

# **Indicadores IBGE**

Pesquisa Industrial Mensal

Produção Física  
Regional

abril 2020

Publicado em 09/06/2020 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  
**Arnaldo Lyrio Barreto** (em exercício)

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**  
**Marco Antônio de Moraes**  
**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 ABRIL DE 2020

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

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

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

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

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



## NOTAS METODOLÓGICAS

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

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

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

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

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

5 - São divulgados cinco tipos de índices:

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

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

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

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

**PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL PRODUÇÃO FÍSICA – REGIONAL**

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

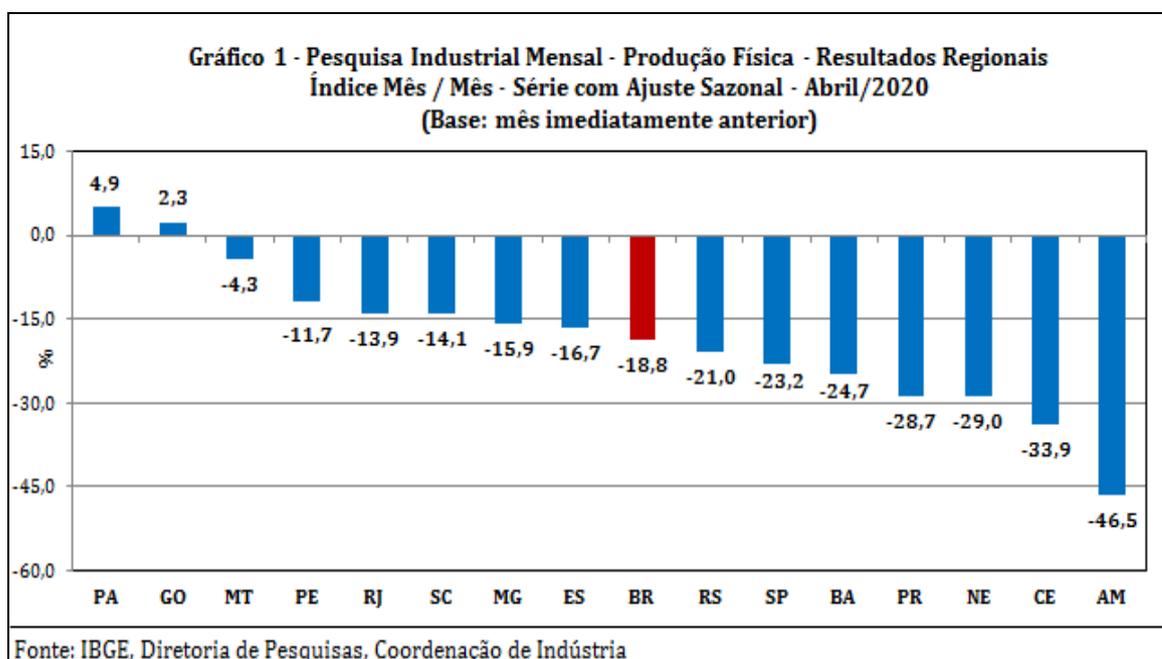
8 - Os índices apresentados neste documento estão sujeitos à retificação nos dados primários por parte dos informantes da pesquisa, sendo incorporadas revisões a partir de janeiro do ano anterior ao de referência da pesquisa. Os dados ajustados sazonalmente podem ser revisados desde o início da sua série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

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

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

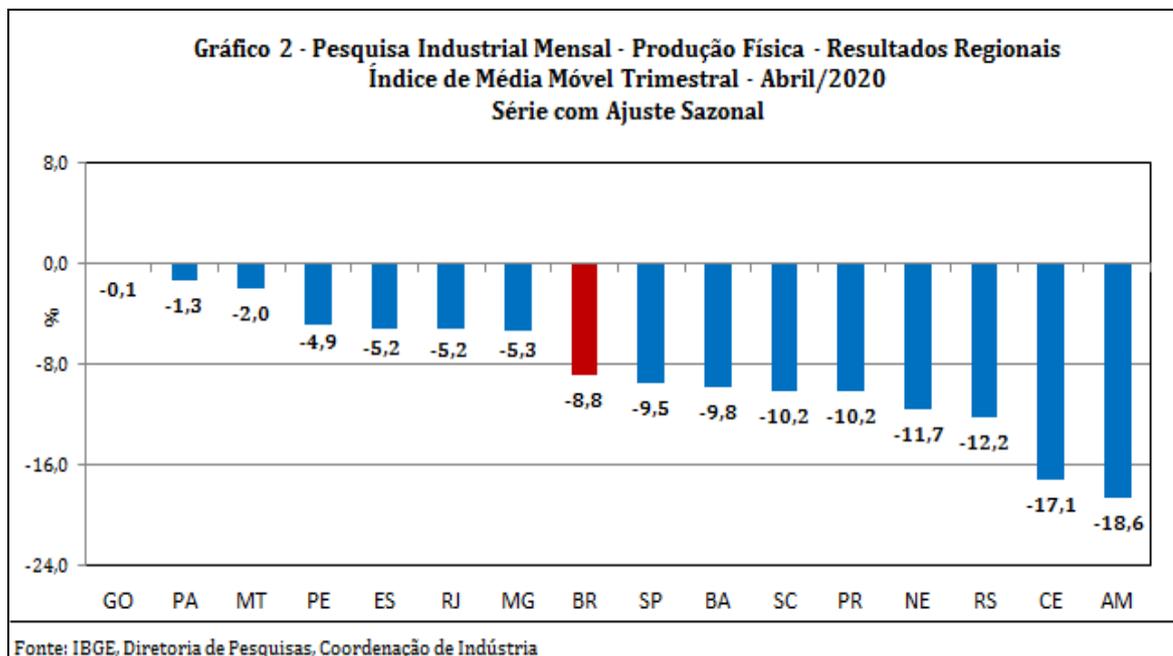
## Comentários

No recuo de 18,8% da atividade industrial na passagem de março para abril de 2020, na série livre de influências sazonais, observa-se perfil disseminado de taxas negativas, alcançando treze dos quinze locais pesquisados, refletindo o agravamento dos efeitos do isolamento social (por conta da pandemia da COVID-19) e que afetou o processo de produção em várias unidades produtivas no país. Assim como no índice nacional, oito dos quinze locais pesquisados atingiram seu resultado negativo mais intenso desde o início da série histórica: Amazonas (-46,5%), Ceará (-33,9%), Região Nordeste (-29,0%), Paraná (-28,7%), Bahia (-24,7%), São Paulo (-23,2%), Rio Grande do Sul (-21,0%) e Rio de Janeiro (-13,9%). Espírito Santo (-16,7%), Minas Gerais (-15,9%), Santa Catarina (-14,1%), Pernambuco (-11,7%) e Mato Grosso (-4,3%) completaram o conjunto de locais com índices negativos em abril de 2020. Por outro lado, Pará (4,9%) e Goiás (2,3%) registraram as duas únicas taxas positivas nesse mês, com ambos voltando a crescer após recuarem no mês anterior: -14,4% e -2,5%, respectivamente.



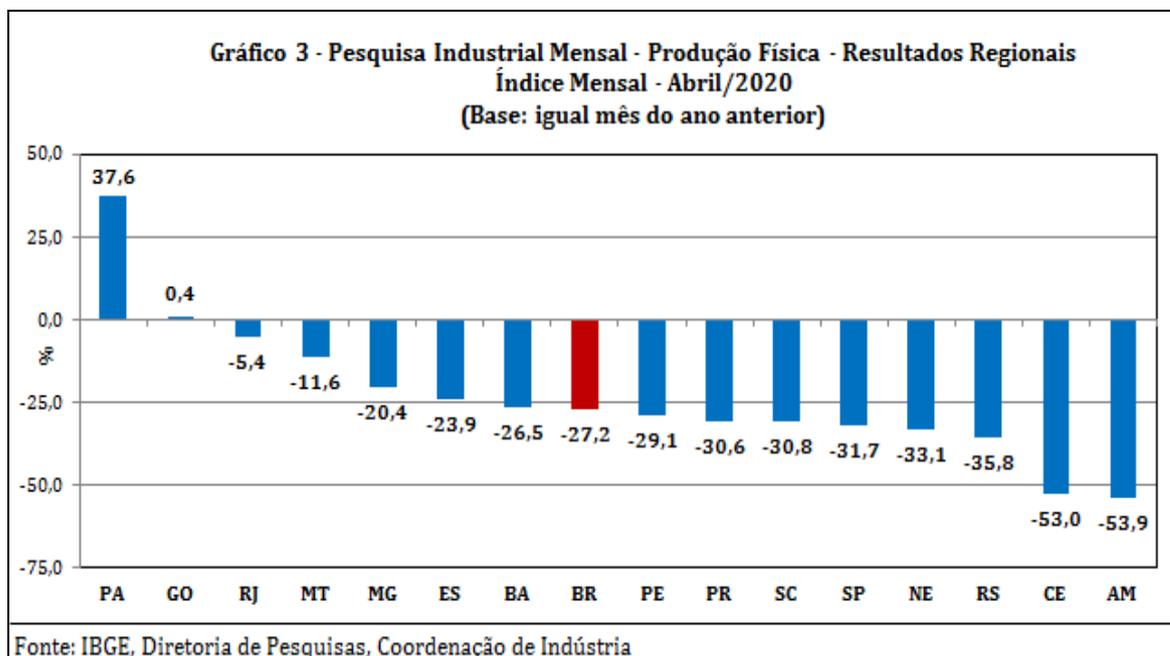
Ainda na série com ajuste sazonal, a evolução do índice de média móvel trimestral para o total da indústria mostrou queda de 8,8% no trimestre encerrado em abril de 2020 frente ao nível do mês anterior, intensificando o recuo de 2,4% verificado no mês anterior, mantendo, dessa forma, a trajetória predominantemente descendente iniciada em outubro de 2019. Vale destacar que a

redução observada nesse mês foi a mais elevada desde o início da série histórica. Em termos regionais, ainda em relação ao movimento deste índice na margem, todos os quinze locais pesquisados apontaram taxas negativas nesse mês, com destaque para os recuos mais acentuados de Amazonas (-18,6%), Ceará (-17,1%), Rio Grande do Sul (-12,2%), Região Nordeste (-11,7%), Paraná (-10,2%), Santa Catarina (-10,2%), Bahia (-9,8%) e São Paulo (-9,5%).



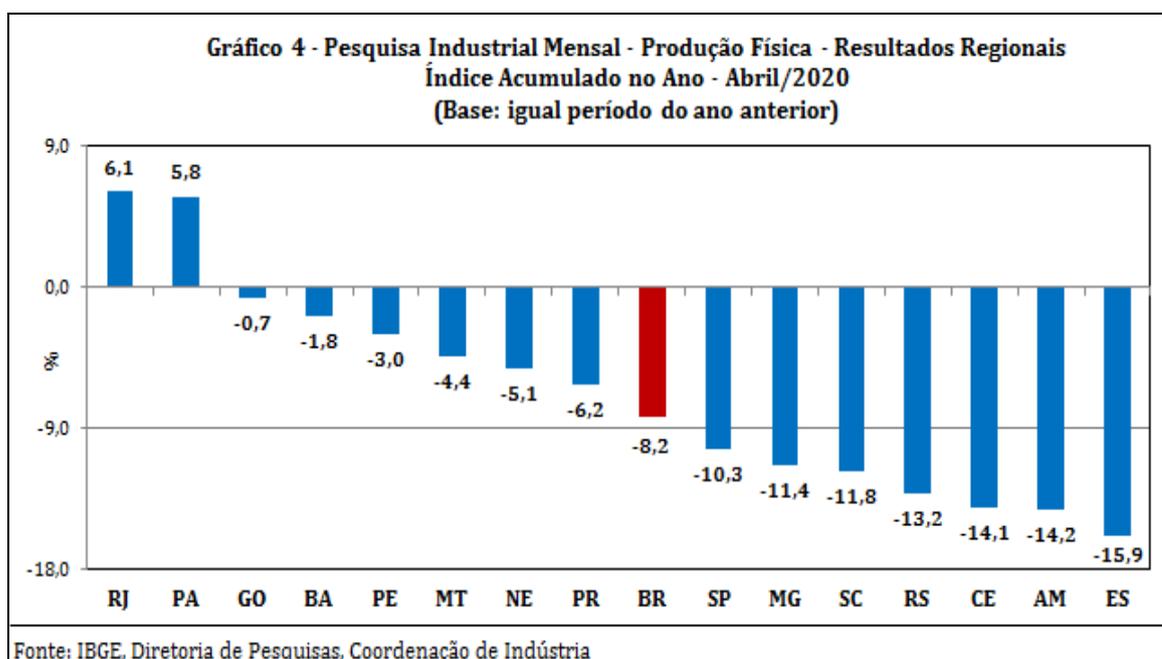
Na comparação com igual mês do ano anterior, o setor industrial mostrou redução de 27,2% em abril de 2020, com treze dos quinze locais pesquisados apontando resultados negativos. Vale citar que, além do efeito-calendário negativo, já que abril de 2020 (20 dias) teve um dia útil a menos do que igual mês do ano anterior (21), observa-se a clara diminuição do ritmo da produção, evidenciando o aprofundamento das paralisações ocorridas em diversas plantas industriais, fruto, especialmente, do movimento de isolamento social por conta da pandemia da COVID-19. Assim como no índice nacional, nove dos quinze locais pesquisados atingiram seu resultado negativo mais intenso desde o início da série histórica: Amazonas (-53,9%), Ceará (-53,0%), Rio Grande do Sul (-35,8%), Região Nordeste (-33,1%), São Paulo (-31,7%), Santa Catarina (-30,8%), Paraná (-30,6%), Pernambuco (-29,1%) e Bahia (-26,5%). Espírito Santo (-23,9%), Minas Gerais (-20,4%), Mato Grosso (-11,6%) e Rio de Janeiro (-5,4%) completaram o conjunto de locais com índices negativos nesse mês. Nesses locais, o menor dinamismo foi particularmente influenciado por fatores relacionados à redução na fabricação de bens de capital (em especial aqueles voltados para o setor de

transportes, para fins industriais, de uso misto, agrícolas e para construção); de bens intermediários (preparações em xarope para elaboração de bebidas para fins industriais, produtos siderúrgicos, autopeças, insumos para construção civil, óleo diesel, produtos de borracha e de material plástico, embalagens, produtos têxteis, pneus e peças e acessórios); de bens de consumo duráveis (automóveis, eletrodomésticos, motocicletas e móveis); e de bens de consumo semi e não-duráveis (artigos do vestuário e acessórios, cervejas, chope, refrigerantes, calçados, gasolina automotiva e produtos têxteis). Por outro lado, Pará (37,6%) apontou o avanço mais intenso em abril de 2020, influenciado, tanto pela baixa base comparação, já que recuou 31,0% em abril de 2019, como pelo comportamento positivo vindo das atividades de indústrias extrativas (minérios de ferro em bruto ou beneficiados) e de metalurgia (óxido de alumínio e alumínio não ligado em formas brutas). Goiás, com variação positiva de 0,4%, também mostrou crescimento nesse mês, impulsionado, em grande parte, pelos ramos de produtos alimentícios (açúcar VHP, leite em pó, óleo de soja refinado e em bruto e tortas, bagaços, farelos e outros resíduos da extração do óleo de soja), de indústrias extrativas (fosfatos de cálcio naturais e minérios de cobre em bruto ou beneficiados) e de coque, produtos derivados do petróleo e biocombustíveis (álcool etílico).



No indicador acumulado para o período janeiro-abril 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

(-15,9%), Amazonas (-14,2%) e Ceará (-14,1%), pressionados, em grande medida, pelos recuos assinalados por indústrias extrativas (minérios de ferro pelletizados ou sinterizados, óleos brutos de petróleo e gás natural), metalurgia (bobinas a quente de aço ao carbono não revestidos e lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço 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; equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos (televisores), bebidas (preparações em xarope para elaboração de bebidas para fins industriais), coque, produtos derivados do petróleo e biocombustíveis (gasolina automotiva e óleo diesel) e outros equipamentos de transporte (motocicletas e suas peças e acessórios), no segundo; e artefatos de couro, artigos para viagem e calçados (tênis de material sintético e calçados de plástico moldado e de couro femininos), confecção de artigos do vestuário e acessórios (calças compridas, calcinhas, camisas, blusas e semelhantes, bermudas, *shorts* e semelhantes, sutiãs 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 bebidas (cervejas, chope e refrigerantes), no último. Rio Grande do Sul (-13,2%), Santa Catarina (-11,8%), Minas Gerais (-11,4%) e São Paulo (-10,3%) registraram taxas negativas mais acentuadas do que a média nacional (-8,2%), enquanto Paraná (-6,2%), Região Nordeste (-5,1%), Mato Grosso (-4,4%), Pernambuco (-3,0%), Bahia (-1,8%) e Goiás (-0,7%) completaram o conjunto de locais com queda na produção no índice acumulado no ano. Por outro lado, Rio de Janeiro (6,1%) e Pará (5,8%) apontaram os únicos avanços no índice acumulado do primeiro quadrimestre de 2020, impulsionados, principalmente, pelo comportamento positivo vindo das atividades de indústrias extrativas (óleos brutos de petróleo e gás natural) e coque, produtos derivados do petróleo e biocombustíveis (gás liquefeito de petróleo, óleos combustíveis, óleo diesel, gasolina automotiva e naftas para petroquímica), no primeiro local; e de indústrias extrativas (minérios de ferro em bruto ou beneficiados) e metalurgia (óxido de alumínio e alumínio não ligado em formas brutas), no segundo.



Ainda em relação ao indicador acumulado para o período janeiro-abril de 2020, o total do setor industrial, ao recuar 8,2%, intensificou a queda verificada no terceiro quadrimestre de 2019 (-0,1%) e permaneceu com o comportamento negativo iniciado no último quadrimestre de 2018 (-1,6%), todas as comparações contra igual período do ano anterior. Em termos regionais, doze dos quinze locais pesquisados assinalaram perda de dinamismo, com destaque para Amazonas (de 11,0% para -14,2%), Ceará (de 1,4% para -14,1%), Santa Catarina (de 0,4% para -11,8%), São Paulo (de 1,5% para -10,3%), Rio Grande do Sul (de -2,4% para -13,2%), Paraná (de 4,1% para -6,2%) e Goiás (de 5,0% para -0,7%) apontaram as reduções mais acentuadas, enquanto Pará (de -1,9% para 5,8%) e Espírito Santo (de -21,4% para -15,9%) mostraram os principais 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./2019</b>	<b>2º Quad./2019</b>	<b>3º Quad./2019</b>	<b>Jan-Abr/2020</b>
Amazonas	-3,1	5,0	11,0	-14,2
Pará	-7,8	4,6	-1,9	5,8
Região Nordeste	-3,3	-5,3	-0,5	-5,1
Ceará	1,0	2,3	1,4	-14,1
Pernambuco	-1,3	-3,1	-2,1	-3,0
Bahia	-2,9	-3,4	-2,2	-1,8
Minas Gerais	-3,7	-6,0	-6,9	-11,4
Espírito Santo	-10,2	-15,2	-21,4	-15,9
Rio de Janeiro	-2,9	1,9	7,6	6,1
São Paulo	-2,3	1,1	1,5	-10,3
Paraná	6,5	6,6	4,1	-6,2
Santa Catarina	3,0	3,5	0,4	-11,8
Rio Grande do Sul	6,1	4,2	-2,4	-13,2
Mato Grosso	-4,2	-4,6	-1,5	-4,4
Goiás	0,4	2,7	5,0	-0,7
<b>Brasil</b>	<b>-2,5</b>	<b>-0,9</b>	<b>-0,1</b>	<b>-8,2</b>

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

A taxa anualizada, indicador acumulado nos últimos doze meses, ao registrar recuo de 2,9% em abril de 2020, permaneceu mostrando queda e apontou aumento na intensidade de perda frente aos resultados dos meses anteriores. Em termos regionais, dez dos quinze locais pesquisados assinalaram taxas negativas em abril de 2020, mas doze apontaram menor dinamismo frente aos índices de março último. Amazonas (de 5,2% para 0,3%), Ceará (de 1,3% para -3,1%), Rio Grande do Sul (de -0,1% para -3,6%), Santa Catarina (de 0,3% para -2,6%), Paraná (de 4,5% para 1,7%), Região Nordeste (de -1,0% para -3,5%), Pernambuco (de -0,2% para -2,7%), São Paulo (de 0,2% para -2,2%) e Bahia (de -0,5% para -2,5%) mostraram as principais perdas entre março e abril de 2020, enquanto Pará (de -1,4% para 2,5%) assinalou o maior ganho 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>Março/2020</b>	<b>Abril/2020</b>
Amazonas	5,2	0,3
Pará	-1,4	2,5
Região Nordeste	-1,0	-3,5
Ceará	1,3	-3,1
Pernambuco	-0,2	-2,7
Bahia	-0,5	-2,5
Minas Gerais	-7,1	-7,9
Espírito Santo	-17,2	-17,6
Rio de Janeiro	4,8	5,2
São Paulo	0,2	-2,2
Paraná	4,5	1,7
Santa Catarina	0,3	-2,6
Rio Grande do Sul	-0,1	-3,6
Mato Grosso	-2,9	-3,5
Goiás	2,2	2,6
<b>Brasil</b>	<b>-1,0</b>	<b>-2,9</b>

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

Locais	Variação (%)			
	Abril 2020/Março 2020*	Abril 2020/Abril 2019	Acumulado Janeiro- Abril	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Amazonas	-46,5	-53,9	-14,2	0,3
Pará	4,9	37,6	5,8	2,5
Região Nordeste	-29,0	-33,1	-5,1	-3,5
Ceará	-33,9	-53,0	-14,1	-3,1
Pernambuco	-11,7	-29,1	-3,0	-2,7
Bahia	-24,7	-26,5	-1,8	-2,5
Minas Gerais	-15,9	-20,4	-11,4	-7,9
Espírito Santo	-16,7	-23,9	-15,9	-17,6
Rio de Janeiro	-13,9	-5,4	6,1	5,2
São Paulo	-23,2	-31,7	-10,3	-2,2
Paraná	-28,7	-30,6	-6,2	1,7
Santa Catarina	-14,1	-30,8	-11,8	-2,6
Rio Grande do Sul	-21,0	-35,8	-13,2	-3,6
Mato Grosso	-4,3	-11,6	-4,4	-3,5
Goiás	2,3	0,4	-0,7	2,6
<b>Brasil</b>	<b>-18,8</b>	<b>-27,2</b>	<b>-8,2</b>	<b>-2,9</b>

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

\* Série com Ajuste Sazonal

**Quadro 3.1 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral <sup>(1)</sup> (p.p.) - Amazonas**  
Abril de 2020

<b>Atividades de Indústria</b>	<b>Abr 2020 / Abr 2019</b>	<b>Acumulado Janeiro-Abril</b>	<b>Acumulado nos Últimos 12 Meses</b>
Indústrias Extrativas	-0,53	-0,58	-0,31
Produtos Alimentícios	-	-	-
Bebidas	-13,47	-3,88	-0,58
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	-0,18	0,06	0,28
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-10,55	-3,27	-0,09
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-	-	-
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	0,08	-0,36	-0,03
Minerais Não Metálicos	-	-	-
Metalurgia	-	-	-
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-0,71	0,00	-0,01
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-15,00	-4,02	0,66
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-0,50	-0,06	-0,10
Máquinas e Equipamentos	-0,86	0,48	0,80
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-	-	-
Outros Equipamentos de Transporte	-12,22	-2,54	-0,34
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
<b>Indústria Geral</b>	<b>-53,9</b>	<b>-14,2</b>	<b>0,3</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  
Abril de 2020**

<b>Atividades de Indústria</b>	<b>Abr 2020 / Abr 2019</b>	<b>Acumulado Janeiro-Abril</b>	<b>Acumulado nos Últimos 12 Meses</b>
Indústrias Extrativas	38,68	5,24	1,41
Produtos Alimentícios	-3,19	-1,43	-0,20
Bebidas	-0,40	-0,10	-0,05
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-0,13	-0,05	-0,03
Celulose, Papel e Produtos de Papel	0,18	0,02	-0,09
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-	-	-
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-	-	-
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-	-	-
Minerais Não Metálicos	0,30	0,10	0,03
Metalurgia	2,13	1,99	1,47
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-	-	-
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
<b>Indústria Geral</b>	<b>37,6</b>	<b>5,8</b>	<b>2,5</b>

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

<b>Atividades de Indústria</b>	<b>Abr 2020 / Abr 2019</b>	<b>Acumulado Janeiro-Abril</b>	<b>Acumulado nos Últimos 12 Meses</b>
Indústrias Extrativas	-1,62	-0,98	-0,74
Produtos Alimentícios	-0,32	1,48	0,04
Bebidas	-3,25	-0,84	0,10
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-1,20	-0,39	-0,17
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-2,90	-0,60	0,06
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-5,85	-2,08	-0,76
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	0,16	0,34	-0,26
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	1,07	5,03	2,09
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-1,43	-0,77	-1,46
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-2,02	-0,44	-0,16
Minerais Não Metálicos	-1,29	-0,48	-0,12
Metalurgia	-1,88	-1,27	-0,55
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-0,93	-0,30	0,07
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-1,22	-0,41	-0,04
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-10,43	-3,42	-1,64
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
<b>Indústria Geral</b>	<b>-33,1</b>	<b>-5,1</b>	<b>-3,5</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**  
Abril de 2020

<b>Atividades de Indústria</b>	<b>Abr 2020 / Abr 2019</b>	<b>Acumulado Janeiro-Abril</b>	<b>Acumulado nos Últimos 12 Meses</b>
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	1,16	1,33	-0,59
Bebidas	-5,27	-1,44	-0,13
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-4,02	-1,54	-0,74
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-11,64	-2,88	-0,30
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-27,54	-8,83	-2,77
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-	-	-
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	2,92	2,56	0,42
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	0,68	-0,57	0,10
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-	-	-
Minerais Não Metálicos	-1,80	-0,38	0,18
Metalurgia	-2,26	-1,22	-0,81
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-1,00	0,00	1,72
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-4,23	-1,12	-0,18
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>-53,0</b>	<b>-14,1</b>	<b>-3,1</b>

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

**Quadro 3.5 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral <sup>(1)</sup> (p.p.) - Pernambuco**  
**Abril de 2020**

<b>Atividades de Indústria</b>	<b>Abr 2020 / Abr 2019</b>	<b>Acumulado Janeiro-Abril</b>	<b>Acumulado nos Últimos 12 Meses</b>
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	-1,29	5,65	1,40
Bebidas	-7,90	-1,59	0,32
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-0,50	-0,10	-0,13
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-0,31	-0,20	-0,21
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-	-	-
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-0,62	-0,30	0,19
Outros Produtos Químicos	-3,07	-0,46	0,05
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-1,25	0,02	-0,12
Minerais Não Metálicos	-2,79	-0,55	0,00
Metalurgia	-3,37	-1,17	-0,84
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-2,40	-0,37	0,43
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-2,92	-0,87	-0,34
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-	-	-
Outros Equipamentos de Transporte	-2,70	-3,07	-3,43
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
<b>Indústria Geral</b>	<b>-29,1</b>	<b>-3,0</b>	<b>-2,7</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  
Abril de 2020**

<b>Atividades de Indústria</b>	<b>Abr 2020 / Abr 2019</b>	<b>Acumulado Janeiro-Abril</b>	<b>Acumulado nos Últimos 12 Meses</b>
Indústrias Extrativas	-1,29	-0,61	-0,43
Produtos Alimentícios	0,16	0,46	0,03
Bebidas	-1,14	-0,33	0,09
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-2,81	-1,07	-0,36
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	0,46	1,14	0,01
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	1,13	7,93	3,35
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-1,71	-0,70	-2,42
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-3,36	-0,94	-0,28
Minerais Não Metálicos	-0,70	-0,52	-0,08
Metalurgia	-2,98	-2,72	-0,91
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-0,13	0,00	0,00
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-14,13	-4,49	-1,51
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
<b>Indústria Geral</b>	<b>-26,5</b>	<b>-1,8</b>	<b>-2,5</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 3.7 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral <sup>(1)</sup> (p.p.) - Minas Gerais**  
Abril de 2020

<b>Atividades de Indústria</b>	<b>Abr 2020 / Abr 2019</b>	<b>Acumulado Janeiro-Abril</b>	<b>Acumulado nos Últimos 12 Meses</b>
Indústrias Extrativas	-0,21	-5,20	-6,63
Produtos Alimentícios	3,24	1,63	1,37
Bebidas	-1,74	-0,48	0,00
Produtos do Fumo	0,09	0,13	0,09
Produtos Têxteis	-0,42	0,19	0,16
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-0,02	0,05	0,04
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-3,59	-1,23	-0,57
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	1,02	0,24	-0,39
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-	-	-
Minerais Não Metálicos	-0,98	-0,64	-0,24
Metalurgia	-5,33	-1,99	-0,61
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-1,98	-0,76	-0,33
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	-1,40	-0,32	-0,05
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-9,08	-2,99	-0,77
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
<b>Indústria Geral</b>	<b>-20,4</b>	<b>-11,4</b>	<b>-7,9</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 3.8 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral <sup>(1)</sup> (p.p.) - Espírito Santo  
Abril de 2020**

<b>Atividades de Indústria</b>	<b>Abr 2020 / Abr 2019</b>	<b>Acumulado Janeiro-Abril</b>	<b>Acumulado nos Últimos 12 Meses</b>
Indústrias Extrativas	-9,11	-11,89	-12,02
Produtos Alimentícios	-3,76	-0,33	-0,39
Bebidas	-	-	-
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	1,10	0,28	-2,81
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	-4,19	-1,28	0,18
Metalurgia	-7,97	-2,64	-2,60
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>-23,9</b>	<b>-15,9</b>	<b>-17,6</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  
Abril de 2020**

<b>Atividades de Indústria</b>	<b>Abr 2020 / Abr 2019</b>	<b>Acumulado Janeiro-Abril</b>	<b>Acumulado nos Últimos 12 Meses</b>
Indústrias Extrativas	7,82	8,38	7,34
Produtos Alimentícios	-0,79	-1,11	-0,68
Bebidas	-2,17	-0,79	-0,36
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	-0,29	-0,01	0,11
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	2,12	2,67	1,60
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-0,08	-0,03	-0,44
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	1,10	0,08	-0,70
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-1,47	-0,58	-0,28
Minerais Não Metálicos	-0,46	-0,05	0,08
Metalurgia	-1,98	-0,29	-0,70
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-1,04	-0,25	0,05
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-7,55	-1,76	-0,75
Outros Equipamentos de Transporte	0,04	0,07	0,03
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-0,63	-0,21	-0,11
<b>Indústria Geral</b>	<b>-5,4</b>	<b>6,1</b>	<b>5,2</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 3.10 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral <sup>(1)</sup> (p.p.) - São Paulo**  
Abril de 2020

<b>Atividades de Indústria</b>	<b>Abr 2020 / Abr 2019</b>	<b>Acumulado Janeiro-Abril</b>	<b>Acumulado nos Últimos 12 Meses</b>
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	2,48	0,36	0,76
Bebidas	-1,07	-0,33	-0,04
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-1,54	-0,44	-0,08
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-1,22	-0,46	-0,13
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-0,07	0,08	-0,08
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-1,05	-0,35	0,32
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	0,32	0,17	-0,06
Outros Produtos Químicos	0,06	0,26	0,34
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-0,02	0,18	-0,04
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-1,83	-0,44	-0,13
Minerais Não Metálicos	-1,54	-0,47	-0,15
Metalurgia	-1,82	-0,59	-0,36
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-1,82	-0,70	-0,29
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-1,08	-0,38	-0,16
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-1,27	-0,42	-0,06
Máquinas e Equipamentos	-3,69	-0,48	0,38
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-15,43	-5,58	-2,08
Outros Equipamentos de Transporte	-1,16	-0,74	-0,37
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
<b>Indústria Geral</b>	<b>-31,7</b>	<b>-10,3</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 3.11 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral <sup>(1)</sup> (p.p.) - Paraná  
Abril de 2020**

<b>Atividades de Indústria</b>	<b>Abr 2020 / Abr 2019</b>	<b>Acumulado Janeiro-Abril</b>	<b>Acumulado nos Últimos 12 Meses</b>
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	2,10	1,88	1,75
Bebidas	-1,66	-0,52	-0,23
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-2,13	-0,91	-0,53
Celulose, Papel e Produtos de Papel	1,16	0,48	0,28
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-0,87	1,58	-0,22
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-0,58	-0,40	-0,22
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-0,66	-0,14	0,00
Minerais Não Metálicos	-0,71	-0,22	0,00
Metalurgia	-	-	-
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-0,66	0,04	0,15
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-1,48	0,04	0,12
Máquinas e Equipamentos	-7,30	-3,01	-0,72
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-16,65	-4,77	1,37
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-1,14	-0,26	-0,06
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
<b>Indústria Geral</b>	<b>-30,6</b>	<b>-6,2</b>	<b>1,7</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 3.12 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral <sup>(1)</sup> (p.p.) - Santa Catarina  
Abril de 2020**

<b>Atividades de Indústria</b>	<b>Abr 2020 / Abr 2019</b>	<b>Acumulado Janeiro-Abril</b>	<b>Acumulado nos Últimos 12 Meses</b>
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	0,77	0,91	0,97
Bebidas	-	-	-
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-3,38	-0,97	-0,32
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-8,17	-3,67	-1,08
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-1,01	-0,56	-0,17
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-0,11	-0,05	0,00
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-	-	-
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-	-	-
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-2,20	-0,56	-0,18
Minerais Não Metálicos	-2,93	-1,07	-0,42
Metalurgia	-4,91	-1,79	-0,92
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-1,42	-0,57	0,03
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-3,06	-1,01	0,35
Máquinas e Equipamentos	-1,93	-1,34	-0,60
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-2,44	-1,11	-0,22
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
<b>Indústria Geral</b>	<b>-30,8</b>	<b>-11,8</b>	<b>-2,6</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 3.13 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral <sup>(1)</sup> (p.p.) - Rio Grande do Sul  
Abril de 2020**

<b>Atividades de Indústria</b>	<b>Abr 2020 / Abr 2019</b>	<b>Acumulado Janeiro-Abril</b>	<b>Acumulado nos Últimos 12 Meses</b>
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	0,20	0,35	0,18
Bebidas	-1,15	-0,67	-0,13
Produtos do Fumo	-1,71	-0,44	-0,18
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-5,76	-1,83	-0,09
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-0,21	0,17	0,08
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-0,75	0,03	-0,11
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-1,19	-0,91	-0,32
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-1,44	-0,55	-0,31
Minerais Não Metálicos	-0,94	-0,54	-0,23
Metalurgia	-1,72	-0,66	-0,40
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-2,93	-1,09	0,01
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	-3,03	-1,79	-1,25
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-13,24	-4,29	-0,58
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-1,92	-1,02	-0,29
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
<b>Indústria Geral</b>	<b>-35,8</b>	<b>-13,2</b>	<b>-3,6</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 3.14 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral <sup>(1)</sup> (p.p.) - Mato Grosso  
Abril de 2020**

<b>Atividades de Indústria</b>	<b>Abr 2020 / Abr 2019</b>	<b>Acumulado Janeiro-Abril</b>	<b>Acumulado nos Últimos 12 Meses</b>
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	-2,87	-1,42	-3,05
Bebidas	-2,82	-1,01	-0,36
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-1,82	-1,23	-0,92
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-	-	-
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-2,73	-1,03	-0,06
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-0,18	1,05	1,06
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-	-	-
Minerais Não Metálicos	-1,13	-0,73	-0,15
Metalurgia	-	-	-
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-	-	-
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
<b>Indústria Geral</b>	<b>-11,6</b>	<b>-4,4</b>	<b>-3,5</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 3.15 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral <sup>(1)</sup> (p.p.) - Goiás**  
Abril de 2020

<b>Atividades de Indústria</b>	<b>Abr 2020 / Abr 2019</b>	<b>Acumulado Janeiro-Abril</b>	<b>Acumulado nos Últimos 12 Meses</b>
Indústrias Extrativas	1,62	0,57	0,20
Produtos Alimentícios	2,16	-0,98	0,32
Bebidas	-	-	-
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-	-	-
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	1,47	1,15	1,21
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-0,59	0,32	0,38
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	0,64	0,05	0,16
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-	-	-
Minerais Não Metálicos	-	-	-
Metalurgia	0,01	-0,05	-0,02
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-0,18	0,06	0,02
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-4,24	-1,65	0,33
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
<b>Indústria Geral</b>	<b>0,9</b>	<b>-0,5</b>	<b>2,6</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 4.1 - Produtos de maior influência por Atividade - Amazonas**  
Abril de 2020

Atividades de Indústria	Abril 2020 / Abril 2019		Acumulado Janeiro-Abril	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	gás natural	-	óleos brutos de petróleo	-
	óleos brutos de petróleo	-	gás natural	-
Bebidas	preparações em xarope p/ elaboração de bebidas p/ fins industriais	-	preparações em xarope p/ elaboração de bebidas p/ fins industriais	-
	cervejas e chope	-	cervejas e chope	-
	refrigerantes	-	refrigerantes	+
Impressão e Reprodução de Gravações	discos fonográficos reproduzidos a partir de matrizes	-	discos fonográficos reproduzidos a partir de matrizes	+
	discos de vídeo (DVD) reproduzidos a partir de matrizes	-	discos de vídeo (DVD) reproduzidos a partir de matrizes	-
	impressos p/ uso industrial	-	impressos p/ uso industrial	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	gasolina automotiva	-	gasolina automotiva	-
	óleo diesel	-	óleo diesel	-
	naftas para petroquímica	-	óleos combustíveis	+
	gás liquefeito de petróleo (GLP)	-	naftas para petroquímica	+
	óleos combustíveis	+	gás liquefeito de petróleo (GLP)	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	peças e acessórios de plástico p/ indústria eletroeletrônica	+	peças e acessórios de plástico p/ indústria eletroeletrônica	-
	garrafas, garrafões, frascos e artigos semelhantes de plástico	-	chapas, folhas e outras formas planas autoadesivas de plástico n.e.	-
	rolhas e outros dispositivos de plástico p/ fechar recipientes	-	garrafas, garrafões, frascos e artigos semelhantes de plástico	+
	chapas, folhas e outras formas planas autoadesivas de plástico n.e.	-	chapas, folhas, tiras e lâminas de plástico alveolares não reforçadas	+
	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	-	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	-
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	-	aparelhos de barbear de lâminas não substituíveis	+
	lâminas de barbear	+	lâminas de barbear	-
	aparelhos de barbear de lâminas não substituíveis	-	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	-
	rolhas, tampas ou cápsulas metálicas	-	rolhas, tampas ou cápsulas metálicas	+
	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	-	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	-
Equipamentos de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	televisores	-	televisores	-
	relógios de pulso ou de bolso	-	receptor-decodificador de sinais de vídeo codificados	-
	computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, tablets e semelhantes)	-	relógios de pulso ou de bolso	-
	receptor-decodificador de sinais de vídeo codificados	-	rádios para veículos automotores	-
	rádios para veículos automotores	-	grav. ou reprod. de sinais de áudio e vídeo (DVD, home theater e semelhantes)	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	fornos de micro-ondas	-	baterias e acumuladores elétricos (exceto para veículos)	+
	aparelhos elétricos de alarme para proteção contra roubo ou incêndio	-	aparelhos elétricos de alarme para proteção contra roubo ou incêndio	-
	conversores estáticos elétricos ou eletrônicos	+	fornos de micro-ondas	-
	baterias e acumuladores elétricos (exceto para veículos)	-	conversores estáticos elétricos ou eletrônicos	+
	disjuntores para tensão menor ou igual a 1kv	0	condutores elétricos com capa isolante para tensão menor ou igual a 1000v	-
Máquinas e Equipamentos	apars. de ar condicionado de paredes, janelas ou transportáveis (incl. "split system")	-	apars. de ar condicionado de paredes, janelas ou transportáveis (incl. "split system")	+
	ar condicionado para uso central	-	terminais comerciais de autoatendimento e máqs. de distribuir ou trocar dinheiro	-
	terminais comerciais de autoatendimento e máqs. de distribuir ou trocar dinheiro	-	juntas metaloplásticas e juntas de vedação mecânicas	-
	juntas metaloplásticas e juntas de vedação mecânicas	-	ar condicionado para uso central	+
Outros Equipamentos de Transporte	motocicletas	-	motocicletas	-
	peças e acessórios para motocicletas	-	peças e acessórios para motocicletas	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

**Quadro 4.2 - Produtos de maior influência por Atividade - Pará**  
**Abril de 2020**

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

Atividades de Indústria	Abril 2020 / Abril 2019		Acumulado Janeiro-Abril	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	óleos brutos de petróleo	-	óleos brutos de petróleo	-
	gás natural	-	gás natural	-
	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	-	magnésia, outros óxidos de magnésio e carbonato de magnésio natural	-
	minérios de ferro pelotizados ou sinterizados	+	pedras britadas	+
Produtos Alimentícios	pedras britadas	-	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	-
	sorvetes, picolés e produtos gelados comestíveis	-	açúcar vhp	+
	massas alimentícias secas	+	açúcar cristal	+
	açúcar vhp	-	açúcar refinado de cana	+
	farinha de trigo	+	massas alimentícias secas	+
Bebidas	cacau ou chocolate em pó s/ açúcar ou edulcorantes	-	farinha de trigo	+
	cervejas e chope	-	cervejas e chope	-
	refrigerantes	-	refrigerantes	-
Produtos Têxteis	aguardente de cana-de-açúcar	-	aguardente de cana-de-açúcar	-
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-
	tecidos de algodão tintos ou estampados (exceto combinados)	-	tecidos de algodão tintos ou estampados (exceto combinados)	-
	fios de algodão retorcidos	+	fios de algodão retorcidos	+
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	fios de algodão singelos	-	fios de algodão singelos	-
	roupas de cama de tecido de algodão integradas à tecelagem	-	tecidos de algodão crus ou alvejados (inclusive combinados)	-
	roupas de banho de tecido de algodão integradas à tecelagem	-	tecidos de algodão tintos ou estampados (inclusive combinados)	-
	camisas, camisetas e blusas de tecido (inclusive de malha) p/ uso profissional	-	calças compridas masculinas (exceto de malha)	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	calcinhas de malha	-	calcinhas de malha	-
	calças compridas masculinas (exceto de malha)	-	camisas e blusas femininas de malha	-
	camisas e blusas femininas de malha	-	camisas de malha masculinas	-
	camisas de malha masculinas	-	bermudas, shorts e semelhantes masculinas (exceto de malha)	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	tênis de material sintético	-	tênis de material sintético	-
	calçados femininos de couro (exceto tênis e 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 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)	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	calçados femininos de material sintético (exceto tênis ou p/ uso profissional)	-	calçados femininos de material sintético (exceto tênis ou p/ uso profissional)	-
	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	+	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	+
	papel higiênico	-	papel higiênico	-
	caixas de papelão ondulado ou corrugado	-	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+
Outros Produtos Químicos	sacos, sacolas e bolsas de papel	+	sacos, sacolas e bolsas de papel	+
	papel p/ usos na escrita, impressão e outros fins gráficos	-	papel p/ usos na escrita, impressão e outros fins gráficos	-
	óleos combustíveis	+	óleos combustíveis	+
	óleo diesel	-	naftas para petroquímica	+
Produtos de Borracha e de Material Plástico	gasolina automotiva	+	óleo diesel	+
	naftas para petroquímica	+	gasolina automotiva	-
	parafina	-	parafina	-
	herbicidas para uso na agricultura	+	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	-
Produtos de Minerais Não-Metálicos	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	-	misturas de alquilbenzenos ou de alquilnaftalenos	+
	acrilonitrila	-	acrilonitrila	-
	policloreto de vinila (PVC)	-	hidróxido de sódio	-
	terefalato de polietileno (PET)	-	policloreto de vinila (PVC)	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	-	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	-
	pneus novos p/ caminhões e ônibus	-	pneus novos p/ caminhões e ônibus	-
	tubos ou canos de plástico não reforçados p/ construção civil	-	chapas, folhas, tiras ou fitas de plástico não-alveolares não reforçadas e s/ suporte	+
	reservatórios, caixas-d'água, cisternas, piscinas e artef. semelhantes de plástico	-	tubos ou canos de plásticos reforçados p/ construção civil	-
Metalurgia	embalagens de plástico p/ produtos alimentícios ou bebidas	-	embalagens de plástico p/ produtos alimentícios ou bebidas	-
	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	-	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	-
	cimentos "Portland"	-	massa de concreto	-
	massa de concreto	-	cimentos "Portland"	-
Produtos de Metal exclusive Máquinas e Equipamentos	pias, banheiras, bidês e semelhantes	-	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	-
	abrasivos naturais ou artificiais	-	abrasivos naturais ou artificiais	-
	barras, perfis e vergalhões de cobre e de ligas de cobre	-	barras, perfis e vergalhões de cobre e de ligas de cobre	-
	tubos, canos e perfis de aço com costura n.e.	-	fios de cobre refinado ou de ligas de cobre	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	vergalhões de aços ao carbono	-	tubos, canos e perfis de aço com costura n.e.	-
	fios de cobre refinado ou de ligas de cobre	-	vergalhões de aços ao carbono	-
	arames e fios de aços ao carbono	-	ferro-gusa	-
	latas de alumínio para embalagem	-	rolhas, tampas ou cápsulas metálicas	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	rolhas, tampas ou cápsulas metálicas	-	latas de alumínio para embalagem	-
	esquadrias de alumínio	-	cadeados	-
	cadeados	-	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	-
	grampos, arnelas, pregos e semelhantes de ferro e aço	-	esquadrias de alumínio	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	ventiladores ou circuladores	-	fogões de cozinha	-
	refrigeradores ou congeladores	-	grupos eletrogêneos	-
	fogões de cozinha	-	refrigeradores ou congeladores	-
	eletroportáteis domésticos	-	eletrodos, escovas e outros artigos de carvão	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	chuveiros elétricos	-	eletroportáteis domésticos	-
	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	-	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	-
	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	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	automóveis com motor diesel	-	automóveis com motor diesel	-
	peças ou acessórios p/ o sistema de direção ou suspensão, n.e., p/ veículos	-	peças ou acessórios p/ o sistema de direção ou suspensão, n.e., p/ veículos	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

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

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

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

Atividades de Indústria	Abril 2020 / Abril 2019		Acumulado Janeiro-Abril	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	gás natural	-	gás natural	-
	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	-	magnésia, outros óxidos de magnésio e carbonato de magnésio natural	-
	óleos brutos de petróleo	-	óleos brutos de petróleo	-
	pedras britadas	-	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	-
	magnésia, outros óxidos de magnésio e carbonato de magnésio natural	-	pedras britadas	+
Produtos Alimentícios	farinha de trigo	+	farinha de trigo	+
	cacau ou chocolate em pó s/ açúcar ou edulcorantes	-	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+
	biscoitos e bolachas	+	massas alimentícias secas	+
	massas alimentícias secas	+	biscoitos e bolachas	+
	pastas de cacau	-	óleo de soja refinado	-
Bebidas	cervejas e chope	-	cervejas e chope	-
	refrigerantes	-	refrigerantes	-
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	tênis de material sintético	-	tênis de material sintético	-
	calçados femininos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	-	calçados moldados de borracha - incl. impermeáveis (exc. p/ uso profissional)	-
	calçados moldados de borracha - incl. impermeáveis (exc. p/ uso profissional)	-	calçados femininos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	-
	calçados femininos de plástico moldado - inclusive impermeáveis (exceto tênis)	-	calçados femininos de plástico moldado - inclusive impermeáveis (exceto tênis)	-
	calçados femininos de material sintético (exceto tênis ou p/ uso profissional)	-	calçados femininos de material sintético (exceto tênis ou p/ uso profissional)	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	+	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	+
	papel p/ usos na escrita, impressão e outros fins gráficos	-	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+
	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+	papel p/ usos na escrita, impressão e outros fins gráficos	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	óleos combustíveis	+	óleos combustíveis	+
	óleo diesel	-	óleo diesel	+
	gasolina automotiva	-	naftas para petroquímica	-
	parafina	-	gasolina automotiva	+
	naftas para petroquímica	+	parafina	-
Outros Produtos Químicos	acrilonitrila	-	amoniaco	-
	princípios ativos para herbicidas	-	misturas de alquilbenzenos ou de alquilnaftalenos	+
	dióxidos de titânio	-	acrilonitrila	-
	buta - 1,3 - dieno não-saturado	-	polietileno linear	+
	propeno não-saturado	-	ureia	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	-	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	-
	pneus novos p/ caminhões e ônibus	-	pneus novos p/ caminhões e ônibus	-
	borracha misturada não vulcanizada em formas primárias ou em chapas, folhas ou tiras	-	reservatórios, caixas-d'água, cisternas, piscinas e artef. semelhantes de plástico	-
	reservatórios, caixas-d'água, cisternas, piscinas e artef. semelhantes de plástico	-	filmes de material plástico (inclusive BOPP) p/ embalagem	-
	filmes de material plástico (inclusive BOPP) p/ embalagem	-	chapas, folhas, tiras ou fitas de plástico não-alveolares não reforçadas e s/ suporte	-
Produtos de Minerais Não-Metálicos	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	-	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	-
	massa de concreto	-	massa de concreto	-
	cimentos "Portland"	-	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	-
	telhas de cerâmica	-	cimentos "Portland"	-
	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	-	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	-
	ferromanganês	-	ferromanganês	-
	ferrocromo	+	ferrocromo	+
	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	+
	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)	0	grav. ou reprod. de sinais de áudio e vídeo (DVD, home theater e semelhantes)	0
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicomcombustível	-	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicomcombustível	-
	painéis ou quadros (incompletos) para instrumentos dos veículos automotores	-	painéis ou quadros (incompletos) para instrumentos dos veículos automotores	-
	bancos de metal para veículos automotores	-	bancos de metal para veículos automotores	-
	peças ou acessórios p/ o sistema de direção ou suspensão, n.e., p/ veículos	-	peças ou acessórios p/ o sistema de direção ou suspensão, n.e., p/ veículos	-
	silenciosos para veículos automotores	-	silenciosos para veículos automotores	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

Atividades de Indústria	Abril 2020 / Abril 2019		Acumulado Janeiro-Abril	
	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	+
	castinas e pedras calcárias	-	pedras britadas	+
	pedras britadas	-	minérios de alumínio em bruto ou beneficiados	-
	minérios de alumínio em bruto ou beneficiados	-	castinas e pedras calcárias	-
Produtos Alimentícios	açúcar vhp	+	açúcar vhp	+
	leite em pó	+	leite em pó	+
	açúcar cristal	+	açúcar cristal	+
	carnes de bovinos congeladas	-	margarina	+
	margarina	+	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+
Bebidas	cervejas e chope	-	cervejas e chope	-
	refrigerantes	-	refrigerantes	-
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+
Produtos do Fumo	cigarros	+	cigarros	+
Produtos Têxteis	tecidos de algodão tintos ou estampados (inclusive combinados)	-	tecidos de algodão crus ou alvejados (inclusive combinados)	+
	tecidos de algodão tintos ou estampados (exceto combinados)	-	tecidos de algodão tintos ou estampados (inclusive combinados)	+
	lonas, toldos e semelhantes de tecido de acabamento especial	-	tecidos de algodão tintos ou estampados (exceto combinados)	-
	tecidos de algodão crus ou alvejados (inclusive combinados)	+	roupas de cama (de tecidos) não integrados à tecelagem	+
	roupas de cama (de tecidos) não integrados à tecelagem	-	lonas, toldos e semelhantes de tecido de acabamento especial	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	papel miolo	-	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+
	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	-	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	-
	caixas de papelão ondulado ou corrugado	-	papel higiênico	+
	papel higiênico	-	papel miolo	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	óleo diesel	-	óleo diesel	-
	gasolina automotiva	-	gasolina automotiva	-
	querosenes de aviação	-	querosenes de aviação	-
	óleos combustíveis	-	óleos combustíveis	-
	óleos lubrificantes com aditivos	-	álcool etílico	+
Outros Produtos Químicos	superfosfatos	+	superfosfatos	+
	fosfatos de monoamônio	+	fosfatos de monoamônio	+
	ácido fosfórico para adubos e fertilizantes	+	herbicidas para uso na agricultura	-
	herbicidas para uso na agricultura	-	adubos ou fertilizantes minerais ou químicos (nitrogenados)	-
	ácido sulfúrico	+	silício	-
Produtos de Minerais Não-Metálicos	pias, banheiras, bidês e semelhantes	-	cimentos, argamassas, concretos refratários e semelhantes	-
	tijolos, placas, ladrilhos e outras peças de cerâmica refratária para construção	-	tijolos, placas, ladrilhos e outras peças de cerâmica refratária para construção	-
	cimentos "Portland"	-	pias, banheiras, bidês e semelhantes	-
	cimentos, argamassas, concretos refratários e semelhantes	-	cimentos "Portland"	-
	espelhos retrovisores p/ veículos	-	massa de concreto	-
Metalurgia	ferronióbio	-	ferronióbio	-
	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços especiais/ligados	-	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços especiais/ligados	-
	fio-máquina de aços ao carbono	-	ouro em formas brutas para usos não monetários	-
	ouro em formas brutas para usos não monetários	-	ferro-gusa	-
	ferro-gusa	-	fio-máquina de aços ao carbono	-
Produtos de Metal exclusive Máquinas e Equipamentos	ferro e aço forjado em formas e peças	-	pontes e elementos de pontes de ferro e aço	-
	pontes e elementos de pontes de ferro e aço	-	ferro e aço forjado em formas e peças	-
	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	-	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	+
	latas de alumínio para embalagem	-	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	-
	parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço	-	torres e pórticos de ferro e aço	+
Máquinas e Equipamentos	motoniveladores	-	motoniveladores	-
	carregadoras-transportadoras	-	carregadoras-transportadoras	-
	partes e peças para máquinas e aparelhos de terraplenagem	-	partes e peças para máquinas e aparelhos de terraplenagem	-
	máqs. portáteis p/ furar, serrar, cortar ou aparafusar (incl. ferramentas elétr. manuais)	-	tratores (exceto agrícolas)	+
	tratores (exceto agrícolas)	-	escavadeiras	+
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	-	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	-
	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	-
	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**  
Abril de 2020

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

Atividades de Indústria	Abril 2020 / Abril 2019		Acumulado Janeiro-Abril	
	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	+
	pães industrializados	+	pães industrializados	+
	produtos embutidos ou de salamiaria e outras preparações de carne de suíno	+	produtos embutidos ou de salamiaria e outras preparações de carne de suíno	+
Bebidas	sal refinado e iodado	-	carnes e miudezas de aves congeladas	+
	cervejas e chope	-	cervejas e chope	-
	refrigerantes	-	refrigerantes	-
Impressão e Reprodução de Gravações	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+
	jornais impressos sob encomenda	-	livros, brochuras ou impressos sob encomenda	-
	impressos p/ fins publicitários ou promocionais em papel	-	impressos p/ fins publicitários ou promocionais em papel	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	livros, brochuras ou impressos sob encomenda	-	jornais impressos sob encomenda	-
	papel-moeda	-	papel-moeda	-
	impressos de segurança	0	impressos de segurança	0
	querosenes de aviação	-	gás liquefeito de petróleo (GLP)	+
	óleo diesel	+	óleos combustíveis	+
Outros Produtos Químicos	óleos combustíveis	+	querosenes de aviação	-
	óleos lubrificantes básicos	-	óleo diesel	+
	gás liquefeito de petróleo (GLP)	+	gasolina automotiva	+
	inseticidas para uso na agricultura	+	aditivos para óleos lubrificantes	+
	tintas e vernizes para impressão	-	tintas e vernizes para impressão	-
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	misturas de subst. aromát. utiliz. c/ matéria básica p/ inds. (exc. Alimentar e bebidas)	+	herbicidas para uso na agricultura	-
	herbicidas para uso na agricultura	-	hidróxido de potássio	-
	oxigênio	+	misturas de subst. aromát. utiliz. c/ matéria básica p/ inds. (exc. Alimentar e bebidas)	+
	medicamentos	+	medicamentos	+
	medicamentos	+	medicamentos	+
Produtos de Borracha e de Material Plástico	pneus novos p/ caminhões e ônibus	-	pneus novos p/ caminhões e ônibus	-
	protetores, bandas de rodagem amovíveis p/ pneus e flaps de borracha	-	artigos de plástico p/ uso doméstico	-
	garrafas, garrafões, frascos e artigos semelhantes de plástico	-	protetores, bandas de rodagem amovíveis p/ pneus e flaps de borracha	-
	artigos de plástico p/ uso doméstico	-	garrafas, garrafões, frascos e artigos semelhantes de plástico	+
	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	-	peças e acessórios de plástico p/ veículos automotores, motocicletas e bicicletas	-
Produtos de Minerais Não-Metálicos	vidro flutado e vidro desbastado ou polido	-	cimentos "Portland"	+
	chapas, painéis, telhas, canos, tubos ou outros artef. de fibrocimento s/ amianto	-	vidro flutado e vidro desbastado ou polido	-
	garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem	-	chapas, placas, painéis, ladrilhos e semelhantes de gesso	-
	cimentos "Portland"	-	tijolos perfurado e outros tijolos de cerâmica (exceto refratários)	-
	tijolos perfurado e outros tijolos de cerâmica (exceto refratários)	-	chapas, painéis, telhas, canos, tubos ou outros artef. de fibrocimento s/ amianto	+
Metalurgia	bobinas a quente de aço ao carbono não revestidos	-	bobinas grossas de aço ao carbono não revestidos	-
	fio-máquina de aço ao carbono	-	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	-
	bobinas grossas de aço ao carbono não revestidos	-	barras de aço ao carbono	-
	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	-	bobinas a frio de aço ao carbono não revestidos	+
	bobinas a frio de aço ao carbono não revestidos	-	bobinas ou chapas de aço zincadas	-
Produtos de Metal exclusiva Máquinas e Equipamentos	esquadrias de alumínio	-	esquadrias de alumínio	-
	latas de alumínio para embalagem	-	fechaduras e ferrolhos (exceto para veículos e móveis)	-
	cordas, cabos e artefatos semelhantes de ferro ou aço não isolados	-	andaimes tubulares e material para andaimes, armações e escoramento	-
	fechaduras e ferrolhos (exceto para veículos e móveis)	-	botijões e outros recipientes para transporte e armazenagem de gás	+
	caldeiras geradoras de vapor	-	latas de alumínio para embalagem	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	-	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	-
	Caminhões	-	Caminhões	-
	chassis com motor para ônibus ou para caminhões	-	chassis com motor para ônibus ou para caminhões	-
	carrocerias para ônibus	-	bancos de metal para veículos automotores	-
	bancos de metal para veículos automotores	-	carrocerias para ônibus	-
Outros Equipamentos de Transporte	embarcações para transporte (inclusive plataformas)	+	embarcações para transporte (inclusive plataformas)	+
	embarcações para transporte (inclusive plataformas)	+	embarcações para transporte (inclusive plataformas)	+
Manutenção, Reparação e Instalação de Máqs. e Equip.	serviços de manutenção e reparação de máqs. e eqs. p/ usos industriais	-	serviços de manutenção e reparação de máqs. e eqs. p/ usos industriais	-
	serviços de manutenção e reparação de máquinas motrizes não-elétricas	-	serviços de manutenção e reparação de estruturas flutuantes	-
	serviços de manutenção e reparação de aeronaves	-	serviços de manutenção e reparação de aeronaves	+
	serviços de manutenção e reparação de estruturas flutuantes	-	serviços de manutenção e reparação de máquinas, apars. ou eqs. elétricos	+
	serviços de manutenção e reparação de máquinas, apars. ou eqs. elétricos	-	serviços de manutenção e reparação de navios ou outras embarcações	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

Atividades de Indústria	Abril 2020 / Abril 2019		Acumulado Janeiro-Abril	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Produtos Alimentícios	açúcar cristal	+	açúcar cristal	+
	açúcar vhp	+	sorvetes, picolés e produtos gelados comestíveis	-
	balas e outros confeitados sem cacau	-	açúcar vhp	+
	melaço de cana	+	bombons e chocolates c/ cacau	-
	bombons e chocolates c/ cacau	-	melaço de cana	+
Bebidas	cervejas e chope	-	cervejas e chope	-
	refrigerantes	-	refrigerantes	-
	aguardente de cana-de-açúcar	-	aguardente de cana-de-açúcar	-
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+
Produtos Têxteis	tecidos de algodão crus ou alvejados (inclusive combinados)	-	roupas de cama (de tecidos) não integrados à tecelagem	-
	roupas de cama (de tecidos) não integrados à tecelagem	-	tecidos de malha de fibras sintéticas ou artificiais (exceto atalhados)	-
	tecidos de malha de fibras sintéticas ou artificiais (exceto atalhados)	-	tecidos de algodão crus ou alvejados (inclusive combinados)	-
	tecidos de algodão tintos ou estampados (exceto combinados)	-	fitas de tecidos	-
	tecidos de algodão singelos	-	tecidos de algodão tintos ou estampados (exceto combinados)	-
Confeção de Artigos do Vestuário e Acessórios	calças compridas femininas (exceto de malha)	-	calças compridas femininas (exceto de malha)	-
	meias de algodão ou outras fibras têxteis naturais	-	camisas e blusas femininas de malha	-
	camisetas de malha	-	calças compridas masculinas (exceto de malha)	-
	camisas e blusas femininas de malha	-	calças, bermudas e semelhantes femininas de malha	-
	calças compridas masculinas (exceto de malha)	-	meias de algodão ou outras fibras têxteis naturais	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	caixas de papelão ondulado ou corrugado	-	caixas de papelão ondulado ou corrugado	-
	papel p/ usos na escrita, impressão e outros fins gráficos	-	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	+
	papel higiênico	+	papel higiênico	+
	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	+	embalagens diversas de papel-cartão ou cartolina (exc. cartonagens dobráveis)	+
	chapas de papelão ondulado ou corrugado	-	cadernos	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	óleo diesel	-	óleo diesel	-
	óleos combustíveis	+	óleos combustíveis	+
	gasolina automotiva	-	gasolina automotiva	-
	querosenes de aviação	-	naftas para petroquímica	+
	álcool etílico	+	querosenes de aviação	-
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Prods. de Limpeza e de Higiene Pessoal	sabões ou detergentes em pó ou outras formas semelhantes	+	desodorantes líquidos	+
	amaciante de tecidos	+	preparações capilares (condicionadores, cremes rinse e de tratamento e outros)	+
	preparações capilares (condicionadores, cremes rinse e de tratamento e outros)	+	cremes de beleza e loções para a pele	-
	desodorantes líquidos	+	xampus para os cabelos	+
	sabonetes (exceto medicinais)	+	detergentes ou sabões líquidos	+
Outros Produtos Químicos	amoniaco	+	amoniaco	+
	tintas e vernizes dissolvidos em meio aquoso p/ construção	-	herbicidas para uso na agricultura	+
	inseticidas para uso na agricultura	+	tintas e vernizes dissolvidos em meio aquoso p/ construção	+
	carbono	-	lisina e seus ésteres / ácido glutâmico	+
	poliuretano de vinila (PVC)	-	inseticidas para usos doméstico e/ou industrial	-
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	medicamentos	+	medicamentos	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	pneus novos p/ caminhões e ônibus	-	pneus novos p/ caminhões e ônibus	-
	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	-	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	-
	peças e acessórios de plástico p/ veículos automotores, motocicletas e bicicletas	-	peças e acessórios de borracha vulcanizada não endurecida p/ veículos	-
	artigos de plástico p/ uso doméstico	-	cartuchos de plástico p/ embalagens	+
	peças e acessórios de borracha vulcanizada não endurecida p/ veículos	-	peças e acessórios de plástico p/ veículos automotores, motocicletas e bicicletas	-
Produtos de Minerais Não-Metálicos	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	-	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	-
	vidro flotado e vidro desbastado ou polido	-	vidro flotado e vidro desbastado ou polido	-
	vidros de segurança laminados ou temperados p/ veículos, aeronaves e outros	-	garrafas, garrações e frascos de vidro para embalagem	-
	garrafas, garrações e frascos de vidro para embalagem	-	vidros de segurança laminados ou temperados p/ veículos, aeronaves e outros	-
	vidros de segurança laminados ou temperados (exceto para veículos)	-	vidros de segurança laminados ou temperados (exceto para veículos)	-
Metalurgia	vergalhões de aço ao carbono	-	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)	-
	artefatos e peças diversas de ferro fundido	-	artefatos e peças diversas de ferro fundido	-
	chapas e tiras de alumínio de espessura superior a 0,2mm	-	barras, perfis e vergalhões de cobre e de ligas de cobre	-
Produtos de Metal exclusive Máquinas e Equipamentos	parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço	-	fechaduras e ferrolhos (exceto para veículos e móveis)	-
	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	-	parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço	-
	latas de alumínio para embalagem	-	caldeiras geradoras de vapor	+
	arruelas, rebites e outros artefatos não roscados de ferro e aço	-	arruelas, rebites e outros artefatos não roscados de ferro e aço	-
	fechaduras e ferrolhos (exceto para veículos e móveis)	-	latas de alumínio para embalagem	-
Equipamentos de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	telefones celulares	-	telefones celulares	-
	indicadores de velocidade (tacômetros) e estroboscópios	-	indicadores de velocidade (tacômetros) e estroboscópios	-
	computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, tablets e semelhantes)	-	contadores de líquidos (inclusive hidrômetros)	-
	peças e acessórios p/ máqs. p/ processamento de dados e suas unidades periféricas	-	transmissores ou receptores de telefonia celular	+
	cartões inteligentes (smart cards)	-	impressoras ou outros equipamentos de informática multifuncionais	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	máquinas de lavar ou secar roupa	-	transformadores de dielétrico líquido	-
	motores elétricos	-	interruptores, seccionadores e comutadores para tensão menor ou igual a 1kv	-
	interruptores, seccionadores e comutadores para tensão menor ou igual a 1kv	-	motores elétricos	-
	transformadores de dielétrico líquido	-	transformadores (exceto de dielétrico líquido)	+
	transformadores (exceto de dielétrico líquido)	+	baterias para veículos	-
Máquinas e Equipamentos	rolamentos para equipamentos industriais	-	máquinas para trabalhar matéria-prima para fabricar pasta de celulose	+
	máquinas para trabalhar matéria-prima para fabricar pasta de celulose	-	rolamentos para equipamentos industriais	-
	válvulas, torneiras e registros	-	carregadoras-transportadoras	-
	empilhadeiras propulsoras	-	motoniveladores	-
	bombas centrífugas	-	escavadeiras	+
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	-	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	-
	Caminhões	-	Caminhões	-
	caminhão-tractor para reboques e semirreboques	-	peças ou acessórios p/ os sistemas de marcha ou transmissão, n.e., p/ veículos	-
	chassis com motor para ônibus ou para caminhões	-	caminhão-tractor para reboques e semirreboques	-
	motores diesel e semidiesel para ônibus e caminhões	-	jogos de fios para velas de ignição para veículos automotores	-
Outros Equipamentos de Transporte	aviões	-	aviões	-
	partes e peças p/ veículos ferroviários e semelhantes (exc. freios e suas partes)	-	partes e peças p/ veículos ferroviários e semelhantes (exc. freios e suas partes)	-
	vagões para transporte de mercadorias	+	vagões para transporte de mercadorias	+
	vagões de passageiros	-	vagões de passageiros	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

**Quadro 4.11 - Produtos de maior influência por Atividade - Paraná**  
Abril de 2020

Atividades de Indústria	Abril 2020 / Abril 2019		Acumulado Janeiro-Abril	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Produtos Alimentícios	bombons e chocolates c/ cacau	+	bombons e chocolates c/ cacau	+
	açúcar cristal	+	carnes e miudezas de aves congeladas	+
	açúcar vhp	+	carnes de bovinos congeladas	-
	resíduos da extração de soja	-	rações para animais	+
	carnes de bovinos congeladas	-	resíduos da extração de soja	-
Bebidas	cervejas e chope	-	cervejas e chope	-
	refrigerantes	-	preparações em pó para elaboração de bebidas (exceto para fins industriais)	-
	preparações em pó para elaboração de bebidas (exceto para fins industriais)	-	refrigerantes	-
	vinhos de uvas (exceto champanha)	-	vinhos de uvas (exceto champanha)	+
Produtos de Madeira	madeira densificada (MDF) em blocos, pranchas, lâminas ou perfis	-	madeira densificada (MDF) em blocos, pranchas, lâminas ou perfis	-
	painéis de partículas de madeira	-	painéis de partículas de madeira	-
	madeira compensada, folheada e estratificada de formas semelhantes	-	madeira compensada, folheada e estratificada de formas semelhantes	-
	madeira serrada, aplainada ou polida	-	painéis de fibras de madeira	-
	painéis de fibras de madeira	-	madeira perfurada	+
Celulose, Papel e Produtos de Papel	caixas e cartonagens dobráveis de papel-cartão ou cartolina	+	caixas e cartonagens dobráveis de papel-cartão ou cartolina	+
	papel higiênico	+	papel higiênico	+
	fraldas descartáveis	-	papel kraft p/ embalagem (exceto encrespado ou estampado)	+
	papel kraft p/ embalagem (exceto encrespado ou estampado)	+	papel imprensa ou papel jornal em rolos ou em folhas	-
	papel p/ usos na escrita, impressão e outros fins gráficos	-	papel-cartão ou cartolina de outros tipos com peso superior a 150g/m2	+
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	óleo diesel	-	óleo diesel	+
	álcool etílico	-	gasolina automotiva	+
	gás liquefeito de petróleo (GLP)	+	óleos combustíveis	+
	asfalto de petróleo	+	querosenes de aviação	-
	querosenes de aviação	-	álcool etílico	-
Outros Produtos Químicos	resinas uréicas e de tiouréia em formas primárias	-	ureia	-
	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	+	amoniaco	-
	ureia	-	resinas uréicas e de tiouréia em formas primárias	-
	amoniaco	-	adubos ou fertilizantes minerais ou químicos (com nitrogênio e fósforo)	+
	produtos químicos n.e. utiliz. nas inds. têxtil, de papel, de couro e semelhantes	-	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	+
Produtos de Borracha e de Material Plástico	câmaras-de-ar usadas em ônibus e caminhões	-	películas autoadesivas de plástico	+
	artigos descartáveis de plástico	-	artigos descartáveis de plástico	-
	correias de transmissão de borracha vulcanizada	-	conexões, juntas, cotovelos e outros acessórios de plástico p/ tubos	-
	películas autoadesivas de plástico	+	filmes de material plástico (inclusive BOPP) p/ embalagem	+
	conexões, juntas, cotovelos e outros acessórios de plástico p/ tubos	-	tubos ou canos de plástico não reforçados p/ construção civil	-
Produtos de Minerais Não-Metálicos	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	-	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	-
	cimentos "Portland"	-	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	-
	artigos de porcelana p/ serviço de mesa ou de cozinha	-	artigos de porcelana p/ serviço de mesa ou de cozinha	-
	blocos e tijolos para construção de cimento ou concreto	-	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	+
	chapas, painéis, telhas, canos, tubos ou outros artef. de fibrocimento s/ amianto	-	cimentos "Portland"	-
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	correntes cortantes de serras	-	torres e pórticos de ferro e aço	+
	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	-	esquadrias de alumínio	+
	torres e pórticos de ferro e aço	+	cadeados	-
	esquadrias de alumínio	+	correntes cortantes de serras	-
	cadeados	-	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	refrigeradores ou congeladores	-	cabos de fibras ópticas	+
	cabos de fibras ópticas	+	condutores elétricos com capa isolante para tensão menor ou igual a 1000v	+
	eletroportáteis domésticos	-	baterias para veículos	-
	fogões de cozinha	-	chicotes elétricos para transmissão de energia (exceto para veículos)	-
	condutores elétricos com capa isolante para tensão menor ou igual a 1000v	-	eletroportáteis domésticos	-
Máquinas e Equipamentos	máquinas para colheita	-	máquinas para colheita	-
	tratores agrícolas	-	tratores agrícolas	-
	máquinas para preparação de matéria têxtil	+	máquinas para preparação de matéria têxtil	+
	partes e peças para aparelhos de ar condicionado	-	motores de pistão para máquinas ou equipamentos industriais	-
	refrigeradores e semelhantes para usos industrial e comercial	-	equips. p/ refrigeração ou p/ ar condicionado c/ capacidade < a 30000ft/h	+
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	-
	Caminhões	-	Caminhões	+
	motores de explosão e combustão interna p/ veículos (exc. motores diesel)	-	motores de explosão e combustão interna p/ veículos (exc. motores diesel)	-
	volantes, barras ou caixas de direção para veículos automotores	-	volantes, barras ou caixas de direção para veículos automotores	-
Móveis	armários de madeira para uso residencial (exceto embutidos ou modulados)	-	armários de madeira para uso residencial (exceto embutidos ou modulados)	-
	estantes de madeira de uso residencial	-	móveis de madeira para cozinhas (exceto modulados)	-
	móveis de madeira para cozinhas (exceto modulados)	-	móveis diversos de metal para escritório	-
	armários modulados de madeira para cozinhas	-	estantes de madeira de uso residencial	-
	poltronas e sofás de madeira (exceto para escritório)	-	componentes, partes e peças de madeira para móveis	+

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

Atividades de Indústria	Abril 2020 / Abril 2019		Acumulado Janeiro-Abril	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Produtos Alimentícios	carne de suínos congeladas	+	carne de suínos congeladas	+
	óleo de soja refinado	+	óleo de soja refinado	-
	carne e miudezas de suínos secos, salgados ou defumados	-	carne e miudezas de aves congeladas	+
	biscoitos e bolachas	+	produtos embutidos ou de salami e outras preparações de carne de suíno	+
	preparações e conservas de peixes	-	rações para animais	+
Produtos Têxteis	roupas de banho de tecido de algodão integradas à tecelagem	-	roupas de banho de tecido de algodão integradas à tecelagem	-
	tecidos de malha de algodão (exceto atalhados)	-	tecidos de algodão tintos ou estampados (inclusive combinados)	-
	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	-
	almofadas, pufes, travesseiros e semelhantes	-	artigos de passamanaria	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	camisetas de malha	-	camisetas de malha	-
	conjuntos femininos de malha	-	camisas e blusas femininas de malha	-
	camisas e blusas femininas de malha	-	conjuntos femininos de malha	-
	vestidos de malha	-	vestidos de malha	-
	conjuntos femininos (exceto de malha)	-	camisas de malha masculinas	-
Produtos de Madeira	portas e janelas de madeira	-	portas e janelas de madeira	-
	molduras de madeira p/ quadros, fotografias, espelhos ou objetos semelhantes	-	madeira serrada, aplainada ou polida	-
	madeira serrada, aplainada ou polida	-	molduras de madeira p/ quadros, fotografias, espelhos ou objetos semelhantes	-
	cabos de madeira p/ ferramentas, vassouras, escovas, etc.	-	madeira em bruto tratada c/ agente de conservação	-
	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	-
	papel higiênico	+	papel higiênico	+
	sacos, sacolas e bolsas de papel	-	caixas e cartónagens dobráveis de papel-cartão ou cartolina	-
	papel miolo	+	sacos, sacolas e bolsas de papel	-
	papel kraft p/ embalagem (exceto encrespado ou estampado)	-	papel kraft p/ embalagem (exceto encrespado ou estampado)	+
Produtos de Borracha e de Material Plástico	conexões, juntas, cotovelos e outros acessórios de plástico p/ tubos	-	artigos descartáveis de plástico	-
	artigos descartáveis de plástico	-	juntas, gaxetas e semelhantes de borracha vulcanizada não endurecida	-
	tubos ou canos de plástico não reforçados p/ construção civil	-	peças e acessórios de plástico p/ indústria eletroeletrônica	-
	juntas, gaxetas e semelhantes de borracha vulcanizada não endurecida	-	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	-
	artigos de plástico p/ uso doméstico	-	conexões, juntas, cotovelos e outros acessórios de plástico p/ tubos	-
Produtos de Minerais Não-Metálicos	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	-	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	-
	artigos de porcelana p/ serviço de mesa ou de cozinha	-	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	-
	vidro floatado e vidro desbastado ou polido	-	artigos de porcelana p/ serviço de mesa ou de cozinha	-
	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	-	vidro floatado e vidro desbastado ou polido	-
	massa de concreto	-	massa de concreto	-
Metalurgia	artefatos e peças diversas de ferro fundido	-	artefatos e peças diversas de ferro fundido	-
	artefatos de alumínio fundido	-	tubos, canos e perfis de aço com costura n.e.	-
	barras, perfis ou vergalhões de alumínio	-	artefatos de alumínio fundido	-
	tubos, canos e perfis de aço com costura n.e.	-	chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envernizadas)	-
	chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envernizadas)	-	barras, perfis ou vergalhões de alumínio	-
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço	-	esquadrias de alumínio	-
	esquadrias de alumínio	-	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	-
	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	-
	pias, cubas e lavatórios e banheiras de ferro e aço	-	reservatórios de ferro e aço c/ capacidade > 300L p/ armazenamento de água	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	refrigeradores ou congeladores	-	refrigeradores ou congeladores	-
	motores elétricos	-	motores elétricos	-
	transformadores de dielétrico líquido	+	transformadores de dielétrico líquido	+
	fogões de cozinha	-	fogões de cozinha	-
	partes e peças para refrigeradores ou congeladores	-	máquinas de lavar ou secar roupa	-
Máquinas e Equipamentos	silos metálicos para cereais	-	silos metálicos para cereais	-
	compressores usados em aparelhos de refrigeração comerciais ou domésticos	-	compressores usados em aparelhos de refrigeração comerciais ou domésticos	-
	válvulas, torneiras e registros	-	máquinas para fabricação e acabamento de papel ou papel-cartão	-
	partes e peças para turbinas e rodas hidráulicas	+	partes e peças para turbinas e rodas hidráulicas	+
	bombas centrífugas	-	válvulas, torneiras e registros	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	peças ou acessórios n.e. para o sistema de motor de veículos automotores	-	peças ou acessórios n.e. para o sistema de motor de veículos automotores	-
	freios para veículos automotores	-	freios para veículos automotores	-
	silenciosos para veículos automotores	-	componentes elétricos de ignição	-
	componentes elétricos de ignição	-	silenciosos para veículos automotores	-
	molas e folhas de molas de ferro e aço para veículos automotores	-	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  
Abril de 2020

Atividades de Indústria	Abril 2020 / Abril 2019		Acumulado Janeiro-Abril	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Produtos Alimentícios	arroz descascado branqueado	+	carnes de suínos congeladas	+
	carnes de suínos congeladas	+	leite esterilizado	-
	balas e outros confeitos sem cacau	-	arroz descascado branqueado	+
	carnes de suínos frescas ou refrigeradas	-	carnes e miudezas de aves frescas ou refrigeradas	+
	leite esterilizado	-	carnes de suínos frescas ou refrigeradas	-
Bebidas	refrigerantes	-	vinhos de uvas (exceto champanha)	-
	cervejas e chope	-	cervejas e chope	-
	vinhos de uvas frescas (do tipo champanha)	-	refrigerantes	-
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+
	vinhos de uvas (exceto champanha)	+	vinhos de uvas frescas (do tipo champanha)	+
Produtos do Fumo	fumo processado	-	fumo processado	-
	cigarros	-	cigarros	+
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	calçados femininos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	-	calçados femininos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	-
	calçados femininos de material sintético (exceto tênis ou p/ uso profissional)	-	calçados femininos de material sintético (exceto tênis ou p/ uso profissional)	-
	Couros e peles de bovinos e eqüídeos simplesmente curtidos ou recurtidos	-	Couros e peles de bovinos e eqüídeos simplesmente curtidos ou recurtidos	+
	couros e peles de bovinos e eqüídeos preparados após curtimento ou secagem	-	couros e peles de bovinos curtidos ao cromo ou secos	-
	tênis de material têxtil	-	couros e peles de bovinos e eqüídeos preparados após curtimento ou secagem	-
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 e cartonagens dobráveis de papel-cartão ou cartolina	+	absorventes e tampões higiênicos	-
	caixas de papelão ondulado ou corrugado	-	cadernos	+
	absorventes e tampões higiênicos	-	papel p/ embalagem de cigarros	+
	papel p/ embalagem de cigarros	+	etiquetas adesivas impressas de papel	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	óleo diesel	-	naftas para petroquímica	+
	gasolina automotiva	-	gasolina automotiva	-
	naftas para petroquímica	+	óleo diesel	-
	biodiesel	-	biodiesel	-
	óleos combustíveis	+	óleos combustíveis	-
Outros Produtos Químicos	etileno não-saturado	-	etileno não-saturado	-
	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	+	polipropileno	-
	estireno	-	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	+
	polipropileno	-	propeno não-saturado	-
	propeno não-saturado	-	poliestireno	+
Produtos de Borracha e de Material Plástico	artigos de plástico p/ uso doméstico	-	pneus novos p/ caminhões e ônibus	-
	peças e acessórios de plástico p/ veículos automotores, motocicletas e bicicletas	-	chapas, folhas, tiras e lâminas de plástico alveolares não reforçadas	-
	pneus novos p/ caminhões e ônibus	-	peças e acessórios de plástico p/ veículos automotores, motocicletas e bicicletas	-
	borracha misturada não vulcanizada em formas primárias ou em chapas, folhas ou tiras	-	artigos de plástico p/ uso doméstico	-
	pneus novos p/ motocicletas	-	borracha misturada não vulcanizada em formas primárias ou em chapas, folhas ou tiras	-
Produtos de Minerais Não-Metálicos	guarniões de fricção	-	guarniões de fricção	-
	massa de concreto	-	massa de concreto	-
	argamassas	-	garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem	-
	chapas, painéis, telhas, canos, tubos ou outros artef. de fibrocimento s/ amianto	-	vidros de segurança laminados ou temperados (exceto para veículos)	-
	vidros de segurança laminados ou temperados (exceto para veículos)	-	argamassas	-
Metalurgia	barras de aço ao carbono	-	barras de aço ao carbono	-
	fio-máquina de aço ao carbono	-	fio-máquina de aço ao carbono	-
	vergalhões de aço ao carbono	-	vergalhões de aço ao carbono	-
	tubos, canos e perfis de aço com costura n.e.	-	artefatos e peças diversas de ferro fundido	-
	artefatos e peças diversas de ferro fundido	-	tubos, canos e perfis de aço com costura n.e.	-
Produtos de Metal exclusiva Máquinas e Equipamentos	artefatos de alumínio para uso doméstico (exceto para higiene)	-	chaves de porcas manuais e chaves de caixa intercambiáveis	-
	revólveres e pistolas	+	revólveres e pistolas	+
	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	-	facas de mesa	-
	alicates, tenazes, pinças e ferramentas semelhantes	-	artigos de metal (exceto preciosos) para serviço de mesa	-
	chaves de porcas manuais e chaves de caixa intercambiáveis	-	esquadrias de alumínio	-
Máquinas e Equipamentos	tratores agrícolas	-	máquinas para colheita	-
	terminais comerciais de autoatendimento e máqs. de distribuir ou trocar dinheiro	-	ferramentas hidráulicas com motor não-elétrico de uso manual	-
	partes e peças para serras de corrente de uso manual	-	partes e peças para serras de corrente de uso manual	-
	válvulas, torneiras e registros	-	terminais comerciais de autoatendimento e máqs. de distribuir ou trocar dinheiro	-
	ferramentas hidráulicas com motor não-elétrico de uso manual	-	máquinas para extração ou preparação de óleo ou gordura animal ou vegetal	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicomcombustível	-	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicomcombustível	-
	reboques e semirreboques	-	reboques e semirreboques	-
	eixos, semieixos, juntas de articulação ou outras peças p/ transmissão p/ veículos	-	eixos, semieixos, juntas de articulação ou outras peças p/ transmissão p/ veículos	-
	carrocerias para ônibus	-	painéis ou quadros (incompletos) para instrumentos dos veículos automotores	-
	painéis ou quadros (incompletos) para instrumentos dos veículos automotores	-	peças e acessórios para o sistema de freios para veículos automotores	-
Móveis	armários de madeira para uso residencial (exceto embutidos ou modulados)	-	estantes de madeira de uso residencial	-
	estantes de madeira de uso residencial	-	armários modulados de madeira para cozinhas	-
	armários modulados de madeira para cozinhas	-	assentos e cadeiras de metal (exc. p/ escritório) inclusive cadeiras de praia	-
	camas de madeira	-	camas de madeira	-
	assentos e cadeiras de metal (exc. p/ escritório) inclusive cadeiras de praia	-	armários de madeira para uso residencial (exceto embutidos ou modulados)	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

Atividades de Indústria	Abril 2020 / Abril 2019		Acumulado Janeiro-Abril	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Produtos Alimentícios	carne de bovinos frescas ou refrigeradas	-	carne de bovinos frescas ou refrigeradas	-
	carne de bovinos congeladas	+	carne de bovinos congeladas	+
	carne e miudezas de aves congeladas	-	resíduos da extração de soja	+
	açúcar cristal	+	carne e miudezas de aves congeladas	-
	rações para animais	-	rações para animais	-
Bebidas	cervejas e chope	-	cervejas e chope	-
	refrigerantes	+	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-	refrigerantes	+
Produtos de Madeira	madeira serrada, aplainada ou polida	-	madeira serrada, aplainada ou polida	-
	folhas p/ folheados, compensados ou p/ madeiras estratificadas semelhantes	-	madeira em bruto tratada c/ agente de conservação	-
	madeira em bruto tratada c/ agente de conservação	-	folhas p/ folheados, compensados ou p/ madeiras estratificadas semelhantes	-
	madeira compensada, folheada e estratificada de formas semelhantes	+	madeira compensada, folheada e estratificada de formas semelhantes	+
	serragem e resíduos de madeira (mesmo aglomerados)	+	serragem e resíduos de madeira (mesmo aglomerados)	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	álcool etílico	-	álcool etílico	-
	biodiesel	-	biodiesel	-
Outros Produtos Químicos	adubos ou fertilizantes com 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"	+	argamassas	-
	massa de concreto	-	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	+
	argamassas	-	massa de concreto	-
	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	-	cimentos "Portland"	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

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

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física

Tabela 2.1 - Indicadores da Produção Industrial, segundo as Seções e Atividades de Indústria (Número índice)  
Amazonas - 2020

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Fev	Mar	Abr	Fev	Mar	Abr	Jan-Fev	Jan-Mar	Jan-Abr	Até-Fev	Até-Mar	Até-Abr
1 - Indústria geral	83,6	78,4	38,4	97,2	94,7	46,1	101,0	98,9	85,8	104,6	105,2	100,3
2 - Indústrias extrativas	68,8	75,1	74,6	86,4	84,8	90,3	91,4	89,1	89,4	97,3	95,5	94,6
3 - Indústrias de transformação	84,4	78,6	36,3	97,8	95,3	43,5	101,6	99,5	85,6	105,0	105,8	100,6
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.11 - Fabricação de bebidas	115,7	75,2	39,2	109,9	77,4	41,0	106,1	97,1	83,9	105,7	104,4	97,8
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.18 - Impressão e reprodução de gravações biocombustíveis	18,5	15,9	13,0	99,6	117,8	70,3	133,1	128,7	112,1	108,1	121,5	131,9
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	100,1	97,9	42,2	103,7	89,0	42,1	98,8	95,3	82,3	107,0	104,8	99,5
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	62,1	65,1	76,8	80,1	85,7	102,5	82,5	83,6	88,2	98,5	98,7	99,0
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.24 - Metalurgia equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	98,4	123,7	99,3	87,9	118,4	86,5	98,3	104,8	100,0	99,7	101,9	99,8
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	74,4	76,7	40,3	87,7	100,9	48,2	97,4	98,5	85,4	102,9	106,7	102,6
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	57,7	65,1	44,0	88,3	110,3	72,0	102,0	104,7	96,4	90,7	94,7	95,0
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	63,7	69,8	21,1	164,1	154,3	45,7	169,7	164,2	132,8	149,1	151,1	143,5
veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31 - Fabricação de móveis	68,8	74,2	0,7	92,0	110,4	1,1	102,5	105,1	79,9	104,8	105,9	97,3
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)		
	Fev	Mar	Abr	Fev	Mar	Abr	Jan-Fev	Jan-Mar	Jan-Abr	Até-Fev	Até-Mar	Até-Abr
1 - Indústria geral	128,8	110,7	111,7	107,9	96,8	137,6	99,9	98,9	105,8	97,9	98,6	102,5
2 - Indústrias extrativas	143,5	121,2	125,3	107,3	95,9	148,4	98,5	97,8	106,2	96,5	97,2	101,6
3 - Indústrias de transformação	80,2	76,0	66,6	112,2	102,0	94,5	108,5	106,3	103,5	108,7	109,3	109,4
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	105,0	99,5	83,4	91,1	85,0	70,8	85,7	85,5	81,9	101,1	99,6	96,7
3.11 - Fabricação de bebidas	74,5	44,4	37,4	105,6	63,5	52,3	109,6	94,7	84,2	96,1	93,6	90,8
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	51,6	42,0	38,4	104,2	86,6	91,8	102,8	97,6	96,3	95,1	94,9	97,1
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	52,2	71,8	60,6	80,1	114,0	152,0	87,7	96,1	105,5	64,1	66,2	71,6
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	50,0	55,2	50,3	110,0	104,4	116,7	103,7	103,9	106,8	100,5	100,6	102,4
3.24 - Metalurgia equipamentos	83,7	80,0	72,7	171,0	147,9	146,0	169,8	162,3	158,4	142,5	149,1	154,4
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)		
	Fev	Mar	Abr	Fev	Mar	Abr	Jan-Fev	Jan-Mar	Jan-Abr	Até-Fev	Até-Mar	Até-Abr
1 - Indústria geral	94,8	86,4	60,6	107,4	99,1	66,9	106,8	104,3	94,9	98,5	99,0	96,5
2 - Indústrias extrativas	69,5	67,6	61,6	90,8	86,2	79,0	92,3	90,2	87,4	92,5	91,8	90,3
3 - Indústrias de transformação	97,3	88,3	60,5	108,8	100,2	65,9	108,0	105,5	95,5	99,0	99,6	97,0
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	88,0	82,9	73,1	116,7	109,7	97,6	115,7	113,9	110,1	98,7	100,3	100,3
3.11 - Fabricação de bebidas	96,4	74,4	36,5	109,7	83,0	43,5	107,4	99,6	86,6	110,0	107,1	101,8
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	71,2	63,6	39,0	104,4	91,9	53,2	96,6	95,0	84,0	96,8	96,9	92,6
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios para viagem e calçados	85,5	60,6	18,8	106,4	89,4	21,6	112,6	105,5	82,0	107,0	108,5	101,7
	85,4	62,2	12,2	99,0	70,8	13,8	96,7	87,9	69,0	98,1	96,3	88,8
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	103,0	107,7	108,4	114,6	100,0	103,3	113,3	108,5	107,1	93,3	93,8	94,5
3.18 - Impressão e reprodução de gravações biocombustíveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	130,9	132,0	112,2	144,9	136,4	105,7	136,6	136,5	128,4	109,5	112,2	111,8
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	75,2	72,3	62,8	96,4	93,6	82,9	94,0	93,9	91,3	84,7	84,5	84,4
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	98,7	97,5	53,5	101,6	100,9	51,6	102,8	102,2	89,1	99,9	100,4	95,7
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	65,5	57,8	41,4	99,3	89,6	66,4	97,4	94,9	88,2	100,4	99,6	96,9
3.24 - Metalurgia equipamentos	78,7	74,4	57,8	96,3	82,1	66,5	81,2	81,5	77,8	96,5	93,6	89,7
	83,5	80,8	51,7	97,0	91,3	58,0	98,2	95,9	86,4	109,4	108,4	103,7
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	87,9	73,2	29,4	98,8	90,8	34,4	93,5	92,7	78,3	105,0	104,1	97,8
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias veículos automotores	169,5	125,6	0,1	80,2	82,8	0,0	91,1	88,6	64,2	88,1	89,8	83,8
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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 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)		
	Fev	Mar	Abr	Fev	Mar	Abr	Jan-Fev	Jan-Mar	Jan-Abr	Até-Fev	Até-Mar	Até-Abr
1 - Indústria geral	90,3	76,7	40,9	101,0	89,8	47,0	102,9	98,7	85,9	101,6	101,3	96,9
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	90,3	76,7	40,9	101,0	89,8	47,0	102,9	98,7	85,9	101,6	101,3	96,9
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	92,7	105,8	109,7	98,4	109,5	105,7	106,7	107,6	107,1	94,6	96,2	96,8
3.11 - Fabricação de bebidas	87,3	66,1	36,6	103,4	84,6	46,7	104,1	98,2	86,2	106,4	104,3	98,7
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	56,7	40,0	7,7	110,1	73,7	14,3	89,7	84,3	66,9	90,8	89,3	83,5
3.14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios para viagem e calçados	86,6	58,8	2,8	110,0	83,2	3,2	107,3	99,9	73,0	104,0	105,1	97,4
	96,3	64,5	1,4	100,8	71,8	1,5	99,3	90,2	68,0	99,8	98,5	90,6
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	104,3	124,9	99,9	120,0	127,7	166,3	144,3	138,2	143,4	98,5	101,1	106,5
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	53,0	58,6	75,8	51,1	95,1	136,7	60,9	68,4	79,5	100,0	100,7	103,2
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	76,7	65,6	36,6	102,6	92,5	53,5	106,5	102,1	90,9	106,8	107,1	104,2
3.24 - Metalurgia equipamentos	112,7	115,4	75,3	82,9	94,4	60,7	82,5	86,0	80,2	89,2	88,8	86,0
	133,5	123,6	114,9	114,0	93,1	80,4	115,3	107,5	100,0	187,8	176,7	158,7
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	89,0	62,7	0,8	100,8	85,5	1,0	102,8	97,7	74,7	104,6	103,7	95,7
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)		
	Fev	Mar	Abr	Fev	Mar	Abr	Jan-Fev	Jan-Mar	Jan-Abr	Até-Fev	Até-Mar	Até-Abr
1 - Indústria geral	90,6	79,1	58,6	111,9	101,4	70,9	107,5	105,6	97,0	99,3	99,8	97,3
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	90,6	79,1	58,6	111,9	101,4	70,9	107,5	105,6	97,0	99,3	99,8	97,3
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	97,3	72,2	64,2	140,1	134,0	94,9	128,3	129,7	121,4	101,6	105,0	104,6
3.11 - Fabricação de bebidas	125,3	93,0	44,4	119,6	84,4	42,6	112,1	103,2	89,1	110,3	107,4	102,5
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	48,4	44,4	16,7	113,2	96,2	41,4	106,9	103,3	89,3	87,5	88,6	86,4
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	85,7	92,2	82,5	92,0	102,8	91,5	92,4	95,7	94,7	92,8	94,2	94,5
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	134,4	135,5	137,3	98,2	97,3	91,2	96,8	97,0	95,5	106,7	106,1	103,1
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	87,9	85,0	65,6	110,1	96,2	70,4	108,4	104,2	95,2	106,5	105,5	100,5
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	100,2	100,7	82,6	108,0	106,7	82,7	106,2	106,4	100,3	101,6	100,8	98,2
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	70,4	70,5	47,8	103,3	93,6	66,1	108,2	102,6	92,7	107,9	104,8	100,0
3.24 - Metalurgia equipamentos	66,6	68,2	40,9	96,9	84,5	51,5	98,0	93,1	82,2	92,9	90,8	86,0
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	147,0	149,0	102,5	106,6	106,3	71,8	102,3	103,6	95,6	106,5	108,2	105,7
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	74,1	72,3	33,1	96,1	100,9	43,2	93,6	96,0	82,4	95,3	96,3	93,2
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
veículos automotores	10,3	8,0	0,0	20,7	21,8	0,0	18,3	19,2	15,6	27,4	25,3	22,3
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 2.6 - 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)		
	Fev	Mar	Abr	Fev	Mar	Abr	Jan-Fev	Jan-Mar	Jan-Abr	Até-Fev	Até-Mar	Até-Abr
1 - Indústria geral	88,7	86,7	65,0	106,9	105,8	73,5	107,5	106,9	98,2	98,6	99,5	97,5
2 - Indústrias extrativas	70,4	61,3	58,1	92,3	79,8	75,1	100,0	93,1	88,5	96,7	94,6	91,6
3 - Indústrias de transformação	89,9	88,3	65,4	107,8	107,3	73,4	107,9	107,7	98,7	98,7	99,8	97,8
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	87,9	107,4	100,6	108,4	110,9	101,8	103,7	106,2	105,1	98,9	100,3	100,3
3.11 - Fabricação de bebidas	114,8	91,9	42,7	106,5	82,6	43,1	105,8	98,2	85,7	113,6	110,5	104,7
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	92,7	70,5	29,7	100,8	72,2	29,9	97,7	88,8	73,3	97,6	96,1	90,2
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	95,4	100,2	103,6	127,2	100,7	105,6	129,5	118,3	114,8	99,5	99,7	100,1
3.18 - Impressão e reprodução de gravações biocombustíveis	97,5	99,5	87,5	141,9	146,6	104,2	141,3	143,0	131,9	109,2	113,2	113,2
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	77,0	76,0	65,8	98,5	97,4	87,5	98,0	97,8	95,4	84,0	84,1	85,0
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	92,4	91,7	32,7	94,5	98,7	32,4	98,3	98,5	81,4	99,8	100,5	94,2
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	79,9	68,6	56,7	94,1	86,3	72,6	85,4	85,7	82,7	102,2	100,3	96,9
3.24 - Metalurgia equipamentos	71,6	68,5	58,6	92,9	73,2	64,6	66,4	68,9	67,8	100,0	94,3	88,3
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	6,9	8,3	4,5	132,7	173,4	48,8	107,5	127,6	98,4	103,9	112,8	102,1
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	115,9	97,0	3,4	78,7	97,8	2,8	91,0	92,9	69,8	93,1	95,9	89,8
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 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)		
	Fev	Mar	Abr	Fev	Mar	Abr	Jan-Fev	Jan-Mar	Jan-Abr	Até-Fev	Até-Mar	Até-Abr
1 - Indústria geral	66,9	70,4	60,6	93,8	95,9	79,6	89,6	91,7	88,6	92,7	92,9	92,1
2 - Indústrias extrativas	44,9	48,0	50,9	72,4	85,6	98,7	63,2	69,3	75,2	69,4	69,9	71,9
3 - Indústrias de transformação	74,0	77,8	63,7	99,6	98,3	75,8	98,1	98,2	92,2	100,2	100,2	98,3
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	82,6	100,9	116,2	99,8	112,1	115,9	102,9	106,2	108,9	104,0	105,0	107,1
3.11 - Fabricação de bebidas	110,1	91,1	56,6	110,0	88,0	54,3	103,4	98,6	87,9	106,0	104,4	100,1
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	97,4	103,4	92,5	123,8	106,6	105,3	108,1	107,6	107,0	105,5	105,6	105,5
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	101,0	88,6	56,4	137,0	118,5	72,5	132,1	127,4	113,0	112,5	115,2	111,6
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	97,9	106,5	100,6	104,9	104,9	99,2	101,9	102,9	102,0	102,7	103,0	102,1
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	77,5	82,0	60,3	95,8	91,8	59,8	95,9	94,5	84,7	96,6	95,9	93,5
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	82,9	75,0	81,3	103,9	99,2	141,0	99,4	99,3	107,3	84,1	85,1	88,9
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	67,6	70,5	60,7	86,7	90,6	78,3	87,7	88,7	86,1	96,1	95,8	94,2
3.24 - Metalurgia equipamentos	87,0	88,4	75,3	103,4	94,2	75,4	96,5	95,7	90,3	99,8	99,4	96,7
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	48,9	49,0	24,2	88,7	86,1	43,0	91,6	89,7	77,8	95,4	93,7	89,1
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	71,8	72,1	37,8	99,1	101,1	50,4	102,6	102,0	87,5	102,7	102,3	97,8
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias veículos automotores	40,7	40,8	3,0	86,9	89,6	5,8	88,9	89,1	66,1	99,7	99,7	90,2
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)		
	Fev	Mar	Abr	Fev	Mar	Abr	Jan-Fev	Jan-Mar	Jan-Abr	Até-Fev	Até-Mar	Até-Abr
1 - Indústria geral	64,6	65,0	53,2	96,2	85,7	76,1	87,1	86,6	84,1	83,1	82,8	82,4
2 - Indústrias extrativas	48,8	57,6	44,6	87,4	81,4	79,2	70,8	74,4	75,4	76,0	75,1	75,7
3 - Indústrias de transformação	83,3	73,9	63,3	103,4	90,2	73,7	103,1	98,8	92,3	90,2	90,4	88,9
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	100,8	78,1	50,5	113,3	100,8	68,5	107,7	105,7	97,4	97,1	98,5	96,9
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	48,0	56,8	70,6	89,9	138,5	111,5	86,9	100,4	103,6	65,2	69,1	72,1
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	78,3	81,0	56,9	96,1	93,5	66,9	98,3	96,6	88,8	107,3	105,8	101,8
3.24 - Metalurgia equipamentos	100,1	78,1	73,3	106,6	68,6	64,0	109,6	94,7	86,5	91,2	88,7	85,7
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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)		
	Fev	Mar	Abr	Fev	Mar	Abr	Jan-Fev	Jan-Mar	Jan-Abr	Até-Fev	Até-Mar	Até-Abr
1 - Indústria geral	93,5	97,7	81,9	110,1	109,6	94,6	109,9	109,8	106,1	104,0	104,8	105,2
2 - Indústrias extrativas	122,4	132,9	133,7	127,0	121,9	121,8	127,3	125,5	124,5	119,1	120,8	122,5
3 - Indústrias de transformação	82,2	83,8	61,5	102,2	103,1	79,4	101,3	101,9	96,5	96,8	97,2	96,8
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	66,1	73,2	64,3	65,1	101,3	76,9	60,1	69,9	71,4	81,6	83,8	82,4
3.11 - Fabricação de bebidas	89,2	76,5	39,9	98,1	81,4	45,3	96,9	91,9	81,1	99,2	96,5	91,1
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	59,1	59,3	53,9	105,9	108,2	78,1	107,1	107,5	98,8	114,2	115,1	110,7
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	92,5	95,7	80,2	114,0	107,3	109,6	113,7	111,4	111,0	104,3	103,4	106,4
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	58,1	65,1	59,9	100,3	110,9	97,5	94,2	99,4	98,9	85,8	87,8	88,4
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	62,3	82,0	82,1	76,1	131,3	146,7	77,6	92,2	102,8	71,2	74,2	79,4
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	88,2	94,1	57,6	89,3	103,2	56,4	85,7	91,1	82,2	92,2	93,9	91,1
3.24 - Metalurgia	84,9	81,8	70,7	108,8	98,2	77,4	107,9	104,6	97,3	106,4	106,8	104,1
equipamentos	72,8	80,2	53,8	107,3	104,9	76,7	101,9	102,9	96,6	90,6	92,1	91,7
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	81,8	75,3	50,1	109,0	79,4	55,8	113,5	100,4	88,5	112,3	109,0	102,5
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	107,8	84,8	4,4	97,3	91,9	3,8	106,0	101,7	74,6	95,9	97,9	89,4
veículos automotores	7,6	11,0	7,6	146,7	247,9	131,9	144,4	174,2	162,6	98,6	113,9	124,1
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
equipamentos	92,7	95,0	80,0	96,1	100,0	82,7	96,6	97,7	93,9	96,7	97,4	96,7

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)		
	Fev	Mar	Abr	Fev	Mar	Abr	Jan-Fev	Jan-Mar	Jan-Abr	Até-Fev	Até-Mar	Até-Abr
1 - Indústria geral	73,3	74,0	57,2	95,5	96,1	68,3	98,5	97,7	89,7	99,9	100,2	97,8
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	73,3	74,0	57,2	95,5	96,1	68,3	98,5	97,7	89,7	99,9	100,2	97,8
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	48,4	51,6	86,5	91,4	97,3	119,4	95,2	95,9	103,2	101,9	102,4	104,9
3.11 - Fabricação de bebidas	92,6	78,1	42,3	104,0	86,8	49,9	103,0	97,7	86,5	104,2	102,2	98,1
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	87,2	78,3	24,2	101,8	89,8	26,8	102,9	98,3	79,2	103,2	102,5	95,8
3.14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios para viagem e calçados	61,9	51,7	19,7	89,7	73,6	24,9	96,3	88,2	70,0	99,1	98,2	91,1
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	86,4	90,6	84,1	105,8	104,4	98,2	102,1	102,9	101,7	97,3	98,1	98,2
3.18 - Impressão e reprodução de gravações biocombustíveis	67,9	78,5	73,4	90,3	98,7	90,2	99,5	99,2	96,8	103,7	103,6	103,0
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	97,7	113,0	107,3	100,5	112,8	109,8	98,2	103,2	104,8	94,4	96,8	98,1
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	88,4	90,7	87,3	104,8	105,8	100,9	103,2	104,0	103,2	104,6	104,8	104,3
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	62,9	68,1	72,5	101,8	98,7	99,5	112,7	107,0	104,8	99,0	99,1	99,0
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	88,3	84,3	58,5	106,1	97,3	67,3	103,3	101,3	92,6	99,7	100,1	97,7
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	83,2	82,4	52,8	98,6	92,6	59,5	101,5	98,4	88,4	100,5	99,6	96,0
3.24 - Metalurgia equipamentos	80,5	84,8	46,0	97,5	97,0	51,4	97,5	97,3	85,3	94,5	94,6	90,4
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	66,1	66,3	40,8	95,6	93,2	55,7	93,9	93,7	83,8	97,0	96,4	92,8
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	78,4	82,5	56,4	95,8	98,6	63,2	94,7	96,0	87,3	96,1	97,0	94,1
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	70,2	68,3	43,9	96,6	96,4	62,0	97,9	97,4	88,4	100,3	100,7	98,1
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	91,9	99,7	64,2	102,7	112,2	62,1	105,5	107,8	94,7	107,0	109,2	104,4
veículos automotores	73,6	61,9	7,3	86,5	80,7	8,4	92,0	88,2	65,9	94,9	94,5	86,6
3.31 - Fabricação de móveis	37,1	36,6	19,9	50,6	60,4	25,9	66,4	64,6	54,0	82,4	82,5	77,7
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)		
	Fev	Mar	Abr	Fev	Mar	Abr	Jan-Fev	Jan-Mar	Jan-Abr	Até-Fev	Até-Mar	Até-Abr
1 - Indústria geral	90,2	91,5	64,9	103,6	101,5	69,4	103,1	102,6	93,8	104,6	104,5	101,7
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	90,2	91,5	64,9	103,6	101,5	69,4	103,1	102,6	93,8	104,6	104,5	101,7
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	87,5	101,5	105,3	105,6	108,7	108,9	107,8	108,1	108,3	108,1	107,7	108,0
3.11 - Fabricação de bebidas	127,7	106,9	67,7	109,0	83,9	52,2	103,3	96,9	85,6	97,5	97,0	93,3
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	123,8	111,0	74,9	100,9	85,8	58,0	94,2	91,3	82,9	93,2	92,7	89,9
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	107,2	125,4	132,9	101,0	115,5	117,5	97,5	103,3	106,9	100,7	102,4	103,9
3.18 - Impressão e reprodução de gravações biocombustíveis	80,1	84,5	68,8	128,7	107,3	94,2	120,3	115,5	110,1	97,1	96,9	98,8
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	71,1	54,3	55,0	104,5	80,5	82,7	96,5	91,6	89,5	98,0	96,5	95,2
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	99,2	100,1	82,4	102,7	94,4	78,4	105,7	101,6	95,5	103,1	102,4	99,9
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	82,5	79,9	64,3	104,4	100,5	78,9	98,1	98,9	93,8	100,0	101,4	100,0
3.24 - Metalurgia equipamentos	83,5	91,9	64,4	103,3	116,2	80,4	103,9	108,0	101,0	106,0	106,8	104,5
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	109,4	125,2	62,0	107,8	123,9	59,2	112,4	116,4	101,2	105,7	107,4	103,6
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	121,5	119,5	44,4	81,7	81,7	30,2	88,6	86,2	71,5	104,5	101,3	92,6
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias veículos automotores	82,6	70,2	2,2	95,4	100,7	2,5	94,8	96,8	69,4	120,1	121,6	109,4
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos equipamentos	69,7	58,1	29,0	108,8	94,4	44,5	106,7	102,8	88,0	100,5	101,3	97,1
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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)		
	Fev	Mar	Abr	Fev	Mar	Abr	Jan-Fev	Jan-Mar	Jan-Abr	Até-Fev	Até-Mar	Até-Abr
1 - Indústria geral	93,4	84,8	67,9	101,8	84,3	69,2	100,6	94,8	88,2	101,9	100,3	97,4
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	93,4	84,8	67,9	101,8	84,3	69,2	100,6	94,8	88,2	101,9	100,3	97,4
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	110,3	121,0	113,5	108,6	105,7	103,7	103,8	104,4	104,3	104,1	104,6	104,7
3.11 - Fabricação de bebidas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	91,7	72,0	45,1	104,4	80,2	51,5	108,0	98,2	86,2	101,0	99,5	95,5
3.14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios para viagem e calçados	87,9	69,5	56,8	101,1	67,2	52,9	97,9	86,1	76,6	100,6	98,0	94,0
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	105,8	102,3	98,8	95,8	83,1	81,4	97,5	92,2	89,3	100,9	98,8	96,7
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	102,2	107,9	104,7	103,7	96,3	98,0	101,2	99,4	99,1	101,1	100,5	100,0
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	85,0	72,4	55,1	107,0	84,0	64,7	108,8	100,1	91,0	101,2	100,1	97,1
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	85,7	80,1	39,7	99,3	81,2	42,8	98,0	92,1	79,7	98,9	96,7	92,1
3.24 - Metalurgia	110,9	87,8	43,4	96,3	74,8	37,3	99,7	90,7	76,6	96,3	93,7	88,0
equipamentos	79,6	66,7	58,8	102,0	82,4	71,7	100,9	94,6	88,6	106,2	103,9	100,6
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	79,1	72,6	46,5	100,0	86,8	62,6	102,1	96,7	88,6	110,4	108,1	104,3
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	84,3	72,2	66,5	91,3	77,6	74,2	90,3	86,1	83,2	97,4	94,7	92,1
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	90,4	64,7	43,2	101,8	66,5	43,6	94,3	84,5	73,7	103,2	100,0	94,5
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)		
	Fev	Mar	Abr	Fev	Mar	Abr	Jan-Fev	Jan-Mar	Jan-Abr	Até-Fev	Até-Mar	Até-Abr
1 - Indústria geral	87,6	84,4	64,0	101,2	86,3	64,2	100,1	95,1	86,8	101,5	99,9	96,4
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	87,6	84,4	64,0	101,2	86,3	64,2	100,1	95,1	86,8	101,5	99,9	96,4
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	86,9	95,2	97,6	101,6	106,1	101,3	100,9	102,6	102,3	100,0	101,2	101,2
3.11 - Fabricação de bebidas	117,0	90,3	72,2	111,5	60,4	71,1	111,9	90,2	86,0	105,4	95,0	96,5
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	40,2	72,7	90,3	149,4	78,9	71,8	148,0	101,3	87,2	103,7	100,1	95,2
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios para viagem e calçados	96,6	78,1	40,5	107,9	77,0	39,6	107,1	95,8	80,4	108,1	105,3	99,0
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	189,5	192,4	191,4	99,4	97,1	95,3	113,5	107,4	104,1	101,7	101,9	101,8
3.18 - Impressão e reprodução de gravações biocombustíveis	108,3	106,0	87,2	108,4	106,4	79,9	109,0	108,1	100,7	100,6	100,3	97,2
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	78,6	88,0	83,6	93,9	98,1	88,4	89,4	92,3	91,3	99,8	99,5	97,1
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	82,6	74,1	52,7	103,4	87,8	65,6	99,5	95,5	88,2	95,2	95,2	93,4
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	66,5	54,7	43,5	89,9	71,6	60,6	92,8	85,3	79,2	96,7	93,7	90,7
3.24 - Metalurgia equipamentos	74,1	75,0	28,6	87,1	91,4	36,3	91,5	91,4	78,0	91,2	91,0	86,4
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	110,0	105,5	81,1	96,5	88,6	67,4	99,3	95,5	88,0	105,8	104,1	100,1
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	66,4	62,9	51,4	89,7	77,2	67,0	91,5	86,1	81,2	92,6	90,5	87,8
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias veículos automotores	100,6	85,9	19,1	112,0	79,5	16,8	101,6	93,6	72,5	108,2	105,5	96,2
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos equipamentos	65,4	48,5	32,8	87,4	68,6	44,1	88,7	82,5	73,0	98,9	97,0	92,8
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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)		
	Fev	Mar	Abr	Fev	Mar	Abr	Jan-Fev	Jan-Mar	Jan-Abr	Até-Fev	Até-Mar	Até-Abr
1 - Indústria geral	96,4	91,1	90,3	103,1	97,7	88,4	98,4	98,2	95,6	96,4	97,1	96,5
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	96,4	91,1	90,3	103,1	97,7	88,4	98,4	98,2	95,6	96,4	97,1	96,5
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	110,2	107,0	106,0	105,9	102,8	96,2	96,9	98,9	98,2	94,2	95,7	95,8
3.11 - Fabricação de bebidas	78,2	67,6	39,0	98,9	81,2	45,7	99,4	93,2	80,9	99,2	97,4	92,5
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	54,1	48,4	43,5	65,4	65,1	64,6	92,3	83,1	78,7	87,0	85,7	84,6
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.18 - Impressão e reprodução de gravações biocombustíveis	30,7	45,6	77,4	82,2	80,7	68,9	94,5	88,6	79,5	104,2	102,7	99,4
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	121,2	45,2	38,4	164,9	138,3	89,7	147,7	146,3	136,9	132,0	134,9	133,4
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	68,1	71,3	65,5	79,1	74,5	67,0	86,4	82,1	78,0	101,2	98,5	95,3
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)		
	Fev	Mar	Abr	Fev	Mar	Abr	Jan-Fev	Jan-Mar	Jan-Abr	Até-Fev	Até-Mar	Até-Abr
1 - Indústria geral	77,7	83,8	95,9	98,5	99,1	100,4	98,8	98,9	99,3	102,2	102,2	102,6
2 - Indústrias extrativas	65,7	65,1	77,8	107,9	102,3	139,3	102,9	102,7	110,8	98,6	100,4	104,1
3 - Indústrias de transformação	78,6	85,2	97,2	98,0	99,0	98,7	98,5	98,7	98,7	102,4	102,3	102,5
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	85,2	96,7	111,4	91,9	100,0	104,0	93,7	95,9	98,2	100,3	100,2	100,6
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	55,2	78,9	149,4	136,8	107,8	108,8	116,9	112,8	111,0	105,8	105,4	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	148,5	86,6	47,2	122,5	117,0	74,6	113,6	114,4	108,0	107,9	112,3	110,7
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	159,4	165,6	168,5	93,9	99,1	106,7	98,2	98,5	100,4	101,1	100,8	101,8
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	56,7	55,4	54,8	100,3	90,5	85,4	103,8	99,2	95,5	100,8	100,9	100,0
3.24 - Metalurgia equipamentos	87,1	104,4	102,5	90,6	85,1	100,1	108,4	98,5	99,0	102,1	99,5	99,6
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	27,2	24,9	19,2	124,2	105,3	79,0	122,1	116,3	106,5	99,4	102,0	102,7
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias veículos automotores	32,1	24,1	0,7	107,5	77,6	1,8	90,5	86,3	62,9	117,2	118,2	110,9
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>	89,1	88,8	89,2	89,8	79,9	90,2	90,1	89,1	86,9	87,4	87,6	88,0
Amazonas	90,6	85,5	88,5	85,4	81,7	79,7	82,9	77,3	73,2	81,4	78,2	76,7
Pará	146,5	128,2	144,7	136,7	144,4	145,7	149,2	147,1	151,7	148,7	148,4	143,3
Região Nordeste	97,0	98,3	96,9	99,6	88,5	101,2	101,9	102,7	99,7	97,3	96,7	92,9
Ceará	95,9	94,8	95,2	93,1	87,5	94,4	95,1	95,7	99,1	96,4	96,1	95,4
Pernambuco	88,8	89,3	90,6	93,9	85,4	96,1	96,6	98,4	100,3	90,6	87,5	84,8
Bahia	90,4	90,0	88,8	93,8	80,5	93,7	93,9	96,4	92,4	92,1	91,8	90,8
Minas Gerais	85,6	83,3	83,7	86,6	78,2	85,9	84,4	84,2	81,9	82,7	83,8	84,5
Espírito Santo	83,1	83,9	86,3	88,1	85,8	83,1	84,9	85,7	86,8	88,0	87,5	86,0
Rio de Janeiro	92,2	94,2	91,4	98,5	90,7	94,0	93,6	93,0	91,8	91,2	89,0	93,9
São Paulo	86,9	84,7	88,9	88,4	77,4	88,9	87,8	86,1	83,3	82,8	84,4	85,8
Paraná	85,8	89,7	89,6	93,0	74,3	97,8	93,8	95,3	91,6	89,4	91,3	92,0
Santa Catarina	96,9	97,0	95,4	96,6	82,5	97,0	98,6	98,3	94,7	99,3	99,1	96,7
Rio Grande do Sul	91,1	91,3	90,4	92,4	79,6	92,5	96,4	97,9	98,8	97,4	98,0	95,0
Mato Grosso	116,7	106,2	118,6	117,6	96,3	115,4	113,9	114,7	115,2	109,4	108,4	114,4
Goiás	109,0	111,8	112,1	111,7	96,1	111,9	110,3	109,8	109,8	107,0	99,2	112,5

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010

**Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física**  
**Tabela 3.2 - Indicadores da Produção Industrial, segundo os dados Regionais - Indústria Geral**  
**Índice de base fixa com ajuste sazonal (Base: média de 2012 = 100) (Número índice)**

	<b>2019</b>											
Locais	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
<b>Brasil</b>	87,2	87,6	86,6	87,0	86,9	86,4	86,2	87,2	87,5	88,4	87,0	86,1
Amazonas	81,7	84,6	86,0	84,6	85,6	86,7	80,4	86,8	85,9	86,9	86,2	85,2
Pará	147,9	144,2	131,0	94,5	145,0	151,1	150,3	162,5	147,5	144,9	142,1	146,2
Região Nordeste	92,3	98,2	92,7	96,2	95,1	94,2	91,8	92,2	95,5	96,8	95,7	96,5
Ceará	94,7	95,4	94,0	97,4	96,4	95,6	94,1	97,1	98,0	96,3	99,2	97,5
Pernambuco	84,3	90,8	84,8	98,8	97,1	91,8	88,2	89,4	91,3	91,1	86,6	84,3
Bahia	86,6	92,1	84,0	90,2	90,8	87,2	86,4	87,1	91,1	92,0	89,2	86,8
Minas Gerais	86,8	81,3	79,9	79,5	78,4	77,7	77,9	78,5	80,4	79,2	76,3	73,0
Espírito Santo	82,7	74,7	76,6	72,6	71,3	72,4	72,7	71,5	74,3	68,6	65,1	65,1
Rio de Janeiro	92,0	90,9	94,1	89,1	95,8	89,6	95,8	97,5	97,2	97,5	101,1	97,2
São Paulo	83,0	85,7	85,7	87,5	87,3	85,7	84,2	87,0	86,2	87,1	84,4	83,5
Paraná	92,6	94,4	96,7	96,3	97,1	95,2	97,0	96,7	98,2	97,6	89,8	94,3
Santa Catarina	98,1	98,2	99,5	100,8	99,7	97,7	97,2	96,4	98,3	97,9	97,5	97,0
Rio Grande do Sul	97,2	95,0	96,0	97,8	96,8	98,3	96,2	93,0	96,3	95,9	94,6	92,3
Mato Grosso	111,6	108,1	106,9	110,4	105,4	103,7	108,1	108,3	111,0	111,2	112,7	98,4
Goiás	112,7	110,6	113,9	111,5	110,0	109,7	110,8	110,6	110,5	116,6	111,0	108,9

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)**

	<b>2020</b>											
Locais	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
<b>Brasil</b>	87,2	87,7	79,8	64,8								
Amazonas	85,6	83,6	75,0	40,1								
Pará	139,1	148,7	127,3	133,6								
Região Nordeste	99,0	101,0	91,5	65,0								
Ceará	99,3	99,8	78,4	51,8								
Pernambuco	88,4	94,6	85,2	75,2								
Bahia	94,3	93,9	89,1	67,1								
Minas Gerais	74,8	75,6	74,7	62,8								
Espírito Santo	66,0	70,9	66,6	55,5								
Rio de Janeiro	100,9	100,1	98,9	85,2								
São Paulo	84,5	83,4	79,3	60,9								
Paraná	95,6	97,9	93,0	66,3								
Santa Catarina	97,8	98,8	81,0	69,6								
Rio Grande do Sul	95,8	98,3	79,0	62,4								
Mato Grosso	105,4	108,7	103,4	99,0								
Goiás	110,7	110,8	108,0	110,5								

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	0,5	0,7	- 11,0	12,9	- 0,1	- 1,1	- 2,5	0,6	0,2	0,5
Amazonas	1,3	- 5,6	3,5	- 3,5	- 4,3	- 2,4	4,0	- 6,8	- 5,3	11,2	- 3,9	- 1,9
Pará	7,6	- 12,5	12,9	- 5,5	5,6	0,9	2,4	- 1,4	3,1	- 2,0	- 0,2	- 3,4
Região Nordeste	- 2,2	1,3	- 1,4	2,8	- 11,1	14,4	0,7	0,8	- 2,9	- 2,4	- 0,6	- 3,9
Ceará	- 3,0	- 1,1	0,4	- 2,2	- 6,0	7,9	0,7	0,6	3,6	- 2,7	- 0,3	- 0,7
Pernambuco	- 3,7	0,6	1,5	3,6	- 9,1	12,5	0,5	1,9	1,9	- 9,7	- 3,4	- 3,1
Bahia	0,3	- 0,4	- 1,3	5,6	- 14,2	16,4	0,2	2,7	- 4,1	- 0,3	- 0,3	- 1,1
Minas Gerais	0,9	- 2,7	0,5	3,5	- 9,7	9,8	- 1,7	- 0,2	- 2,7	1,0	1,3	0,8
Espírito Santo	- 0,7	1,0	2,9	2,1	- 2,6	- 3,1	2,2	0,9	1,3	1,4	- 0,6	- 1,7
Rio de Janeiro	- 1,9	2,2	- 3,0	7,8	- 7,9	3,6	- 0,4	- 0,6	- 1,3	- 0,7	- 2,4	5,5
São Paulo	- 3,4	- 2,5	5,0	- 0,6	- 12,4	14,9	- 1,2	- 1,9	- 3,3	- 0,6	1,9	1,7
Paraná	- 6,8	4,5	- 0,1	3,8	- 20,1	31,6	- 4,1	1,6	- 3,9	- 2,4	2,1	0,8
Santa Catarina	- 0,1	0,1	- 1,6	1,3	- 14,6	17,6	1,6	- 0,3	- 3,7	4,9	- 0,2	- 2,4
Rio Grande do Sul	- 4,5	0,2	- 1,0	2,2	- 13,9	16,2	4,2	1,6	0,9	- 1,4	0,6	- 3,1
Mato Grosso	0,8	- 9,0	11,7	- 0,8	- 18,1	19,8	- 1,3	0,7	0,4	- 5,0	- 0,9	5,5
Goiás	- 2,9	2,6	0,3	- 0,4	- 14,0	16,4	- 1,4	- 0,5	0,0	- 2,6	- 7,3	13,4

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física

Tabela 4.2 - Indicadores da Produção Industrial, segundo os dados Regionais - Indústria Geral  
 Variação percentual mês/mês imediatamente anterior com ajuste sazonal (Base: mês imediatamente anterior)

	2019											
Locais	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
<b>Brasil</b>	- 0,9	0,5	- 1,1	0,5	- 0,1	- 0,6	- 0,2	1,2	0,3	1,0	- 1,6	- 1,0
Amazonas	6,5	3,5	1,7	- 1,6	1,2	1,3	- 7,3	8,0	- 1,0	1,2	- 0,8	- 1,2
Pará	3,2	- 2,5	- 9,2	- 27,9	53,4	4,2	- 0,5	8,1	- 9,2	- 1,8	- 1,9	2,9
Região Nordeste	- 0,6	6,4	- 5,6	3,8	- 1,1	- 0,9	- 2,5	0,4	3,6	1,4	- 1,1	0,8
Ceará	- 0,7	0,7	- 1,5	3,6	- 1,0	- 0,8	- 1,6	3,2	0,9	- 1,7	3,0	- 1,7
Pernambuco	- 0,6	7,7	- 6,6	16,5	- 1,7	- 5,5	- 3,9	1,4	2,1	- 0,2	- 4,9	- 2,7
Bahia	- 4,6	6,4	- 8,8	7,4	0,7	- 4,0	- 0,9	0,8	4,6	1,0	- 3,0	- 2,7
Minas Gerais	2,7	- 6,3	- 1,7	- 0,5	- 1,4	- 0,9	0,3	0,8	2,4	- 1,5	- 3,7	- 4,3
Espírito Santo	- 3,8	- 9,7	2,5	- 5,2	- 1,8	1,5	0,4	- 1,7	3,9	- 7,7	- 5,1	0,0
Rio de Janeiro	- 2,0	- 1,2	3,5	- 5,3	7,5	- 6,5	6,9	1,8	- 0,3	0,3	3,7	- 3,9
São Paulo	- 3,3	3,3	0,0	2,1	- 0,2	- 1,8	- 1,8	3,3	- 0,9	1,0	- 3,1	- 1,1
Paraná	0,7	1,9	2,4	- 0,4	0,8	- 2,0	1,9	- 0,3	1,6	- 0,6	- 8,0	5,0
Santa Catarina	1,4	0,1	1,3	1,3	- 1,1	- 2,0	- 0,5	- 0,8	2,0	- 0,4	- 0,4	- 0,5
Rio Grande do Sul	2,3	- 2,3	1,1	1,9	- 1,0	1,5	- 2,1	- 3,3	3,5	- 0,4	- 1,4	- 2,4
Mato Grosso	- 2,4	- 3,1	- 1,1	3,3	- 4,5	- 1,6	4,2	0,2	2,5	0,2	1,3	- 12,7
Goiás	0,2	- 1,9	3,0	- 2,1	- 1,3	- 0,3	1,0	- 0,2	- 0,1	5,5	- 4,8	- 1,9

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>	1,3	0,6	- 9,0	- 18,8								
Amazonas	0,5	- 2,3	- 10,3	- 46,5								
Pará	- 4,9	6,9	- 14,4	4,9								
Região Nordeste	2,6	2,0	- 9,4	- 29,0								
Ceará	1,8	0,5	- 21,4	- 33,9								
Pernambuco	4,9	7,0	- 9,9	- 11,7								
Bahia	8,6	- 0,4	- 5,1	- 24,7								
Minas Gerais	2,5	1,1	- 1,2	- 15,9								
Espírito Santo	1,4	7,4	- 6,1	- 16,7								
Rio de Janeiro	3,8	- 0,8	- 1,2	- 13,9								
São Paulo	1,2	- 1,3	- 4,9	- 23,2								
Paraná	1,4	2,4	- 5,0	- 28,7								
Santa Catarina	0,8	1,0	- 18,0	- 14,1								
Rio Grande do Sul	3,8	2,6	- 19,6	- 21,0								
Mato Grosso	7,1	3,1	- 4,9	- 4,3								
Goiás	1,7	0,1	- 2,5	2,3								

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010



