



# Indicadores IBGE

Pesquisa Industrial Mensal

Produção Física  
Regional

abril 2019

Publicado em 11/06/2019 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  
**David Wu Tai**

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**  
**Lucas Andrade Maia**  
**Manoela Gonçalves Cabo da Silva**  
**Marco Antônio de Moraes**  
**Nilson Enir de Mattos**  
**Renato Fernandes**  
**Ricardo Neves Tavares**  
**Sandra Regina Ribeiro Porto**

**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 2019

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

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

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

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

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



## NOTAS METODOLÓGICAS

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

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

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

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

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

5 - São divulgados cinco tipos de índices:

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

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

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

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

**PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL PRODUÇÃO FÍSICA – REGIONAL**

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

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

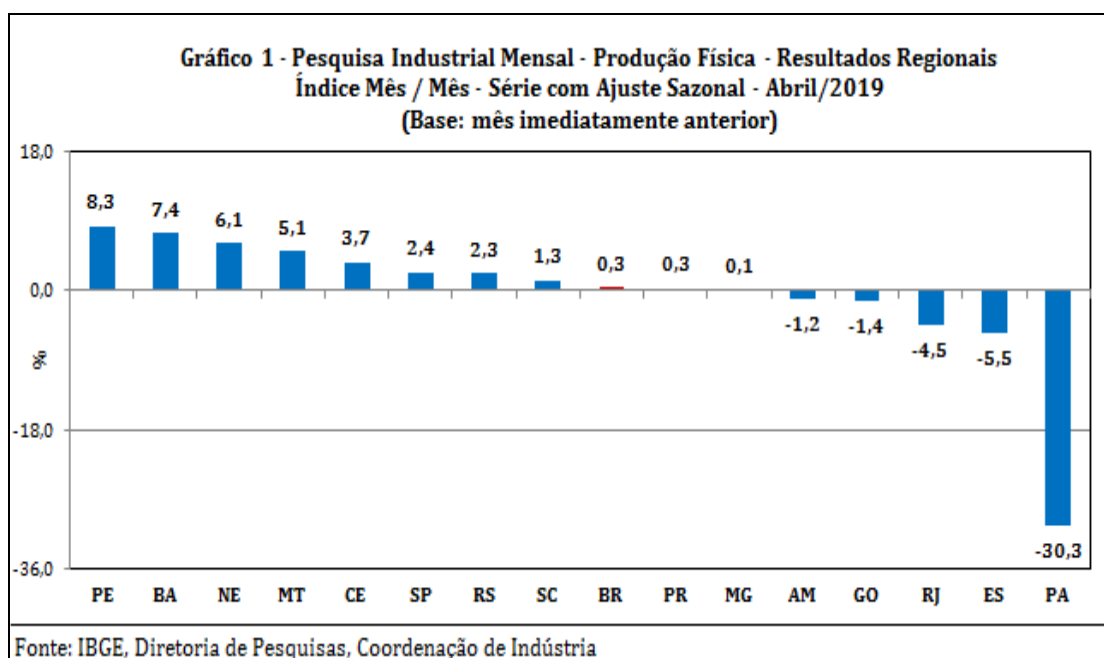
Informações mais detalhadas sobre os procedimentos metodológicos podem ser solicitadas via e-mail [ibge@ibge.gov.br](mailto:ibge@ibge.gov.br); atendimento telefônico

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



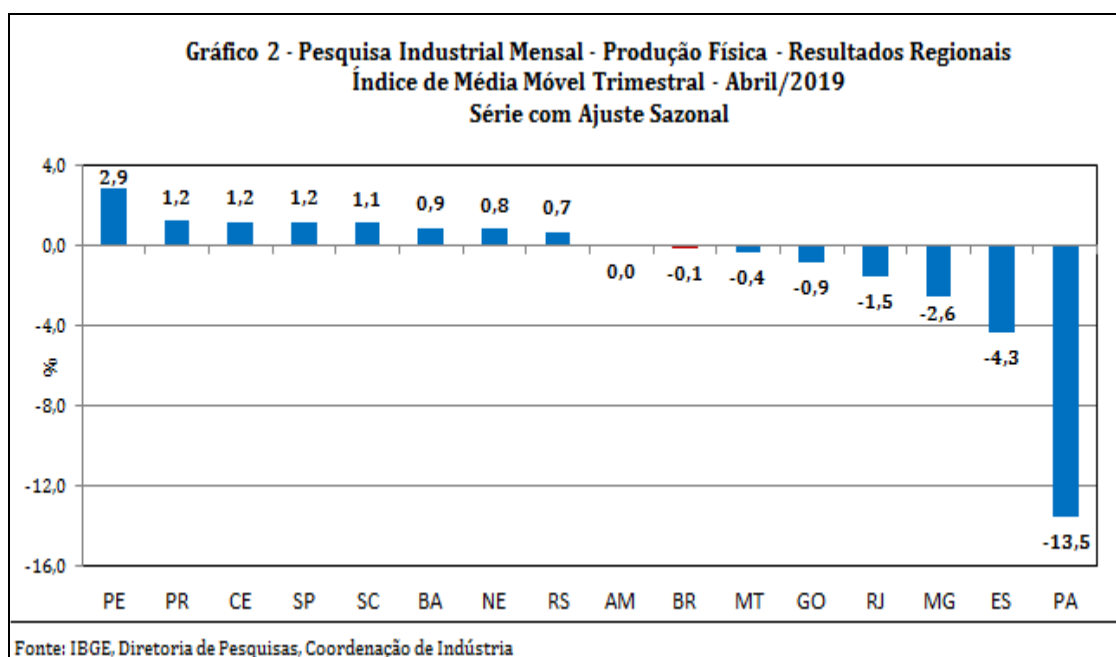
## Comentários

No acréscimo de 0,3% da produção industrial nacional na passagem de março para abril de 2019, série com ajuste sazonal, dez dos quinze locais pesquisados também mostraram taxas positivas. Nesse mês, Pernambuco (8,3%), Bahia (7,4%), Região Nordeste (6,1%) e Mato Grosso (5,1%) assinalaram os avanços mais acentuados, com todos revertendo o comportamento negativo observado em março último: -4,7%, -10,0%, -8,7% e -6,6%, respectivamente. Ceará (3,7%), São Paulo (2,4%), Rio Grande do Sul (2,3%) e Santa Catarina (1,3%) também alcançaram resultados acima da média nacional (0,3%), enquanto Paraná (0,3%) e Minas Gerais (0,1%) completaram o conjunto de locais com índices positivos em abril de 2019. Por outro lado, Pará, com recuo atípico de 30,3%, apontou a perda mais elevada nesse mês, pressionado, em grande parte, pelo comportamento negativo verificado no setor extrativo, influenciado não só pela paralisação de plantas produtivas por questões ambientais, em consequência dos efeitos do rompimento de uma barragem de rejeitos de mineração na região de Brumadinho (MG), mas também pelo impacto causado pelo maior volume de chuvas no período. Vale ressaltar que esse recuo foi o mais intenso da série histórica e o terceiro consecutivo nesse tipo de comparação, acumulando nesse período redução de 38,8%. As demais taxas negativas foram registradas por Espírito Santo (-5,5%), Rio de Janeiro (-4,5%), Goiás (-1,4%) e Amazonas (-1,2%).



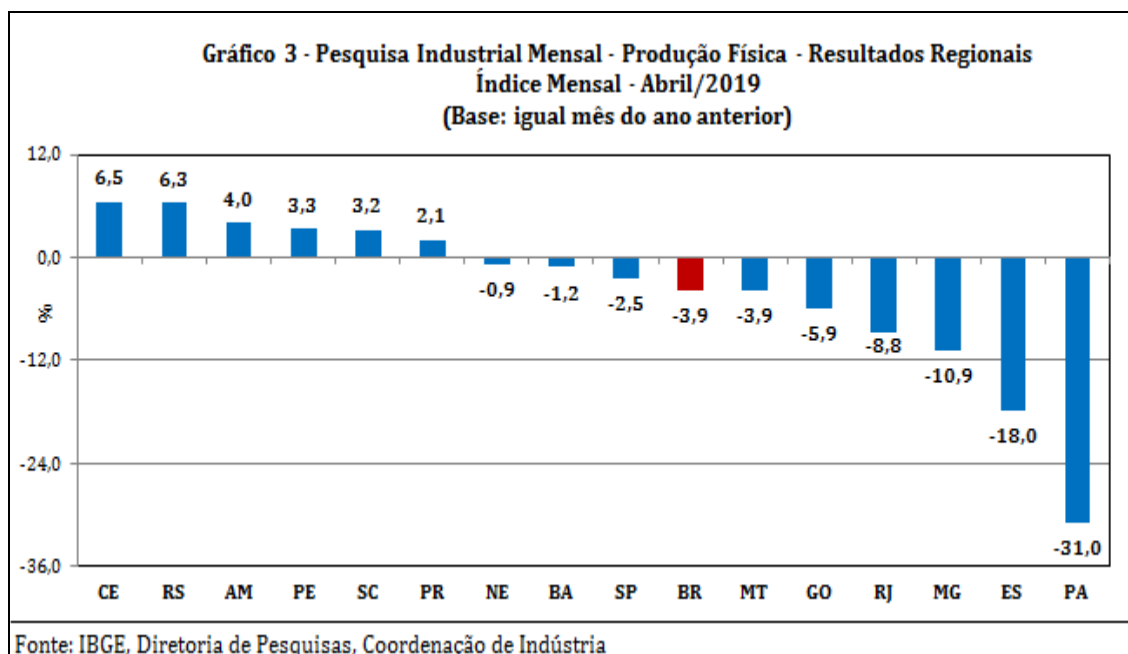
Ainda na série com ajuste sazonal, a evolução do índice de média móvel trimestral para o total da indústria mostrou decréscimo de 0,1% no trimestre

encerrado em abril de 2019 frente ao nível do mês anterior e manteve a trajetória predominantemente descendente iniciada em agosto de 2018. Em termos regionais, ainda em relação ao movimento deste índice na margem, seis dos quinze locais pesquisados apontaram taxas negativas, com destaque para os recuos mais acentuados assinalados por Pará (-13,5%), Espírito Santo (-4,3%), Minas Gerais (-2,6%), Rio de Janeiro (-1,5%) e Goiás (-0,9%). Por outro lado, Pernambuco (2,9%), Paraná (1,2%), Ceará (1,2%), São Paulo (1,2%), Santa Catarina (1,1%) e Bahia (0,9%) registraram os avanços mais elevados em abril de 2019.



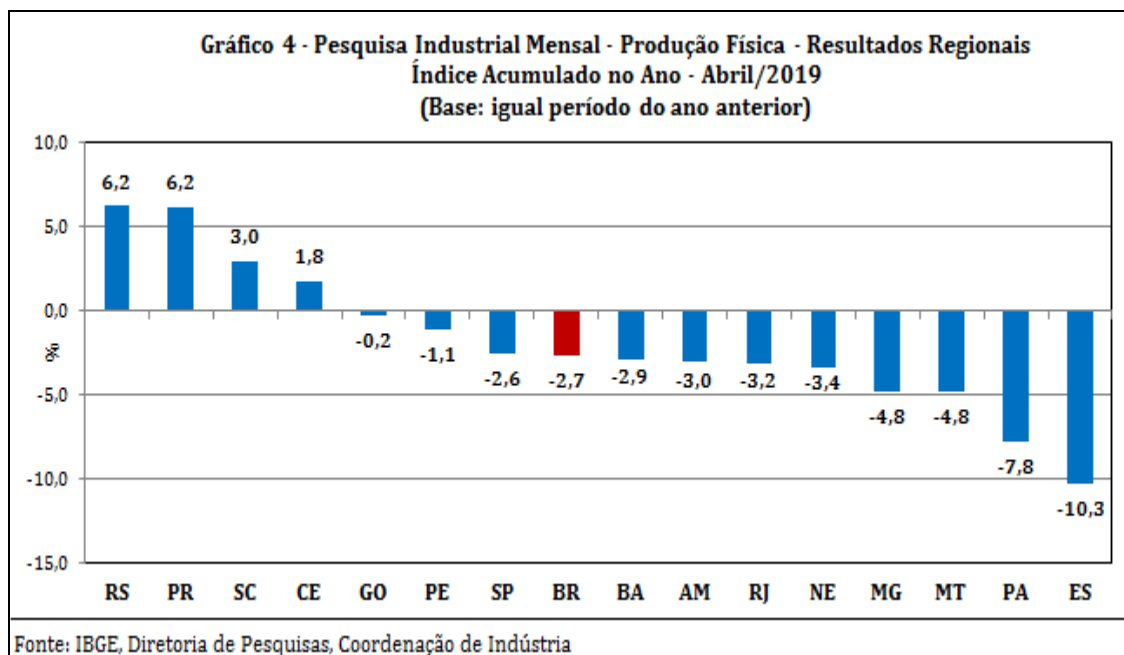
Na comparação com igual mês do ano anterior, o setor industrial mostrou queda de 3,9% em abril de 2019, com nove dos quinze locais pesquisados apontando resultados negativos. Vale citar que abril de 2019 (21 dias) teve o mesmo número de dias úteis do que igual mês do ano anterior (21). Nesse mês, Pará (-31,0%), Espírito Santo (-18,0%) e Minas Gerais (-10,9%) assinalaram recuos de dois dígitos e os mais intensos, pressionados, principalmente, pelas quedas observadas nos setores de indústrias extrativas (minérios de ferro em bruto ou beneficiados), no primeiro local; de indústrias extrativas (minérios de ferro pelotizados ou sinterizados e óleos brutos de petróleo) e celulose, papel e produtos de papel (celulose), no segundo; e de indústrias extrativas (minérios de ferro em bruto ou beneficiados), no último. Rio de Janeiro (-8,8%) e Goiás (-5,9%) também registraram taxas negativas mais acentuadas do que a média nacional (-3,9%), enquanto Mato Grosso (-3,9%), São Paulo (-2,5%), Bahia

(-1,2%) e Região Nordeste (-0,9%) completaram o conjunto de locais com recuo na produção nesse mês. Por outro lado, Ceará (6,5%), Rio Grande do Sul (6,3%) e Amazonas (4,0%) apontaram os avanços mais acentuados em abril de 2019, impulsionados, em grande parte, pelo comportamento positivo vindo das atividades de produtos de metal (rolhas, tampas ou cápsulas metálicas), couro, artigos para viagem e calçados (calçados de plástico moldado e tênis de material sintético) e bebidas (cervejas, chope e refrigerantes), no primeiro local; de veículos automotores, reboques e carrocerias (automóveis, reboques e semirreboques e carrocerias para ônibus) e outros produtos químicos (etileno não-saturado, adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio, propeno não-saturado, polipropileno, polietileno linear, tolueno e polietileno de alta densidade), no segundo; e de bebidas (preparações em xarope para elaboração de bebidas), no último. Pernambuco (3,3%), Santa Catarina (3,2%) e Paraná (2,1%) também mostraram taxas positivas nesse mês.



No indicador acumulado para o período janeiro-abril de 2019, frente a igual período do ano anterior, a redução verificada na produção nacional alcançou onze dos quinze locais pesquisados, com destaque para Espírito Santo (-10,3%) e Pará (-7,8%), pressionados, principalmente, pelos recuos assinalados por indústrias extrativas (óleos brutos de petróleo e minérios de ferro pelotizados ou sinterizados) e celulose, papel e produtos de papel (celulose), no primeiro local; e indústrias extrativas (minérios de ferro em bruto ou beneficiados), no segundo. Mato Grosso (-4,8%), Minas Gerais (-4,8%), Região

Nordeste (-3,4%), Rio de Janeiro (-3,2%), Amazonas (-3,0%) e Bahia (-2,9%) também registraram taxas negativas mais elevadas do que a média da indústria (-2,7%), enquanto São Paulo (-2,6%), Pernambuco (-1,1%) e Goiás (-0,2%) completaram o conjunto de locais com recuo na produção no fechamento dos quatro primeiros meses de 2019. Por outro lado, Rio Grande do Sul (6,2%) e Paraná (6,2%) apontaram os avanços mais elevados no índice do acumulado no ano, impulsionados, principalmente, pelo comportamento positivo vindo das atividades de veículos automotores, reboques e carrocerias (automóveis, reboques e semirreboques e carrocerias para ônibus) e produtos de metal (construções pré-fabricadas de metal, artefatos de alumínio para uso doméstico, revólveres e pistolas e estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas), no primeiro local; e de produtos alimentícios (carnes e miudezas de aves congeladas, rações, carnes de bovinos congeladas e açúcar cristal), veículos automotores, reboques e carrocerias (caminhão-trator para reboques e semirreboques e automóveis) e máquinas e equipamentos (máquinas para colheita), no segundo. Santa Catarina (3,0%) e Ceará (1,8%) também mostraram taxas positivas no indicador acumulado do período janeiro-abril de 2019.



Em bases quadrimestrais, o setor industrial, ao recuar 2,7% nos quatro primeiros meses de 2019, intensificou a queda verificada no último quadrimestre de 2018 (-1,5%) e permaneceu com a clara perda de ritmo iniciada no primeiro quadrimestre de 2018 (4,4%), todas as comparações contra igual período do ano anterior. Em termos regionais, dez dos quinze locais pesquisados assinalaram

perda de dinamismo, com destaque para Pará (de 10,3% para -7,8%), Espírito Santo (de 3,7% para -10,3%), Minas Gerais (de -0,5% para -4,8%), Bahia (de 1,2% para -2,9%), Mato Grosso (de -1,0% para -4,8%) e Rio Grande do Sul (de 9,9% para 6,2%). Por outro lado, Goiás (de -7,2% para -0,2%) e Paraná (de 0,7 para 6,2%) apontaram os avanços mais acentuados 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./2018</b>	<b>2º Quad./2018</b>	<b>3º Quad./2018</b>	<b>Jan-Abr/2019</b>
Amazonas	21,1	1,3	-6,2	-3,0
Pará	6,9	11,2	10,3	-7,8
Região Nordeste	0,6	1,0	-0,8	-3,4
Ceará	3,5	-3,3	1,4	1,8
Pernambuco	3,4	8,5	1,7	-1,1
Bahia	2,2	-0,8	1,2	-2,9
Minas Gerais	-1,4	-2,7	-0,5	-4,8
Espírito Santo	-5,3	-3,4	3,7	-10,3
Rio de Janeiro	4,7	5,1	-2,9	-3,2
São Paulo	7,8	0,5	-4,9	-2,6
Paraná	1,0	2,8	0,7	6,2
Santa Catarina	7,3	2,2	3,3	3,0
Rio Grande do Sul	3,6	3,8	9,9	6,2
Mato Grosso	3,5	-2,2	-1,0	-4,8
Goiás	0,7	-5,8	-7,2	-0,2
<b>Brasil</b>	<b>4,4</b>	<b>0,7</b>	<b>-1,5</b>	<b>-2,7</b>

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

A taxa anualizada, indicador acumulado nos últimos doze meses, ao assinalar queda de 1,1% em abril de 2019, apontou o segundo resultado negativo consecutivo e intensificou a trajetória descendente iniciada em julho de 2018 (3,3%). Em termos regionais, dez dos quinze locais pesquisados mostraram taxas negativas em abril de 2019, mas quatorze apontaram menor dinamismo frente aos índices de março último. Pará (de 7,2% para 5,0%), Rio de Janeiro (de 1,1% para -0,4%), São Paulo (de -1,0% para -2,3%), Espírito Santo (de -2,0% para -3,2%), Minas Gerais (de -1,4% para -2,6%) e Mato Grosso (de -1,4% para -2,6%) assinalaram as principais perdas de ritmo entre março e abril de 2019, enquanto Ceará (de -0,1% para -0,1%) foi o único que não registrou redução 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>		
Locais	Variação percentual (%)	
	Março/2019	Abril/2019
Amazonas	-2,1	-2,7
Pará	7,2	5,0
Região Nordeste	-0,7	-1,0
Ceará	-0,1	-0,1
Pernambuco	3,3	2,8
Bahia	-0,3	-0,8
Minas Gerais	-1,4	-2,6
Espírito Santo	-2,0	-3,2
Rio de Janeiro	1,1	-0,4
São Paulo	-1,0	-2,3
Paraná	4,0	3,1
Santa Catarina	3,7	2,8
Rio Grande do Sul	7,0	6,6
Mato Grosso	-1,4	-2,6
Goiás	-4,1	-4,9
<b>Brasil</b>	<b>-0,1</b>	<b>-1,1</b>

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

**Tabela1**  
**Indicadores Conjunturais da Indústria**  
**Resultados Regionais**  
**Abril de 2019**

Locais	Variação (%)			
	Abril 2019/Março 2019*	Abril 2019/Abril 2018	Acumulado Janeiro-Abril	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Amazonas	-1,2	4,0	-3,0	-2,7
Pará	-30,3	-31,0	-7,8	5,0
Região Nordeste	6,1	-0,9	-3,4	-1,0
Ceará	3,7	6,5	1,8	-0,1
Pernambuco	8,3	3,3	-1,1	2,8
Bahia	7,4	-1,2	-2,9	-0,8
Minas Gerais	0,1	-10,9	-4,8	-2,6
Espírito Santo	-5,5	-18,0	-10,3	-3,2
Rio de Janeiro	-4,5	-8,8	-3,2	-0,4
São Paulo	2,4	-2,5	-2,6	-2,3
Paraná	0,3	2,1	6,2	3,1
Santa Catarina	1,3	3,2	3,0	2,8
Rio Grande do Sul	2,3	6,3	6,2	6,6
Mato Grosso	5,1	-3,9	-4,8	-2,6
Goiás	-1,4	-5,9	-0,2	-4,9
<b>Brasil</b>	<b>0,3</b>	<b>-3,9</b>	<b>-2,7</b>	<b>-1,1</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 2019**

<b>Atividades de Indústria</b>	<b>Abril 2019 / Abril 2018</b>	<b>Acumulado Janeiro-Abril</b>	<b>Acumulado nos Últimos 12 Meses</b>
Indústrias Extrativas	0,03	0,36	0,34
Produtos Alimentícios	-	-	-
Bebidas	7,28	0,60	1,10
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-	-	-
Impressão e Reprodução de Gravações	-1,07	-0,92	-0,70
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	0,28	1,62	-0,31
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	-0,12	-0,35	-0,67
Minerais Não Metálicos	-	-	-
Metalurgia	-	-	-
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	0,60	0,20	0,37
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-3,03	-4,55	-3,26
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-0,47	-0,62	-0,60
Máquinas e Equipamentos	0,56	-0,08	-0,35
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-	-	-
Outros Equipamentos de Transporte	-0,05	0,72	1,36
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
<b>Indústria Geral</b>	<b>4,0</b>	<b>-3,0</b>	<b>-2,7</b>

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

<sup>(1)</sup>  $C = (I_g - 100) \cdot K$ , onde: C=Participação da atividade na formação do total da taxa de crescimento,  $I_g$ =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 2019

Atividades de Indústria	Abril 2019 / Abril 2018	Acumulado Janeiro-Abril	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-30,20	-6,62	6,63
Produtos Alimentícios	0,37	0,41	0,39
Bebidas	-0,05	-0,03	-0,01
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-0,46	-0,24	-0,06
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-0,20	-0,10	-0,04
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-	-	-
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-	-	-
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-	-	-
Minerais Não Metálicos	-0,08	-0,02	-0,09
Metalurgia	-0,39	-1,24	-1,81
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>-31,0</b>	<b>-7,8</b>	<b>5,0</b>

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

<sup>(1)</sup>  $C = (I_g - 100) \cdot K$ , onde: C=Participação da atividade na formação do total da taxa de crescimento,  $I_g$ =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> (pp.) - Região Nordeste  
Abril de 2019

Atividades de Indústria	Abril 2019 / Abril 2018	Acumulado Janeiro-Abril	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-0,18	-0,39	-0,44
Produtos Alimentícios	-0,13	-1,17	-0,12
Bebidas	0,55	0,56	0,26
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	0,09	-0,10	-0,15
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	0,09	-0,13	-0,10
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	0,66	0,00	0,01
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-0,33	-0,61	-0,21
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	1,68	0,40	0,59
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-1,66	-0,71	-0,54
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	0,25	0,07	0,06
Minerais Não Metálicos	0,02	0,08	0,02
Metalurgia	0,82	0,51	0,36
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	0,17	0,14	0,16
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	0,15	0,11	-0,11
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-3,06	-2,12	-0,82
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
<b>Indústria Geral</b>	<b>-0,9</b>	<b>-3,4</b>	<b>-1,0</b>

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

<sup>(1)</sup>  $C=(I_g - 100) \cdot K$ , onde: C=Participação da atividade na formação do total da taxa de crescimento,  $I_g$ =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 2019

Atividades de Indústria	Abril 2019 / Abril 2018	Acumulado Janeiro-Abril	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	-0,23	-0,20	-0,52
Bebidas	2,07	0,80	0,14
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-0,73	-0,44	-0,20
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	0,38	-0,98	-1,24
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	3,34	0,23	1,05
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-	-	-
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-1,77	-0,98	-0,75
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-0,33	-0,11	-0,19
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-	-	-
Minerais Não Metálicos	-0,19	-0,22	-0,21
Metalurgia	-0,13	0,70	0,70
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	4,06	2,84	1,30
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	0,07	0,17	-0,14
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-	-	-
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
<b>Indústria Geral</b>	<b>6,5</b>	<b>1,8</b>	<b>-0,1</b>

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

<sup>(1)</sup>  $C = (I_g - 100) \cdot K$ , onde: C=Participação da atividade na formação do total da taxa de crescimento,  $I_g$ =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 2019

Atividades de Indústria	Abril 2019 / Abril 2018	Acumulado Janeiro-Abril	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	0,60	-2,25	0,22
Bebidas	0,69	1,22	1,03
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-0,25	-0,28	-0,20
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-0,50	-0,36	-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	1,68	1,07	1,05
Outros Produtos Químicos	2,93	1,12	0,34
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	1,06	0,90	0,87
Minerais Não Metálicos	1,57	0,65	0,46
Metalurgia	0,52	-0,03	-0,26
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	0,05	-0,44	0,34
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-0,94	-0,62	-0,17
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-	-	-
Outros Equipamentos de Transporte	-4,08	-2,04	-0,67
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
<b>Indústria Geral</b>	<b>3,3</b>	<b>-1,1</b>	<b>2,8</b>

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

<sup>(1)</sup>  $C = (I_g - 100) \cdot K$ , onde: C=Participação da atividade na formação do total da taxa de crescimento,  $I_g$ =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 2019

Atividades de Indústria	Abril 2019 / Abril 2018	Acumulado Janeiro-Abril	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	0,44	0,26	0,16
Produtos Alimentícios	0,41	-0,04	-0,13
Bebidas	0,23	0,27	0,16
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-0,04	-0,03	-0,28
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	0,08	-1,05	-0,26
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	1,09	-0,76	0,50
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-3,88	-2,06	-1,32
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	0,27	0,12	-0,03
Minerais Não Metálicos	0,39	0,56	0,06
Metalurgia	2,87	1,65	0,94
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	0,11	-0,03	-0,02
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-3,13	-1,79	-0,58
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
<b>Indústria Geral</b>	<b>-1,2</b>	<b>-2,9</b>	<b>-0,8</b>

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

<sup>(1)</sup>  $C = (I_g - 100) \cdot K$ , onde: C=Participação da atividade na formação do total da taxa de crescimento,  $I_g$ =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 2019

<b>Atividades de Indústria</b>	<b>Abril 2019 / Abril 2018</b>	<b>Acumulado Janeiro-Abril</b>	<b>Acumulado nos Últimos 12 Meses</b>
Indústrias Extrativas	-9,71	-4,97	-1,30
Produtos Alimentícios	-1,73	-0,36	-1,57
Bebidas	0,24	0,26	0,09
Produtos do Fumo	0,09	-0,09	-0,14
Produtos Têxteis	0,17	-0,04	-0,12
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	0,18	0,09	0,03
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-0,72	0,06	0,36
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-0,82	-0,48	-0,19
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-	-	-
Minerais Não Metálicos	-0,11	0,06	0,08
Metalurgia	1,09	0,50	0,52
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-0,17	0,16	-0,21
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	0,03	0,14	0,34
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	0,59	-0,09	-0,51
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
<b>Indústria Geral</b>	<b>-10,9</b>	<b>-4,8</b>	<b>-2,6</b>

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

<sup>(1)</sup>  $C = (I_g - 100) \cdot K$ , onde: C=Participação da atividade na formação do total da taxa de crescimento,  $I_g$ =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 2019**

<b>Atividades de Indústria</b>	<b>Abril 2019 / Abril 2018</b>	<b>Acumulado Janeiro-Abril</b>	<b>Acumulado nos Últimos 12 Meses</b>
Indústrias Extrativas	-14,36	-7,50	-2,16
Produtos Alimentícios	-0,67	-0,19	0,10
Bebidas	-	-	-
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-3,81	-3,37	-1,28
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	0,93	1,06	-0,38
Metalurgia	-0,06	-0,34	0,47
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>-18,0</b>	<b>-10,3</b>	<b>-3,2</b>

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

<sup>(1)</sup>  $C = (I_g - 100) \cdot K$ , onde: C=Participação da atividade na formação do total da taxa de crescimento,  $I_g$ =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 2019**

<b>Atividades de Indústria</b>	<b>Abril 2019 / Abril 2018</b>	<b>Acumulado Janeiro-Abril</b>	<b>Acumulado nos Últimos 12 Meses</b>
Indústrias Extrativas	0,61	0,19	-0,45
Produtos Alimentícios	-0,30	0,19	0,59
Bebidas	0,47	0,03	-0,17
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	0,22	0,04	-0,12
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-6,55	-1,07	0,66
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-0,40	-0,37	0,05
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-1,41	-0,30	0,12
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-0,32	-0,13	-0,35
Minerais Não Metálicos	0,13	0,04	0,20
Metalurgia	-1,48	-1,14	-0,61
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	0,56	0,28	0,08
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	0,04	-0,58	0,11
Outros Equipamentos de Transporte	-0,12	-0,13	-0,20
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-0,30	-0,25	-0,32
<b>Indústria Geral</b>	<b>-8,8</b>	<b>-3,2</b>	<b>-0,4</b>

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

<sup>(1)</sup>  $C = (I_g - 100) \cdot K$ , onde: C=Participação da atividade na formação do total da taxa de crescimento,  $I_g$ =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 2019**

<b>Atividades de Indústria</b>	<b>Abril 2019 / Abril 2018</b>	<b>Acumulado Janeiro-Abril</b>	<b>Acumulado nos Últimos 12 Meses</b>
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	-2,30	-0,92	-2,31
Bebidas	0,03	0,21	0,05
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-0,01	0,02	-0,03
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	0,04	-0,03	-0,12
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-0,15	-0,06	-0,02
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-0,29	0,03	-0,17
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-0,22	-0,25	-0,22
Outros Produtos Químicos	0,50	0,36	0,13
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	0,00	-0,24	0,26
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-0,19	-0,20	-0,04
Minerais Não Metálicos	0,11	0,10	0,06
Metalurgia	0,02	-0,11	0,07
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-0,13	-0,09	-0,03
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-0,08	-0,12	-0,13
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-0,20	-0,10	-0,07
Máquinas e Equipamentos	1,11	0,00	0,27
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-0,51	-0,79	0,26
Outros Equipamentos de Transporte	-0,28	-0,39	-0,25
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
<b>Indústria Geral</b>	<b>-2,5</b>	<b>-2,6</b>	<b>-2,3</b>

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

<sup>(1)</sup>  $C = (I_g - 100) \cdot K$ , onde: C=Participação da atividade na formação do total da taxa de crescimento,  $I_g$ =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 2019

<b>Atividades de Indústria</b>	<b>Abril 2019 / Abril 2018</b>	<b>Acumulado Janeiro-Abril</b>	<b>Acumulado nos Últimos 12 Meses</b>
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	1,13	2,25	-1,47
Bebidas	-0,17	-0,23	-0,21
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-0,44	-0,50	-0,20
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-0,07	-0,06	0,03
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-5,17	0,12	1,66
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	0,07	-0,03	0,20
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	0,19	0,10	-0,08
Minerais Não Metálicos	-0,13	-0,14	-0,08
Metalurgia	-	-	-
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	0,34	0,32	0,12
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	0,14	0,26	0,29
Máquinas e Equipamentos	2,65	2,08	1,04
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	3,64	2,24	1,98
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-0,11	-0,18	-0,15
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
<b>Indústria Geral</b>	<b>2,1</b>	<b>6,2</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,  $I_g$ =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 2019**

<b>Atividades de Indústria</b>	<b>Abril 2019 / Abril 2018</b>	<b>Acumulado Janeiro-Abril</b>	<b>Acumulado nos Últimos 12 Meses</b>
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	0,27	-0,04	-0,92
Bebidas	-	-	-
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-0,01	-0,09	0,12
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	0,48	0,11	0,72
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	0,31	0,28	0,30
Celulose, Papel e Produtos de Papel	0,24	0,18	0,13
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-	-	-
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-	-	-
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	0,07	-0,15	0,06
Minerais Não Metálicos	-0,04	0,18	0,29
Metalurgia	0,08	0,34	0,96
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	0,45	0,37	0,57
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	0,69	0,80	0,20
Máquinas e Equipamentos	0,43	0,90	0,41
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	0,22	0,08	-0,03
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
<b>Indústria Geral</b>	<b>3,2</b>	<b>3,0</b>	<b>2,8</b>

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

<sup>(1)</sup>  $C=(I_g - 100) \cdot K$ , onde: C=Participação da atividade na formação do total da taxa de crescimento,  $I_g$ =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 2019

Atividades de Indústria	Abril 2019 / Abril 2018	Acumulado Janeiro-Abril	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	0,73	-0,67	-0,54
Bebidas	-1,82	0,14	-0,07
Produtos do Fumo	0,46	0,32	0,06
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	0,71	0,52	0,41
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-0,17	-0,48	0,74
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	0,73	0,66	0,55
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	2,01	0,30	-0,26
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-0,56	-0,49	-0,43
Minerais Não Metálicos	-0,06	0,05	0,02
Metalurgia	-0,23	0,09	0,20
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	0,96	1,22	1,06
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	0,62	0,81	0,96
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	2,81	3,56	3,64
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	0,12	0,21	0,23
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
<b>Indústria Geral</b>	<b>6,3</b>	<b>6,2</b>	<b>6,6</b>

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

<sup>(1)</sup>  $C = (I_g - 100) \cdot K$ , onde: C=Participação da atividade na formação do total da taxa de crescimento,  $I_g$ =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 2019

<b>Atividades de Indústria</b>	<b>Abril 2019 / Abril 2018</b>	<b>Acumulado Janeiro-Abril</b>	<b>Acumulado nos Últimos 12 Meses</b>
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	-4,38	-3,66	-2,68
Bebidas	0,23	0,09	0,05
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-1,10	-1,05	-0,60
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-	-	-
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	1,25	0,77	1,02
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-0,13	-0,62	-0,53
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-	-	-
Minerais Não Metálicos	0,23	-0,30	0,18
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>-3,9</b>	<b>-4,8</b>	<b>-2,6</b>

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

<sup>(1)</sup>  $C = (I_g - 100) \cdot K$ , onde: C=Participação da atividade na formação do total da taxa de crescimento,  $I_g$ =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 2019

<b>Atividades de Indústria</b>	<b>Abril 2019 / Abril 2018</b>	<b>Acumulado Janeiro-Abril</b>	<b>Acumulado nos Últimos 12 Meses</b>
Indústrias Extrativas	-0,92	-0,85	-0,29
Produtos Alimentícios	0,16	1,56	-1,29
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	-1,41	0,92	-1,16
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-0,16	-0,30	-0,26
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-2,25	-0,01	-0,42
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-	-	-
Minerais Não Metálicos	-0,11	-0,26	0,37
Metalurgia	-0,01	-0,40	-0,15
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-0,28	-0,22	-0,10
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-0,98	-0,66	-1,61
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
<b>Indústria Geral</b>	<b>-5,9</b>	<b>-0,2</b>	<b>-4,9</b>

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

<sup>(1)</sup>  $C = (I_g - 100) \cdot K$ , onde: C=Participação da atividade na formação do total da taxa de crescimento,  $I_g$ =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 2019

Atividades de Indústria	Abril 2019 / Abril 2018		Acumulado Janeiro-Abril	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	gás natural	+	gás natural	+
	óleos brutos de petróleo	-	óleos brutos de petróleo	-
Bebidas	preparações em xarope p/ elaboração de bebidas p/ fins industriais	+	preparações em xarope p/ elaboração de bebidas p/ fins industriais	+
	cervejas e chope	-	cervejas e chope	-
	refrigerantes	+	refrigerantes	-
Impressão e Reprodução de Gravações	discos fonográficos reproduzidos a partir de matrizes	-	discos fonográficos reproduzidos a partir de matrizes	-
	discos de vídeo (DVD) reproduzidos a partir de matrizes	-	discos de vídeo (DVD) reproduzidos a partir de matrizes	-
	impressos p/ uso industrial	+	impressos p/ uso industrial	+
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	gasolina automotiva	+	gasolina automotiva	+
	naftas para petroquímica	-	naftas para petroquímica	-
	óleos combustíveis	-	óleo diesel	+
	óleo diesel	+	óleos combustíveis	+
	gás liquefeito de petróleo (GLP)	-	gás liquefeito de petróleo (GLP)	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	pré-formas de garrafas plásticas	-	pré-formas de garrafas plásticas	-
	garrafas, garrafões, frascos e artigos semelhantes de plástico	+	garrafas, garrafões, frascos e artigos semelhantes de plástico	+
	peças e acessórios de plástico p/ indústria eletroeletrônica	+	peças e acessórios de plástico p/ indústria eletroeletrônica	-
	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	-	chapas, folhas, tiras ou fitas de plástico não-alveolares não reforçadas e s/ suporte	+
	chapas, folhas e outras formas planas autoadesivas de plástico n.e.	-	chapas, folhas e outras formas planas autoadesivas de plástico n.e.	-
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	aparelhos de barbear de lâminas não substituíveis	+	aparelhos de barbear de lâminas não substituíveis	+
	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	+	lâminas de barbear	-
	lâminas de barbear	-	rolhas, tampas ou cápsulas metálicas	-
	rolhas, tampas ou cápsulas metálicas	+	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	-
	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	-	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	-
Equipamentos de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	televisores	-	televisores	-
	computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, tablets e semelhantes)	-	computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, tablets e semelhantes)	-
	relógios de pulso ou de bolso	+	receptor-decodificador de sinais de vídeo codificados	+
	grav. ou reprod. de sinais de áudio e vídeo (DVD, home theater e semelhantes)	-	grav. ou reprod. de sinais de áudio e vídeo (DVD, home theater e semelhantes)	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	receptor-decodificador de sinais de vídeo codificados	+	telefones celulares	-
	disjuntores para tensão menor ou igual a 1kv	-	disjuntores para tensão menor ou igual a 1kv	-
	conversores estáticos elétricos ou eletrônicos	-	conversores estáticos elétricos ou eletrônicos	-
	condutores elétricos com capa isolante para tensão menor ou igual a 1000v	-	aparelhos elétricos de alarme para proteção contra roubo ou incêndio	-
	baterias e acumuladores elétricos (exceto para veículos)	+	condutores elétricos com capa isolante para tensão menor ou igual a 1000v	-
Máquinas e Equipamentos	aparelhos elétricos de alarme para proteção contra roubo ou incêndio	-	baterias e acumuladores elétricos (exceto para veículos)	-
	apars. de ar condicionado de paredes, janelas ou transportáveis (incl. "split system")	+	apars. de ar condicionado de paredes, janelas ou transportáveis (incl. "split system")	-
	terminais comerciais de autoatendimento e máqs. de distribuir ou trocar dinheiro	+	terminais comerciais de autoatendimento e máqs. de distribuir ou trocar dinheiro	+
	ar condicionado para uso central	+	ar condicionado para uso central	+
Outros Equipamentos de Transporte	juntas metaloplásticas e juntas de vedação mecânicas	-	juntas metaloplásticas e juntas de vedação mecânicas	-
	peças e acessórios para motocicletas	-	motocicletas	+
	motocicletas	+	peças e acessórios para motocicletas	+

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Quadro 4.2 - Produtos de maior influência por Atividade - Pará

Abril de 2019

Atividades de Indústria	Abril 2019 / Abril 2018		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 manganês em bruto ou beneficiados	+
	minérios de alumínio em bruto ou beneficiados	-	minérios de alumínio em bruto ou beneficiados	-
	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	-	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	-
Produtos Alimentícios	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+
	carnes de bovinos congeladas	-	óleo de dendê refinado	+
	água de coco	+	água de coco	+
	óleo de dendê refinado	+	carnes de bovinos congeladas	-
	queijos frescos	-	biscoitos e bolachas	-
Bebidas	cervejas e chope	-	refrigerantes	-
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-	cervejas e chope	-
	refrigerantes	-	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-
Produtos de Madeira	madeira serrada, aplainada ou polida	-	madeira serrada, aplainada ou polida	-
	tacos e frisos de madeira p/ assoalhos (exc. de madeira folheada/compensada)	-	tacos e frisos de madeira p/ assoalhos (exc. de madeira folheada/compensada)	+
	madeira compensada, folheada e estratificada de formas semelhantes	-	folhas p/ folheados, compensados ou p/ madeiras estratificadas semelhantes	-
	folhas p/ folheados, compensados ou p/ madeiras estratificadas semelhantes	-	madeira compensada, folheada e estratificada de formas semelhantes	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	-	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	-
	papel higiênico	-	papel higiênico	-
Produtos de Minerais Não-Metálicos	caulim beneficiado	-	cimentos "Portland"	-
	cimentos "Portland"	+	chapas, painéis, telhas, canos, tubos ou outros artef. de fibrocimento s/ amianto	+
	chapas, painéis, telhas, canos, tubos ou outros artef. de fibrocimento s/ amianto	+	massa de concreto	-
	massa de concreto	-	caulim beneficiado	+
Metalurgia	alumínio não ligado em formas brutas	-	óxido de alumínio	-
	ferro-gusa	+	alumínio não ligado em formas brutas	-
	óxido de alumínio	-	ferro-gusa	+

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria



Quadro 4.3 - Produtos de maior influência por Atividade - Nordeste

Abril de 2019

Atividades de Indústria	Abril 2019 / Abril 2018		Acumulado Janeiro-Abril	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	+	óleos brutos de petróleo	-
	óleos brutos de petróleo	-	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	+
	gás natural	-	gás natural	-
	magnésia, outros óxidos de magnésio e carbonato de magnésio natural	-	magnésia, outros óxidos de magnésio e carbonato de magnésio natural	-
Produtos Alimentícios	pedras britadas	+	pedras britadas	-
	açúcar vhp	-	açúcar vhp	-
	leite em pó	-	açúcar refinado de cana	-
	manteiga de cacau	+	leite em pó	-
	cacau ou chocolate em pó s/ açúcar ou edulcorantes	+	produtos embutidos ou de salmaria e outras preparações de carnes de aves	-
Bebidas	carnes de bovinos congeladas	+	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	-
	cervejas e chope	+	cervejas e chope	+
	aguardente de cana-de-açúcar	-	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+
	refrigerantes	+	aguardente de cana-de-açúcar	-
Produtos Têxteis	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+	refrigerantes	+
	fios de algodão retorcidos	+	tecidos de algodão tintos ou estampados (exceto combinados)	-
	tecidos de algodão tintos ou estampados (exceto combinados)	-	fios de algodão retorcidos	-
	tecidos de malha de fibras sintéticas ou artificiais (exceto atalhados)	-	sacos p/ embalagem, integrados à tecelagem	+
	tecidos de algodão crus ou alvejados (inclusive combinados)	+	tecidos de malha de fibras sintéticas ou artificiais (exceto atalhados)	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	sacos p/ embalagem, integrados à tecelagem	+	tecido não-tecido ou falsos tecidos	-
	calcinhas de malha	+	camisas de malha masculinas	-
	bermudas, shorts e semelhantes masculinas (exceto de malha)	+	calças compridas masculinas (exceto de malha)	-
	camisas e blusas femininas de malha	+	bermudas, shorts e semelhantes masculinas (exceto de malha)	+
	calças, bermudas e semelhantes femininas de malha	+	calcinhas (exceto de malha)	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	camisas de malha masculinas	-	calcinhas de malha	+
	calçados moldados de borracha - incl. impermeáveis (exc. p/ uso profissional)	+	calçados masculinos de plástico moldado - incl. impermeáveis (exceto tênis)	-
	calçados femininos de plástico moldado - inclusive impermeáveis (exceto tênis)	+	tênis de material sintético	+
	calçados femininos de material sintético (exceto tênis ou p/ uso profissional)	+	calçados moldados de borracha - incl. impermeáveis (exc. p/ uso profissional)	+
	tênis de material sintético	+	calçados femininos de material sintético (exceto tênis ou p/ uso profissional)	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	Couros e peles de bovinos e eqüídeos simplesmente curtidos ou recurtidos	-	calçados infantis de plástico moldado - inclusive impermeáveis (exceto tênis)	-
	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	-
	papel higiênico	-	sacos, sacolas e bolsas de papel	-
	sacos, sacolas e bolsas de papel	-	papel higiênico	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+	papel p/ usos na escrita, impressão e outros fins gráficos	-
	óleo diesel	+	óleo diesel	+
	parafina	+	óleos combustíveis	+
	naftas para petroquímica	+	gasolina automotiva	-
	gasolina automotiva	-	querosenes de aviação	-
Outros Produtos Químicos	óleos combustíveis	+	naftas para petroquímica	+
	amoníaco	-	amoníaco	-
	ureia	-	ureia	-
	etileno não-saturado	-	tereftalato de polietileno (PET)	+
	tereftalato de polietileno (PET)	+	tintas e vernizes dissolvidos em meio aquoso p/ construção	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	+	misturas de alquilbenzenos ou de alquilnaftalenos	-
	filmes de material plástico (inclusive BOPP) p/ embalagem	+	filmes de material plástico (inclusive BOPP) p/ embalagem	+
	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	-	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	-
	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	+	embalagens de plástico p/ produtos alimentícios ou bebidas	+
	embalagens de plástico p/ produtos alimentícios ou bebidas	+	pneus novos p/ caminhões e ônibus	+
Produtos de Minerais Não-Metálicos	reservatórios, caixas-d'água, cisternas, piscinas e artef. semelhantes de plástico	+	tubos ou canos de plástico não reforçados p/ construção civil	-
	garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem	+	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	+
	cimentos "Portland"	-	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	+
	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	+	garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem	+
	tijolos perfurado e outros tijolos de cerâmica (exceto refratários)	-	pias, banheiras, bidês e semelhantes	-
Metalurgia	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	+	tijolos perfurado e outros tijolos de cerâmica (exceto refratários)	-
	barras, perfis e vergalhões de cobre e de ligas de cobre	+	barras, perfis e vergalhões de cobre e de ligas de cobre	+
	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços ao carbono	-	ferro-gusa	-
	ferro-gusa	-	tubos, canos e perfis de aço com costura n.e.	+
	óxido de alumínio	+	ouro em formas brutas para usos não monetários	+
Produtos de Metal-exclusive Máquinas e Equipamentos	arames e fios de aços ao carbono	-	arames e fios de aços ao carbono	-
	rolhas, tampas ou cápsulas metálicas	+	rolhas, tampas ou cápsulas metálicas	+
	esquadrias de alumínio	-	latas de alumínio para embalagem	+
	latas de alumínio para embalagem	+	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	+
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	cordas, cabos e artefatos semelhantes de ferro ou aço não isolados	-	cadeados	+
	ventiladores ou circuladores	+	ventiladores ou circuladores	+
	refrigeradores ou congeladores	+	grupos eletrogêneos	-
	eletrodos, escovas e outros artigos de carvão	-	refrigeradores ou congeladores	+
	baterias para veículos	-	quadros, painéis e outros suportes equip. c/ apars. elétr. de interrupção ou proteção	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	chuveiros elétricos	+	eletroportáteis domésticos	-
	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	-	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	-
	automóveis com motor diesel	-	automóveis com motor diesel	-
	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	-	painéis ou quadros (incompletos) para instrumentos dos veículos automotores	-
			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 2019

Atividades de Indústria	Abril 2019 / Abril 2018		Acumulado Janeiro-Abril	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Produtos Alimentícios	farinha de trigo	-	café torrado e moído	-
	café torrado e moído	-	massas alimentícias secas	+
	biscoitos e bolachas	+	farinha de trigo	-
	castanha de caju beneficiada	+	leite esterilizado	+
	leite esterilizado	+	biscoitos e bolachas	-
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	fios de algodão retorcidos	-	fios de algodão retorcidos	-
	tecidos de algodão tintos ou estampados (exceto combinados)	-	tecidos de malha de fibras sintéticas ou artificiais (exceto atalhados)	-
	tecidos de malha de fibras sintéticas ou artificiais (exceto atalhados)	-	tecidos de algodão tintos ou estampados (exceto combinados)	+
	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, bermudas e semelhantes femininas de malha	+	cintas-sutiãs	-
	camisas e blusas femininas de malha	-	calcinhas de malha	+
	bermudas, shorts e semelhantes masculinas (exceto de malha)	+	bermudas, shorts e semelhantes masculinas (exceto de malha)	+
	calças compridas femininas (exceto de malha)	-	camisas e blusas femininas de malha	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	calçados femininos de plástico moldado - inclusive impermeáveis (exceto tênis)	+	tênis de material sintético	+
	tênis de material sintético	+	calçados masculinos de plástico moldado - incl. impermeáveis (exceto tênis)	-
	calçados masculinos de plástico moldado - incl. impermeáveis (exceto tênis)	+	calçados infantis de plástico moldado - inclusive impermeáveis (exceto tênis)	-
	Couros e peles de bovinos e eqüídeos simplesmente curtidos ou recurtidos	-	calçados femininos de plástico moldado - inclusive impermeáveis (exceto tênis)	+
	calçados masculinos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	+	Couros e peles de bovinos e eqüídeos simplesmente curtidos ou recurtidos	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	asfalto de petróleo	-	asfalto de petróleo	-
	óleos combustíveis	-	óleos lubrificantes básicos	-
	óleos lubrificantes básicos	-	óleos combustíveis	+
	óleo diesel	+	óleo diesel	+
Outros Produtos Químicos	herbicidas para uso na agricultura	-	tintas e vernizes dissolvidos em meio aquoso p/ construção	-
	tintas e vernizes dissolvidos em meio não aquoso p/ construção	+	herbicidas para uso na agricultura	+
	tintas e vernizes dissolvidos em meio aquoso p/ construção	-	inseticidas para uso na agricultura	-
	fungicidas para uso na agricultura	-	tintas e vernizes dissolvidos em meio não aquoso p/ construção	+
	inseticidas para uso na agricultura	+	solventes e diluentes orgânicos compostos n.e.	-
Produtos de Minerais Não-Metálicos	cimentos "Portland"	-	cimentos "Portland"	-
	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	+	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	+
	tijolos perfurado e outros tijolos de cerâmica (exceto refratários)	-	tijolos perfurado e outros tijolos de cerâmica (exceto refratários)	-
	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	-	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	+
	massa de concreto	-	massa de concreto	-
Metalurgia	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	-	tubos, canos e perfis de aço com costura n.e.	+
	tubos, canos e perfis de aço com costura n.e.	+	chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envernizadas)	+
	barras, vergalhões, fio-máquina e outros produtos longos relaminados de aço	+	vergalhões de aço ao carbono	-
	chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envernizadas)	-	barras, vergalhões, fio-máquina e outros produtos longos relaminados de aço	+
	vergalhões de aço ao carbono	+	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	-
Produtos de Metal-exclusive Máquinas e Equipamentos	rolhas, tampas ou cápsulas metálicas	+	rolhas, tampas ou cápsulas metálicas	+
	artefatos diversos de serralheria (exceto esquadrias)	+	esquadrias de alumínio	-
	esquadrias de alumínio	-	artefatos diversos de serralheria (exceto esquadrias)	+
	estruturas de ferro e aço em chapas e em outras formas	+	estruturas de ferro e aço em chapas e em outras formas	+
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	refrigeradores ou congeladores	+	refrigeradores ou congeladores	+
	fogões de cozinha	-	ventiladores ou circuladores	+
	reguladores automáticos de voltagem	-	reguladores automáticos de voltagem	-
	ventiladores ou circuladores	+	eletroportáteis domésticos	-
	eletroportáteis domésticos	-	fogões de cozinha	+

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Quadro 4.5 - Produtos de maior influência por Atividade - Pernambuco

Abril de 2019

Atividades de Indústria	Abril 2019 / Abril 2018		Acumulado Janeiro-Abril	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Produtos Alimentícios	leite esterilizado	+	açúcar cristal	-
	óleos vegetais hidrogenados (mesmo refinados)	-	produtos embutidos ou de salami e outras preparações de carnes de aves	-
	produtos embutidos ou de salami e outras preparações de carnes de aves	-	açúcar refinado de cana	-
	sorvetes, picolés e produtos gelados comestíveis	+	margarina	+
	massas alimentícias secas	+	carnes e miudezas de aves congeladas	+
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	almofadas, puffes, travesseiros e semelhantes	-	almofadas, puffes, travesseiros e semelhantes	-
	sacos p/ embalagem, integrados à tecelagem	+	sacos p/ embalagem, integrados à tecelagem	+
	fios de algodão singelos	+	fios de algodão singelos	+
	fios de algodão (exceto linhas para costurar) acondicionados p/ venda a varejo	+	fios de algodão (exceto linhas para costurar) acondicionados p/ venda a varejo	+
Celulose, Papel e Produtos de Papel	tecidos de malha de fibras sintéticas ou artificiais (exceto atalhados)	-	tecidos de malha de fibras sintéticas ou artificiais (exceto atalhados)	-
	sacos, sacolas e bolsas de papel	-	sacos, sacolas e bolsas de papel	-
	caixas de papelão ondulado ou corrugado	-	caixas de papelão ondulado ou corrugado	-
	papel higiênico	-	papel higiênico	-
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Prods. de Limpeza e de Higiene Pessoal	chapas de papelão ondulado ou corrugado	-	chapas de papelão ondulado ou corrugado	-
	amaciante de tecidos	+	amaciante de tecidos	+
	sabões ou detergentes em pó ou outras formas semelhantes	+	sabões ou detergentes em pó ou outras formas semelhantes	+
	desinfetantes para usos doméstico, institucional e/ou industrial	+	desinfetantes para usos doméstico, institucional e/ou industrial	+
Outros Produtos Químicos	dentífricos	-	detergentes ou sabões líquidos	-
	sabões ou detergentes (em barras) p/ uso doméstico ou industrial	+	sabões ou detergentes (em barras) p/ uso doméstico ou industrial	-
	tereftalato de polietileno (PET)	+	tereftalato de polietileno (PET)	+
	tintas e vernizes dissolvidos em meio aquoso p/ construção	+	borracha de estireno-butadieno	+
	borracha de estireno-butadieno	+	oxigênio	+
Produtos de Borracha e de Material Plástico	oxigênio	+	hipoclorito de cálcio	-
	fibras sintéticas descontínuas não cardadas nem penteadas	+	tintas e vernizes dissolvidos em meio não aquoso p/ construção	-
	filmes de material plástico (inclusive BOPP) p/ embalagem	+	embalagens de plástico p/ produtos alimentícios ou bebidas	+
	embalagens de plástico p/ produtos alimentícios ou bebidas	+	filmes de material plástico (inclusive BOPP) p/ embalagem	+
	rolhas e outros dispositivos de plástico p/ fechar recipientes	+	rolhas e outros dispositivos de plástico p/ fechar recipientes	+
Produtos de Minerais Não-Metálicos	pré-formas de garrafas plásticas	+	pré-formas de garrafas plásticas	+
	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	-	sacos de plástico p/ lixo	-
	garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem	+	garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem	+
	cimentos "Portland"	+	pias, banheiras, bidês e semelhantes	-
Metalurgia	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	+	cimentos "Portland"	+
	chapas, placas, painéis, ladrilhos e semelhantes de gesso	+	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	+
	abrasivos naturais ou artificiais	-	chapas, placas, painéis, ladrilhos e semelhantes de gesso	+
	chapas e tiras de alumínio de espessura superior a 0,2mm	+	arames e fios de aço ao carbono	-
	vergalhões de aço ao carbono	+	vergalhões de aço ao carbono	+
Produtos de Metal-exclusive Máquinas e Equipamentos	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	+	chapas e tiras de alumínio de espessura superior a 0,2mm	-
	chapas e tiras de alumínio de espessura superior a 0,2mm	+	chumbo em formas brutas	+
	barras, perfis ou vergalhões de alumínio	+	esquadrias de alumínio	-
	esquadrias de alumínio	-	latas de alumínio para embalagem	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	latas de alumínio para embalagem	+	palha de aço, esponjas ou artefatos semelhantes de fios de aço	+
	palha de aço, esponjas ou artefatos semelhantes de fios de aço	+	telas metálicas de fios de ferro e aço	-
	telas metálicas de fios de ferro e aço	+	grampos, amelas, pregos e semelhantes de ferro e aço	+
	grampos, amelas, pregos e semelhantes de ferro e aço	+	ventiladores ou circuladores	-
	ventiladores ou circuladores	-	máquinas de lavar ou secar roupa	-
Outros Equipamentos de Transporte	máquinas de lavar ou secar roupa	-	eletroportáteis domésticos	-
	baterias para veículos	-	baterias para veículos	-
	eletroportáteis domésticos	-	painéis indicadores a cristais líquidos ou diodos emissores de luz	+
	pilhas ou baterias elétricas (exceto para veículos)	+	embarcações para transporte (inclusive plataformas)	-
Outros Equipamentos de Transporte	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 2019

Atividades de Indústria	Abril 2019 / Abril 2018		Acumulado Janeiro-Abril	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	+	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	+
	gás natural	-	gás natural	-
	óleos brutos de petróleo	-	óleos brutos de petróleo	-
	magnésia, outros óxidos de magnésio e carbonato de magnésio natural	-	pedras britadas	-
	pedras britadas	-	magnésia, outros óxidos de magnésio e carbonato de magnésio natural	-
Produtos Alimentícios	farinha de trigo	+	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	-
	manteiga de cacau	+	leite em pó	-
	cacau ou chocolate em pó s/ açúcar ou edulcorantes	+	óleo de soja refinado	+
	carne de bovinos frescas ou refrigeradas	-	farinha de trigo	+
	leite em pó	-	resíduos da extração de soja	+
Bebidas	cervejas e chope	+	cervejas e chope	+
	refrigerantes	+	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+	refrigerantes	+
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	calçados moldados de borracha - incl. impermeáveis (exc. p/ uso profissional)	+	calçados masculinos de plástico moldado - incl. impermeáveis (exceto tênis)	-
	calçados femininos de plástico moldado - inclusive impermeáveis (exceto tênis)	+	tênis de material sintético	+
	calçados femininos de material sintético (exceto tênis ou p/ uso profissional)	+	calçados moldados de borracha - incl. impermeáveis (exc. p/ uso profissional)	+
	tênis de material sintético	+	calçados femininos de material sintético (exceto tênis ou p/ uso profissional)	-
	Couros e peles de bovinos e eqüídeos simplesmente curtidos ou recurtidos	-	calçados infantis de plástico moldado - inclusive impermeáveis (exceto tênis)	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	papel p/ usos na escrita, impressão e outros fins gráficos	+	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	-
	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+
	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	+	papel p/ usos na escrita, impressão e outros fins gráficos	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	naftas para petroquímica	+	gasolina automotiva	-
	parafina	+	óleo diesel	-
	gasolina automotiva	-	naftas para petroquímica	+
	querosenes de aviação	-	óleos combustíveis	+
	óleos combustíveis	+	querosenes de aviação	-
Outros Produtos Químicos	amoníaco	-	amoníaco	-
	etileno não-saturado	-	ureia	-
	ureia	-	polietileno de alta densidade (PEAD)	-
	polietileno de alta densidade (PEAD)	-	princípios ativos para herbicidas	-
	etanolaminas e seus sais	-	misturas de alquilbenzenos ou de alquilnaftalenos	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	filmes de material plástico (inclusive BOPP) p/ embalagem	+	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	-
	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	-	pneus novos p/ caminhões e ônibus	+
	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	+	borracha misturada não vulcanizada em formas primárias ou em chapas, folhas ou tiras	+
	reservatórios, caixas-d'água, sistemas, piscinas e artef. semelhantes de plástico	+	filmes de material plástico (inclusive BOPP) p/ embalagem	+
	tubos ou canos de plástico não reforçados p/ construção civil	+	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	+
Produtos de Minerais Não-Metálicos	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	+	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	+
	cimentos "Portland"	+	cimentos "Portland"	+
	massa de concreto	+	tijolos perfurado e outros tijolos de cerâmica (exceto refratários)	-
	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)	-	telhas de cerâmica	+
Metalurgia	barra, perfis e vergalhões de cobre e de ligas de cobre	+	barra, perfis e vergalhões de cobre e de ligas de cobre	+
	ferrocromo	-	ouro em formas brutas para usos não monetários	+
	ouro em formas brutas para usos não monetários	-	fios de cobre refinado ou de ligas de cobre	+
	fios de cobre refinado ou de ligas de cobre	+	ferrocromo	-
	ferromanganês	-	ferromanganês	-
Equipamentos de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	computadores pessoais de mesa	+	computadores pessoais de mesa	-
	peças e acessórios p/ máqs. p/ processamento de dados e suas unidades periféricas	+	grav. ou reprod. de sinais de áudio e vídeo (DVD, home theater e semelhantes)	-
	computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, tablets e semelhantes)	-	peças e acessórios p/ máqs. p/ processamento de dados e suas unidades periféricas	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, tablets e semelhantes)	-	computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, tablets e semelhantes)	-
	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	-	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	-
	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	-	painéis ou quadros (incompletos) para instrumentos dos veículos automotores	-
	silenciosos para veículos automotores	-	peças ou acessórios p/ o sistema de direção ou suspensão, n.e., p/ veículos	-
			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 2019

Atividades de Indústria	Abril 2019 / Abril 2018		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	-
	pedras britadas	-	pedras britadas	-
	castinas e pedras calcárias	+	castinas e pedras calcárias	-
	minérios de alumínio em bruto ou beneficiados	-	minérios de alumínio em bruto ou beneficiados	+
Produtos Alimentícios	açúcar vhp	-	açúcar cristal	-
	açúcar cristal	-	açúcar vhp	-
	café torrado e moído	+	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	-
	leite resfriado e/ou pré-aquecido	-	leite em pó	+
	óleo de soja refinado	+	carnes e miudezas de aves congeladas	+
Bebidas	refrigerantes	+	refrigerantes	+
	cervejas e chope	+	cervejas e chope	+
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+
Produtos do Fumo	cigarros	+	cigarros	-
Produtos Têxteis	tecidos de algodão crus ou alvejados (inclusive combinados)	+	tecidos de algodão crus ou alvejados (inclusive combinados)	-
	lonas, toldos e semelhantes de tecido de acabamento especial	+	lonas, toldos e semelhantes de tecido de acabamento especial	+
	tecidos de algodão tintos ou estampados (inclusive combinados)	-	tecidos de algodão tintos ou estampados (exceto combinados)	-
	roupas de cama (de tecidos) não integrados à tecelagem	+	tecidos de algodão crus ou alvejados (exceto combinados)	+
	tecidos de algodão crus ou alvejados (exceto combinados)	+	tecidos de algodão tintos ou estampados (inclusive combinados)	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	+	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	+
	caixas de papelão ondulado ou corrugado	-	papel higiênico	+
	papel higiênico	+	papel miolo	+
	papel miolo	+	caixas de papelão ondulado ou corrugado	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	álcool etílico	-	óleo diesel	+
	óleos combustíveis	-	álcool etílico	-
	asfalto de petróleo	-	gasolina automotiva	+
	gasolina automotiva	+	óleos combustíveis	+
	óleo diesel	-	asfalto de petróleo	-
Outros Produtos Químicos	superfosfatos	-	superfosfatos	-
	fosfatos de monoamônio	-	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	-
	ácido fosfórico para adubos e fertilizantes	-	adubos ou fertilizantes minerais ou químicos (nitrogenados)	+
	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	-	fosfatos de monoamônio	-
	ácido sulfúrico	-	ácido fosfórico para adubos e fertilizantes	-
Produtos de Minerais Não-Metálicos	cal virgem	-	cimentos, argamassas, concretos refratários e semelhantes	+
	cimentos "Portland"	+	cal virgem	-
	pias, banheiras, bidês e semelhantes	-	cimentos "Portland"	+
	tijolos, placas, ladrilhos e outras peças de cerâmica refratária para construção	-	chapas, painéis, telhas, canos, tubos ou outros artef. de fibrocimento s/ amianto	+
	chapas, painéis, telhas, canos, tubos ou outros artef. de fibrocimento s/ amianto	+	espelhos retrovisores p/ veículos	-
Metalurgia	ferro-níobio	+	ferro-níobio	+
	ouro em formas brutas para usos não monetários	+	zinco e ligas de zinco em formas brutas	-
	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços especiais/ligados	+	fio-máquina de aços ao carbono	-
	zinco e ligas de zinco em formas brutas	-	ouro em formas brutas para usos não monetários	+
	tubos, canos ou perfis ocos de aços sem costura	-	tubos, canos ou perfis ocos de aços sem costura	-
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	-	pontes e elementos de pontes de ferro e aço	+
	pontes e elementos de pontes de ferro e aço	+	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	-
	construções pré-fabricadas de metal	+	construções pré-fabricadas de metal	+
	torres e pórticos de ferro e aço	+	parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço	-
	ferro e aço forjado em formas e peças	+	esquadrias de alumínio	-
Máquinas e Equipamentos	motoniveladores	-	carregadoras-transportadoras	+
	carregadoras-transportadoras	+	máqs. portáteis p/ furar, serrar, cortar ou aparafusar (incl. ferramentas elétr. manuais)	-
	escavadeiras	+	máqs. e eqs. p/ selecionar, peneirar ou lavar substâncias minerais sólidas	-
	partes e peças p/ máqs. ou apars. p/ selecionar substâncias minerais sólidas	+	motoniveladores	-
	caçambas, pás e ganchos para máquinas de terraplenagem	+	escavadeiras	+
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	caminhão-trator para reboques e semireboques	+	caminhão-trator para reboques e semireboques	+
	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	-
	peças ou acessórios n.e. para o sistema de motor de veículos automotores	-	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicomustível	+
	automóveis com motor diesel	-	carrocerias para caminhões	-
	veículos para o transporte de mercadorias com motor diesel	+	peças ou acessórios n.e. para o sistema de motor de veículos automotores	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

Abril de 2019

Atividades de Indústria	Abril 2019 / Abril 2018		Acumulado Janeiro-Abril	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	minérios de ferro pelletizados ou sinterizados	-	óleos brutos de petróleo	-
	óleos brutos de petróleo	-	minérios de ferro pelletizados ou sinterizados	-
	gás natural	-	gás natural	-
Produtos Alimentícios	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	-	açúcar cristal	+
	queijos de massa semidura ou dura	-	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	-
	carnes de bovinos congeladas	-	queijos de massa semidura ou dura	-
	produtos embutidos ou de salami e outras preparações de carne de suíno	+	produtos embutidos ou de salami e outras preparações de carne de suíno	-
	massas alimentícias secas	-	carnes de bovinos congeladas	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	-	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	-
Produtos de Minerais Não-Metálicos	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	+	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	+
	granito talhado ou serrado (inclusive chapas para pias)	+	granito talhado ou serrado (inclusive chapas para pias)	+
	massa de concreto	+	massa de concreto	+
	cimentos "Portland"	-	cimentos "Portland"	-
Metalurgia	tubos flexíveis e tubos trefilados de ferro e aço	-	tubos flexíveis e tubos trefilados de ferro e aço	-
	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	+	bobinas a quente de aço ao carbono não revestidos	-
	bobinas a frio de aço ao carbono não revestidos	-	ferro-gusa	-
	bobinas ou chapas de aço zincadas	-	bobinas a frio de aço ao carbono não revestidos	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Quadro 4.9 - Produtos de maior influência por Atividade - Rio de Janeiro  
Abril de 2019

Atividades de Indústria	Abril 2019 / Abril 2018		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	produtos embutidos ou de salami e outras preparações de carne de suíno	-	sorvetes, picolés e produtos gelados comestíveis	+
	biscoitos e bolachas	-	produtos embutidos ou de salami e outras preparações de carne de suíno	-
	sorvetes, picolés e produtos gelados comestíveis	-	biscoitos e bolachas	-
	carnes e miudezas comestíveis de bovinos secos, salgados ou defumados	-	leite esterilizado	-
	leite esterilizado	-	carnes e miudezas de aves congeladas	-
Bebidas	cervejas e chope	+	cervejas e chope	+
	refrigerantes	-	refrigerantes	-
	águas minerais naturais (inclusive gasificadas)	-	águas minerais naturais (inclusive gasificadas)	+
Impressão e Reprodução de Gravações	jornais impressos sob encomenda	+	jornais impressos sob encomenda	+
	impressos p/ fins publicitários ou promocionais em papel	+	impressos p/ fins publicitários ou promocionais em papel	-
	livros, brochuras ou impressos sob encomenda	-	livros, brochuras ou impressos sob encomenda	-
	papel-moeda	+	papel-moeda	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	óleo diesel	-	óleo diesel	-
	gás liquefeito de petróleo (GLP)	-	gás liquefeito de petróleo (GLP)	-
	gasolina automotiva	-	querosenes de aviação	-
	querosenes de aviação	-	gasolina automotiva	+
	naftas para petroquímica	-	naftas para petroquímica	-
Outros Produtos Químicos	tintas e vernizes para impressão	-	tintas e vernizes para impressão	-
	aditivos para óleos lubrificantes	-	aditivos para óleos lubrificantes	-
	polipropileno	-	herbicidas para uso na agricultura	+
	herbicidas para uso na agricultura	+	inseticidas para uso na agricultura	+
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	inseticidas para uso na agricultura	+	ácido láctico e seus sais e ésteres	+
	medicamentos	-	medicamentos	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	artigos de plástico p/ uso doméstico	-	artigos de plástico p/ uso doméstico	-
	peças e acessórios de plástico p/ veículos automotores, motocicletas e bicicletas	+	pneus novos p/ caminhões e ônibus	+
	peças e acessórios de plástico p/ indústria eletroeletrônica	-	peças e acessórios de plástico p/ veículos automotores, motocicletas e bicicletas	+
	pneus novos p/ caminhões e ônibus	-	peças e acessórios de plástico p/ indústria eletroeletrônica	-
	protetores, bandas de rodagem amovíveis p/ pneus e flaps de borracha	-	filmes de material plástico (inclusive BOPP) p/ embalagem	-
Produtos de Minerais Não-Metálicos	garrafas, garrações e frascos de vidro para embalagem	+	chapas, painéis, telhas, canos, tubos ou outros artef. de fibrocimento s/ amianto	-
	cimentos "Portland"	+	produtos refratários não cozidos e semelhantes n.e.	+
	produtos refratários não cozidos e semelhantes n.e.	+	garrafas, garrações e frascos de vidro para embalagem	+
	vidro floatado e vidro desbastado ou polido	+	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	+
Metalurgia	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	+	massa de concreto	+
	folhas-de-flandres	-	folhas-de-flandres	-
	bobinas a quente de aço ao carbono não revestidas	-	vergalhões de aço ao carbono	-
	bobinas ou chapas de aço zincadas	-	bobinas a frio de aço ao carbono não revestidas	-
	vergalhões de aço ao carbono	-	bobinas a quente de aço ao carbono não revestidas	-
Produtos de Metal-exclusive Máquinas e Equipamentos	bobinas a frio de aço ao carbono não revestidas	-	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	-
	esquadrias de alumínio	+	esquadrias de alumínio	+
	caldeiras geradoras de vapor	+	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	-
	dobradiças	+	caldeiras geradoras de vapor	+
	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	+	dobradiças	+
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	telas metálicas de fios de ferro e aço	+	andaimas tubulares e material para andaimas, armações e escoramento	-
	Caminhões	+	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicomcombustível	-
	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicomcombustível	-	Caminhões	+
	chassis com motor para ônibus ou para caminhões	-	eixos (exceto de transmissão ou suas partes para veículos automotores)	-
	bancos de metal para veículos automotores	-	bancos de metal para veículos automotores	-
Outros Equipamentos de Transporte	eixos (exceto de transmissão ou suas partes para veículos automotores)	-	carrocerias para ônibus	-
	embarcações para transporte (inclusive plataformas)	-	embarcações para transporte (inclusive plataformas)	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máqs. e Equip.	embarcações para transporte (inclusive plataformas)	-	serviços de manutenção e reparação de estruturas flutuantes	-
	serviços de manutenção e reparação de estruturas flutuantes	-	serviços de manutenção e reparação de máqs. e equip. p/ usos industriais	+
	serviços de manutenção e reparação de máqs. e equip. p/ usos industriais	+	serviços de manutenção e reparação de aeronaves	+
	serviços de manutenção e reparação de aeronaves	+	serviços de manutenção e reparação de máquinas motrizes não-elétricas	-
	serviços de manutenção e reparação de máquinas motrizes não-elétricas	-	serviços de manutenção e reparação de navios ou outras embarcações	-
serviços de manutenção e reparação de navios ou outras embarcações	-	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 2019

Atividades de Indústria	Abril 2019 / Abril 2018		Acumulado Janeiro-Abril	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Produtos Alimentícios	açúcar cristal	-	açúcar cristal	-
	açúcar vhp	-	açúcar vhp	-
	melaço de cana	-	melaço de cana	-
	açúcar refinado de cana	-	sorvetes, picolés e produtos gelados comestíveis	+
Bebidas	sorvetes, picolés e produtos gelados comestíveis	+	carnes de bovinos congeladas	+
	cervejas e chope	+	cervejas e chope	+
	aguardente de cana-de-açúcar	-	refrigerantes	+
	refrigerantes	-	aguardente de cana-de-açúcar	-
Produtos Têxteis	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+
	tecidos de algodão crus ou alvejados (inclusive combinados)	+	tecidos de algodão crus ou alvejados (inclusive combinados)	+
	tecidos de algodão tintos ou estampados (exceto combinados)	+	tecidos de algodão tintos ou estampados (exceto combinados)	+
	tapetes e outros revestimentos p/ pavimentos tuados feitos de matérias têxteis	-	tapetes e outros revestimentos p/ pavimentos tuados feitos de matérias têxteis	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	tapetes e outros revestimentos têxteis p/ pavimentos obtidos por tecelagem	-	cobertores e mantas de fibras sintéticas integrados à tecelagem	-
	tecido não-tecido ou falsos tecidos	-	roupas de cama (de tecidos) não integrados à tecelagem	-
	calças, bermudas e semelhantes masculinas de malha	+	meias-calças de fibra sintética ou artificial	-
	meias de algodão ou outras fibras têxteis naturais	+	bermudas, jardineiras, shorts e semelhantes femininos (exceto de malha)	+
Celulose, Papel e Produtos de Papel	camisas e blusas femininas de malha	+	meias de algodão ou outras fibras têxteis naturais	+
	meias-calças de fibra sintética ou artificial	-	calças, bermudas e semelhantes masculinas de malha	+
	bermudas, jardineiras, shorts e semelhantes femininos (exceto de malha)	-	cuecas e semelhantes de malha	-
	papel revestido de mat. inorgânica p/ uso na escrita, impressão e outros usos	-	caixas e cartonnagens dobráveis de papel-cartão ou cartolina	+
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	-	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	-
	embalagens diversas de papel	-	embalagens diversas de papel	-
	papel p/ usos na escrita, impressão e outros fins gráficos	-	caixas de papelão ondulado ou corrugado	-
	papel miolo	-	papel revestido de mat. inorgânica p/ uso na escrita, impressão e outros usos	-
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Prods. de Limpeza e de Higiene Pessoal	óleos combustíveis	-	naftas para petroquímica	+
	óleo diesel	+	óleo diesel	+
	álcool etílico	-	álcool etílico	-
	naftas para petroquímica	+	gasolina automotiva	-
Outros Produtos Químicos	gasolina automotiva	+	querosenes de aviação	-
	amaciantes de tecidos	-	amaciantes de tecidos	-
	preparações capilares (condicionadores, cremes rinse e de tratamento e outros)	-	preparações capilares (condicionadores, cremes rins e de tratamento e outros)	-
	agentes orgânicos de superfície (exceto sabões)	+	sabões ou detergentes em pó ou outras formas semelhantes	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	desodorantes líquidos	-	xampus para os cabelos	-
	dentífricos	+	agentes orgânicos de superfície (exceto sabões)	+
	fungicidas para uso na agricultura	+	inseticidas para uso na agricultura	+
	herbicidas para uso na agricultura	+	fungicidas para uso na agricultura	+
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	inseticidas para uso na agricultura	+	herbicidas para uso na agricultura	+
	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	+	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	+
	hexametilenodiamina ou seus sais	-	hexametilenodiamina ou seus sais	-
	medicamentos	+	medicamentos	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	medicamentos	+	medicamentos	-
	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	-	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	-
	chapas, folhas, tiras e lâminas de plástico reforçadas e estratificadas	-	chapas, folhas, tiras e lâminas de plástico reforçadas e estratificadas	-
	reservatórios, caixas-d'água, cisternas, piscinas e artef. semelhantes de plástico	+	peças e acessórios de plástico p/ veículos automotores, motocicletas e bicicletas	-
Produtos de Minerais Não-Metálicos	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	+	garrafas, garrações, frascos e artigos semelhantes de plástico	+
	correias de transmissão de borracha vulcanizada	+	pneus novos p/ caminhões e ônibus	+
	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	-	vidro flotado e vidro desbastado ou polido	-
Metalurgia	vidro flotado e vidro desbastado ou polido	-	vidros de segurança laminados ou temperados p/ veículos, aeronaves e outros	-
	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	+	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	+
	argamassas	+	isoladores de cerâmica p/ usos elétricos	+
	vergalhões de aço ao carbono	+	tubos de aço com costura	-
Produtos de Metal-exclusive Máquinas e Equipamentos	artefatos e peças diversas de ferro fundido	-	vergalhões de aço ao carbono	+
	chapas e tiras de alumínio de espessura superior a 0,2mm	+	artefatos e peças diversas de ferro fundido	+
	alumínio não ligado em formas brutas	+	chapas e tiras de alumínio de espessura superior a 0,2mm	+
	bobinas a quente de aço ao carbono não revestidos	+	ligas de alumínio em formas brutas	-
Equipamentos de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	botijões e outros recipientes para transporte e armazenagem de gás	+	obras de caldeiraria pesada n.e. e suas partes	-
	obras de caldeiraria pesada n.e. e suas partes	-	botijões e outros recipientes para transporte e armazenagem de gás	+
	caldeiras geradoras de vapor	+	parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço	-
	artefatos diversos de cobre estampado	-	caldeiras geradoras de vapor	+
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	fechaduras e ferrolhos (exceto para veículos e móveis)	-	fechaduras e ferrolhos (exceto para veículos e móveis)	+
	computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, tablets e semelhantes)	-	transmissores ou receptores de telefonia celular	-
	transmissores ou receptores de telefonia celular	-	terminais de autoatendimento bancário	-
	impressoras ou outros equipamentos de informática multifuncionais	+	monitores e projetores para computador	+
Máquinas e Equipamentos	telefones celulares	+	impressoras ou outros equipamentos de informática multifuncionais	+
	indicadores de velocidade (tacômetros) e estroboscópios	-	cartões inteligentes (smart cards)	-
	transformadores (exceto de dielétrico líquido)	-	condutores elétricos com capa isolante para tensão menor ou igual a 1000v	+
	motores elétricos	+	motores elétricos	+
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	condutores elétricos com capa isolante para tensão menor ou igual a 1000v	+	interruptores, seccionadores e comutadores para tensão menor ou igual a 1kv	+
	disjuntores para tensão superior a 1kv	+	disjuntores para tensão superior a 1kv	+
	transformadores de dielétrico líquido	-	cabos coaxiais e outros condutores elétricos coaxiais	-
	máquinas para trabalhar matéria-prima para fabricar pasta de celulose	+	rolamentos para equipamentos industriais	+
Outros Equipamentos de Transporte	rolamentos para equipamentos industriais	+	máquinas para trabalhar matéria-prima para fabricar pasta de celulose	+
	empilhadeiras propulsoras	+	carregadoras-transportadoras	+
	motoniveladores	+	empilhadeiras propulsoras	+
	bombas centrífugas	+	ventiladores e coifas para uso industrial	+
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	caminhão-tractor para reboques e semireboques	-	caminhão-tractor para reboques e semireboques	-
	Caminhões	-	Caminhões	-
	eixos (exceto de transmissão ou suas partes para veículos automotores)	+	eixos (exceto de transmissão ou suas partes para veículos automotores)	+
	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicomustível	+	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicomustível	+
Outros Equipamentos de Transporte	chassis com motor para ônibus ou para caminhões	-	chassis com motor para ônibus ou para caminhões	-
	aviões	-	aviões	-
	vagões de passageiros	-	vagões de passageiros	-
	vagões para transporte de mercadorias	-	vagões para transporte de mercadorias	-
Outros Equipamentos de Transporte	partes e peças p/ veículos ferroviários e semelhantes (exc. freios e suas partes)	-	partes e peças p/ veículos ferroviários e semelhantes (exc. freios e suas partes)	-



Quadro 4.11 - Produtos de maior influência por Atividade - Paraná

Abril de 2019

Atividades de Indústria	Abril 2019 / Abril 2018		Acumulado Janeiro-Abril	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Produtos Alimentícios	carne e miudezas de aves congeladas	+	carne e miudezas de aves congeladas	+
	rações para animais	+	rações para animais	+
	carne de bovinos congeladas	+	carne de bovinos congeladas	+
	bombons e chocolates c/ cacau	-	açúcar cristal	+
	açúcar cristal	-	resíduos da extração de soja	-
Bebidas	cervejas e chope	-	cervejas e chope	-
	vinhos de uvas (exceto champanha)	-	vinhos de uvas (exceto champanha)	-
	preparações empó para elaboração de bebidas (exceto para fins industriais)	+	preparações em pó para elaboração de bebidas (exceto para fins industriais)	-
	refrigerantes	+	refrigerantes	-
Produtos de Madeira	madeira serrada, aplainada ou polida	-	madeira serrada, aplainada ou polida	-
	madeira densificada (MDF) em blocos, pranchas, lâminas ou perfis	-	madeira densificada (MDF) em blocos, pranchas, lâminas ou perfis	-
	madeira compensada, folheada e estratificada de formas semelhantes	+	folhas p/ folheados, compensados ou p/ madeiras estratificadas semelhantes	-
	folhas p/ folheados, compensados ou p/ madeiras estratificadas semelhantes	-	madeira compensada, folheada e estratificada de formas semelhantes	+
	portas e janelas de madeira	+	painéis de partículas de madeira	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	caixas e cartonagens dobráveis de papel-cartão ou cartolina	-	caixas e cartonagens dobráveis de papel-cartão ou cartolina	-
	papel-cartão ou cartolina de outros tipos com peso superior a 150g/m2	-	fraldas descartáveis	+
	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+
	sacos, sacolas e bolsas de papel	+	sacos, sacolas e bolsas de papel	+
	fraldas descartáveis	+	papel-cartão ou cartolina de outros tipos com peso superior a 150g/m2	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	óleo diesel	-	óleo diesel	+
	gasolina automotiva	-	óleos combustíveis	-
	óleos combustíveis	-	gasolina automotiva	+
	gás liquefeito de petróleo (GLP)	-	gás liquefeito de petróleo (GLP)	-
	asfalto de petróleo	-	asfalto de petróleo	-
Outros Produtos Químicos	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	-	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	-
	ureia	+	ureia	+
	amoniaco	+	amoniaco	+
	adubos ou fertilizantes minerais ou químicos (com nitrogênio e fósforo)	-	superfosfatos	+
	superfosfatos	+	adubos ou fertilizantes minerais ou químicos (com nitrogênio e fósforo)	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	películas autoadesivas de plástico	+	películas autoadesivas de plástico	+
	câmaras-de-ar usadas em ônibus e caminhões	+	filmes de material plástico (inclusive BOPP) p/ embalagem	+
	chapas, folhas, tiras ou fitas de plástico não-alveolares não reforçadas e s/ suporte	+	chapas, folhas, tiras ou fitas de plástico não-alveolares não reforçadas e s/ suporte	+
	embalagens de plástico p/ produtos alimentícios ou bebidas	-	tubos ou canos de plástico não reforçados p/ construção civil	-
	tubos ou canos de plástico não reforçados p/ construção civil	-	embalagens de plástico p/ produtos alimentícios ou bebidas	-
Produtos de Minerais Não-Metálicos	chapas, painéis, telhas, canos, tubos ou outros artef. de fibrocimento s/ amianto	-	chapas, painéis, telhas, canos, tubos ou outros artef. de fibrocimento s/ amianto	-
	blocos e tijolos para construção de cimento ou concreto	+	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	+
	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	-	blocos e tijolos para construção de cimento ou concreto	-
	artigos de porcelana p/ serviço de mesa ou de cozinha	-	artigos de porcelana p/ serviço de mesa ou de cozinha	-
	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	+	massa de concreto	+
Produtos de Metal-exclusivo Máquinas e Equipamentos	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	+	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	+
	correntes cortantes de serras	+	torres e pórticos de ferro e aço	+
	torres e pórticos de ferro e aço	+	correntes cortantes de serras	+
	latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos	+	esquadrias de alumínio	+
	pias, cubas e lavatórios e banheiras de ferro e aço	+	moldes para fabricação de peças de borracha ou plástico	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	cabos de fibras ópticas	+	cabos de fibras ópticas	+
	refrigeradores ou congeladores	+	baterias para veículos	-
	baterias para veículos	-	eletroportáteis domésticos	+
	fogões de cozinha	+	fogões de cozinha	+
	chicotes elétricos para transmissão de energia (exceto para veículos)	-	refrigeradores ou congeladores	+
Máquinas e Equipamentos	máquinas para colheita	+	máquinas para colheita	+
	máquinas para preparação de matéria têxtil	-	máquinas para preparação de matéria têxtil	-
	máquinas-ferramenta para trabalhar madeira e cortiça	-	tratores agrícolas	-
	reboques e semirreboques autocarregáveis para uso agrícola	+	reboques e semirreboques autocarregáveis para uso agrícola	+
	refrigeradores e semelhantes para usos industrial e comercial	+	equips. p/ refrigeração ou p/ ar condicionado c/ capacidade < a 30000/h	+
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	+	caminhão-tractor para reboques e semirreboques	+
	caminhão-tractor para reboques e semirreboques	+	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	+
	reboques e semirreboques	+	reboques e semirreboques	+
	Caminhões	+	Caminhões	-
	motores de explosão e combustão interna p/ veículos (exc. motores diesel)	+	sistemas de suspensão para veículos automotores	-
Móveis	estantes de madeira de uso residencial	-	armários de madeira para uso residencial (exceto embutidos ou modulados)	-
	cômodas de madeira	-	cômodas de madeira	-
	armários modulados de madeira para cozinhas	+	colchões de molas metálicas	-
	móveis diversos de metal para instalações comerciais	-	móveis diversos de metal para escritório	+
	móveis diversos de madeira para instalações comerciais	-	móveis diversos de metal para instalações comerciais	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

Abril de 2019

Atividades de Indústria	Abril 2019 / Abril 2018		Acumulado Janeiro-Abril	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Produtos Alimentícios	preparações e conservas de peixes	+	carnes e miudezas de aves congeladas	-
	rações para animais	+	óleo de soja refinado	+
	óleo de soja refinado	+	preparações e conservas de peixes	+
	arroz descascado (exceto branqueado)	-	produtos embutidos ou de salamiaria e outras preparações de carne de suíno	+
	leite esterilizado	-	biscoitos e bolachas	+
Produtos Têxteis	roupas de banho de tecido de algodão integradas à tecelagem	-	roupas de banho de tecido de algodão integradas à tecelagem	-
	fitas de tecidos	+	tecidos de malha de algodão (exceto atalhados)	+
	roupas de cama de tecido de algodão integradas à tecelagem	-	fitas de tecidos	+
	tecidos de malha de algodão (exceto atalhados)	+	algodão cardado ou penteado	+
	algodão cardado ou penteado	+	tecidos de malha de fibras sintéticas ou artificiais (exceto atalhados)	+
Confeção de Artigos do Vestuário e Acessórios	conjuntos femininos de malha	+	camisetas de malha	+
	vestidos de malha	-	camisas masculinas (exceto de malha)	-
	camisetas de malha	+	vestuário e seus acessórios de malha para bebês	+
	conjuntos masculinos de malha	+	camisas e blusas femininas de malha	+
	conjuntos femininos (exceto de malha)	+	vestidos de malha	-
Produtos de Madeira	cabos de madeira p/ ferramentas, vassouras, escovas, etc.	+	portas e janelas de madeira	+
	portas e janelas de madeira	+	madeira serrada, aplainada ou polida	+
	madeira compensada, folheada e estratificada de formas semelhantes	+	madeira compensada, folheada e estratificada de formas semelhantes	+
	madeira serrada, aplainada ou polida	+	cabos de madeira p/ ferramentas, vassouras, escovas, etc.	+
	folhas p/ folheados, compensados ou p/ madeiras estratificadas semelhantes	+	folhas p/ folheados, compensados ou p/ madeiras estratificadas semelhantes	+
Celulose, Papel e Produtos de Papel	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+
	papel higiênico	-	papel higiênico	-
	caixas e cartonagens dobráveis de papel-cartão ou cartolina	-	papel kraft p/ embalagem (exceto encrespado ou estampado)	-
	papel miolo	+	sacos, sacolas e bolsas de papel	-
	papel kraft p/ sacos de grande capac. (encrespado, estampado ou perfurado)	+	papel miolo	+
Produtos de Borracha e de Material Plástico	tubos ou canos de plástico não reforçados p/ construção civil	+	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	+
	garrafas, garrafões, frascos e artigos semelhantes de plástico	-	peças e acessórios de plástico p/ indústria eletroeletrônica	-
	conexões, juntas, cotovelos e outros acessórios de plástico p/ tubos	+	garrafas, garrafões, frascos e artigos semelhantes de plástico	-
	artigos descartáveis de plástico	-	tubos ou canos de plástico não reforçados p/ construção civil	+
	peças e acessórios de plástico p/ indústria eletroeletrônica	-	artigos descartáveis de plástico	-
Produtos de Minerais Não-Metálicos	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	-	artigos de porcelana p/ serviço de mesa ou de cozinha	+
	artigos de porcelana p/ serviço de mesa ou de cozinha	+	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	-
	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	+	vidro flotado e vidro desbastado ou polido	+
	massa de concreto	+	massa de concreto	+
	cimentos "Portland"	+	cimentos "Portland"	+
Metalurgia	artefatos e peças diversas de ferro fundido	+	artefatos e peças diversas de ferro fundido	+
	artefatos de alumínio fundido	-	artefatos de alumínio fundido	-
	barras, perfis ou vergalhões de alumínio	+	barras, perfis ou vergalhões de alumínio	+
	chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envernizadas)	+	tubos, canos e perfis de aço com costura n.e.	-
	tubos, canos e perfis de aço com costura n.e.	-	chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envernizadas)	+
Produtos de Metal-exclusive Máquinas e Equipamentos	esquadrias de alumínio	+	esquadrias de alumínio	+
	parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço	+	parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço	+
	reservatórios de ferro e aço c/ capacidade > 300L p/ armazenamento de água	+	torres e pórticos de ferro e aço	+
	torres e pórticos de ferro e aço	+	reservatórios de ferro e aço c/ capacidade > 300L p/ armazenamento de água	+
	pias, cubas e lavatórios e banheiras de ferro e aço	-	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	+
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	refrigeradores ou congeladores	+	refrigeradores ou congeladores	+
	transformadores de dielétrico líquido	-	transformadores de dielétrico líquido	-
	motores elétricos	-	partes e peças para refrigeradores ou congeladores	+
	partes e peças para refrigeradores ou congeladores	+	motores elétricos	+
	fogões de cozinha	-	lustres, luminárias, abajures e outros aparelhos de iluminação elétrica	-
Máquinas e Equipamentos	silos metálicos para cereais	+	silos metálicos para cereais	+
	válvulas, tomeiras e registros	+	partes e peças para turbinas e rodas hidráulicas	+
	partes e peças para turbinas e rodas hidráulicas	+	válvulas, tomeiras e registros	+
	apars. p/ filtrar líquidos e óleos minerais nos motores de combustão interna	-	apars. p/ filtrar líquidos e óleos minerais nos motores de combustão interna	-
	máquinas para fabricação e acabamento de papel ou papel-cartão	-	compressores de ar	+
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	peças ou acessórios n.e. para o sistema de motor de veículos automotores	+	molas e folhas de molas de ferro e aço para veículos automotores	+
	componentes elétricos de ignição	-	peças ou acessórios n.e. para o sistema de motor de veículos automotores	+
	molas e folhas de molas de ferro e aço para veículos automotores	+	componentes elétricos de ignição	-
	silenciosos para veículos automotores	+	silenciosos para veículos automotores	+
	freios para veículos automotores	-	freios para veículos automotores	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

Abril de 2019

Atividades de Indústria	Abril 2019 / Abril 2018		Acumulado Janeiro-Abril	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Produtos Alimentícios	sucos concentrados de frutas (exceto de laranja)	+	resíduos da extração de soja	-
	leite em pó	+	óleo de soja em bruto	-
	arroz descascado branqueado	-	leite esterilizado	-
	carnes e miudezas de aves frescas ou refrigeradas	+	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	-
	arroz descascado (exceto branqueado)	-	arroz descascado (exceto branqueado)	-
Bebidas	vinhos de uvas (exceto champanha)	-	vinhos de uvas (exceto champanha)	+
	cervejas e chope	+	cervejas e chope	+
	refrigerantes	+	refrigerantes	+
	vinhos de uvas frescas (do tipo champanha)	+	vinhos de uvas frescas (do tipo champanha)	+
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+
Produtos do Fumo	fumo processado	+	fumo processado	+
	cigarros	+	cigarros	+
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	calçados femininos de material sintético (exceto tênis ou p/ uso profissional)	+	Couros e peles de bovinos e eqüídeos simplesmente curtidos ou recurtidos	+
	calçados femininos de couro (exceto tênis e 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	+	calçados femininos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	+
	couros e peles de bovinos curtidos ao cromo ou secos	-	tênis de material têxtil	-
	tênis de material têxtil	-	calçados masculinos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	absorventes e tampões higiênicos	-	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	-
	sacos, sacolas e bolsas de papel	-	absorventes e tampões higiênicos	-
	cadernos	-	papel p/ embalagem de cigarros	+
	caixas de papelão ondulado ou corrugado	-	caixas de papelão ondulado ou corrugado	-
	papel p/ embalagem de cigarros	+	cadernos	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	óleo diesel	+	óleo diesel	+
	gasolina automotiva	+	naftas para petroquímica	+
	naftas para petroquímica	+	biodiesel	+
	biodiesel	-	gasolina automotiva	+
	óleos combustíveis	-	gás liquefeito de petróleo (GLP)	+
Outros Produtos Químicos	etileno não-saturado	+	estireno	-
	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	+	polipropileno	+
	propeno não-saturado	+	etileno não-saturado	+
	polipropileno	+	propeno não-saturado	+
	polietileno linear	+	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	+
Produtos de Borracha e de Material Plástico	protetores, bandas de rodagem amovíveis p/ pneus e flaps de borracha	-	protetores, bandas de rodagem amovíveis p/ pneus e flaps de borracha	-
	borracha misturada não vulcanizada em formas primárias ou em chapas, folhas ou tiras	-	artigos de plástico p/ uso doméstico	-
	pneus novos p/ caminhões e ônibus	-	pneus novos p/ caminhões e ônibus	-
	artigos de plástico p/ uso doméstico	-	borracha misturada não vulcanizada em formas primárias ou em chapas, folhas ou tiras	-
	perfis de borracha para recauchutagem	-	pneus novos p/ motocicletas	-
Produtos de Minerais Não-Metálicos	massa de concreto	-	guarnições de fricção	+
	canos, tubos, manilhas e outros artefatos n.e. de cimento ou concreto	+	canos, tubos, manilhas e outros artefatos n.e. de cimento ou concreto	+
	argamassas	+	cimentos "Portland"	-
	vidros de segurança laminados ou temperados (exceto para veículos)	-	massa de concreto	+
	guarnições de fricção	-	garrafas, garrações e frascos de vidro para embalagem	-
Metalurgia	barras de aço ao carbono	-	fio-máquina de aço ao carbono	+
	fio-máquina de aço ao carbono	+	artefatos e peças diversas de ferro fundido	+
	vergalhões de aço ao carbono	-	tubos, canos e perfis de aço com costura n.e.	-
	artefatos e peças diversas de ferro fundido	+	barras de aço ao carbono	-
	chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envernizadas)	+	arames e fios de aço ao carbono	+
Produtos de Metal-exclusive Máquinas e Equipamentos	construções pré-fabricadas de metal	+	construções pré-fabricadas de metal	+
	artefatos de alumínio para uso doméstico (exceto para higiene)	+	artefatos de alumínio para uso doméstico (exceto para higiene)	+
	revólveres e pistolas	-	revólveres e pistolas	+
	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	+	esquadrias de alumínio	-
	abridores de garrafas, raladores, batedores de ovos e outros p/ uso doméstico	-	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	+
Máquinas e Equipamentos	tratores agrícolas	-	tratores agrícolas	-
	máquinas para colheita	-	ferramentas hidráulicas com motor não-elétrico de uso manual	+
	máquinas para extração ou preparação de óleo ou gordura animal ou vegetal	+	aparelhos elevadores ou transportadores para mercadorias	+
	terminais comerciais de autoatendimento e máqs. de distribuir ou trocar dinheiro	+	terminais comerciais de autoatendimento e máqs. de distribuir ou trocar dinheiro	+
	ferramentas hidráulicas com motor não-elétrico de uso manual	+	silos metálicos para cereais	+
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicomcombustível	+	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicomcombustível	+
	reboques e semireboques	+	reboques e semireboques	+
	carrocerias para ônibus	+	carrocerias para ônibus	+
	peças e acessórios para o sistema de freios para veículos automotores	-	eixos, semieixos, juntas de articulação ou outras peças p/ transmissão p/ veículos	-
	sistemas de suspensão para veículos automotores	+	sistemas de suspensão para veículos automotores	+
Móveis	assentos e cadeiras de metal (exc. p/ escritório) inclusive cadeiras de praia	-	assentos e cadeiras de madeira (exceto para escritório)	+
	componentes, partes e peças de madeira para móveis	+	partes e peças de metal para móveis	+
	assentos e cadeiras de madeira (exceto para escritório)	+	componentes, partes e peças de madeira para móveis	+
	armários modulados de madeira para cozinhas	+	armários modulados de madeira para cozinhas	+
	móveis diversos de madeira para instalações comerciais	+	assentos e cadeiras de metal (exc. p/ escritório) inclusive cadeiras de praia	+

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

Abril de 2019

Atividades de Indústria	Abril 2019 / Abril 2018		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	-
	resíduos da extração de soja	-	resíduos da extração de soja	-
	carne e miudezas de aves congeladas	-	óleo de soja em bruto	-
	óleo de soja em bruto	-	rações para animais	-
	rações para animais	-	carne e miudezas de aves congeladas	-
Bebidas	refrigerantes	+	cervejas e chope	+
	cervejas e chope	+	refrigerantes	+
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+
Produtos de Madeira	madeira serrada, aplainada ou polida	-	madeira serrada, aplainada ou polida	-
	madeira em bruto tratada c/ agente de conservação	+	madeira em bruto tratada c/ agente de conservação	+
	folhas p/ folheados, compensados ou p/ madeiras estratificadas semelhantes	+	folhas p/ folheados, compensados ou p/ madeiras estratificadas semelhantes	-
	madeira compensada, folheada e estratificada de formas semelhantes	-	madeira compensada, folheada e estratificada de formas semelhantes	-
	serragem e resíduos de madeira (mesmo aglomerados )	+	serragem e resíduos de madeira (mesmo aglomerados )	+
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	álcool etílico	+	álcool etílico	+
	biodiesel	+	biodiesel	+
Outros Produtos Químicos	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	-	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	-
	adubos ou fertilizantes com fósforo e potássio	-	adubos ou fertilizantes minerais ou químicos (potássicos)	+
	adubos ou fertilizantes minerais ou químicos (com nitrogênio e fósforo)	-	adubos ou fertilizantes com fósforo e potássio	-
	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	-	massa de concreto	-
	argamassas	+	cimentos "Portland"	-
	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	+	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Quadro 4.15 - Produtos de maior influência por Atividade - Goiás

Abril de 2019

Atividades de Indústria	Abril 2019 / Abril 2018		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	-
	amianto em fibras ou em pó	-	amianto em fibras ou em pó	-
	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	-	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	-
	castinas e pedras calcárias	-	pedras britadas	-
	pedras britadas	-	castinas e pedras calcárias	-
Produtos Alimentícios	leite esterilizado	+	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+
	resíduos da extração de soja	-	milho preparado ou conservado	-
	óleo de soja em bruto	-	óleo de soja refinado	+
	açúcar cristal	+	carnes de bovinos congeladas	+
	extrato, purês e polpas de tomate	-	carnes e miudezas de aves congeladas	+
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	álcool etílico	-	biodiesel	+
	biodiesel	-	álcool etílico	+
Outros Produtos Químicos	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	-	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	-
	fosfatos de monoamônio	+	adubos ou fertilizantes com fósforo e potássio	+
	superfosfatos	-	fosfatos de monoamônio	-
	adubos ou fertilizantes com fósforo e potássio	+	adubos ou fertilizantes minerais ou químicos (com nitrogênio e potássio)	+
	adubos ou fertilizantes minerais ou químicos (com nitrogênio e potássio)	+	superfosfatos	-
Produtos Fardoquímicos e Farmacêuticos	medicamentos	-	medicamentos	-
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	-
	massa de concreto	+	chapas, painéis, telhas, canos, tubos ou outros artef. de fibrocimento s/ amianto	-
	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	-	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	-
	cimentos "Portland"	+	massa de concreto	+
	chapas, painéis, telhas, canos, tubos ou outros artef. de fibrocimento s/ amianto	+	cimentos "Portland"	+
Metalurgia	ouro em formas brutas para usos não monetários	-	ouro em formas brutas para usos não monetários	-
	ferronióbio	+	ferroníquel	+
	ferroníquel	+	ferronióbio	-
Produtos de Metal-exclusive Máquinas e Equipamentos	esquadrias de alumínio	-	esquadrias de alumínio	-
	latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos	-	latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos	-
	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	+	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	+
	esquadrias de ferro e aço	+	palha de aço, esponjas ou artefatos semelhantes de fios de aço	-
	palha de aço, esponjas ou artefatos semelhantes de fios de aço	-	esquadrias de ferro e aço	+
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	veículos para o transporte de mercadorias com motor diesel	-	veículos para o transporte de mercadorias com motor diesel	-
	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicomustível	-	automóveis com motor diesel	-
			automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicomustível	+

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

**Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física**  
**Indicadores da Produção Industrial, segundo as Seções e Atividades de Indústria (Número índice)**  
**Amazonas - 2019**

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	86,0	83,2	83,9	107,1	89,2	104,0	98,0	94,9	97,0	100,7	97,9	97,3
2 - Indústrias extrativas	79,7	88,5	82,6	104,5	107,0	100,5	111,3	109,8	107,3	106,3	106,6	106,4
3 - Indústrias de transformação	86,4	82,9	84,0	107,3	88,2	104,2	97,3	94,1	96,5	100,3	97,4	96,8
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.11 - Fabricação de bebidas	105,2	99,3	98,7	119,6	97,1	142,8	93,0	94,3	102,6	103,6	101,3	104,5
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	18,6	13,5	18,4	50,7	25,0	37,1	43,3	35,7	36,1	72,3	62,6	53,6
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	96,5	110,0	100,3	115,3	112,3	101,5	113,4	113,0	110,0	97,4	97,8	98,3
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	76,9	73,9	73,1	92,8	83,9	96,0	88,9	87,2	89,2	82,1	80,2	80,0
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.24 - Metalurgia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	111,8	104,5	114,7	117,1	90,9	112,4	108,1	101,8	104,4	107,9	106,7	107,8
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	84,8	75,9	83,7	94,3	71,4	90,8	91,0	83,7	85,4	98,7	91,8	88,2
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	64,5	60,7	65,5	83,4	68,1	80,8	73,5	71,6	73,8	79,1	78,4	77,1
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	41,5	47,3	53,6	92,1	101,9	142,1	76,9	84,1	95,0	82,4	82,2	83,8
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	74,8	67,2	64,8	122,4	97,5	99,6	114,9	108,6	106,3	117,6	115,9	112,8
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2012 = 100

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

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

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100

**Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física**  
**Indicadores da Produção Industrial, segundo as Seções e Atividades de Indústria (Número índice)**  
**Pará - 2019**

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	119,2	114,3	81,2	112,6	87,5	69,0	105,5	99,3	92,2	109,1	107,2	105,0
2 - Indústrias extrativas	133,8	126,4	84,4	117,7	86,3	64,6	108,5	100,8	92,2	112,6	110,2	107,7
3 - Indústrias de transformação	70,9	74,1	70,5	88,4	95,4	94,5	89,2	91,1	91,9	88,5	88,7	88,5
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	113,6	116,3	117,9	106,2	102,0	105,2	108,4	106,2	106,0	108,8	108,1	106,5
3.11 - Fabricação de bebidas	70,5	70,1	71,7	98,5	100,3	92,6	94,5	96,3	95,3	99,7	99,4	97,8
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	49,5	47,0	41,8	88,9	87,9	69,5	87,6	87,7	82,9	100,9	99,7	94,8
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	65,1	63,0	39,9	84,1	82,6	54,7	85,7	84,6	77,5	92,5	92,9	89,9
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	45,5	52,9	43,1	101,1	103,5	94,2	98,3	100,1	98,7	88,3	90,6	92,8
3.24 - Metalurgia	49,0	54,1	49,8	60,8	84,1	89,2	61,3	67,6	71,8	59,6	59,9	61,1
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2012 = 100

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

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

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100

**Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física**  
**Indicadores da Produção Industrial, segundo as Seções e Atividades de Indústria (Número índice)**  
**Nordeste - 2019**

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	88,2	87,3	90,5	100,1	93,3	99,1	97,1	95,8	96,6	99,5	99,3	99,0
2 - Indústrias extrativas	76,3	78,1	77,3	97,3	93,9	97,7	94,3	94,2	95,0	93,9	94,0	94,4
3 - Indústrias de transformação	89,4	88,2	91,8	100,3	93,3	99,3	97,3	96,0	96,8	100,0	99,8	99,4
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	75,3	76,0	75,4	95,7	88,6	99,0	91,4	90,5	92,4	101,7	100,0	99,2
3.11 - Fabricação de bebidas	87,9	89,6	83,8	103,6	117,6	110,5	106,7	110,0	110,1	103,2	105,2	104,9
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	67,9	69,1	73,4	98,2	90,3	103,8	95,2	93,5	96,0	93,5	93,1	93,9
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	80,3	67,8	87,4	112,6	76,9	102,4	103,8	93,8	96,1	99,6	97,3	97,3
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	86,1	87,6	87,8	97,2	93,4	111,0	98,4	96,6	99,9	98,8	98,9	100,2
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	89,9	107,7	105,0	83,3	93,7	93,8	82,9	86,6	88,3	96,9	96,3	95,7
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	90,3	96,8	106,1	93,9	101,2	110,0	99,2	99,9	102,4	100,6	101,7	103,5
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	78,0	77,3	75,8	97,6	96,3	83,3	95,3	95,6	92,4	94,2	95,7	94,5
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	96,8	96,3	102,7	106,5	94,2	106,5	103,4	100,2	101,8	101,9	101,6	101,7
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	65,6	64,3	62,1	108,1	99,5	100,7	104,2	102,7	102,2	99,7	100,3	100,6
3.24 - Metalurgia	81,7	90,7	86,9	113,8	118,4	117,3	103,4	108,1	110,3	104,8	106,1	107,2
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	86,1	89,0	88,3	110,4	103,3	108,6	108,4	106,6	107,1	111,6	110,5	108,8
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	90,9	82,3	87,5	115,4	101,9	108,6	107,7	105,8	106,5	91,2	93,0	93,9
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	211,3	151,7	184,9	109,0	66,6	77,0	93,2	83,0	81,3	101,5	97,5	92,4
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2012 = 100

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

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

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100



**Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física**  
**Indicadores da Produção Industrial, segundo as Seções e Atividades de Indústria (Número índice)**  
**Ceará - 2019**

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	89,9	86,3	88,2	108,5	94,6	106,5	103,3	100,3	101,8	100,4	99,9	99,9
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	89,9	86,3	88,2	108,5	94,6	106,5	103,3	100,3	101,8	100,4	99,9	99,9
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	94,2	96,7	103,7	114,1	89,5	98,9	104,6	98,9	98,9	98,6	97,7	97,2
3.11 - Fabricação de bebidas	84,5	78,1	78,4	102,3	111,2	124,8	101,1	104,0	108,2	98,8	99,6	101,5
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	51,5	54,3	53,7	95,1	93,1	87,1	92,9	93,0	91,4	97,8	97,7	95,8
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	77,8	70,5	92,8	94,6	75,7	103,0	94,5	87,8	91,7	91,4	89,8	90,1
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	95,5	89,9	91,1	103,8	90,8	112,8	100,9	97,4	100,8	102,9	102,7	103,7
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	87,0	97,9	60,1	101,4	96,2	72,4	86,2	89,6	85,9	98,5	95,2	89,7
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	103,8	61,6	55,5	122,1	85,2	85,5	103,3	98,7	96,3	95,4	94,1	94,0
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	74,7	70,9	68,4	109,7	90,0	95,5	97,4	94,9	95,1	97,1	96,1	95,3
3.24 - Metalurgia	136,8	122,3	125,3	125,6	98,5	97,9	128,4	117,9	112,6	113,9	114,0	113,6
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	134,5	161,8	165,2	188,0	210,4	291,5	188,7	196,3	215,8	158,7	161,3	172,3
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	88,2	73,3	79,0	116,5	97,5	101,6	108,1	104,8	104,0	96,8	97,5	96,6
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2012 = 100

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

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

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100

**Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física**  
**Indicadores da Produção Industrial, segundo as Seções e Atividades de Indústria (Número índice)**  
**Pernambuco - 2019**

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	80,9	79,0	82,6	102,2	95,6	103,3	98,5	97,6	98,9	103,8	103,3	102,8
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	80,9	79,0	82,6	102,2	95,6	103,3	98,5	97,6	98,9	103,8	103,3	102,8
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	69,5	57,0	67,6	106,3	79,0	102,3	93,7	89,4	92,1	102,9	101,2	100,7
3.11 - Fabricação de bebidas	104,7	110,2	104,3	96,0	120,9	105,1	106,2	110,5	109,2	107,3	109,6	108,2
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	42,9	46,1	40,3	69,5	83,1	78,1	73,4	76,3	76,7	85,6	85,1	83,2
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	93,1	89,7	90,1	102,1	85,3	88,2	95,3	91,9	90,9	97,4	96,6	94,9
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	136,8	139,3	150,6	120,4	104,4	129,8	122,5	116,0	119,3	120,3	119,5	120,5
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	79,8	88,4	93,2	108,6	107,9	137,5	106,0	106,7	113,4	98,2	99,9	103,7
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	92,6	94,2	99,7	116,2	118,5	116,5	113,1	114,8	115,2	111,8	114,6	115,2
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	68,1	75,2	72,2	117,3	131,2	122,7	93,9	105,5	109,7	102,3	104,8	106,9
3.24 - Metalurgia	68,8	80,8	79,3	94,2	109,5	107,9	91,0	97,0	99,6	93,0	94,9	96,0
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	137,6	139,9	141,5	93,0	87,9	100,5	95,9	93,2	94,9	112,8	107,6	104,5
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	77,1	71,7	76,5	101,6	87,4	85,0	91,4	90,0	88,7	100,6	99,9	96,7
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	49,9	36,5	34,1	73,1	47,2	40,6	88,5	73,1	63,8	101,3	94,9	87,2
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2012 = 100

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

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

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100

**Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física**  
**Indicadores da Produção Industrial, segundo as Seções e Atividades de Indústria (Número índice)**  
**Bahia - 2019**

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	82,9	81,9	88,5	102,4	93,3	98,8	98,1	96,5	97,1	99,8	99,7	99,2
2 - Indústrias extrativas	75,6	76,1	75,2	112,7	104,2	109,6	103,8	103,9	105,3	101,7	102,1	103,3
3 - Indústrias de transformação	83,4	82,3	89,4	101,8	92,8	98,3	97,9	96,1	96,7	99,7	99,6	99,0
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	81,1	96,9	100,9	96,5	92,3	104,7	101,0	97,8	99,5	100,7	98,8	98,7
3.11- Fabricação de bebidas	107,8	111,3	99,0	111,7	116,5	113,0	112,3	113,7	113,5	109,4	110,0	109,0
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	92,4	97,9	101,0	95,1	90,9	99,0	104,8	99,4	99,3	92,9	93,0	92,8
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	75,0	99,4	98,1	77,3	98,7	100,9	76,1	83,6	87,8	96,2	96,3	96,9
3.18 - Impressão e reprodução de gravadores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	68,7	67,9	84,0	98,3	91,9	104,2	95,5	94,3	97,0	100,9	101,4	102,0
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	78,2	78,1	75,2	93,6	95,1	77,7	89,6	91,4	87,7	93,0	94,3	92,3
3.21- Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	97,7	92,9	99,9	111,8	90,7	105,9	107,2	101,2	102,4	99,7	99,0	99,5
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	84,9	79,4	78,3	126,7	108,9	118,0	134,8	125,9	124,0	98,5	100,5	102,5
3.24 - Metalurgia	77,0	93,6	90,7	130,6	149,8	152,4	104,8	117,8	125,3	107,2	110,7	113,9
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	5,2	4,8	9,2	82,9	56,2	181,4	72,8	66,8	87,2	97,6	90,6	92,5
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	147,2	99,2	120,5	114,7	67,4	82,1	106,9	91,6	89,0	104,7	100,5	96,2
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31- Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2012 = 100

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

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

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100

**Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física**  
**Indicadores da Produção Industrial, segundo as Seções e Atividades de Indústria (Número índice)**  
**Minas Gerais - 2019**

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	70,7	72,9	75,5	100,1	92,1	89,1	100,4	97,5	95,2	98,8	98,6	97,4
2 - Indústrias extrativas	59,4	53,7	49,4	84,1	71,8	59,6	94,2	86,9	79,6	97,8	97,5	94,7
3 - Indústrias de transformação	74,4	79,1	84,1	105,2	98,2	98,5	102,4	101,0	100,3	99,1	99,0	98,3
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	82,8	90,1	100,5	105,8	99,3	91,4	101,8	100,9	98,0	93,5	93,6	92,3
3.11 - Fabricação de bebidas	100,2	103,6	104,3	103,1	108,2	107,4	106,6	107,1	107,2	100,8	102,1	102,6
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	78,7	97,0	87,9	80,2	105,1	106,1	86,0	91,9	95,0	89,7	90,5	91,7
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	73,7	74,8	77,7	97,7	89,3	113,8	94,2	92,5	97,3	89,9	89,3	91,4
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	93,3	101,6	101,4	101,1	101,8	109,6	102,9	102,5	104,2	100,0	100,4	101,4
3.18 - Impressão e reprodução de gravadores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	80,9	89,4	100,9	109,5	100,6	91,8	107,3	104,9	100,8	105,2	105,9	104,5
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	79,8	75,5	57,4	92,2	84,9	73,1	93,8	90,9	86,9	99,0	97,7	94,8
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	77,9	77,8	77,4	111,7	94,6	97,3	107,2	102,7	101,3	104,1	103,3	102,1
3.24 - Metalurgia	84,0	93,7	99,8	100,5	98,9	105,9	102,9	101,5	102,6	103,9	103,2	103,0
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	55,9	56,9	55,2	123,6	105,8	94,7	111,0	109,1	105,1	91,7	93,6	93,4
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	72,4	71,3	75,1	115,8	106,4	101,1	109,4	108,3	106,2	121,0	120,4	117,0
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	46,9	45,5	52,9	115,0	90,7	107,3	99,1	96,2	99,0	95,2	94,2	93,8
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2012 = 100

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

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

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100

**Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física**  
**Indicadores da Produção Industrial, segundo as Seções e Atividades de Indústria (Número índice)**  
**Espírito Santo - 2019**

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	67,0	75,8	69,8	87,6	89,8	82,0	93,7	92,3	89,7	98,6	98,0	96,8
2 - Indústrias extrativas	55,8	70,7	56,3	75,0	91,8	71,4	89,1	90,0	85,3	98,0	97,9	95,7
3 - Indústrias de transformação	80,4	81,7	85,7	101,6	87,8	92,7	98,6	94,8	94,2	99,2	98,2	97,8
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	89,0	77,5	73,8	111,3	83,0	93,6	109,3	99,9	98,4	104,2	101,9	100,9
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	53,4	41,0	63,3	85,3	53,8	67,3	74,7	67,8	67,7	93,8	90,7	88,4
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	80,9	85,7	84,0	115,6	107,9	110,0	114,7	112,2	111,6	91,1	93,3	96,1
3.24 - Metalurgia	93,9	113,8	114,5	95,5	98,0	99,7	97,4	97,6	98,1	104,1	103,2	102,8
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2012 = 100

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

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

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100

**Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física**  
**Indicadores da Produção Industrial, segundo as Seções e Atividades de Indústria (Número índice)**  
**Rio de Janeiro - 2019**

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	84,7	88,9	86,2	99,1	98,7	91,2	98,8	98,8	96,8	101,2	101,1	99,6
2 - Indústrias extrativas	96,2	109,0	109,7	96,6	102,1	101,9	99,1	100,1	100,6	99,2	99,1	98,6
3 - Indústrias de transformação	80,2	81,0	77,0	100,4	96,9	86,1	98,7	98,1	95,0	102,2	102,1	100,0
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	100,5	71,0	79,6	137,4	69,5	90,8	134,2	110,0	105,3	126,1	121,4	118,4
3.11 - Fabricação de bebidas	87,7	91,3	84,9	81,7	113,2	115,4	91,0	97,1	100,8	93,6	95,9	95,9
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	55,8	54,9	69,1	99,8	97,8	122,7	97,8	97,8	104,0	85,1	85,7	89,2
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	81,1	89,2	73,2	99,5	122,2	75,5	95,7	103,6	95,7	102,9	105,9	102,7
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	57,9	58,7	60,5	87,3	80,2	87,8	94,9	89,7	89,3	104,8	103,1	101,2
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	81,8	62,5	56,0	119,6	78,0	60,4	117,0	103,0	90,6	110,5	109,1	103,6
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	98,7	91,1	102,1	118,4	81,8	90,7	107,3	98,0	96,0	93,6	91,1	90,1
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	77,4	83,0	90,6	106,0	94,3	107,8	104,5	100,8	102,6	114,5	112,8	111,8
3.24 - Metalurgia	67,9	76,5	70,2	90,0	87,6	84,0	90,3	89,4	88,0	96,4	94,8	93,2
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	75,0	94,8	89,4	111,0	115,0	135,9	106,7	109,8	115,7	97,3	99,4	103,9
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	110,8	92,2	116,0	101,2	72,3	100,6	99,5	89,2	92,1	110,3	104,7	101,6
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	5,1	4,4	5,7	52,6	34,9	47,5	45,5	41,8	43,2	45,1	43,5	41,6
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	96,2	94,0	96,4	103,1	90,5	91,8	95,0	93,5	93,1	93,0	92,3	91,5

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2012 = 100

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

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

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100

**Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física**  
**Indicadores da Produção Industrial, segundo as Seções e Atividades de Indústria (Número índice)**  
**São Paulo - 2019**

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	76,4	76,8	83,4	105,3	92,7	97,5	100,0	97,4	97,4	99,9	99,0	97,7
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	76,4	76,8	83,4	105,3	92,7	97,5	100,0	97,4	97,4	99,9	99,0	97,7
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	53,0	53,0	71,5	105,5	88,4	84,4	100,5	96,1	92,1	89,4	88,8	86,8
3.11 - Fabricação de bebidas	89,1	90,0	84,7	113,8	112,9	101,5	112,2	112,5	109,7	101,7	103,0	102,4
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	83,3	84,9	87,9	108,3	95,2	99,5	106,0	101,9	101,2	99,7	99,6	98,5
3.14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	69,1	70,3	79,4	102,9	87,2	102,9	101,7	96,0	97,9	92,4	92,0	92,2
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	81,8	86,9	85,3	99,7	95,1	96,4	101,7	99,4	98,6	100,3	100,2	99,6
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	75,2	79,6	81,1	113,4	99,5	97,3	102,6	101,4	100,3	99,2	98,6	98,4
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	97,2	100,1	98,5	96,3	85,7	93,8	97,6	93,2	93,4	96,7	94,7	93,7
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	84,0	85,6	86,6	104,9	103,0	107,3	104,4	103,9	104,7	101,5	101,8	101,7
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	61,8	69,0	72,9	106,0	98,5	100,0	87,0	91,4	93,8	110,6	110,0	107,7
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	84,2	87,0	87,0	97,9	92,5	96,7	99,1	96,7	96,7	101,5	100,6	99,4
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	84,1	88,8	88,9	104,4	103,6	103,0	101,7	102,3	102,5	101,2	101,9	101,5
3.24 - Metalurgia	82,7	87,7	89,2	94,6	95,4	100,5	96,4	96,1	97,2	104,5	103,2	101,8
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	65,6	67,5	69,6	95,4	95,5	96,8	99,5	98,1	97,7	99,2	99,9	99,2
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	81,6	83,4	89,0	103,7	87,7	97,2	100,1	95,5	96,0	98,0	97,1	95,6
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	71,7	72,1	71,2	103,3	93,9	94,3	100,4	98,1	97,1	99,7	99,5	97,8
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	89,6	89,2	102,8	107,5	88,4	113,3	99,8	95,5	100,0	105,9	103,3	103,4
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	84,6	76,7	87,6	111,9	86,8	97,0	99,2	94,6	95,3	107,8	105,1	101,7
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	73,4	60,7	77,0	91,3	66,9	84,3	85,0	78,6	80,1	89,1	88,0	86,8
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2012 = 100

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

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

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100

**Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física**  
**Indicadores da Produção Industrial, segundo as Seções e Atividades de Indústria (Número índice)**  
**Paraná - 2019**

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	87,1	90,2	93,7	111,8	102,5	102,1	110,9	107,8	106,2	103,5	104,0	103,1
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	87,1	90,2	93,7	111,8	102,5	102,1	110,9	107,8	106,2	103,5	104,0	103,1
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	82,5	93,8	96,6	116,7	113,9	105,0	111,9	112,6	110,4	91,8	93,6	93,9
3.11- Fabricação de bebidas	117,2	127,4	129,8	93,1	90,6	95,4	95,8	94,0	94,4	98,7	97,3	94,5
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	121,4	126,1	127,3	89,7	90,3	92,0	92,3	91,6	91,7	99,0	98,0	96,5
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	106,2	108,6	113,1	101,0	93,1	99,0	102,6	99,3	99,2	102,2	101,3	100,4
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	62,2	78,7	73,1	107,0	110,7	74,7	116,5	114,3	100,8	112,8	114,7	109,8
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	68,2	68,1	65,8	88,7	106,3	102,0	95,6	98,6	99,4	103,9	104,5	104,3
3.21- Fabricação de produtos farmacêuticos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	96,8	105,7	105,2	101,6	101,3	106,6	102,1	101,8	103,0	97,2	97,1	97,4
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	79,0	79,5	81,4	97,9	85,8	96,4	103,1	96,5	96,5	101,5	99,1	97,6
3.24 - Metalurgia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	81,1	81,2	84,6	120,1	110,1	110,4	107,9	108,6	109,1	101,4	103,5	103,6
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	102,1	101,6	105,6	115,6	104,3	103,8	111,0	108,5	107,3	109,7	110,4	108,7
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	150,7	147,8	148,7	128,5	118,1	132,5	119,5	119,0	122,3	105,3	108,6	111,5
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	86,6	69,7	86,8	130,4	87,0	126,4	129,8	111,7	115,6	118,5	115,1	115,2
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31- Fabricação de móveis	62,3	59,7	63,3	97,5	84,1	95,0	95,4	91,5	92,3	96,1	94,5	93,5
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2012 = 100

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

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

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100



**Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física**  
**Indicadores da Produção Industrial, segundo as Seções e Atividades de Indústria (Número índice)**  
**Santa Catarina - 2019**

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	91,7	100,5	98,0	103,4	103,2	103,2	102,7	102,9	103,0	103,5	103,7	102,8
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	91,7	100,5	98,0	103,4	103,2	103,2	102,7	102,9	103,0	103,5	103,7	102,8
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	101,4	114,4	109,0	100,2	100,8	101,3	98,5	99,3	99,8	96,0	96,2	95,8
3.11- Fabricação de bebidas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	87,8	89,8	87,8	102,1	97,6	99,8	98,8	98,4	98,7	103,3	103,0	101,7
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	86,9	103,5	107,8	98,8	99,2	102,8	100,2	99,8	100,7	106,0	105,7	104,0
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	110,4	123,1	120,0	105,3	107,0	106,0	104,4	105,4	105,5	105,5	106,3	105,9
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	98,6	112,1	106,8	103,6	103,2	104,5	102,6	102,8	103,2	102,3	102,3	102,3
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.21- Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	78,5	85,5	84,2	98,6	97,3	101,1	96,1	96,5	97,7	102,6	102,3	101,0
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	86,0	98,8	92,9	100,0	108,1	99,2	103,1	104,9	103,4	105,6	106,7	105,6
3.24 - Metalurgia	115,6	117,7	114,5	110,9	104,3	101,1	106,7	105,8	104,5	119,0	117,2	113,9
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	78,6	81,5	82,2	100,6	109,8	109,4	105,7	107,1	107,7	113,9	114,1	112,9
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	78,9	83,5	75,3	112,5	111,2	108,7	109,2	109,9	109,6	99,6	101,7	102,4
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	92,3	93,0	89,7	115,1	110,2	105,8	117,0	114,6	112,4	104,7	106,0	105,5
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	89,1	97,6	99,5	99,4	102,6	105,2	99,8	100,8	101,9	100,7	100,3	99,2
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31- Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2012 = 100

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

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

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100

**Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física**  
**Indicadores da Produção Industrial, segundo as Seções e Atividades de Indústria (Número índice)**  
**Rio Grande do Sul - 2019**

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	86,7	98,0	100,3	108,2	103,8	106,3	107,6	106,2	106,2	106,3	107,0	106,6
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	86,7	98,0	100,3	108,2	103,8	106,3	107,6	106,2	106,2	106,3	107,0	106,6
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	85,4	90,0	99,8	96,8	88,4	104,6	96,1	93,4	96,2	97,7	97,0	96,9
3.11 - Fabricação de bebidas	104,9	149,5	106,1	95,5	165,2	70,7	99,0	118,5	102,8	95,0	108,3	98,3
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	26,9	92,2	125,8	93,6	117,2	107,7	101,6	111,7	109,7	98,3	100,1	101,6
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	89,6	101,7	102,7	102,1	107,7	107,6	103,1	104,8	105,6	103,1	104,8	104,5
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	190,5	198,2	200,9	98,9	95,5	96,5	84,6	88,3	90,4	125,9	120,4	118,5
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	99,9	99,6	111,3	128,7	111,4	122,2	122,7	118,8	119,7	110,1	113,1	115,4
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	83,8	89,6	94,6	94,9	101,6	122,8	95,0	97,1	102,8	94,4	95,2	97,9
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	79,4	83,6	79,9	94,8	88,1	88,6	93,3	91,5	90,8	93,8	93,2	92,0
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	73,7	77,4	72,2	103,0	105,6	97,8	101,9	103,2	101,8	101,4	102,5	100,7
3.24 - Metalurgia	85,1	82,1	78,6	108,0	94,4	92,4	114,3	106,8	102,9	109,8	108,6	106,8
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	114,0	119,2	119,0	115,7	107,8	111,3	120,6	115,6	114,5	112,9	113,4	112,8
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	73,6	81,8	76,6	112,4	102,7	106,8	114,3	109,6	108,8	109,3	110,0	109,9
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	91,3	108,5	112,7	154,6	110,4	120,3	144,8	130,2	127,4	131,6	130,7	129,1
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31 - Fabricação de móveis	75,7	71,7	76,1	106,9	95,8	103,4	111,9	106,3	105,6	106,3	105,9	105,6
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2012 = 100

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

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

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100

**Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física**  
**Indicadores da Produção Industrial, segundo as Seções e Atividades de Indústria (Número índice)**  
**Mato Grosso - 2019**

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	92,9	101,5	102,1	87,5	96,1	99,0	94,9	95,2	99,8	98,6	97,4
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	93,4	92,9	101,5	102,1	87,5	96,1	99,0	94,9	95,2	99,8	98,6	97,4
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	104,1	104,0	110,1	106,2	85,2	94,3	101,7	95,6	95,3	99,1	97,8	96,4
3.11 - Fabricação de bebidas	79,1	83,2	85,4	101,6	102,0	104,9	100,1	100,8	101,8	101,4	100,5	101,1
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	82,7	74,3	67,4	97,1	83,8	81,8	85,3	84,8	84,1	92,6	91,8	90,6
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	37,3	56,5	112,5	121,1	128,6	117,3	114,9	120,3	118,9	114,2	113,5	112,2
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	69,5	22,8	28,3	75,4	53,4	89,9	81,6	76,5	78,1	85,6	83,9	84,2
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	86,1	95,7	97,8	62,7	108,2	107,5	77,7	86,6	91,4	108,5	107,4	106,0
3.24 - Metalurgia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2012 = 100

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

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

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100

**Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física**  
**Indicadores da Produção Industrial, segundo as Seções e Atividades de Indústria (Número índice)**  
**Goiás - 2019**

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	78,7	84,4	93,9	103,9	98,6	94,1	104,3	102,2	99,8	95,8	95,9	95,1
2 - Indústrias extrativas	60,9	63,1	54,8	93,0	79,7	80,8	92,2	87,8	86,1	97,1	95,3	94,2
3 - Indústrias de transformação	80,1	86,0	96,9	104,6	99,9	94,7	105,2	103,3	100,7	95,7	95,9	95,1
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	92,6	96,4	108,3	111,2	100,9	100,3	105,8	104,0	102,9	97,5	97,9	97,5
3.11 - Fabricação de bebidas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	40,4	73,2	137,4	96,7	124,8	91,9	135,3	130,4	109,5	93,2	94,1	93,8
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	121,2	74,0	54,2	98,6	64,2	92,5	107,2	93,1	93,0	95,6	92,0	92,6
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	169,7	167,0	128,9	101,6	102,3	77,0	111,3	108,2	99,9	98,6	98,5	95,1
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	56,5	61,2	64,1	91,5	91,2	96,6	92,4	92,0	93,2	119,4	116,7	113,9
3.24 - Metalurgia	96,1	122,7	102,3	94,7	113,1	99,8	79,2	90,7	92,9	96,2	97,1	96,6
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	21,2	23,2	23,2	72,1	75,5	73,2	87,7	83,0	80,2	91,5	90,7	88,6
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	29,9	31,1	36,8	89,5	77,4	80,8	97,4	89,9	87,2	68,2	66,7	64,5
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2012 = 100

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

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

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100

## Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física

### Indicadores da Produção Industrial, segundo os dados Regionais - Indústria Geral

Índice de base fixa com ajuste sazonal (Base: média de 2012 = 100) (Número índice)

2017

Locais	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
<b>Brasil</b>	86,4	87,7	85,5	85,7	86,1	86,8	87,1	87,0	87,8	88,0	88,6	91,1
Amazonas	73,1	75,6	71,1	75,9	76,7	79,4	77,8	81,7	81,4	82,3	80,0	89,0
Pará	129,4	128,5	128,3	130,9	133,6	131,5	133,2	133,5	133,3	134,3	135,8	136,9
Região Nordeste	98,0	97,3	98,4	96,5	98,7	94,8	98,4	97,9	97,0	97,5	98,1	98,8
Ceará	93,5	93,3	90,5	91,7	96,2	96,5	95,8	95,5	94,0	95,8	94,0	98,2
Pernambuco	93,1	85,5	87,1	86,4	86,8	86,7	86,5	87,8	86,1	87,2	92,6	91,9
Bahia	87,5	87,8	93,5	88,6	92,4	86,5	92,5	94,5	93,7	88,6	91,2	89,4
Minas Gerais	84,3	90,0	85,9	86,7	86,3	86,9	86,0	85,3	84,6	84,0	85,2	84,4
Espírito Santo	91,7	89,2	89,0	90,4	91,0	90,0	82,7	88,4	84,2	84,2	84,2	83,2
Rio de Janeiro	88,6	91,1	90,0	89,7	88,2	89,5	84,4	88,1	96,1	96,1	94,8	94,1
São Paulo	83,7	82,3	81,2	81,0	82,9	84,9	85,8	85,1	87,9	86,8	87,6	89,5
Paraná	90,7	91,1	89,0	86,2	87,1	86,8	88,3	88,7	90,9	90,5	90,2	91,6
Santa Catarina	90,2	93,5	90,0	89,1	91,1	91,4	92,2	92,7	93,0	93,7	94,5	96,7
Rio Grande do Sul	87,6	90,5	90,1	88,3	89,9	90,5	87,1	85,7	84,9	84,8	87,0	94,9
Mato Grosso	119,4	111,7	110,5	103,6	108,8	110,9	112,9	111,8	111,4	116,5	112,7	115,9
Goiás	107,5	114,0	109,1	111,3	114,5	113,4	113,7	113,6	115,9	117,4	115,3	111,8

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010

## Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física

### Indicadores da Produção Industrial, segundo os dados Regionais - Indústria Geral

Índice de base fixa com ajuste sazonal (Base: média de 2012 = 100) (Número índice)

2018

Locais	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
<b>Brasil</b>	89,2	88,9	89,3	89,9	80,1	90,1	89,8	89,2	87,5	87,7	87,6	87,7
Amazonas	92,6	86,6	87,1	85,0	81,4	80,3	81,8	77,6	72,5	81,6	78,8	78,9
Pará	145,0	128,3	143,1	131,0	143,6	147,8	151,0	149,1	153,7	149,1	147,4	144,0
Região Nordeste	98,0	99,1	95,1	99,6	89,0	101,1	100,8	102,1	100,1	98,1	96,9	92,4
Ceará	96,0	94,7	95,2	93,1	87,7	93,9	94,0	95,5	99,6	96,2	96,8	95,3
Pernambuco	91,2	89,8	91,4	91,7	84,3	94,6	94,7	98,9	101,5	91,7	87,8	84,2
Bahia	91,3	90,9	88,6	93,7	81,0	92,8	92,8	96,1	92,8	92,6	91,4	90,1
Minas Gerais	85,1	84,0	83,9	87,8	79,7	85,8	84,6	84,8	83,2	83,9	84,4	84,7
Espírito Santo	83,2	84,0	86,3	88,2	85,3	82,5	85,6	86,5	87,1	88,4	86,7	85,4
Rio de Janeiro	92,9	93,9	90,0	97,8	90,7	93,2	92,7	92,4	93,1	92,3	90,4	93,6
São Paulo	87,8	85,0	88,5	88,0	77,8	88,5	87,0	86,1	83,0	83,3	83,9	84,9
Paraná	86,1	89,7	89,1	93,0	74,9	96,5	94,5	95,7	92,7	90,4	91,0	91,5
Santa Catarina	96,9	97,4	95,8	97,0	82,9	96,5	98,2	97,7	95,2	99,1	98,8	96,6
Rio Grande do Sul	90,8	91,1	90,9	92,4	79,7	93,3	96,3	97,4	99,0	96,9	97,0	93,7
Mato Grosso	118,0	109,4	117,6	116,0	92,3	113,5	112,9	114,1	116,7	111,4	111,4	114,0
Goiás	109,5	111,4	112,1	111,3	99,3	110,6	109,1	109,0	109,2	107,7	99,8	111,4

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010

## Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física

### Indicadores da Produção Industrial, segundo os dados Regionais - Indústria Geral

Índice de base fixa com ajuste sazonal (Base: média de 2012 = 100) (Número índice)

2019

Locais	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
<b>Brasil</b>	87,1	87,7	86,5	86,8								
Amazonas	84,2	85,5	85,1	84,1								
Pará	145,9	144,5	128,2	89,3								
Região Nordeste	93,7	99,1	90,5	96,0								
Ceará	95,1	96,1	95,0	98,5								
Pernambuco	87,2	91,8	87,5	94,8								
Bahia	87,6	93,0	83,7	89,9								
Minas Gerais	85,8	81,1	79,4	79,5								
Espírito Santo	82,7	74,6	76,8	72,6								
Rio de Janeiro	92,2	90,4	92,1	88,0								
São Paulo	83,8	85,7	84,8	86,8								
Paraná	92,7	94,2	95,8	96,1								
Santa Catarina	98,0	98,7	100,1	101,4								
Rio Grande do Sul	96,6	95,5	96,4	98,6								
Mato Grosso	110,9	111,8	104,4	109,7								
Goiás	113,5	110,1	112,1	110,5								

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010

## Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física

### Indicadores da Produção Industrial, segundo os dados Regionais - Indústria Geral

Variação percentual mês/mês imediatamente anterior com ajuste sazonal (Base: mês imediatamente anterior)

2017

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

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010



## Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física

### 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>	-2,1	-0,3	0,4	0,7	-10,9	12,5	-0,3	-0,7	-1,9	0,2	-0,1	0,1
Amazonas	4,0	-6,5	0,6	-2,4	-4,2	-1,4	1,9	-5,1	-6,6	12,6	-3,4	0,1
Pará	5,9	-11,5	11,5	-8,5	9,6	2,9	2,2	-1,3	3,1	-3,0	-1,1	-2,3
Região Nordeste	-0,8	1,1	-4,0	4,7	-10,6	13,6	-0,3	1,3	-2,0	-2,0	-1,2	-4,6
Ceará	-2,2	-1,4	0,5	-2,2	-5,8	7,1	0,1	1,6	4,3	-3,4	0,6	-1,5
Pernambuco	-0,8	-1,5	1,8	0,3	-8,1	12,2	0,1	4,4	2,6	-9,7	-4,3	-4,1
Bahia	2,1	-0,4	-2,5	5,8	-13,6	14,6	0,0	3,6	-3,4	-0,2	-1,3	-1,4
Minas Gerais	0,8	-1,3	-0,1	4,6	-9,2	7,7	-1,4	0,2	-1,9	0,8	0,6	0,4
Espírito Santo	0,0	1,0	2,7	2,2	-3,3	-3,3	3,8	1,1	0,7	1,5	-1,9	-1,5
Rio de Janeiro	-1,3	1,1	-4,2	8,7	-7,3	2,8	-0,5	-0,3	0,8	-0,9	-2,1	3,5
São Paulo	-1,9	-3,2	4,1	-0,6	-11,6	13,8	-1,7	-1,0	-3,6	0,4	0,7	1,2
Paraná	-6,0	4,2	-0,7	4,4	-19,5	28,8	-2,1	1,3	-3,1	-2,5	0,7	0,5
Santa Catarina	0,2	0,5	-1,6	1,3	-14,5	16,4	1,8	-0,5	-2,6	4,1	-0,3	-2,2
Rio Grande do Sul	-4,3	0,3	-0,2	1,7	-13,7	17,1	3,2	1,1	1,6	-2,1	0,1	-3,4
Mato Grosso	1,8	-7,3	7,5	-1,4	-20,4	23,0	-0,5	1,1	2,3	-4,5	0,0	2,3
Goiás	-2,1	1,7	0,6	-0,7	-10,8	11,4	-1,4	-0,1	0,2	-1,4	-7,3	11,6

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010

## Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física

### Indicadores da Produção Industrial, segundo os dados Regionais - Indústria Geral

Varição percentual mês/mês imediatamente anterior com ajuste sazonal (Base: mês imediatamente anterior)

2019

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

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010

