeáveis (exceto tênis)	+	calçados femininos de plástico moldado - inclusive impermeáveis (exceto tênis)	-
	tênis de material sintético	-	calçados femininos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	-
	calçados femininos de material sintético (exceto tênis ou p/ uso profissional)	-	calçados moldados de borracha - incl. impermeáveis (exc. p/ uso profissional)	-
	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	óleos combustíveis	+	óleos combustíveis	+
	naftas para petroquímica	+	naftas para petroquímica	+
	parafina	-	óleo diesel	+
	gás liquefeito de petróleo (GLP)	-	parafina	-
	óleo diesel	+	gasolina automotiva	-
Outros Produtos Químicos	acrilonitrila	-	acrilonitrila	-
	polietileno linear	+	amoniaco	-
	etileno não-saturado	+	misturas de alquilbenzenos ou de alquilnaftalenos	+
	princípios ativos para herbicidas	+	propeno não-saturado	-
	benzeno	+	polietileno linear	+
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, sistemas, piscinas e artef. semelhantes de plástico	+	filmes de material plástico (inclusive BOPP) p/ embalagem	-
	pneus novos p/ caminhões e ônibus	+	pneus novos p/ caminhões e ônibus	-
	chapas, folhas, tiras e lâminas de plástico reforçadas e estratificadas	-	chapas, folhas, tiras e lâminas de plástico reforçadas e estratificadas	-
	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	-	peças e acessórios de plástico p/ veículos automotores, motocicletas e bicicletas	-
Produtos de Minerais Não-Metálicos	cimentos "Portland"	+	cimentos "Portland"	+
	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	+	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	-
	argamassas	+	massa de concreto	-
	massa de concreto	-	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	-
	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	-	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	-
	fios de cobre refinado ou de ligas de cobre	-	fios de cobre refinado ou de ligas de cobre	-
	ferrocromo	+	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	+	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 de mesa	-
	grav. ou reprod. de sinais de áudio e vídeo (DVD, home theater e semelhantes)	+	computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, tablets e semelhantes)	+
	computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, tablets e semelhantes)	-	grav. ou reprod. de sinais de áudio e vídeo (DVD, home theater e semelhantes)	+
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicomustível	-	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicomustível	-
	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  
Julho de 2020

Atividades de Indústria	Julho 2020 / Julho 2019		Acumulado Janeiro-Julho	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	minérios de ferro em bruto ou beneficiados	+	minérios de ferro em bruto ou beneficiados	-
	fosfatos de cálcio naturais, fosfatos aluminocálcicos e cré fosfatado	+	fosfatos de cálcio naturais, fosfatos aluminocálcicos e cré fosfatado	+
	pedras britadas	+	pedras britadas	+
	castinas e pedras calcárias	+	castinas e pedras calcárias	-
	minérios de alumínio em bruto ou beneficiados	-	minérios de alumínio em bruto ou beneficiados	-
Produtos Alimentícios	açúcar vhp	+	açúcar vhp	+
	margarina	+	leite em pó	+
	açúcar cristal	+	açúcar cristal	+
	leite em pó	+	margarina	+
	leite pasteurizado (inclusive desnatado)	-	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+
Bebidas	cervejas e chope	+	cervejas e chope	-
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+	refrigerantes	-
	refrigerantes	+	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+
Produtos do Fumo	cigarros	+	cigarros	+
Produtos Têxteis	tecidos de algodão tintos ou estampados (exceto combinados)	-	tecidos de algodão crus ou alvejados (inclusive combinados)	+
	tecidos de algodão crus ou alvejados (exceto combinados)	-	tecidos de algodão tintos ou estampados (exceto combinados)	-
	lonas, toldos e semelhantes de tecido de acabamento especial	+	tecidos de algodão crus ou alvejados (exceto combinados)	-
	tecidos de algodão crus ou alvejados (inclusive combinados)	+	fios de algodão retorcidos	-
	tecidos de algodão tintos ou estampados (inclusive combinados)	-	lonas, toldos e semelhantes de tecido de acabamento especial	+
Celulose, Papel e Produtos de Papel	papel higiênico	-	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+
	caixas de papelão ondulado ou corrugado	-	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	-
	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	+	papel miolo	-
	papel miolo	-	papel higiênico	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	querosenes de aviação	-	óleo diesel	-
	óleos combustíveis	-	querosenes de aviação	-
	álcool etílico	-	gasolina automotiva	-
	gasolina automotiva	-	álcool etílico	-
	óleo diesel	-	óleos combustíveis	-
Outros Produtos Químicos	superfosfatos	+	superfosfatos	+
	fosfatos de monoamônio	+	fosfatos de monoamônio	+
	ácido fosfórico para adubos e fertilizantes	+	ácido fosfórico para adubos e fertilizantes	+
	ácido sulfúrico	+	ácido sulfúrico	+
	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	-	silício	-
Produtos de Minerais Não-Metálicos	cimentos "Portland"	+	tijolos, placas, ladrilhos e outras peças de cerâmica refratária para construção	-
	tijolos, placas, ladrilhos e outras peças de cerâmica refratária para construção	-	cimentos, argamassas, concretos refratários e semelhantes	-
	cimentos, argamassas, concretos refratários e semelhantes	-	pias, banheiras, bidês e semelhantes	-
	cal virgem	-	cimentos "Portland"	+
Metalurgia	pias, banheiras, bidês e semelhantes	+	espelhos retrovisores p/ veículos	-
	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços especiais/ligados	+	ferronióbio	-
	ferronióbio	-	ouro em formas brutas para usos não monetários	-
	bobinas ou chapas de aços inoxidáveis (inclusive tiras)	-	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços especiais/ligados	-
	fio-máquina de aços ao carbono	+	bobinas ou chapas de aços inoxidáveis (inclusive tiras)	-
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	bobinas a frio de aços ao carbono não revestidos	-	bobinas a frio de aços ao carbono não revestidos	-
	ferro e aço forjado em formas e peças	-	pontes e elementos de pontes de ferro e aço	-
	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	-	ferro e aço forjado em formas e peças	-
	pontes e elementos de pontes de ferro e aço	-	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	-
	parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço	-	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	+
Máquinas e Equipamentos	construções pré-fabricadas de metal	+	parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço	-
	motoniveladores	-	motoniveladores	-
	carregadoras-transportadoras	-	carregadoras-transportadoras	-
	máqs. e eqs. p/ selecionar, peneirar ou lavar substâncias minerais sólidas	-	partes e peças para máquinas e aparelhos de terraplenagem	-
	escavadeiras	-	ar condicionado para veículos	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	partes e peças para máquinas e aparelhos de terraplenagem	-	máqs. portáteis p/ furar, serrar, cortar ou aparafusar (incl. ferramentas elétr. manuais)	-
	veículos para o transporte de mercadorias com motor a gasolina e/ou álcool	-	veículos para o transporte de mercadorias com motor a gasolina e/ou álcool	-
	caminhão-trator para reboques e semirreboques	+	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	-
	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	-
	Caminhões	-	caminhão-trator para reboques e semirreboques	-
sistemas de suspensão para 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**  
**Julho de 2020**

Atividades de Indústria	Julho 2020 / Julho 2019		Acumulado Janeiro-Julho	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	minérios de ferro pelletizados ou sinterizados	-	minérios de ferro pelletizados ou sinterizados	-
	óleos brutos de petróleo	-	óleos brutos de petróleo	-
	gás natural	-	gás natural	-
Produtos Alimentícios	bombons e chocolates c/ cacau	+	bombons e chocolates c/ cacau	-
	açúcar cristal	+	massas alimentícias secas	+
	massas alimentícias secas	+	refrescos, sucos ou néctares de frutas	-
	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+	carnes de bovinos congeladas	-
	carnes de bovinos congeladas	-	produtos embutidos ou de salami de bovinos integrados ao abate	+
Celulose, Papel e Produtos de Papel	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	+	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	+
Produtos de Minerais Não-Metálicos	granito talhado ou serrado (inclusive chapas para pias)	-	granito talhado ou serrado (inclusive chapas para pias)	-
	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	+	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	-
	cimentos "Portland"	-	cimentos "Portland"	+
	massa de concreto	-	massa de concreto	-
Metalurgia	bobinas a quente de aço ao carbono não revestidos	-	bobinas a quente de aço ao carbono não revestidos	-
	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	-	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	-
	tubos flexíveis e tubos trefilados de ferro e aço	+	tubos flexíveis e tubos trefilados de ferro e aço	+
	ferro-gusa	-	ferro-gusa	-
	bobinas ou chapas de aço zincadas	-	bobinas ou chapas de aço zincadas	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Quadro 4.9 - Produtos de maior influência por Atividade - Rio de Janeiro  
Julho de 2020

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

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

Atividades de Indústria	Julho 2020 / Julho 2019		Acumulado Janeiro-Julho	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Produtos Alimentícios	açúcar cristal	+	açúcar cristal	+
	açúcar vhp	+	açúcar vhp	+
	açúcar refinado de cana	+	bombons e chocolates c/ cacau	-
	sucos concentrados de laranja	-	sorvetes, picolés e produtos gelados comestíveis	-
	melaço de cana	+	melaço de cana	+
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	fitas de tecidos	-	roupas de cama (de tecidos) não integradas à tecelagem	-
	tecidos de malha de fibras sintéticas ou artificiais (exceto atalhados)	-	tecidos de malha de fibras sintéticas ou artificiais (exceto atalhados)	-
	roupas de cama (de tecidos) não integradas à tecelagem	-	tecidos de algodão crus ou alvejados (inclusive combinados)	-
	linhas ou fios de filamentos sintéticos	-	fitas de tecidos	-
	artefatos diversos de tecidos especiais	-	tecidos de algodão tintos ou estampados (exceto combinados)	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	calças compridas femininas (exceto de malha)	-	calças compridas femininas (exceto de malha)	-
	calças, bermudas e semelhantes femininas de malha	-	camisas e blusas femininas de malha	-
	camisas e blusas femininas de malha	-	calças compridas masculinas (exceto de malha)	-
	calças compridas masculinas (exceto de malha)	-	calças, bermudas e semelhantes femininas de malha	-
	meias-calças de fibra sintética ou artificial	-	meias de algodão ou outras fibras têxteis naturais	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	papel p/ usos na escrita, impressão e outros fins gráficos	-	papel p/ usos na escrita, impressão e outros fins gráficos	-
	papel higiênico	-	caixas de papelão ondulado ou corrugado	-
	etiquetas adesivas impressas de papel	+	cadernos	-
	caixas e cartanagens dobráveis de papel-cartão ou cartolina	-	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	+
	cadernos	-	embalagens diversas de papel-cartão ou cartolina (exc. cartanagens dobráveis)	+
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	óleo diesel	+	óleos combustíveis	+
	óleos combustíveis	+	gasolina automotiva	-
	querosenes de aviação	-	óleo diesel	-
	álcool etílico	+	querosenes de aviação	-
	naftas para petroquímica	+	naftas para petroquímica	+
Pertumana, Sabões, Detergentes e Prods. de Limpeza e de Higiene Pessoal	sabões ou detergentes (em barras) p/ uso doméstico ou industrial	+	desodorantes líquidos	+
	sabões ou detergentes em pó ou outras formas semelhantes	+	preparações capilares (condicionadores, cremes rinse e de tratamento e outros)	+
	cremes de beleza e loções para a pele	+	sabões ou detergentes em pó ou outras formas semelhantes	+
	desodorantes líquidos	+	sabões ou detergentes (em barras) p/ uso doméstico ou industrial	+
	sabonetes (exceto medicinais)	+	xampus para os cabelos	+
Outros Produtos Químicos	fungicidas para uso na agricultura	+	tintas e vernizes dissolvidos em meio aquoso p/ construção	-
	herbicidas para uso na agricultura	-	fungicidas para uso na agricultura	+
	tintas e vernizes dissolvidos em meio não aquoso p/ construção	+	lisina e seus ésteres / ácido glutâmico	+
	dióxido de carbono (gelo seco)	+	hexametilenodiamina ou seus sais	-
	inseticidas para usos doméstico e/ou industrial	-	aditivos para óleos lubrificantes	-
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	medicamentos	-	medicamentos	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	peças e acessórios de plástico p/ veículos automotores, motocicletas e bicicletas	-	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	-
	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	-	pneus novos p/ caminhões e ônibus	-
	artigos de plástico p/ uso doméstico	+	peças e acessórios de plástico p/ veículos automotores, motocicletas e bicicletas	-
	correias de transmissão de borracha vulcanizada	-	peças e acessórios de borracha vulcanizada não endurecida p/ veículos	-
	embalagens de plástico p/ produtos alimentícios ou bebidas	+	cartuchos de plástico p/ embalagens	+
Produtos de Metais Não-Metálicos	garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem	-	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	-
	vidros de segurança laminados ou temperados p/ veículos, aeronaves e outros	+	vidro flotado e vidro desbastado ou polido	-
	cimentos "Portland"	+	vidros de segurança laminados ou temperados p/ veículos, aeronaves e outros	-
	vidro flotado e vidro desbastado ou polido	-	garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem	+
	corindo artificial	-	cimentos "Portland"	+
Metalurgia	vergalhões de aço ao carbono	+	arames e fios de aço inoxidáveis ou de outras ligas de aço	-
	arames e fios de aço inoxidáveis ou de outras ligas de aço	-	chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envernizadas)	-
	chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envernizadas)	-	barra de aço ao carbono	-
	bobinas a frio de aço ao carbono não revestidas	-	chapas e tiras de alumínio de espessura superior a 0,2mm	-
	bobinas a quente de aço ao carbono não revestidas	-	vergalhões de aço ao carbono	-
Produtos de Metal exclusiva Máquinas e Equipamentos	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	-	parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço	-
	parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço	-	fechaduras e ferrolhos (exceto para veículos e móveis)	-
	artefatos diversos de cobre estampado	-	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	-
	botijões e outros recipientes para transporte e armazenagem de gás	+	arruelas, rebites e outros artefatos não roscados de ferro e aço	-
	fechaduras e ferrolhos (exceto para veículos e móveis)	-	ferramentas intercambiáveis para furar, mandriar, roscar ou filetar	-
Equipamentos de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	telefones celulares	+	telefones celulares	-
	transmissores ou receptores de telefonia celular	+	indicadores de velocidade (tacômetros) e estroboscópios	-
	indicadores de velocidade (tacômetros) e estroboscópios	-	transmissores ou receptores de telefonia celular	+
	computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, tablets e semelhantes)	+	impressoras ou outros equipamentos de informática multifuncionais	-
	impressoras ou outros equipamentos de informática multifuncionais	-	contadores de líquidos (inclusive hidrômetros)	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	transformadores de dielétrico líquido	-	transformadores de dielétrico líquido	-
	interruptores, seccionadores e comutadores para tensão menor ou igual a 1kv	+	interruptores, seccionadores e comutadores para tensão menor ou igual a 1kv	-
	disjuntores para tensão superior a 1kv	+	motores elétricos	-
	máquinas de lavar ou secar roupa	+	transformadores (exceto de dielétrico líquido)	+
	transformadores (exceto de dielétrico líquido)	+	disjuntores para tensão superior a 1kv	+
Máquinas e Equipamentos	máquinas para trabalhar matéria-prima para fabricar pasta de celulose	-	rolamentos para equipamentos industriais	-
	rolamentos para equipamentos industriais	-	máquinas para trabalhar matéria-prima para fabricar pasta de celulose	-
	máquinas e aparelhos para projetar ou pulverizar para uso agrícola	+	motoniveladores	-
	válvulas, torneiras e registros	+	carregadoras-transportadoras	-
	bombas centrífugas	+	fornos industriais não-elétricos (exceto para padarias)	+
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	-	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	-
	Caminhões	-	Caminhões	-
	eixos (exceto de transmissão ou suas partes para veículos automotores)	-	caminhão-trator para reboques e semireboques	-
	caminhão-trator para reboques e semireboques	-	chassis com motor para ônibus ou para caminhões	-
	chassis com motor para ônibus ou para caminhões	-	peças ou acessórios n.e. para o sistema de motor de veículos automotores	-
Outros Equipamentos de Transporte	aviões	+	aviões	-
	partes e peças p/ veículos ferroviários e semelhantes (exc. freios e suas partes)	+	vagões para transporte de mercadorias	+
	vagões para transporte de mercadorias	-	partes e peças p/ veículos ferroviários e semelhantes (exc. freios e suas partes)	-
	vagões de passageiros	-	vagões de passageiros	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria



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

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

Atividades de Indústria	Julho 2020 / Julho 2019		Acumulado Janeiro-Julho	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Produtos Alimentícios	óleo de soja refinado	-	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	-
	carnes e miudezas de aves congeladas	+	produtos embutidos ou de salamiaria e outras preparações de carne de suíno	+
	produtos embutidos ou de salamiaria e outras preparações de carnes de aves	+	carnes e miudezas de aves congeladas	+
Produtos Têxteis	roupas de cama (de tecidos) não integradas à tecelagem	+	roupas de banho de tecido de algodão integradas à tecelagem	-
	fios de algodão singelos	-	fios de algodão singelos	-
	fitas de tecidos	-	tecidos de malha de fibras sintéticas ou artificiais (exceto atalhados)	-
	portinas e acessórios de tecidos	+	tecidos de malha de algodão (exceto atalhados)	-
	tecidos de malha de algodão (exceto atalhados)	+	artigos de passamanaria	-
Confeção de Artigos do Vestuário e Acessórios	camisetas de malha	-	camisetas de malha	-
	camisas de malha masculinas	-	camisas e blusas femininas de malha	-
	camisas e blusas femininas de malha	-	conjuntos femininos de malha	-
	bermudas, shorts e semelhantes masculinas (exceto de malha)	-	vestidos de malha	-
	conjuntos femininos de malha	-	camisas de malha masculinas	-
Produtos de Madeira	madeira em bruto tratada c/ agente de conservação	-	madeira em bruto tratada c/ agente de conservação	-
	portas e janelas de madeira	+	portas e janelas de madeira	-
	madeira serrada, aplainada ou polida	-	madeira serrada, aplainada ou polida	-
	molduras de madeira p/ quadros, fotografias, espelhos ou objetos semelhantes	+	molduras de madeira p/ quadros, fotografias, espelhos ou objetos semelhantes	-
	madeira compensada, folheada e estratificada de formas semelhantes	+	cabos de madeira p/ ferramentas, vassouras, escovas, etc.	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	caixas de papelão ondulado ou corrugado	-	caixas de papelão ondulado ou corrugado	-
	sacos, sacolas e bolsas de papel	-	papel higiênico	+
	papel higiênico	+	sacos, sacolas e bolsas de papel	-
	papel kraft p/ embalagem (exceto encrespado ou estampado)	-	papel kraft p/ embalagem (exceto encrespado ou estampado)	-
	papel kraft p/ sacos de grande capac. (encrespado, estampado ou perfurado)	+	caixas e cartonagens dobráveis de papel-cartão ou cartolina	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	+	artigos descartáveis de plástico	-
	artigos descartáveis de plástico	-	juntas, gaxetas e semelhantes de borracha vulcanizada não endurecida	-
	artigos de plástico p/ uso doméstico	+	conexões, juntas, cotovelos e outros acessórios de plástico p/ tubos	-
	juntas, gaxetas e semelhantes de borracha vulcanizada não endurecida	-	peças e acessórios de plástico p/ indústria eletroeletrônica	-
	reservatórios, caixas-d'água, cisternas, piscinas e artef. semelhantes de plástico	+	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	+
Produtos de Minerais Não-Metálicos	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	-
	cimentos "Portland"	-	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	-
	massa de concreto	-	vidro flotado e vidro desbastado ou polido	-
	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	-	massa de concreto	-
Metalurgia	artefatos de alumínio fundido	-	artefatos e peças diversas de ferro fundido	-
	artefatos e peças diversas de ferro fundido	-	artefatos de alumínio fundido	-
	barras, perfis ou vergalhões de alumínio	-	tubos, canos e perfis de aço com costura n.e.	-
	tubos, canos e perfis de aço com costura n.e.	-	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)	-
Produtos de Metal exclusive Máquinas e Equipamentos	esquadrias de alumínio	+	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	-
	parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço	+	esquadrias de alumínio	-
	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	-	parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço	-
	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	-	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	-
	caldeiras geradoras de vapor	+	caldeiras geradoras de vapor	+
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	refrigeradores ou congeladores	+	motores elétricos	-
	fogões de cozinha	+	refrigeradores ou congeladores	-
	transformadores de dielétrico líquido	-	transformadores de dielétrico líquido	+
	motores elétricos	+	máquinas de lavar ou secar roupa	-
	partes e peças para refrigeradores ou congeladores	+	fogões de cozinha	-
Máquinas e Equipamentos	fornos industriais elétricos e aparelhos semelhantes	+	silos metálicos para cereais	-
	silos metálicos para cereais	+	compressores usados em aparelhos de refrigeração comerciais ou domésticos	-
	válvulas, torneiras e registros	+	partes e peças para turbinas e rodas hidráulicas	+
	reboques e semirreboques autocarregáveis para uso agrícola	+	reboques e semirreboques autocarregáveis para uso agrícola	+
	bombas para líquidos, combustíveis e lubrificantes	+	máquinas para fabricação e acabamento de papel ou papel-cartão	+
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	peças ou acessórios n.e. para o sistema de motor de veículos automotores	-	peças ou acessórios n.e. para o sistema de motor de veículos automotores	-
	molas e folhas de molas de ferro e aço para veículos automotores	+	componentes elétricos de ignição	-
	componentes elétricos de ignição	-	freios para veículos automotores	-
	freios para veículos automotores	+	silenciosos para veículos automotores	-
	silenciosos para veículos automotores	+	molas e folhas de molas de ferro e aço para veículos automotores	+

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

Atividades de Indústria	Julho 2020 / Julho 2019		Acumulado Janeiro-Julho	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Produtos Alimentícios	leite esterilizado	-	arroz descascado branqueado	+
	carnes de suínos frescas ou refrigeradas	-	carnes de suínos congeladas	+
	arroz descascado branqueado	+	leite esterilizado	-
	biscoitos e bolachas	+	carnes de suínos frescas ou refrigeradas	-
	carnes de suínos congeladas	+	carnes e miudezas de aves frescas ou refrigeradas	+
Bebidas	vinhos de uvas (exceto champanha)	+	vinhos de uvas (exceto champanha)	-
	cervejas e chope	+	cervejas e chope	-
	refrigerantes	-	vinhos de uvas frescas (do tipo champanha)	+
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-	refrigerantes	+
	vinhos de uvas frescas (do tipo champanha)	-	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+
Produtos do Fumo	cigarros	+	fumo processado	-
	fumo processado	-	cigarros	+
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	calçados femininos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	-	calçados femininos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	-
	calçados femininos de material sintético (exceto tênis ou p/ uso profissional)	-	calçados femininos de material sintético (exceto tênis ou p/ uso profissional)	-
	solas, solados e saltos de plástico p/ calçados	-	couros e peles de bovinos e equídeos preparados após curtimento ou secagem	-
	couros e peles metalizados, envernizados ou revestidos	-	couros e peles de bovinos curtidos ao cromo ou secos	-
	couros e peles de bovinos e equídeos preparados após curtimento ou secagem	-	couros e peles metalizados, envernizados ou revestidos	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	-	caixas e cartonagens dobráveis de papel-cartão ou cartolina	+
	caixas e cartonagens dobráveis de papel-cartão ou cartolina	+	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	-
	sacos, sacolas e bolsas de papel	+	caixas de papelão ondulado ou corrugado	-
	papel em rolos contínuos usado em papéis higiênicos, lenços ou toalhas p/ usos doméstico ou sanitário	+	sacos, sacolas e bolsas de papel	+
	papel p/ embalagem de cigarros	+	absorventes e tampões higiênicos	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	gasolina automotiva	-	naftas para petroquímica	+
	biodiesel	+	gasolina automotiva	-
	óleo diesel	-	óleo diesel	-
	naftas para petroquímica	+	biodiesel	+
	gás liquefeito de petróleo (GLP)	-	gás liquefeito de petróleo (GLP)	-
Outros Produtos Químicos	polietileno linear	-	etileno não-saturado	-
	etileno não-saturado	-	propeno não-saturado	-
	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	-	polipropileno	-
	polipropileno	+	polietileno linear	-
	polietileno de alta densidade (PEAD)	+	polietileno de alta densidade (PEAD)	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	artigos de plástico p/ uso doméstico	+	pneus novos p/ caminhões e ônibus	-
	monofilamentos, varas, bastões e perfis de mats. plást. não reforçados c/ fibras	+	peças e acessórios de plástico p/ veículos automotores, motocicletas e bicicletas	-
	embalagens de plástico p/ produtos alimentícios ou bebidas	+	borracha misturada não vulcanizada em formas primárias ou em chapas, folhas ou tiras	-
	pneus novos p/ caminhões e ônibus	-	artigos de plástico p/ uso doméstico	-
	perfis de borracha para recauchutagem	+	blocos, chapas, folhas e tiras de borracha vulcanizada não endurecida	-
Produtos de Minerais Não-Metálicos	massa de concreto	-	guarnições de fricção	-
	garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem	-	massa de concreto	-
	guarnições de fricção	+	garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem	-
	vidros de segurança laminados ou temperados (exceto para veículos)	-	vidros de segurança laminados ou temperados (exceto para veículos)	-
	cimentos "Portland"	+	argamassas	-
Metalurgia	barras de aço ao carbono	-	barras de aço ao carbono	-
	fio-máquina de aço ao carbono	-	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.	+	vergalhões de aço ao carbono	-
	chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envernizadas)	+	tubos, canos e perfis de aço com costura n.e.	-
Produtos de Metal exclusive Máquinas e Equipamentos	artefatos de alumínio para uso doméstico (exceto para higiene)	+	revólveres e pistolas	+
	revólveres e pistolas	+	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	-
	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	-	chaves de porcas manuais e chaves de caixa intercambiáveis	-
	esquadrias de alumínio	-	facas de mesa	-
	construções pré-fabricadas de metal	-	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	-
	tratores agrícolas	-	silos metálicos para cereais	-
	máquinas para colheita	+	tratores agrícolas	-
	máquinas para encher, fechar e embalar	-	partes e peças para serras de corrente de uso manual	-
	guindastes, pontes e vigas rolantes	-	semeadores, plantadeiras ou adubadores	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	automóveis com motor a gasolina, álcool ou biocombustível	-	automóveis com motor a gasolina, álcool ou biocombustível	-
	carrocerias para ônibus	-	eixos, semieixos, juntas de articulação ou outras peças p/ transmissão p/ veículos	-
	eixos, semieixos, juntas de articulação ou outras peças p/ transmissão p/ veículos	-	reboques e semirreboques	-
	painéis ou quadros (incompletos) para instrumentos dos veículos automotores	-	painéis ou quadros (incompletos) para instrumentos dos veículos automotores	-
	depósitos de combustíveis para veículos automotores	-	carrocerias para ônibus	-
Móveis	estantes de madeira de uso residencial	+	armários modulados de madeira para cozinhas	-
	móveis diversos de madeira para escritório (exceto modulados)	+	armários de madeira para uso residencial (exceto embutidos ou modulados)	-
	armários modulados de madeira para cozinhas	+	assentos e cadeiras de metal (exc. p/ escritório) inclusive cadeiras de praia	-
	armários de madeira para uso residencial (exceto embutidos ou modulados)	-	camas de madeira	-
	móveis de madeira para cozinhas (exceto modulados)	+	estantes de madeira de uso residencial	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

Atividades de Indústria	Julho 2020 / Julho 2019		Acumulado Janeiro-Julho	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Produtos Alimentícios	carne de bovinos frescas ou refrigeradas	-	carne de bovinos frescas ou refrigeradas	-
	resíduos da extração de soja	+	carne de bovinos congeladas	+
	carne e miudezas de aves congeladas	-	resíduos da extração de soja	+
	açúcar cristal	+	óleo de soja em bruto	+
	carne de bovinos congeladas	+	carne e miudezas de aves congeladas	-
Bebidas	cervejas e chope	-	cervejas e chope	-
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-	refrigerantes	+
	refrigerantes	+	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-
Produtos de Madeira	madeira serrada, aplainada ou polida	-	madeira serrada, aplainada ou polida	-
	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 nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	+	adubos ou fertilizantes com fósforo e potássio	+
	adubos ou fertilizantes com fósforo e potássio	+	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	+
	adubos ou fertilizantes minerais ou químicos (com nitrogênio e fósforo)	+	adubos ou fertilizantes minerais ou químicos (potássicos)	+
	adubos ou fertilizantes minerais ou químicos (potássicos)	-	adubos ou fertilizantes minerais ou químicos (com nitrogênio e fósforo)	+
Produtos de Minerais Não-Metálicos	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	-	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	-
	cimentos "Portland"	+	cimentos "Portland"	+
	argamassas	-	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	+
	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	+	argamassas	-
	massa de concreto	+	massa de concreto	+

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

Atividades de Indústria	Julho 2020 / Julho 2019		Acumulado Janeiro-Julho	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	-	fosfatos de cálcio naturais, fosfatos aluminocálcicos e cré fosfatado	+
	pedras britadas	+	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	-
	fosfatos de cálcio naturais, fosfatos aluminocálcicos e cré fosfatado	-	pedras britadas	+
	castinas e pedras calcárias	+	amianto em fibras ou em pó	-
	amianto em fibras ou em pó	0	castinas e pedras calcárias	+
Produtos Alimentícios	açúcar vhp	+	açúcar vhp	+
	açúcar cristal	+	açúcar cristal	+
	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	-	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	-
	leite esterilizado	-	leite esterilizado	-
	óleo de soja refinado	-	maionese	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	biodiesel	+	biodiesel	+
	álcool etílico	+	álcool etílico	+
Outros Produtos Químicos	adubos ou fertilizantes com fósforo e potássio	-	superfosfatos	-
	superfosfatos	-	adubos ou fertilizantes com fósforo e potássio	+
	fosfatos de monoamônio	+	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	+
	adubos ou fertilizantes minerais ou químicos (com nitrogênio e potássio)	+	fosfatos de monoamônio	-
	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	-	adubos ou fertilizantes minerais ou químicos (com nitrogênio e potássio)	-
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	medicamentos	+	medicamentos	+
Produtos de Minerais Não-Metálicos	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	-	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	-
	cimentos "Portland"	+	massa de concreto	-
	telhas de cerâmica	+	telhas de cerâmica	+
	massa de concreto	-	cimentos "Portland"	-
	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	-	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	-
Metalurgia	ferro-níquel	-	ouro em formas brutas para usos não monetários	-
	ouro em formas brutas para usos não monetários	+	ferro-níbio	+
	ferro-níbio	+	ferro-níquel	+
Produtos de Metal-exclusive Máquinas e Equipamentos	latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos	-	latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos	-
	esquadrias de ferro e aço	-	esquadrias de ferro e aço	-
	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	+	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	+
	esquadrias de alumínio	-	esquadrias de alumínio	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	palha de aço, esponjas ou artefatos semelhantes de fios de aço	+	palha de aço, esponjas ou artefatos semelhantes de fios de aço	+
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	automóveis com motor a gasolina, álcool ou biocombustível	-	automóveis com motor a gasolina, álcool ou biocombustível	-
	veículos para o transporte de mercadorias com motor diesel	-	veículos para o transporte de mercadorias com motor diesel	-
	automóveis com motor diesel	-	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)		
	Mai	Jun	Jul	Mai	Jun	Jul	Jan-Mai	Jan-Jun	Jan-Jul	Até-Mai	Até-Jun	Até-Jul
1 - Indústria geral	42,4	71,3	87,4	50,8	89,6	106,0	78,7	80,4	84,1	95,9	94,6	95,2
2 - Indústrias extrativas	69,6	68,7	71,9	81,9	82,8	84,7	87,9	87,1	86,7	93,5	92,2	90,8
3 - Indústrias de transformação	40,8	71,5	88,3	48,9	90,1	107,3	78,1	80,0	83,9	96,0	94,8	95,4
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.11 - Fabricação de bebidas	43,2	106,4	111,0	46,7	78,1	108,7	77,0	77,2	81,6	93,2	90,7	94,0
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios 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 biocombustíveis	16,6	32,7	32,3	105,7	184,7	190,1	110,9	124,2	133,9	139,0	144,3	152,0
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	33,5	60,9	95,5	33,0	64,2	92,4	72,6	71,3	74,3	93,7	91,7	89,7
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	52,3	76,4	64,0	72,3	126,6	100,4	74,1	81,3	83,7	91,4	92,8	93,2
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.24 - Metalurgia equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	74,4	108,4	119,1	62,3	111,3	124,5	91,9	94,8	98,6	96,3	97,1	100,1
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	57,3	62,7	87,1	71,4	109,1	118,8	82,7	86,0	90,5	99,7	99,4	99,0
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	49,5	60,9	67,9	71,8	92,5	94,0	91,0	91,2	91,7	94,3	94,0	93,5
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	25,7	42,7	62,7	57,3	79,0	78,9	117,3	109,7	102,8	138,4	131,3	121,0
veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31 - Fabricação de móveis	9,4	57,1	69,9	12,5	115,7	103,7	66,4	72,5	77,0	89,8	89,3	89,9
3.32 - Fabricação de produtos diversos 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)		
	Mai	Jun	Jul	Mai	Jun	Jul	Jan-Mai	Jan-Jun	Jan-Jul	Até-Mai	Até-Jun	Até-Jul
1 - Indústria geral	125,1	145,6	155,6	88,0	92,0	92,5	101,1	99,2	98,0	101,4	100,4	99,3
2 - Indústrias extrativas	144,1	168,9	180,3	88,6	91,8	93,2	101,9	99,7	98,5	100,9	99,8	98,9
3 - Indústrias de transformação	61,9	68,1	73,6	83,7	94,3	87,3	96,4	96,1	94,7	105,2	105,0	102,6
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	74,1	85,1	88,0	62,6	74,5	64,8	72,2	72,5	71,3	88,8	86,9	82,8
3.11 - Fabricação de bebidas	66,4	83,6	96,4	84,6	113,9	117,2	84,4	89,3	93,7	89,1	92,2	94,3
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	22,1	46,8	53,8	40,7	102,9	117,7	84,1	87,0	91,2	89,8	91,5	93,3
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	44,8	65,1	66,2	79,6	138,2	212,0	100,5	105,7	114,7	71,6	74,2	82,0
3.18 - Impressão e reprodução de gravações biocombustíveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	48,8	29,2	49,0	99,9	77,5	105,2	105,4	101,6	102,1	100,6	101,2	102,0
3.24 - Metalurgia equipamentos	72,4	75,5	76,1	144,9	128,4	107,5	155,7	150,6	142,7	158,3	158,9	153,4
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 veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos 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)		
	Mai	Jun	Jul	Mai	Jun	Jul	Jan-Mai	Jan-Jun	Jan-Jul	Até-Mai	Até-Jun	Até-Jul
1 - Indústria geral	71,1	74,7	93,5	76,7	86,6	100,9	91,2	90,5	92,0	94,3	93,9	94,6
2 - Indústrias extrativas	68,5	57,1	66,9	87,3	79,2	86,4	87,7	86,4	86,4	90,2	89,4	89,0
3 - Indústrias de transformação	71,3	76,5	96,1	75,8	87,2	102,1	91,5	90,8	92,5	94,6	94,3	95,1
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	73,7	75,1	86,1	99,1	105,3	118,3	107,9	107,5	109,0	99,4	100,5	102,6
3.11 - Fabricação de bebidas	79,3	95,2	107,1	88,2	116,5	124,7	87,2	91,7	96,3	98,4	99,5	101,1
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	28,8	39,2	67,4	37,6	57,5	94,6	74,3	71,6	74,9	87,7	83,4	83,6
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios para viagem e calçados	24,1	44,8	79,2	25,6	51,1	77,1	68,9	65,7	67,7	95,1	90,9	87,9
	23,2	43,3	82,7	27,1	54,5	84,7	60,8	59,8	63,8	82,9	79,6	77,8
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	113,9	117,3	116,9	103,8	126,8	113,0	106,4	109,5	110,0	94,7	98,4	100,7
3.18 - Impressão e reprodução de gravações biocombustíveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	130,4	108,5	132,6	124,5	116,6	127,7	127,6	125,9	126,1	114,5	116,4	119,7
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	62,6	72,9	90,5	74,0	90,2	114,9	87,8	88,2	91,9	83,0	82,8	86,1
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	74,7	92,1	102,3	71,1	98,1	103,5	85,2	87,3	89,6	91,6	91,8	92,6
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	54,3	67,5	75,8	78,6	109,4	109,9	86,6	90,1	93,1	94,2	95,5	96,4
3.24 - Metalurgia equipamentos	65,2	67,8	63,3	68,4	75,2	73,3	76,2	76,0	75,7	85,1	83,2	81,1
	57,8	71,0	77,7	67,2	87,0	83,1	82,7	83,4	83,4	99,2	97,5	94,6
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	39,8	60,2	82,7	46,0	79,7	96,4	71,8	73,0	76,4	91,7	89,8	89,5
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias veículos automotores	21,0	40,3	111,6	11,5	21,0	54,8	53,1	47,3	48,5	76,4	71,7	68,4
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos 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)		
	Mai	Jun	Jul	Mai	Jun	Jul	Jan-Mai	Jan-Jun	Jan-Jul	Até-Mai	Até-Jun	Até-Jul
1 - Indústria geral	45,0	69,4	100,1	48,6	78,2	102,7	78,0	78,0	81,8	92,0	90,4	90,6
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	45,0	69,4	100,1	48,6	78,2	102,7	78,0	78,0	81,8	92,0	90,4	90,6
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	109,0	110,4	123,7	103,1	115,6	136,7	106,3	107,8	111,6	96,4	99,6	104,6
3.11 - Fabricação de bebidas	66,5	91,6	88,8	80,0	129,4	103,6	85,0	91,4	93,2	95,3	98,3	99,1
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	1,0	26,8	54,6	1,9	47,3	105,3	51,0	50,4	58,0	75,8	70,6	73,0
3.14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios para viagem e calçados	3,3	33,6	70,3	3,3	38,5	69,7	56,3	53,2	56,0	88,7	83,9	81,2
	5,3	37,8	101,7	5,9	40,6	92,6	55,7	53,2	59,8	83,5	79,0	77,5
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.18 - Impressão e reprodução de gravações biocombustíveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	103,4	121,8	113,2	116,5	141,7	124,0	137,6	138,3	136,1	108,0	112,9	115,2
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	33,4	95,6	116,0	25,9	88,8	94,4	64,7	69,2	73,7	92,1	89,6	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	62,2	90,9	110,0	74,7	112,9	109,1	87,6	92,0	95,1	100,6	101,6	101,4
3.24 - Metalurgia equipamentos	103,7	127,5	139,6	90,6	101,9	126,7	82,0	85,2	90,4	85,7	86,1	89,3
	75,3	82,2	128,5	54,0	60,7	77,5	90,2	85,2	83,8	140,5	124,9	111,5
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	5,6	40,6	90,0	7,1	52,1	113,7	61,7	60,2	67,7	88,0	82,2	83,9
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos 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)		
	Mai	Jun	Jul	Mai	Jun	Jul	Jan-Mai	Jan-Jun	Jan-Jul	Até-Mai	Até-Jun	Até-Jul
1 - Indústria geral	70,5	78,5	92,3	86,5	102,8	117,0	95,2	96,4	99,3	95,5	96,1	98,0
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	70,5	78,5	92,3	86,5	102,8	117,0	95,2	96,4	99,3	95,5	96,1	98,0
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	66,4	65,0	74,8	117,5	113,4	110,4	120,7	119,6	118,3	105,0	106,6	107,8
3.11 - Fabricação de bebidas	101,7	121,3	147,1	91,9	119,1	141,1	89,7	94,3	100,6	99,2	99,9	102,2
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	22,9	46,0	57,1	56,1	128,1	131,3	83,3	89,7	95,7	84,2	89,2	94,6
3.14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	76,3	85,1	94,6	76,4	89,8	92,2	90,6	90,5	90,7	91,5	92,0	92,3
3.18 - Impressão e reprodução de gravações biocombustíveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	153,1	173,8	188,7	93,0	120,8	124,8	99,9	103,3	106,4	102,4	103,7	105,2
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	73,9	72,9	97,4	77,3	80,2	146,7	91,2	89,4	95,7	95,7	93,2	98,2
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	93,8	102,1	114,5	96,0	116,7	127,7	99,4	102,1	105,5	96,7	98,1	100,9
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	40,8	57,4	69,9	53,0	85,2	104,1	83,8	84,0	86,8	93,8	92,7	93,2
3.24 - Metalurgia equipamentos	66,6	62,3	75,7	82,0	84,2	104,1	82,1	82,5	85,4	83,7	81,7	82,3
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	134,8	155,1	157,0	93,3	113,7	103,5	95,2	98,1	98,9	103,3	104,2	104,3
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	34,4	65,6	92,3	41,2	85,1	110,4	73,4	75,4	80,8	88,0	88,4	90,0
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
veículos automotores	2,5	8,1	11,0	8,7	32,7	62,3	14,7	16,6	19,7	20,4	19,1	19,6
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos 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)		
	Mai	Jun	Jul	Mai	Jun	Jul	Jan-Mai	Jan-Jun	Jan-Jul	Até-Mai	Até-Jun	Até-Jul
1 - Indústria geral	74,5	71,8	87,0	79,4	85,4	94,3	94,1	92,7	92,9	94,8	94,4	94,4
2 - Indústrias extrativas	68,4	72,4	69,4	92,1	118,3	97,2	89,2	93,3	93,8	90,9	93,0	93,4
3 - Indústrias de transformação	74,9	71,8	88,1	78,8	83,9	94,1	94,3	92,6	92,9	95,0	94,4	94,4
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	111,1	108,7	117,3	100,5	98,7	108,7	104,0	103,0	103,9	99,8	100,1	102,3
3.11 - Fabricação de bebidas	94,5	108,8	119,2	89,7	113,8	123,5	86,5	90,6	94,9	100,5	101,1	102,4
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios para viagem e calçados	36,9	45,6	71,6	39,2	68,4	74,9	64,3	64,8	66,4	80,4	79,3	76,7
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	103,3	108,0	108,9	101,1	109,2	111,2	111,0	110,7	110,8	98,7	100,1	102,1
3.18 - Impressão e reprodução de gravações biocombustíveis	106,6	77,1	100,1	127,6	113,3	118,8	131,0	128,3	126,8	116,3	118,5	120,5
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	64,4	76,3	92,4	77,5	92,4	107,3	91,8	91,9	94,3	84,2	83,7	86,1
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	58,7	80,1	93,2	56,6	86,8	94,8	75,5	77,2	79,8	88,2	87,7	87,5
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	74,6	96,9	93,9	87,5	139,9	116,2	84,5	92,2	95,6	94,8	98,2	99,1
3.24 - Metalurgia equipamentos	59,2	58,3	36,4	57,9	63,9	40,6	66,4	66,0	62,4	80,9	77,9	72,3
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	3,1	4,2	7,1	37,4	118,5	129,9	83,4	86,8	92,4	91,4	96,0	104,4
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 veículos automotores	3,4	15,7	67,7	2,4	12,1	48,6	54,5	47,1	47,3	78,4	72,2	67,3
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos 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)		
	Mai	Jun	Jul	Mai	Jun	Jul	Jan-Mai	Jan-Jun	Jan-Jul	Até-Mai	Até-Jun	Até-Jul
1 - Indústria geral	69,6	74,5	86,0	84,9	93,6	101,5	87,9	88,9	90,8	90,9	91,2	91,9
2 - Indústrias extrativas	55,1	58,4	64,9	100,6	105,5	105,9	79,6	83,5	86,7	74,7	77,9	80,9
3 - Indústrias de transformação	74,4	79,7	92,9	81,8	91,1	100,6	90,0	90,2	91,8	95,6	95,0	94,9
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	132,2	139,2	148,9	110,7	116,3	112,7	109,9	111,2	111,5	106,9	108,9	109,8
3.11 - Fabricação de bebidas	100,1	107,9	114,0	94,6	107,5	108,8	89,2	92,1	94,4	97,7	98,7	99,5
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	91,8	101,7	119,1	108,3	112,1	122,0	107,3	108,1	110,2	105,7	106,7	107,8
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	62,3	64,3	77,8	77,2	81,7	93,1	104,9	100,9	99,7	107,8	105,6	104,5
3.14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	98,5	97,6	104,1	93,8	100,0	99,3	100,3	100,2	100,1	99,6	99,4	99,1
3.18 - Impressão e reprodução de gravações biocombustíveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	83,7	101,9	110,0	70,1	82,7	83,8	81,0	81,4	81,8	90,2	87,8	86,0
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	85,5	89,2	96,2	193,9	157,9	149,5	119,0	124,5	127,9	95,6	101,4	105,9
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.24 - Metalurgia	68,5	73,7	86,1	84,6	105,4	100,6	85,7	88,7	90,5	91,9	93,6	93,1
equipamentos	74,8	65,7	87,6	75,2	69,1	98,5	87,0	84,0	86,0	93,5	90,2	90,0
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	32,8	34,0	44,9	58,9	62,4	82,8	74,0	72,0	73,6	85,5	82,7	81,8
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	47,2	50,7	62,4	52,1	68,8	74,2	78,6	76,9	76,5	90,8	87,9	85,0
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	14,8	31,5	45,4	25,5	64,7	85,7	56,7	58,0	62,2	80,4	77,8	76,4
veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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)		
	Mai	Jun	Jul	Mai	Jun	Jul	Jan-Mai	Jan-Jun	Jan-Jul	Até-Mai	Até-Jun	Até-Jul
1 - Indústria geral	48,4	48,0	65,5	68,3	67,4	86,6	81,5	79,2	80,3	82,0	80,4	80,4
2 - Indústrias extrativas	37,0	32,0	48,0	69,1	52,1	75,5	73,9	70,3	71,1	75,8	73,4	72,9
3 - Indústrias de transformação	62,0	67,0	86,2	67,7	80,9	96,0	88,3	87,1	88,4	87,9	87,0	87,3
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	55,9	69,0	118,9	63,8	79,1	114,8	95,5	92,7	96,5	99,6	97,3	98,4
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 para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	69,3	64,5	79,4	86,7	100,1	150,1	99,1	99,3	105,7	71,9	74,1	80,8
3.18 - Impressão e reprodução de gravações 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	64,9	72,7	82,3	71,0	84,5	95,1	84,9	84,8	86,3	97,6	95,3	94,3
3.24 - Metalurgia equipamentos	59,1	62,7	67,3	56,9	69,2	61,3	80,7	79,0	76,3	83,0	82,0	78,5
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos 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)		
	Mai	Jun	Jul	Mai	Jun	Jul	Jan-Mai	Jan-Jun	Jan-Jul	Até-Mai	Até-Jun	Até-Jul
1 - Indústria geral	87,1	86,6	100,3	90,8	99,8	101,0	102,8	102,3	102,1	103,9	104,4	104,1
2 - Indústrias extrativas	124,6	134,9	150,2	103,2	127,8	120,3	119,8	121,1	121,0	121,7	123,8	124,1
3 - Indústrias de transformação	72,3	67,6	80,5	83,9	85,2	90,3	93,9	92,5	92,1	95,2	94,8	94,2
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	59,7	76,0	80,4	85,4	111,1	88,9	72,3	77,4	79,1	81,2	83,3	82,7
3.11 - Fabricação de bebidas	96,1	92,2	92,3	106,5	113,8	113,4	85,9	90,0	93,0	91,2	92,4	94,4
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios 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 biocombustíveis	54,4	54,8	53,0	78,8	84,4	78,1	94,2	92,5	90,3	106,6	103,8	100,0
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	91,9	72,2	82,8	96,3	83,1	84,3	107,7	103,5	100,4	105,6	104,6	103,0
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	56,7	67,4	82,3	87,6	116,9	109,5	95,7	99,0	100,8	87,6	91,3	92,6
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	103,9	89,2	98,2	149,0	140,3	146,8	111,9	116,2	120,4	84,0	89,9	95,2
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	47,3	72,8	103,7	44,8	75,1	99,6	74,4	74,5	78,2	85,6	83,1	83,3
3.24 - Metalurgia	83,8	85,6	104,4	87,7	93,9	105,7	95,6	95,3	96,9	101,1	101,2	101,7
equipamentos	61,6	58,1	67,1	90,7	89,2	102,9	95,5	94,5	95,6	92,5	92,1	93,6
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	54,9	70,0	89,1	56,7	71,5	87,5	80,9	79,2	80,5	96,3	91,4	87,9
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	24,5	35,8	78,8	21,1	35,2	61,0	64,5	59,8	60,0	81,0	77,6	73,9
veículos automotores	9,1	9,5	10,1	156,3	140,3	98,5	161,3	157,1	143,5	139,0	149,3	150,0
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
equipamentos	78,6	77,1	84,4	77,0	82,2	84,5	89,2	88,1	87,5	93,5	93,5	91,7

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)		
	Mai	Jun	Jul	Mai	Jun	Jul	Jan-Mai	Jan-Jun	Jan-Jul	Até-Mai	Até-Jun	Até-Jul
1 - Indústria geral	68,5	78,3	91,1	72,9	88,3	96,7	85,3	85,8	87,6	94,0	93,4	93,4
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	68,5	78,3	91,1	72,9	88,3	96,7	85,3	85,8	87,6	94,0	93,4	93,4
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	121,5	130,5	152,1	106,4	109,8	118,0	104,3	105,7	108,4	104,2	105,9	108,7
3.11 - Fabricação de bebidas	78,5	97,5	100,9	86,4	115,2	123,6	86,5	91,0	95,3	95,5	97,3	99,9
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	30,3	53,4	71,7	34,2	67,0	80,2	70,1	69,6	71,2	88,6	86,5	84,7
3.14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios para viagem e calçados	25,3	41,2	54,5	30,2	55,5	69,6	62,5	61,3	62,6	86,6	82,6	79,7
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	76,5	75,4	83,9	84,0	88,2	93,7	98,1	96,5	96,1	96,2	95,8	95,8
3.18 - Impressão e reprodução de gravações biocombustíveis	95,1	99,5	104,3	99,2	102,5	107,4	97,3	98,4	99,8	103,3	103,8	105,5
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	103,4	104,5	110,6	106,1	114,6	112,0	104,7	106,3	107,1	98,4	100,8	102,4
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	76,6	86,9	105,4	82,6	91,3	103,4	94,8	94,1	95,6	100,3	99,1	99,2
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	66,7	68,2	62,4	94,4	106,3	99,8	102,5	103,1	102,7	98,2	98,2	98,4
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	63,5	74,1	86,9	67,8	85,5	93,9	87,2	86,9	88,0	94,3	93,4	93,0
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	63,4	72,9	85,1	69,1	86,8	94,6	84,0	84,4	85,9	91,8	91,0	90,6
3.24 - Metalurgia equipamentos	59,4	64,1	76,8	68,3	77,8	90,6	81,4	80,8	82,2	87,4	86,3	86,1
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	48,0	57,7	65,4	65,8	85,2	86,7	80,0	80,8	81,7	89,4	88,6	87,4
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	61,4	68,6	83,9	64,9	82,4	106,8	81,6	81,7	85,0	89,8	89,3	90,3
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	53,0	68,4	78,8	66,8	100,5	105,0	84,2	86,8	89,6	92,6	92,9	93,5
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	59,6	71,2	90,9	58,2	70,7	81,8	85,7	83,0	82,8	97,1	93,9	90,6
veículos automotores	22,8	39,6	54,5	24,5	53,0	66,9	56,1	55,6	57,2	77,6	75,2	72,8
3.31 - Fabricação de móveis	27,2	34,4	39,9	36,1	50,9	57,7	50,2	50,3	51,3	73,6	71,5	68,8
3.32 - Fabricação de produtos diversos 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)		
	Mai	Jun	Jul	Mai	Jun	Jul	Jan-Mai	Jan-Jun	Jan-Jul	Até-Mai	Até-Jun	Até-Jul
1 - Indústria geral	84,3	88,5	97,7	82,0	93,2	90,9	91,1	91,4	91,4	98,0	97,8	96,4
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	84,3	88,5	97,7	82,0	93,2	90,9	91,1	91,4	91,4	98,0	97,8	96,4
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	108,5	104,1	118,2	102,2	103,5	112,1	106,9	106,3	107,2	106,1	106,4	107,5
3.11 - Fabricação de bebidas	116,9	126,4	144,3	94,7	128,7	125,8	87,4	92,9	97,3	91,3	94,4	97,6
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	80,5	113,4	149,2	63,4	96,5	114,1	79,1	81,8	86,5	86,3	87,0	88,5
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	121,1	115,3	117,0	104,8	100,3	92,8	106,5	105,4	103,4	102,2	103,4	102,5
3.18 - Impressão e reprodução de gravações biocombustíveis	92,2	93,8	98,8	106,6	103,3	104,6	109,3	108,1	107,6	99,8	100,9	102,2
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	79,2	97,5	98,5	101,0	100,7	83,6	92,0	93,8	91,8	93,5	93,2	91,1
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	95,7	97,0	110,7	93,6	102,3	104,3	95,1	96,3	97,5	99,1	100,2	100,0
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	84,2	84,9	98,9	97,8	103,1	112,4	94,7	96,1	98,6	98,3	99,0	100,1
3.24 - Metalurgia equipamentos	74,7	89,5	101,1	91,3	118,2	112,1	98,7	101,8	103,4	102,4	104,1	103,8
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	75,8	94,0	124,3	68,6	106,7	130,6	93,8	95,8	100,6	98,8	99,9	102,1
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	85,2	97,1	72,0	52,0	78,3	45,3	67,1	68,7	65,1	84,5	83,3	77,0
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias veículos automotores	39,7	41,4	52,4	39,3	49,6	48,7	61,7	59,6	57,6	96,9	92,0	83,7
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos equipamentos	49,9	70,2	87,0	74,9	113,1	122,5	84,7	89,2	94,4	93,4	94,8	96,5
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2012 = 100

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

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

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100



Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física

Tabela 2.12 - 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)		
	Mai	Jun	Jul	Mai	Jun	Jul	Jan-Mai	Jan-Jun	Jan-Jul	Até-Mai	Até-Jun	Até-Jul
1 - Indústria geral	74,7	83,1	97,8	71,3	87,8	95,1	84,5	85,0	86,6	93,4	92,5	92,1
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	74,7	83,1	97,8	71,3	87,8	95,1	84,5	85,0	86,6	93,4	92,5	92,1
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	111,0	109,8	112,3	94,0	106,4	102,4	101,8	102,5	102,5	101,7	102,6	102,6
3.11 - Fabricação de bebidas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	60,5	75,8	90,3	68,6	97,7	102,0	82,2	84,6	87,2	92,9	93,4	93,6
3.14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios para viagem e calçados	63,3	68,9	91,7	53,2	61,5	67,7	71,0	69,2	69,0	87,8	85,1	81,4
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	100,9	111,9	120,3	81,5	99,3	98,2	87,7	89,6	90,9	94,0	94,5	94,3
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	101,5	100,3	103,9	95,5	96,6	92,8	98,3	98,0	97,2	98,2	98,6	98,1
3.18 - Impressão e reprodução de gravações 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	71,4	85,2	92,6	81,0	103,7	104,8	88,9	91,3	93,3	94,3	94,4	94,9
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	59,6	70,2	86,7	62,2	77,2	90,3	77,0	77,0	79,0	88,5	86,5	86,1
3.24 - Metalurgia	51,4	59,6	97,4	41,6	55,1	90,2	68,9	66,6	69,9	81,9	78,3	78,3
equipamentos	65,7	76,9	92,8	76,2	97,7	108,1	85,9	87,8	90,9	96,6	96,5	96,5
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	57,8	82,7	94,5	64,8	107,6	127,7	83,4	87,3	92,7	98,0	97,6	99,5
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	72,5	79,5	102,0	78,6	98,2	120,4	82,4	84,8	89,6	89,8	89,8	92,1
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	48,8	49,0	72,5	46,9	52,0	68,2	67,9	65,2	65,7	88,5	84,3	80,6
veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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)		
	Mai	Jun	Jul	Mai	Jun	Jul	Jan-Mai	Jan-Jun	Jan-Jul	Até-Mai	Até-Jun	Até-Jul
1 - Indústria geral	77,0	85,4	97,5	72,7	88,2	92,5	83,4	84,2	85,5	92,3	91,1	90,3
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	77,0	85,4	97,5	72,7	88,2	92,5	83,4	84,2	85,5	92,3	91,1	90,3
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	93,4	93,8	100,3	94,3	105,8	100,8	100,3	101,2	101,1	99,0	100,6	100,7
3.11 - Fabricação de bebidas	79,4	88,2	91,0	105,8	139,0	119,4	88,8	94,1	97,0	96,3	99,5	100,2
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	144,5	148,9	154,3	98,7	106,9	107,5	91,3	95,2	97,8	93,1	93,9	94,7
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios para viagem e calçados	58,3	42,8	51,4	61,2	50,2	47,3	76,5	72,4	68,3	94,7	90,9	84,5
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	199,0	213,4	172,2	97,2	106,3	82,7	102,6	103,2	100,1	100,9	101,5	100,1
3.18 - Impressão e reprodução de gravações biocombustíveis	109,5	106,5	105,9	118,4	100,2	95,5	103,7	103,1	102,0	98,7	99,2	98,4
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	78,1	90,7	106,2	68,2	79,8	97,9	84,8	83,8	86,0	92,5	89,4	90,0
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	63,1	74,1	92,3	76,1	95,4	113,5	85,4	87,0	90,7	91,2	91,9	93,9
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	59,5	65,1	67,8	82,1	99,8	91,9	79,2	82,3	83,7	88,5	89,8	88,4
3.24 - Metalurgia equipamentos	62,7	61,8	70,6	71,7	79,2	90,1	76,7	77,1	78,9	83,9	82,6	82,9
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	103,6	117,0	139,1	82,9	104,0	112,8	86,9	89,7	93,2	96,8	96,2	96,8
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	74,3	81,4	83,2	87,6	102,9	95,4	81,9	85,5	87,1	85,1	85,7	86,0
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias veículos automotores	29,6	61,4	96,0	22,0	53,9	79,6	60,2	59,1	62,3	84,3	78,1	75,5
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos equipamentos	47,4	62,2	88,0	60,8	94,7	101,1	71,0	74,5	78,8	89,5	90,4	89,9
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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 2.14 - 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)		
	Mai	Jun	Jul	Mai	Jun	Jul	Jan-Mai	Jan-Jun	Jan-Jul	Até-Mai	Até-Jun	Até-Jul
1 - Indústria geral	106,6	118,7	119,9	96,4	113,9	95,6	96,0	99,1	98,5	95,6	97,8	97,8
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	106,6	118,7	119,9	96,4	113,9	95,6	96,0	99,1	98,5	95,6	97,8	97,8
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	110,7	121,1	121,2	99,0	124,8	99,4	98,3	102,3	101,9	94,9	98,1	98,7
3.11 - Fabricação de bebidas	80,2	78,1	74,2	103,3	104,9	89,7	85,2	88,2	88,4	91,8	93,1	92,8
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	64,7	59,5	57,7	84,2	78,6	63,7	83,2	82,4	79,2	85,6	85,3	82,0
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.18 - Impressão e reprodução de gravações biocombustíveis	142,7	198,3	205,8	83,7	94,0	90,8	81,2	85,5	86,9	98,2	96,8	94,6
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	99,6	120,1	136,6	116,0	111,3	111,6	132,9	127,7	124,3	131,9	131,3	131,5
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	90,3	91,4	98,7	79,8	79,1	80,7	78,3	78,4	78,8	91,3	89,9	86,9
3.24 - Metalurgia 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 veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos 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)		
	Mai	Jun	Jul	Mai	Jun	Jul	Jan-Mai	Jan-Jun	Jan-Jul	Até-Mai	Até-Jun	Até-Jul
1 - Indústria geral	126,7	136,0	147,0	101,6	106,2	104,0	99,7	101,1	101,7	101,4	102,3	102,5
2 - Indústrias extrativas	87,0	82,3	79,3	123,0	98,4	80,2	110,7	108,2	102,7	105,0	104,4	100,5
3 - Indústrias de transformação	129,7	140,1	152,2	100,7	106,6	105,3	99,1	100,7	101,6	101,2	102,2	102,6
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	148,0	150,3	163,8	109,3	110,5	105,8	101,2	103,1	103,6	100,2	101,3	102,0
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 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 biocombustíveis	216,0	267,9	284,3	95,6	101,3	103,9	103,6	102,9	103,1	105,0	105,3	106,6
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	93,1	115,3	118,6	92,1	99,9	85,0	104,9	104,0	100,4	106,9	108,1	104,4
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	190,5	191,6	209,9	98,1	126,0	135,4	99,9	103,8	108,0	100,2	102,4	105,6
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	71,9	79,6	83,6	95,1	108,8	96,6	93,9	96,7	96,7	97,4	99,6	98,4
3.24 - Metalurgia equipamentos	111,9	114,6	105,7	112,5	101,9	98,2	101,7	101,7	101,2	99,8	98,6	97,5
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	20,5	21,7	24,0	92,0	76,0	63,2	103,7	98,2	90,9	103,9	102,3	95,8
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 veículos automotores	6,6	16,0	32,3	16,0	50,6	93,8	51,8	51,6	57,6	99,1	97,7	93,8
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos 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	88,9	89,3	89,8	80,2	90,4	89,6	88,9	86,8	87,2	87,6	88,2
Amazonas	90,6	85,5	88,8	85,3	82,5	80,5	82,2	77,3	73,0	81,3	77,8	76,5
Pará	146,3	128,1	144,5	137,5	145,6	145,7	148,3	147,0	151,7	148,5	148,2	143,0
Região Nordeste	97,7	98,4	95,4	99,2	88,5	101,4	101,6	102,4	99,8	97,6	97,1	93,6
Ceará	95,6	94,6	95,2	93,2	87,7	94,4	95,7	95,8	98,7	96,3	96,0	95,1
Pernambuco	90,5	89,7	91,9	92,0	85,2	94,7	95,0	96,9	100,2	90,8	88,4	86,8
Bahia	90,5	90,0	88,7	93,6	80,5	94,6	93,5	96,2	92,3	92,1	91,8	90,8
Minas Gerais	85,6	83,8	84,1	86,8	78,4	85,8	84,0	83,6	81,8	82,6	83,7	84,7
Espírito Santo	83,1	83,8	86,1	86,9	86,2	83,5	85,3	85,9	86,8	88,2	87,4	86,1
Rio de Janeiro	92,1	94,1	91,4	98,1	91,0	95,6	93,0	92,7	91,7	91,2	89,0	93,7
São Paulo	86,9	84,8	89,0	88,5	78,3	89,1	86,9	85,7	83,2	82,7	84,3	85,6
Paraná	85,3	89,6	89,0	93,0	74,9	98,2	94,1	95,5	91,8	89,5	91,2	91,6
Santa Catarina	97,1	97,5	96,1	97,6	82,9	96,9	98,0	97,5	94,0	98,7	98,8	96,7
Rio Grande do Sul	91,1	91,4	90,4	92,5	79,9	92,3	96,2	97,9	98,8	97,3	98,0	95,0
Mato Grosso	116,6	106,3	118,6	118,3	96,1	113,3	114,5	115,1	115,5	109,3	108,7	114,4
Goiás	109,1	111,9	112,1	111,9	95,7	111,6	110,3	109,9	109,9	107,0	99,2	112,7

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>	87,3	87,8	86,7	87,0	87,3	86,7	85,5	86,9	87,4	88,2	87,0	86,4
Amazonas	81,5	84,5	86,5	84,5	86,8	88,1	79,5	87,1	85,6	86,9	86,3	85,3
Pará	147,6	144,0	131,0	95,2	146,9	150,9	148,7	162,5	147,2	144,5	141,8	145,7
Região Nordeste	93,2	98,3	90,8	96,0	95,2	94,5	91,7	92,4	95,7	97,2	96,5	97,3
Ceará	94,3	95,2	94,4	97,3	97,1	95,5	94,7	97,2	97,4	96,1	99,3	97,3
Pernambuco	86,5	91,4	87,9	95,1	96,7	90,3	85,9	87,7	90,8	91,7	88,1	86,9
Bahia	86,4	91,8	83,7	90,2	90,9	88,2	85,5	87,2	91,2	92,0	89,2	86,8
Minas Gerais	86,9	81,9	80,4	79,6	78,6	77,7	77,2	77,6	80,2	79,2	76,1	73,3
Espírito Santo	82,6	74,2	76,5	71,6	72,4	73,8	73,8	72,3	74,9	69,5	65,6	66,1
Rio de Janeiro	91,9	90,8	93,9	88,8	95,9	91,6	94,9	97,2	96,9	97,5	100,9	97,0
São Paulo	82,8	85,9	85,8	87,6	88,3	85,6	82,6	86,2	85,6	86,7	84,2	83,2
Paraná	92,0	94,2	96,0	96,5	97,9	95,6	97,2	96,8	98,3	97,6	89,5	93,9
Santa Catarina	98,4	99,0	100,7	102,3	100,1	97,5	96,0	95,2	97,2	97,1	97,1	97,1
Rio Grande do Sul	97,3	95,1	96,2	97,7	97,2	98,1	95,8	92,9	96,1	95,8	94,6	92,3
Mato Grosso	111,6	108,3	107,3	110,7	105,5	101,1	109,3	108,6	110,8	111,1	111,5	98,1
Goiás	112,9	110,8	114,0	111,9	109,3	109,1	110,9	110,6	110,5	116,6	111,0	109,0

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)

												2020
Locais	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
<b>Brasil</b>	87,3	88,1	79,9	64,3	69,9	76,7	82,8	-	-	-	-	-
Amazonas	85,7	83,7	75,5	38,4	45,3	75,8	86,9	-	-	-	-	-
Pará	138,5	148,3	127,3	132,0	131,5	135,4	138,2	-	-	-	-	-
Região Nordeste	100,0	101,4	89,4	64,8	74,3	79,8	93,8	-	-	-	-	-
Ceará	99,0	99,2	78,2	51,0	52,3	73,0	98,2	-	-	-	-	-
Pernambuco	90,7	95,5	89,2	71,3	87,7	90,7	99,3	-	-	-	-	-
Bahia	93,9	93,7	88,9	67,1	72,6	74,1	82,3	-	-	-	-	-
Minas Gerais	74,9	76,0	75,5	63,4	67,9	72,0	78,6	-	-	-	-	-
Espírito Santo	66,8	71,7	66,9	53,7	49,7	49,8	63,9	-	-	-	-	-
Rio de Janeiro	100,6	100,0	99,1	84,3	88,4	89,8	96,6	-	-	-	-	-
São Paulo	84,3	83,7	79,1	59,6	65,5	72,5	78,7	-	-	-	-	-
Paraná	94,9	97,4	91,7	66,4	82,8	87,2	86,9	-	-	-	-	-
Santa Catarina	98,2	99,9	82,2	70,5	74,5	82,2	90,5	-	-	-	-	-
Rio Grande do Sul	95,9	98,3	78,9	61,8	72,3	81,6	87,3	-	-	-	-	-
Mato Grosso	105,5	108,4	103,1	101,6	106,1	109,9	105,3	-	-	-	-	-
Goiás	110,8	110,9	108,0	110,2	113,4	114,5	114,2	-	-	-	-	-

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	- 0,3	0,4	0,6	- 10,7	12,7	- 0,9	- 0,8	- 2,4	0,5	0,5	0,7
Amazonas	1,3	- 5,6	3,9	- 3,9	- 3,3	- 2,4	2,1	- 6,0	- 5,6	11,4	- 4,3	- 1,7
Pará	7,7	- 12,4	12,8	- 4,8	5,9	0,1	1,8	- 0,9	3,2	- 2,1	- 0,2	- 3,5
Região Nordeste	- 1,9	0,7	- 3,0	4,0	- 10,8	14,6	0,2	0,8	- 2,5	- 2,2	- 0,5	- 3,6
Ceará	- 3,5	- 1,0	0,6	- 2,1	- 5,9	7,6	1,4	0,1	3,0	- 2,4	- 0,3	- 0,9
Pernambuco	- 3,4	- 0,9	2,5	0,1	- 7,4	11,2	0,3	2,0	3,4	- 9,4	- 2,6	- 1,8
Bahia	0,7	- 0,6	- 1,4	5,5	- 14,0	17,5	- 1,2	2,9	- 4,1	- 0,2	- 0,3	- 1,1
Minas Gerais	0,8	- 2,1	0,4	3,2	- 9,7	9,4	- 2,1	- 0,5	- 2,2	1,0	1,3	1,2
Espírito Santo	- 0,8	0,8	2,7	0,9	- 0,8	- 3,1	2,2	0,7	1,0	1,6	- 0,9	- 1,5
Rio de Janeiro	- 1,8	2,2	- 2,9	7,3	- 7,2	5,1	- 2,7	- 0,3	- 1,1	- 0,5	- 2,4	5,3
São Paulo	- 3,4	- 2,4	5,0	- 0,6	- 11,5	13,8	- 2,5	- 1,4	- 2,9	- 0,6	1,9	1,5
Paraná	- 7,2	5,0	- 0,7	4,5	- 19,5	31,1	- 4,2	1,5	- 3,9	- 2,5	1,9	0,4
Santa Catarina	0,1	0,4	- 1,4	1,6	- 15,1	16,9	1,1	- 0,5	- 3,6	5,0	0,1	- 2,1
Rio Grande do Sul	- 4,6	0,3	- 1,1	2,3	- 13,6	15,5	4,2	1,8	0,9	- 1,5	0,7	- 3,1
Mato Grosso	0,3	- 8,8	11,6	- 0,3	- 18,8	17,9	1,1	0,5	0,3	- 5,4	- 0,5	5,2
Goiás	- 2,8	2,6	0,2	- 0,2	- 14,5	16,6	- 1,2	- 0,4	0,0	- 2,6	- 7,3	13,6

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

Varição 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	0,3	0,3	- 0,7	- 1,4	1,6	0,6	0,9	- 1,4	- 0,7
Amazonas	6,5	3,7	2,4	- 2,3	2,7	1,5	- 9,8	9,6	- 1,7	1,5	- 0,7	- 1,2
Pará	3,2	- 2,4	- 9,0	- 27,3	54,3	2,7	- 1,5	9,3	- 9,4	- 1,8	- 1,9	2,8
Região Nordeste	- 0,4	5,5	- 7,6	5,7	- 0,8	- 0,7	- 3,0	0,8	3,6	1,6	- 0,7	0,8
Ceará	- 0,8	1,0	- 0,8	3,1	- 0,2	- 1,6	- 0,8	2,6	0,2	- 1,3	3,3	- 2,0
Pernambuco	- 0,3	5,7	- 3,8	8,2	1,7	- 6,6	- 4,9	2,1	3,5	1,0	- 3,9	- 1,4
Bahia	- 4,8	6,2	- 8,8	7,8	0,8	- 3,0	- 3,1	2,0	4,6	0,9	- 3,0	- 2,7
Minas Gerais	2,6	- 5,8	- 1,8	- 1,0	- 1,3	- 1,1	- 0,6	0,5	3,4	- 1,2	- 3,9	- 3,7
Espírito Santo	- 4,1	- 10,2	3,1	- 6,4	1,1	1,9	0,0	- 2,0	3,6	- 7,2	- 5,6	0,8
Rio de Janeiro	- 1,9	- 1,2	3,4	- 5,4	8,0	- 4,5	3,6	2,4	- 0,3	0,6	3,5	- 3,9
São Paulo	- 3,3	3,7	- 0,1	2,1	0,8	- 3,1	- 3,5	4,4	- 0,7	1,3	- 2,9	- 1,2
Paraná	0,4	2,4	1,9	0,5	1,5	- 2,3	1,7	- 0,4	1,5	- 0,7	- 8,3	4,9
Santa Catarina	1,8	0,6	1,7	1,6	- 2,2	- 2,6	- 1,5	- 0,8	2,1	- 0,1	0,0	0,0
Rio Grande do Sul	2,4	- 2,3	1,2	1,6	- 0,5	0,9	- 2,3	- 3,0	3,4	- 0,3	- 1,3	- 2,4
Mato Grosso	- 2,4	- 3,0	- 0,9	3,2	- 4,7	- 4,2	8,1	- 0,6	2,0	0,3	0,4	- 12,0
Goiás	0,2	- 1,9	2,9	- 1,8	- 2,3	- 0,2	1,6	- 0,3	- 0,1	5,5	- 4,8	- 1,8

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	- 9,3	- 19,5	8,7	9,7	8,0	-	-	-	-	-
Amazonas	0,5	- 2,3	- 9,8	- 49,1	18,0	67,3	14,6	-	-	-	-	-
Pará	- 4,9	7,1	- 14,2	3,7	- 0,4	3,0	2,1	-	-	-	-	-
Região Nordeste	2,8	1,4	- 11,8	- 27,5	14,7	7,4	17,5	-	-	-	-	-
Ceará	1,7	0,2	- 21,2	- 34,8	2,5	39,6	34,5	-	-	-	-	-
Pernambuco	4,4	5,3	- 6,6	- 20,1	23,0	3,4	9,5	-	-	-	-	-
Bahia	8,2	- 0,2	- 5,1	- 24,5	8,2	2,1	11,1	-	-	-	-	-
Minas Gerais	2,2	1,5	- 0,7	- 16,0	7,1	6,0	9,2	-	-	-	-	-
Espírito Santo	1,1	7,3	- 6,7	- 19,7	- 7,4	0,2	28,3	-	-	-	-	-
Rio de Janeiro	3,7	- 0,6	- 0,9	- 14,9	4,9	1,6	7,6	-	-	-	-	-
São Paulo	1,3	- 0,7	- 5,5	- 24,7	9,9	10,7	8,6	-	-	-	-	-
Paraná	1,1	2,6	- 5,9	- 27,6	24,7	5,3	- 0,3	-	-	-	-	-
Santa Catarina	1,1	1,7	- 17,7	- 14,2	5,7	10,3	10,1	-	-	-	-	-
Rio Grande do Sul	3,9	2,5	- 19,7	- 21,7	17,0	12,9	7,0	-	-	-	-	-
Mato Grosso	7,5	2,7	- 4,9	- 1,5	4,4	3,6	- 4,2	-	-	-	-	-
Goiás	1,7	0,1	- 2,6	2,0	2,9	1,0	- 0,3	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010

