

# **Indicadores IBGE**

Pesquisa Industrial Mensal

Produção Física  
Regional

setembro 2019

Publicado em 08/11/2019 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 Pessôa Brandão**

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

Colaboradores: (em ordem alfabética)  
**Bernardo Monteiro dos Anjos de Almeida**  
**Carlos Paulo de Andrade**  
**Denise Rocha Daniel de Deus**  
**Felipe Figueiredo Câmara**  
**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 SETEMBRO 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

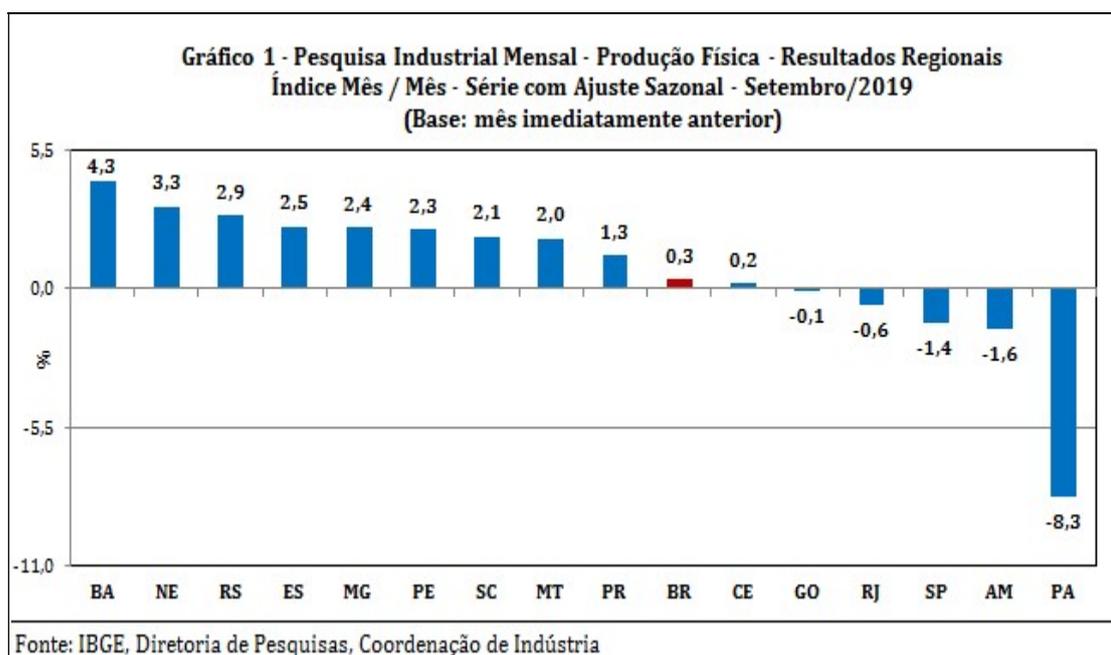
8 - Os índices apresentados neste documento estão sujeitos à retificação nos dados primários por parte dos informantes da pesquisa, sendo incorporadas revisões a partir de janeiro do ano anterior ao de referência da pesquisa. Os dados ajustados sazonalmente podem ser revisados desde o início da sua série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

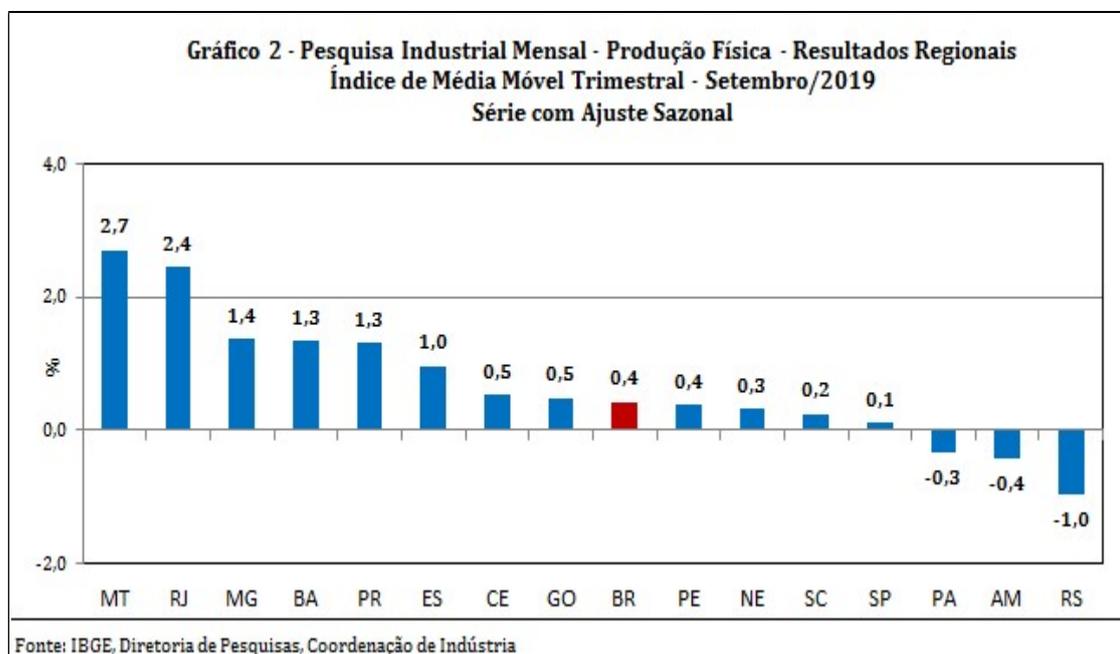
## Comentários

No acréscimo de 0,3% da produção industrial nacional na passagem de agosto para setembro de 2019, série com ajuste sazonal, dez dos quinze locais pesquisados mostraram taxas positivas. Nesse mês, Bahia (4,3%), Região Nordeste (3,3%) e Rio Grande do Sul (2,9%) registraram os avanços mais acentuados, com os dois primeiros apontando a segunda taxa positiva consecutiva e acumulando, respectivamente, ganhos de 5,2% e 3,7%; e o último eliminando parte da perda de 5,6% verificada no período julho-agosto de 2019. Espírito Santo (2,5%), Minas Gerais (2,4%), Pernambuco (2,3%), Santa Catarina (2,1%), Mato Grosso (2,0%) e Paraná (1,3%) também alcançaram expansões mais intensas do que a média nacional (0,3%), enquanto Ceará (0,2%) completou o conjunto de locais com índices positivos em setembro de 2019. Por outro lado, Pará (-8,3%) apontou o recuo mais elevado nesse mês, eliminando, dessa forma, o crescimento verificado em agosto último (8,2%). Os demais resultados negativos foram assinalados por Amazonas (-1,6%), São Paulo (-1,4%), Rio de Janeiro (-0,6%) e Goiás (-0,1%).



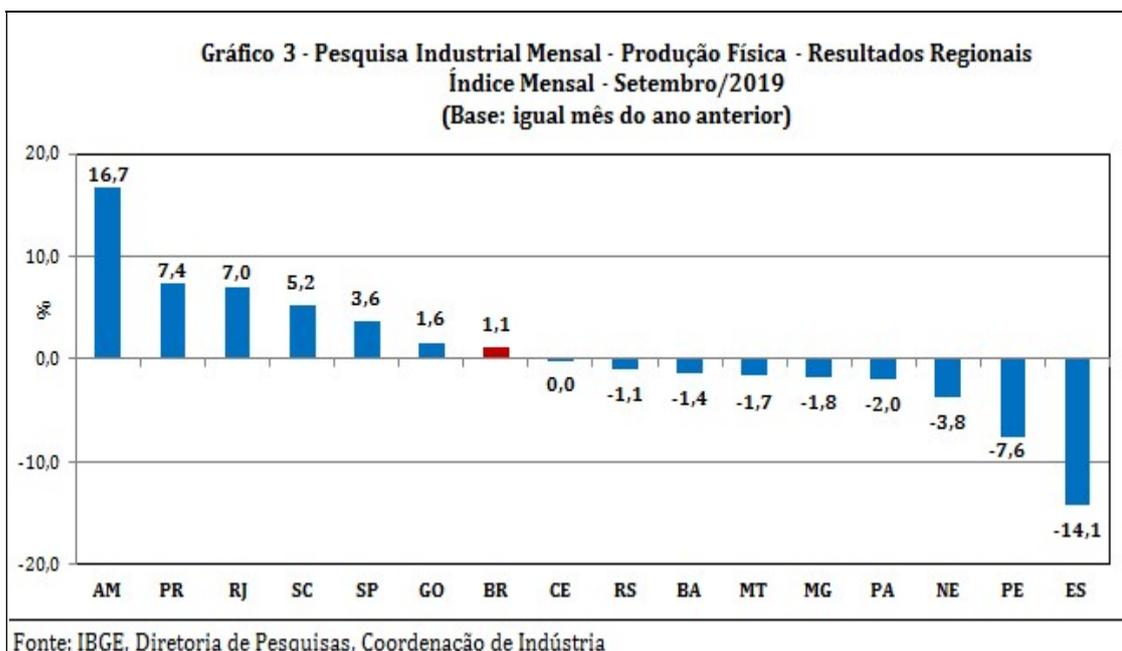
Ainda na série com ajuste sazonal, a evolução do índice de média móvel trimestral para o total da indústria mostrou acréscimo de 0,4% no trimestre encerrado em setembro de 2019 frente ao nível do mês anterior, após registrar variação positiva de 0,1% em agosto último, quando interrompeu a trajetória predominantemente descendente iniciada em agosto de 2018. Em termos regionais, ainda em relação ao movimento deste índice na margem, doze dos quinze locais pesquisados apontaram taxas positivas nesse mês, com destaque para os avanços

mais acentuados assinalados por Mato Grosso (2,7%), Rio de Janeiro (2,4%), Minas Gerais (1,4%), Bahia (1,3%), Paraná (1,3%) e Espírito Santo (1,0%). Por outro lado, Rio Grande do Sul (-1,0%), Amazonas (-0,4%) e Pará (-0,3%) mostraram os recuos em setembro de 2019.



Na comparação com igual mês do ano anterior, o setor industrial mostrou crescimento de 1,1% em setembro de 2019, com seis dos quinze locais pesquisados apontando resultados positivos. Vale citar que setembro de 2019 (21 dias) teve dois dias úteis a mais do que igual mês do ano anterior (19). Nesse mês, Amazonas (16,7%) assinalou expansão de dois dígitos e a mais intensa, impulsionada, principalmente, pelo aumento observado nos setores de coque, produtos derivados do petróleo e biocombustíveis (gasolina automotiva, óleos combustíveis, óleo diesel e naftas para petroquímica), de bebidas (preparações em xarope para elaboração de bebidas para fins industriais), de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos (televisores), de outros equipamentos de transporte (motocicletas e suas peças e acessórios) e de máquinas e equipamentos (aparelhos de ar-condicionado de paredes e de janelas - inclusive os do tipo *split system* - e terminais comerciais de autoatendimento). Paraná (7,4%), Rio de Janeiro (7,0%), Santa Catarina (5,2%), São Paulo (3,6%) e Goiás (1,6%) completaram o conjunto de locais com avanço na produção nesse mês, enquanto Ceará (0,0%) mostrou variação nula. Por outro lado, Espírito Santo (-14,1%) e Pernambuco (-7,6%) apontaram os recuos mais intensos em setembro de 2019, pressionados, em grande parte, pelo comportamento

negativo vindo das atividades de celulose, papel e produtos de papel (celulose), indústrias extrativas (minérios de ferro pelotizados ou sinterizados, óleos brutos de petróleo e gás natural), metalurgia (lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono, bobinas a quente de aço ao carbono não revestidos e tubos flexíveis e tubos trefilados de ferro e aço) e produtos alimentícios (bombons e chocolates em barras, açúcar cristal e carnes de bovinos frescas ou refrigeradas), no primeiro local; e de produtos alimentícios (açúcar cristal, VHP e refinado de cana-de-açúcar, sorvetes e picolés e biscoitos e bolachas) e outros equipamentos de transporte (embarcações para transporte de pessoas ou cargas - inclusive petroleiros e plataformas), no segundo. Região Nordeste (-3,8%), Pará (-2,0%), Minas Gerais (-1,8%), Mato Grosso (-1,7%), Bahia (-1,4%) e Rio Grande do Sul (-1,1%) também mostraram taxas negativas nesse mês.



Em bases trimestrais, o setor industrial, ao recuar 1,2% no terceiro trimestre de 2019, permaneceu com o comportamento negativo observado desde o último trimestre de 2018 (-1,3%), todas as comparações contra igual período do ano anterior. O aumento na intensidade de perda no total da produção industrial na passagem do segundo (-0,8%) para o terceiro (-1,2%) trimestre de 2019 foi explicado pela redução de ritmo verificada em dez dos quinze locais pesquisados, com destaque para Pernambuco (de 3,6% para -8,5%), Rio Grande do Sul (de 9,1% para -1,8%), Região Nordeste (de -1,0% para -7,3%), Bahia (de 0,5% para -5,5%), Santa Catarina (de 6,7% para 0,9%), Ceará (de 4,8% para 0,2%) e

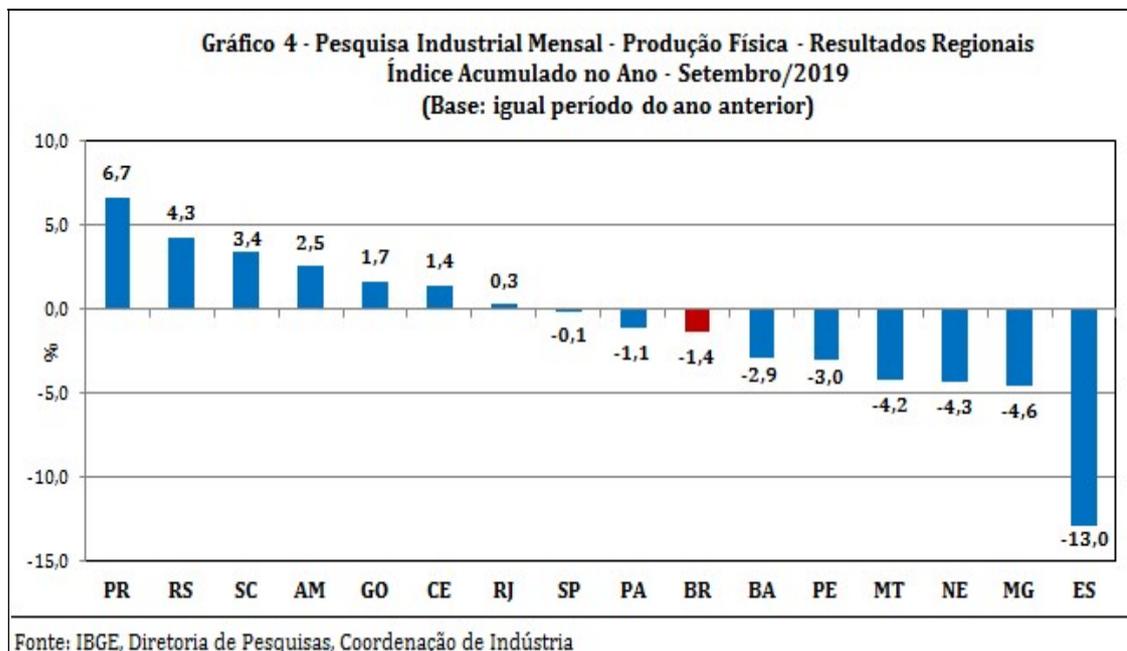
Paraná (de 7,5% para 4,9%). Por outro lado, Pará (de -8,0% para 4,6%), Rio de Janeiro (de -3,1% para 5,0%), Amazonas (de 4,1% para 9,4%) e Minas Gerais (de -6,9% para -4,9%) apontaram os ganhos mais acentuados entre os dois períodos.

<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 Tri./2019</b>	<b>2º Tri./2019</b>	<b>3º Tri./2019</b>
Amazonas	-5,0	4,1	9,4
Pará	-0,6	-8,0	4,6
Região Nordeste	-4,1	-1,0	-7,3
Ceará	-0,4	4,8	0,2
Pernambuco	-2,8	3,6	-8,5
Bahia	-3,5	0,5	-5,5
Minas Gerais	-1,7	-6,9	-4,9
Espírito Santo	-7,6	-16,1	-14,9
Rio de Janeiro	-1,0	-3,1	5,0
São Paulo	-2,6	1,1	0,7
Paraná	7,9	7,5	4,9
Santa Catarina	3,0	6,7	0,9
Rio Grande do Sul	6,3	9,1	-1,8
Mato Grosso	-4,5	-3,9	-4,3
Goiás	2,3	2,0	1,1
<b>Brasil</b>	<b>-2,1</b>	<b>-0,8</b>	<b>-1,2</b>

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

No indicador acumulado para o período janeiro-setembro de 2019, frente a igual período do ano anterior, a redução observada na produção nacional alcançou oito dos quinze locais pesquisados, com destaque para Espírito Santo (-13,0%) e Minas Gerais (-4,6%), pressionados, principalmente, pelos recuos assinalados por indústrias extrativas (óleos brutos de petróleo, minérios de ferro pelotizados ou sinterizados e gás natural) e celulose, papel e produtos de papel (celulose), no primeiro local; e indústrias extrativas (minérios de ferro em bruto ou beneficiados), no segundo. Região Nordeste (-4,3%), Mato Grosso (-4,2%), Pernambuco (-3,0%) e Bahia (-2,9%) também registraram taxas negativas mais elevadas do que a média da indústria (-1,4%), enquanto Pará (-1,1%) e São Paulo (-0,1%) completaram o conjunto de locais com recuo na produção no fechamento dos nove meses de 2019. Por outro lado, Paraná (6,7%) e Rio Grande do Sul (4,3%) apontaram os avanços mais elevados no índice acumulado no ano, impulsionados, principalmente, pelo comportamento positivo vindo das atividades de veículos automotores, reboques e carrocerias (automóveis e caminhão-trator para reboques e semirreboques), produtos alimentícios (carnes e miudezas de aves congeladas, rações, açúcar cristal e carnes de bovinos

congeladas) e máquinas e equipamentos (máquinas para colheita), no primeiro local; e de veículos automotores, reboques e carrocerias (automóveis, reboques e semirreboques, autopeças e carrocerias para ônibus), no segundo. Santa Catarina (3,4%), Amazonas (2,5%), Goiás (1,7%), Ceará (1,4%) e Rio de Janeiro (0,3%) também mostraram taxas positivas no indicador acumulado do período janeiro-setembro de 2019.



A taxa anualizada, indicador acumulado nos últimos doze meses, ao assinalar recuo de 1,4% em setembro de 2019, mostrou redução na intensidade de perda frente ao resultado do mês anterior (-1,7%), interrompendo, assim, a trajetória predominantemente descendente iniciada em julho de 2018 (3,2%). Em termos regionais, nove dos quinze locais pesquisados registraram taxas negativas em setembro de 2019, mas oito apontaram maior dinamismo frente aos índices de agosto último. Amazonas (de -1,6% para 0,9), São Paulo (de -2,0% para -1,1%), Rio de Janeiro (de -1,3% para -0,4%), Goiás (de -1,4% para -0,7) e Paraná (de 4,6% para 5,2%) assinalaram os maiores ganhos entre agosto e setembro de 2019, enquanto Pernambuco (de -0,8% para -2,8%), Espírito Santo (de -7,2% para -8,7%), Pará (de 3,0% para 1,6%) e Rio Grande do Sul (de 6,6% para 5,5%) mostraram as principais perdas 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 (%)	
	Agosto/2019	Setembro/2019
Amazonas	-1,6	0,9
Pará	3,0	1,6
Região Nordeste	-3,1	-3,5
Ceará	1,4	1,1
Pernambuco	-0,8	-2,8
Bahia	-1,6	-1,5
Minas Gerais	-3,8	-3,6
Espírito Santo	-7,2	-8,7
Rio de Janeiro	-1,3	-0,4
São Paulo	-2,0	-1,1
Paraná	4,6	5,2
Santa Catarina	3,2	3,7
Rio Grande do Sul	6,6	5,5
Mato Grosso	-3,3	-3,8
Goiás	-1,4	-0,7
<b>Brasil</b>	<b>-1,7</b>	<b>-1,4</b>

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

Locais	Variação (%)			
	Setembro 2019/Agosto 2019*	Setembro 2019/Setembro 2018	Acumulado Janeiro-Setembro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Amazonas	-1,6	16,7	2,5	0,9
Pará	-8,3	-2,0	-1,1	1,6
Região Nordeste	3,3	-3,8	-4,3	-3,5
Ceará	0,2	0,0	1,4	1,1
Pernambuco	2,3	-7,6	-3,0	-2,8
Bahia	4,3	-1,4	-2,9	-1,5
Minas Gerais	2,4	-1,8	-4,6	-3,6
Espírito Santo	2,5	-14,1	-13,0	-8,7
Rio de Janeiro	-0,6	7,0	0,3	-0,4
São Paulo	-1,4	3,6	-0,1	-1,1
Paraná	1,3	7,4	6,7	5,2
Santa Catarina	2,1	5,2	3,4	3,7
Rio Grande do Sul	2,9	-1,1	4,3	5,5
Mato Grosso	2,0	-1,7	-4,2	-3,8
Goiás	-0,1	1,6	1,7	-0,7
<b>Brasil</b>	<b>0,3</b>	<b>1,1</b>	<b>-1,4</b>	<b>-1,4</b>

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

\* Série com Ajuste Sazonal

**Tabela 2**  
**Indicadores da Produção Industrial - Resultados Regionais**  
**Índice trimestral - Variação percentual (%)**  
**(Base: igual trimestre do ano anterior)**

Locais	2018				2019			
	1º Tri	2º Tri	3º Tri	4º Tri	1º Tri	2º Tri	3º Tri	4º Tri
Amazonas	23,4	6,2	-5,6	-3,8	-5,0	4,1	9,4	
Pará	9,5	6,6	13,0	9,5	-0,6	-8,0	4,6	
Nordeste	-0,3	-0,1	3,0	-1,5	-4,1	-1,0	-7,3	
Ceará	2,8	-2,7	1,5	0,2	-0,4	4,8	0,2	
Pernambuco	1,2	6,2	14,0	-2,4	-2,8	3,6	-8,5	
Bahia	1,2	-0,3	-0,2	2,6	-3,5	0,5	-5,5	
Minas Gerais	-3,4	-2,5	-2,8	-0,6	-1,7	-6,9	-4,9	
Espírito Santo	-6,2	-5,9	1,5	3,8	-7,6	-16,1	-14,9	
Rio de Janeiro	2,9	5,2	3,7	-2,5	-1,0	-3,1	5,0	
São Paulo	5,2	3,9	-1,1	-4,1	-2,6	1,1	0,7	
Paraná	-2,9	3,0	4,6	0,8	7,9	7,5	4,9	
Santa Catarina	4,8	3,0	4,1	4,6	3,0	6,7	0,9	
Rio Grande do Sul	0,7	0,7	12,6	9,4	6,3	9,1	-1,8	
Mato Grosso	0,5	-1,7	3,5	-2,4	-4,5	-3,9	-4,3	
Goiás	-1,1	-4,8	-4,0	-8,0	2,3	2,0	1,1	
<b>Brasil</b>	<b>2,8</b>	<b>1,6</b>	<b>1,0</b>	<b>-1,3</b>	<b>-2,1</b>	<b>-0,8</b>	<b>-1,2</b>	

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

**Quadro 3.1 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral <sup>(1)</sup> (p.p.) - Amazonas**  
Setembro de 2019

Atividades de Indústria	Setembro 2019 / Setembro 2018	Acumulado Janeiro-Setembro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-0,30	0,10	0,24
Produtos Alimentícios	-	-	-
Bebidas	4,22	-0,51	-1,07
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	0,67	-0,46	-0,40
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	5,23	2,77	2,43
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	0,27	-0,08	-0,26
Minerais Não Metálicos	-	-	-
Metalurgia	-	-	-
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-0,43	-0,07	0,13
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	4,14	-0,33	-1,04
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-0,01	-0,40	-0,41
Máquinas e Equipamentos	1,11	0,56	0,28
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-	-	-
Outros Equipamentos de Transporte	1,77	0,95	1,04
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
<b>Indústria Geral</b>	<b>16,7</b>	<b>2,5</b>	<b>0,9</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 3.2 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral <sup>(1)</sup> (p.p.) - Pará**  
**Setembro de 2019**

<b>Atividades de Indústria</b>	<b>Setembro 2019 / Setembro 2018</b>	<b>Acumulado Janeiro-Setembro</b>	<b>Acumulado nos Últimos 12 Meses</b>
Indústrias Extrativas	-3,91	-1,39	1,77
Produtos Alimentícios	0,63	0,46	0,48
Bebidas	0,02	-0,03	-0,02
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-0,02	-0,11	-0,09
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-0,07	-0,09	-0,08
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-	-	-
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-	-	-
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-	-	-
Minerais Não Metálicos	-0,04	-0,02	-0,06
Metalurgia	1,41	0,13	-0,39
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-	-	-
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
<b>Indústria Geral</b>	<b>-2,0</b>	<b>-1,1</b>	<b>1,6</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 3.3 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral <sup>(1)</sup> (p.p.) - Região Nordeste**  
**Setembro de 2019**

<b>Atividades de Indústria</b>	<b>Setembro 2019 / Setembro 2018</b>	<b>Acumulado Janeiro-Setembro</b>	<b>Acumulado nos Últimos 12 Meses</b>
Indústrias Extrativas	-0,49	-0,50	-0,44
Produtos Alimentícios	-1,45	-1,10	-0,92
Bebidas	0,80	0,61	0,54
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-0,22	-0,09	-0,10
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	0,34	0,04	-0,01
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-0,43	0,04	0,18
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-0,72	-0,65	-0,52
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	0,23	-0,39	-0,04
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-1,51	-1,25	-1,12
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-0,19	0,02	0,02
Minerais Não Metálicos	0,01	0,05	0,04
Metalurgia	-0,39	0,34	0,33
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	0,21	0,21	0,16
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	0,11	0,11	-0,01
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-0,11	-1,71	-1,64
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
<b>Indústria Geral</b>	<b>-3,8</b>	<b>-4,3</b>	<b>-3,5</b>

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

<b>Atividades de Indústria</b>	<b>Setembro 2019 / Setembro 2018</b>	<b>Acumulado Janeiro-Setembro</b>	<b>Acumulado nos Últimos 12 Meses</b>
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	-2,56	-1,76	-1,60
Bebidas	0,54	0,42	0,11
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-0,29	-0,49	-0,44
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	0,58	-0,36	-0,74
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-1,04	0,94	1,79
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-	-	-
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	0,01	-0,81	-0,88
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	0,03	0,20	0,03
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-	-	-
Minerais Não Metálicos	0,31	0,19	0,12
Metalurgia	0,11	0,09	0,39
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	1,99	2,81	2,34
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	0,30	0,21	-0,01
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>0,0</b>	<b>1,4</b>	<b>1,1</b>

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

**Quadro 3.5 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral <sup>(1)</sup> (p.p.) - Pernambuco**  
Setembro de 2019

<b>Atividades de Indústria</b>	<b>Setembro 2019 / Setembro 2018</b>	<b>Acumulado Janeiro-Setembro</b>	<b>Acumulado nos Últimos 12 Meses</b>
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	-6,24	-3,02	-3,85
Bebidas	1,98	1,73	1,82
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-0,03	-0,28	-0,25
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-0,31	-0,33	-0,26
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-	-	-
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-0,29	0,91	1,02
Outros Produtos Químicos	0,05	0,78	0,77
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	0,03	0,34	0,46
Minerais Não Metálicos	0,00	0,38	0,24
Metalurgia	0,28	-0,06	-0,08
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	0,77	0,07	-0,04
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-0,49	-0,51	-0,50
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-	-	-
Outros Equipamentos de Transporte	-3,39	-3,04	-2,17
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
<b>Indústria Geral</b>	<b>-7,6</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 3.6 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral <sup>(1)</sup> (p.p.) - Bahia**  
**Setembro de 2019**

<b>Atividades de Indústria</b>	<b>Setembro 2019 / Setembro 2018</b>	<b>Acumulado Janeiro-Setembro</b>	<b>Acumulado nos Últimos 12 Meses</b>
Indústrias Extrativas	-0,17	-0,03	0,08
Produtos Alimentícios	0,28	-0,14	-0,10
Bebidas	0,41	0,28	0,24
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	0,06	-0,03	-0,02
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-0,40	-0,70	-0,38
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	2,53	-0,63	0,40
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-2,82	-2,42	-2,17
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-0,32	0,05	0,02
Minerais Não Metálicos	0,22	0,34	0,30
Metalurgia	-1,01	1,22	1,14
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	0,03	-0,02	-0,04
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-0,19	-0,84	-0,99
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
<b>Indústria Geral</b>	<b>-1,4</b>	<b>-2,9</b>	<b>-1,5</b>

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

<b>Atividades de Indústria</b>	<b>Setembro 2019 / Setembro 2018</b>	<b>Acumulado Janeiro-Setembro</b>	<b>Acumulado nos Últimos 12 Meses</b>
Indústrias Extrativas	-3,21	-6,01	-4,56
Produtos Alimentícios	3,21	0,66	0,06
Bebidas	0,40	0,24	0,21
Produtos do Fumo	0,16	0,02	-0,02
Produtos Têxteis	0,05	0,04	-0,01
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-0,01	0,11	0,10
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-0,94	0,11	0,28
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-0,36	-0,62	-0,51
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-	-	-
Minerais Não Metálicos	-0,14	0,03	0,05
Metalurgia	-2,22	0,28	0,49
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	0,16	-0,03	-0,11
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	0,24	0,20	0,28
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	0,89	0,36	0,14
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
<b>Indústria Geral</b>	<b>-1,8</b>	<b>-4,6</b>	<b>-3,6</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**  
Setembro de 2019

Atividades de Indústria	Setembro 2019 / Setembro 2018	Acumulado Janeiro-Setembro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-4,62	-8,61	-5,77
Produtos Alimentícios	-1,76	-0,49	-0,28
Bebidas	-	-	-
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-4,64	-3,71	-2,70
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	0,67	0,98	0,71
Metalurgia	-3,80	-1,12	-0,68
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>-14,1</b>	<b>-13,0</b>	<b>-8,7</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 3.9 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral <sup>(1)</sup> (p.p.) - Rio de Janeiro**  
**Setembro de 2019**

<b>Atividades de Indústria</b>	<b>Setembro 2019 / Setembro 2018</b>	<b>Acumulado Janeiro-Setembro</b>	<b>Acumulado nos Últimos 12 Meses</b>
Indústrias Extrativas	8,84	3,30	2,44
Produtos Alimentícios	-0,33	-0,06	0,24
Bebidas	-0,02	-0,02	-0,20
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	0,13	0,06
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	0,02	-0,56	-0,75
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-0,15	-0,45	-0,35
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-0,47	-0,70	-0,42
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-0,17	-0,02	-0,04
Minerais Não Metálicos	-0,04	0,06	0,12
Metalurgia	-1,17	-1,12	-1,03
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-0,02	0,37	0,34
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	0,27	-0,34	-0,40
Outros Equipamentos de Transporte	0,08	-0,07	-0,10
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-0,08	-0,22	-0,34
<b>Indústria Geral</b>	<b>7,0</b>	<b>0,3</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**  
Setembro de 2019

<b>Atividades de Indústria</b>	<b>Setembro 2019 / Setembro 2018</b>	<b>Acumulado Janeiro-Setembro</b>	<b>Acumulado nos Últimos 12 Meses</b>
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	1,35	0,06	-0,59
Bebidas	0,21	0,11	0,07
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	0,16	0,02	0,01
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	0,01	0,02	0,00
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-0,37	-0,11	-0,07
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	1,73	0,20	-0,17
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	0,14	-0,18	-0,14
Outros Produtos Químicos	0,24	0,40	0,26
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-0,40	-0,13	0,06
Produtos de Borracha e de Material Plástico	0,12	-0,09	-0,10
Minerais Não Metálicos	-0,07	0,06	0,07
Metalurgia	-0,29	-0,15	-0,14
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	0,09	-0,08	-0,05
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	0,08	-0,11	-0,16
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	0,03	0,02	0,01
Máquinas e Equipamentos	1,17	0,72	0,59
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-0,19	-0,52	-0,44
Outros Equipamentos de Transporte	-0,39	-0,34	-0,32
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
<b>Indústria Geral</b>	<b>3,6</b>	<b>-0,1</b>	<b>-1,1</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 3.11 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral <sup>(1)</sup> (p.p.) - Paraná**  
Setembro de 2019

Atividades de Indústria	Setembro 2019 / Setembro 2018	Acumulado Janeiro-Setembro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	1,19	1,73	0,53
Bebidas	0,13	-0,16	-0,21
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-0,60	-0,33	-0,30
Celulose, Papel e Produtos de Papel	0,00	0,08	0,07
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	0,12	-0,43	-0,19
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-1,23	-0,06	0,10
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-0,02	0,03	-0,04
Minerais Não Metálicos	0,09	0,00	-0,01
Metalurgia	-	-	-
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	0,62	0,41	0,37
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	0,41	0,23	0,25
Máquinas e Equipamentos	0,44	1,47	1,51
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	6,19	3,71	3,14
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	0,09	-0,02	-0,04
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
<b>Indústria Geral</b>	<b>7,4</b>	<b>6,7</b>	<b>5,2</b>

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

<b>Atividades de Indústria</b>	<b>Setembro 2019 / Setembro 2018</b>	<b>Acumulado Janeiro-Setembro</b>	<b>Acumulado nos Últimos 12 Meses</b>
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	0,41	0,63	0,32
Bebidas	-	-	-
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	0,14	-0,20	-0,12
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	1,39	0,30	0,44
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-0,02	0,15	0,18
Celulose, Papel e Produtos de Papel	0,27	0,14	0,18
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-	-	-
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-	-	-
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	0,10	-0,01	0,03
Minerais Não Metálicos	0,01	0,08	0,19
Metalurgia	0,48	0,16	0,44
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	0,36	0,43	0,48
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	1,86	1,26	1,23
Máquinas e Equipamentos	-0,38	0,25	0,24
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	0,53	0,22	0,11
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
<b>Indústria Geral</b>	<b>5,2</b>	<b>3,4</b>	<b>3,7</b>

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

**Quadro 3.13 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral <sup>(1)</sup> (p.p.) - Rio Grande do Sul**  
**Setembro de 2019**

<b>Atividades de Indústria</b>	<b>Setembro 2019 / Setembro 2018</b>	<b>Acumulado Janeiro-Setembro</b>	<b>Acumulado nos Últimos 12 Meses</b>
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	0,13	-0,30	-0,36
Bebidas	0,19	0,00	0,02
Produtos do Fumo	-1,02	0,05	0,07
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	0,82	0,71	0,69
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-0,07	-0,16	0,15
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	0,12	0,22	0,26
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-0,06	0,21	-0,10
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-0,44	-0,38	-0,41
Minerais Não Metálicos	-0,03	-0,03	0,01
Metalurgia	-0,10	-0,10	-0,11
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	1,14	0,92	1,03
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	-0,48	0,18	0,62
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-1,45	2,87	3,44
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	0,20	0,10	0,16
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
<b>Indústria Geral</b>	<b>-1,1</b>	<b>4,3</b>	<b>5,5</b>

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

<b>Atividades de Indústria</b>	<b>Setembro 2019 / Setembro 2018</b>	<b>Acumulado Janeiro-Setembro</b>	<b>Acumulado nos Últimos 12 Meses</b>
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	-3,29	-4,34	-4,08
Bebidas	-0,16	0,02	0,03
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-0,43	-0,88	-0,84
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-	-	-
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	1,29	0,65	0,86
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	1,09	0,33	0,17
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-	-	-
Minerais Não Metálicos	-0,18	-0,03	0,06
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>-1,7</b>	<b>-4,2</b>	<b>-3,8</b>

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

**Quadro 3.15 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral <sup>(1)</sup> (p.p.) - Goiás**  
Setembro de 2019

Atividades de Indústria	Setembro 2019 / Setembro 2018	Acumulado Janeiro-Setembro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	0,89	0,17	0,20
Produtos Alimentícios	-2,19	0,76	0,06
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	1,91	0,48	-0,09
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	0,69	0,22	0,01
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-0,80	0,06	-0,23
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-	-	-
Minerais Não Metálicos	0,13	-0,03	0,11
Metalurgia	0,10	-0,02	-0,07
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-0,09	-0,10	-0,07
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	0,93	0,14	-0,63
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
<b>Indústria Geral</b>	<b>1,6</b>	<b>1,7</b>	<b>-0,7</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 4.1 - Produtos de maior influência por Atividade - Amazonas

Setembro de 2019

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

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

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Quadro 4.3 - Produtos de maior influência por Atividade - Nordeste  
Setembro de 2019

Atividades de Indústria	Setembro 2019 / Setembro 2018		Acumulado Janeiro-Setembro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	magnésia, outros óxidos de magnésio e carbonato de magnésio natural	-	óleos brutos de petróleo	-
	óleos brutos de petróleo	-	gás natural	-
	gás natural	-	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	+
	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	+	magnésia, outros óxidos de magnésio e carbonato de magnésio natural	-
Produtos Alimentícios	pedras britadas	+	pedras britadas	-
	açúcar refinado de cana	-	açúcar vhp	-
	açúcar cristal	-	açúcar refinado de cana	-
	açúcar vhp	-	biscoitos e bolachas	-
	biscoitos e bolachas	-	leite em pó	-
Bebidas	leite em pó	-	açúcar cristal	-
	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 tintos ou estampados (exceto combinados)	-	tecidos de algodão tintos ou estampados (exceto combinados)	-
	tecidos de algodão crus ou alvejados (inclusive combinados)	-	sacos p/ embalagem, integrados à tecelagem	+
	fios de algodão retorcidos	-	tecidos de malha de fibras sintéticas ou artificiais (exceto atalhados)	-
	tecidos de algodão tintos ou estampados (inclusive combinados)	-	tecidos de algodão crus ou alvejados (inclusive combinados)	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	sacos p/ embalagem, integrados à tecelagem	+	tecidos de algodão tintos ou estampados (inclusive combinados)	-
	camisas, camisetas e blusas de tecido (inclusive de malha) p/ uso profissional	+	camisas de malha masculinas	-
	calcinhas de malha	-	bermudas, shorts e semelhantes masculinas (exceto de malha)	+
	bermudas, shorts e semelhantes masculinas (exceto de malha)	+	calças, bermudas e semelhantes femininas de malha	+
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	calças, bermudas e semelhantes femininas de malha	+	calcinhas de malha	+
	calças compridas masculinas (exceto de malha)	+	camisas e blusas femininas de malha	+
	calçados moldados de borracha - incl. impermeáveis (exc. p/ uso profissional)	-	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 infantis de plástico moldado - inclusive impermeáveis (exceto tênis)	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	calçados femininos de plástico moldado - inclusive impermeáveis (exceto tênis)	+	calçados femininos de material sintético (exceto tênis ou p/ uso profissional)	-
	calçados femininos de material sintético (exceto tênis ou p/ uso profissional)	-	calçados masculinos de plástico moldado - incl. impermeáveis (exceto tênis)	-
	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	-	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	-
	papel higiênico	-	papel higiênico	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	sacos, sacolas e bolsas de papel	+	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+
	sacos, sacolas e bolsas de papel	+	papel p/ usos na escrita, impressão e outros fins gráficos	+
	caixas de papelão ondulado ou corrugado	-	sacos, sacolas e bolsas de papel	+
	papel p/ usos na escrita, impressão e outros fins gráficos	-	óleo diesel	+
	óleo diesel	-	óleos combustíveis	-
Outros Produtos Químicos	óleos combustíveis	+	óleo diesel	-
	parafina	+	álcool etílico	-
	álcool etílico	-	querosenes de aviação	-
	querosenes de aviação	+	gasolina automotiva	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	amoníaco	-	amoníaco	-
	ureia	-	ureia	-
	hidróxido de sódio	-	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	-
	misturas de alquilbenzenos ou de alquilnaftalenos	+	etileno não-saturado	-
	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	-	hidróxido de sódio	-
Produtos de Minerais Não-Metálicos	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	-	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	-
	pneus novos p/ caminhões e ônibus	-	filmes de material plástico (inclusive BOPP) p/ embalagem	+
	tubos ou canos de plásticos reforçados p/ construção civil	-	pré-formas de garrafas plásticas	+
	tubos ou canos de plástico não reforçados p/ construção civil	+	reservatórios, caixas-d'água, sistemas, piscinas e artef. semelhantes de plástico	-
Metalurgia	chapas, folhas, tiras ou fitas de plástico não-alveolares não reforçadas e s/ suporte	+	pneus novos p/ caminhões e ônibus	+
	cimentos "Portland"	+	garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem	+
	abrasivos naturais ou artificiais	-	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	+
	garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem	+	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	+
	pias, banheiras, bidês e semelhantes	-	abrasivos naturais ou artificiais	-
Produtos de Metal-exclusive Máquinas e Equipamentos	tijolos perfurado e outros tijolos de cerâmica (exceto refratários)	-	cimentos "Portland"	+
	barras, perfis e vergalhões de cobre e de ligas de cobre	-	barras, perfis e vergalhões de cobre e de ligas de cobre	+
	ferrocromo	-	ferro-gusa	-
	fios de cobre refinado ou de ligas de cobre	-	ferrocromo	-
	ferro-gusa	-	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	arames e fios de aço ao carbono	+	ouro em formas brutas para usos não monetários	+
	esquadrias de alumínio	+	latas de alumínio para embalagem	+
	latas de alumínio para embalagem	+	rolhas, tampas ou cápsulas metálicas	+
	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	-	esquadrias de alumínio	+
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos	+	palha de aço, esponjas ou artefatos semelhantes de fios de aço	+
	cadeados	+	cadeados	+
	ventiladores ou circuladores	+	ventiladores ou circuladores	+
	refrigeradores ou congeladores	+	refrigeradores ou congeladores	+
	grupos eletrogêneos	+	grupos eletrogêneos	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	fogões de cozinha	-	baterias para veículos	-
	fogões de cozinha	-	eletrodos, escovas e outros artigos de carvão	-
	eletrodos, escovas e outros artigos de carvão	-	eletrodos, escovas e outros artigos de carvão	-
	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	-	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	automóveis com motor diesel	+	automóveis com motor diesel	-
	painéis ou quadros (incompletos) para instrumentos dos veículos automotores	-	painéis ou quadros (incompletos) para instrumentos dos veículos automotores	-
	peças ou acessórios p/ o sistema de direção ou suspensão, n.e., p/ veículos	-	peças ou acessórios p/ o sistema de direção ou suspensão, n.e., p/ veículos	-
	bancos de metal para veículos automotores	+	bancos de metal para veículos automotores	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Quadro 4.4 - Produtos de maior influência por Atividade - Ceará

Setembro de 2019

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

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Quadro 4.5 - Produtos de maior influência por Atividade - Pernambuco

Setembro de 2019

Atividades de Indústria	Setembro 2019 / Setembro 2018		Acumulado Janeiro-Setembro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Produtos Alimentícios	açúcar cristal	-	açúcar cristal	-
	açúcar vhp	-	leite esterilizado	+
	açúcar refinado de cana	-	biscoitos e bolachas	-
	leite esterilizado	+	sorvetes, picolés e produtos gelados comestíveis	-
	sorvetes, picolés e produtos gelados comestíveis	-	produtos embutidos ou de salami e outras preparações de carnes de aves	-
Bebidas	cervejas e chope	+	cervejas e chope	+
	aguardente de cana-de-açúcar	+	aguardente de cana-de-açúcar	+
	refrigerantes	-	refrigerantes	-
	águas minerais naturais (inclusive gasificadas)	+	águas minerais naturais (inclusive gasificadas)	+
Produtos Têxteis	almofadas, pufes, travesseiros e semelhantes	-	almofadas, pufes, travesseiros e semelhantes	-
	sacos p/ embalagem, integrados à tecelagem	+	fios de algodão (exceto linhas para costurar) acondicionados p/ venda a varejo	-
	fios de algodão singelos	+	fios de algodão singelos	+
	fios de algodão (exceto linhas para costurar) acondicionados p/ venda a varejo	-	sacos p/ embalagem, integrados à tecelagem	+
	tecidos de malha de fibras sintéticas ou artificiais (exceto atalhados)	-	tecidos de malha de fibras sintéticas ou artificiais (exceto atalhados)	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	caixas de papelão ondulado ou corrugado	-	caixas de papelão ondulado ou corrugado	-
	papel higiênico	-	papel higiênico	-
	sacos, sacolas e bolsas de papel	+	sacos, sacolas e bolsas de papel	-
	chapas de papelão ondulado ou corrugado	-	chapas de papelão ondulado ou corrugado	-
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Prods. de Limpeza e de Higiene Pessoal	amaciantes de tecidos	-	amaciantes de tecidos	+
	desinfetantes para usos doméstico, institucional e/ou industrial	+	sabões ou detergentes em pó ou outras formas semelhantes	+
	dentífricos	+	desinfetantes para usos doméstico, institucional e/ou industrial	+
	sabões ou detergentes em pó ou outras formas semelhantes	-	dentífricos	+
	sabões ou detergentes (em barras) p/ uso doméstico ou industrial	+	detergentes ou sabões líquidos	-
Outros Produtos Químicos	terefalato de polietileno (PET)	+	terefalato de polietileno (PET)	+
	borracha de estireno-butadieno	-	hipocloritos de cálcio	+
	tintas e vernizes dissolvidos em meio aquoso p/ construção	-	borracha de estireno-butadieno	+
	fibras sintéticas descontinuas não cardadas nem penteadas	+	fibras sintéticas descontinuas não cardadas nem penteadas	+
	hipocloritos de cálcio	-	tintas e vernizes dissolvidos em meio aquoso p/ construção	+
Produtos de Borracha e de Material Plástico	filmes de material plástico (inclusive BOPP) p/ embalagem	-	pré-formas de garrafas plásticas	+
	pré-formas de garrafas plásticas	+	rolhas e outros dispositivos de plástico p/ fechar recipientes	+
	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	+	embalagens de plástico p/ produtos alimentícios ou bebidas	+
	rolhas e outros dispositivos de plástico p/ fechar recipientes	+	filmes de material plástico (inclusive BOPP) p/ embalagem	+
	embalagens de plástico p/ produtos alimentícios ou bebidas	-	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	+
Produtos de Minerais Não-Metálicos	garrafas, garrações e frascos de vidro para embalagem	+	garrafas, garrações e frascos de vidro para embalagem	+
	abrasivos naturais ou artificiais	-	cimentos "Portland"	+
	pias, banheiras, bidês e semelhantes	-	pias, banheiras, bidês e semelhantes	-
	cimentos "Portland"	+	abrasivos naturais ou artificiais	-
	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	-	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	+
Metalurgia	chapas e tiras de alumínio de espessura superior a 0,2mm	-	vergalhões de aço ao carbono	-
	vergalhões de aço ao carbono	+	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	+
	arames e fios de aço ao carbono	+	chapas e tiras de alumínio de espessura superior a 0,2mm	-
	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	+	chumbo em formas brutas	+
	barra, perfis ou vergalhões de alumínio	+	barra, perfis ou vergalhões de alumínio	+
Produtos de Metal-exclusive Máquinas e Equipamentos	latas de alumínio para embalagem	+	esquadrias de alumínio	-
	esquadrias de alumínio	+	latas de alumínio para embalagem	+
	latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos	+	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	+
	palha de aço, esponjas ou artefatos semelhantes de fios de aço	+	grampos, amelas, pregos e semelhantes de ferro e aço	+
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	ventiladores ou circuladores	-	ventiladores ou circuladores	-
	máquinas de lavar ou secar roupa	+	baterias para veículos	-
	painéis indicadores a cristais líquidos ou diodos emissores de luz	+	máquinas de lavar ou secar roupa	-
	baterias para veículos	-	painéis indicadores a cristais líquidos ou diodos emissores de luz	+
	pilhas ou baterias elétricas (exceto para veículos)	-	eletroportáteis domésticos	-
Outros Equipamentos de Transporte	embarcações para transporte (inclusive plataformas)	-	embarcações para transporte (inclusive plataformas)	-
	peças e acessórios para motocicletas	+	peças e acessórios para motocicletas	+

Quadro 4.6 - Produtos de maior influência por Atividade - Bahia

Setembro de 2019

Atividades de Indústria	Setembro 2019 / Setembro 2018		Acumulado Janeiro-Setembro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	magnésia, outros óxidos de magnésio e carbonato de magnésio natural	-	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	-
Produtos Alimentícios	leite em pó	-	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	-
	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	-	leite em pó	-
	óleo de soja refinado	+	farinha de trigo	+
	açúcar cristal	+	óleo de soja refinado	+
	biscoitos e bolachas	+	açúcar cristal	-
Bebidas	cervejas e chope	+	cervejas e chope	+
	refrigerantes	+	refrigerantes	+
	águas minerais naturais (inclusive gasificadas)	+	águas minerais naturais (inclusive gasificadas)	+
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	calçados moldados de borracha - incl. impermeáveis (exc. p/ uso profissional)	-	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 infantis de plástico moldado - inclusive impermeáveis (exceto tênis)	-
	calçados femininos de plástico moldado - inclusive impermeáveis (exceto tênis)	+	calçados femininos de material sintético (exceto tênis ou p/ uso profissional)	-
	calçados femininos de material sintético (exceto tênis ou p/ uso profissional)	-	calçados masculinos de plástico moldado - incl. impermeáveis (exceto tênis)	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	-	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	-
	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+
	papel p/ usos na escrita, impressão e outros fins gráficos	-	papel p/ usos na escrita, impressão e outros fins gráficos	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	óleos combustíveis	+	óleo diesel	-
	parafina	+	óleos combustíveis	+
	óleo diesel	-	querosenes de aviação	-
	querosenes de aviação	+	gasolina automotiva	-
	gasolina automotiva	+	naftas para petroquímica	+
Outros Produtos Químicos	amoníaco	-	amoníaco	-
	ureia	-	ureia	-
	policloreto de vinila (PVC)	-	etileno não-saturado	-
	misturas de alquilbenzenos ou de alquilnaftalenos	+	policloreto de vinila (PVC)	-
	hidróxido de sódio	-	adubos ou fertilizantes minerais ou químicos (fosfatados)	+
Produtos de Borracha e de Material Plástico	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	-	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	-
	pneus novos p/ caminhões e ônibus	-	filmes de material plástico (inclusive BOPP) p/ embalagem	+
	borracha misturada não vulcanizada em formas primárias ou em chapas, folhas ou tiras	+	borracha misturada não vulcanizada em formas primárias ou em chapas, folhas ou tiras	+
	chapas, folhas, tiras ou fitas de plástico não-alveolares não reforçadas e s/ suporte	-	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	+
	filmes de material plástico (inclusive BOPP) p/ embalagem	+	pneus novos p/ caminhões e ônibus	+
Produtos de Minerais Não-Metálicos	cimentos "Portland"	+	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	+
	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	+	cimentos "Portland"	+
	massa de concreto	-	tijolos perfurado e outros tijolos de cerâmica (exceto refratários)	-
	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	-	telhas de cerâmica	+
	tijolos perfurado e outros tijolos de cerâmica (exceto refratários)	-	massa de concreto	-
Metalurgia	barras, perfis e vergalhões de cobre e de ligas de cobre	-	barras, perfis e vergalhões de cobre e de ligas de cobre	+
	ferrocromo	-	ferrocromo	-
	fios de cobre refinado ou de ligas de cobre	-	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	-
	ferromanganês	-	ferromanganês	-
Equipamentos de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	peças e acessórios p/ máqs. p/ processamento de dados e suas unidades periféricas	+	computadores pessoais de mesa	-
	computadores pessoais de mesa	+	peças e acessórios p/ máqs. p/ processamento de dados e suas unidades periféricas	+
	computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, tablets e semelhantes)	+	grav. ou reprod. de sinais de áudio e vídeo (DVD, home theater e semelhantes)	-
			computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, tablets e semelhantes)	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	painéis ou quadros (incompletos) para instrumentos dos veículos automotores	-	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicomustível	-
	peças ou acessórios p/ o sistema de direção ou suspensão, n.e., p/ veículos	-	painéis ou quadros (incompletos) para instrumentos dos veículos automotores	-
	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicomustível	-	peças ou acessórios p/ o sistema de direção ou suspensão, n.e., p/ veículos	-
	bancos de metal para veículos automotores	+	silenciosos para veículos automotores	+
	silenciosos para veículos automotores	-	bancos de metal para veículos automotores	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

Setembro de 2019

Atividades de Indústria	Setembro 2019 / Setembro 2018		Acumulado Janeiro-Setembro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	minérios de ferro em bruto ou beneficiados	-	minérios de ferro em bruto ou beneficiados	-
	pedras britadas	+	fosfatos de cálcio naturais, fosfatos aluminocálcicos e cré fosfatado	-
	fosfatos de cálcio naturais, fosfatos aluminocálcicos e cré fosfatado	-	pedras britadas	-
	castinas e pedras calcárias	-	minérios de alumínio em bruto ou beneficiados	+
	minérios de alumínio em bruto ou beneficiados	-	castinas e pedras calcárias	+
Produtos Alimentícios	resíduos da extração de soja	+	resíduos da extração de soja	+
	açúcar cristal	+	leite em pó	+
	açúcar vhp	+	carnes e miudezas de aves congeladas	+
	carnes de bovinos congeladas	+	carnes de bovinos congeladas	+
	óleo de soja refinado	+	óleo de soja refinado	+
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)	+
	roupas de cama (de tecidos) não integradas à tecelagem	-	lonas, toldos e semelhantes de tecido de acabamento especial	+
	tecidos de algodão crus ou alvejados (exceto combinados)	-	roupas de cama de tecido de algodão integradas à tecelagem	+
	lonas, toldos e semelhantes de tecido de acabamento especial	+	tecidos de algodão tintos ou estampados (inclusive combinados)	+
	roupas de cama de tecido de algodão integradas à tecelagem	+	tecidos de algodão tintos ou estampados (exceto 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	+	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+
	papel miolo	-	papel miolo	+
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	gasolina automotiva	-	óleo diesel	+
	óleo diesel	-	gasolina automotiva	+
	álcool etílico	+	álcool etílico	+
	querosenes de aviação	-	asfalto de petróleo	-
	asfalto de petróleo	-	óleos combustíveis	-
Outros Produtos Químicos	superfosfatos	-	superfosfatos	-
	adubos ou fertilizantes minerais ou químicos (nitrogenados)	+	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	-
	inseticidas para uso na agricultura	+	ácido fosfórico para adubos e fertilizantes	-
	silício	-	adubos ou fertilizantes minerais ou químicos (nitrogenados)	+
	oxigênio	-	fosfatos de monoamônio	-
Produtos de Minerais Não-Metálicos	tijolos, placas, ladrilhos e outras peças de cerâmica refratária para construção	-	cimentos "Portland"	+
	cimentos "Portland"	+	tijolos, placas, ladrilhos e outras peças de cerâmica refratária para construção	-
	cal virgem	-	cal virgem	-
	pias, banheiras, bidês e semelhantes	-	chapas, painéis, telhas, canos, tubos ou outros artef. de fibrocimento s/ amianto	+
	chapas, painéis, telhas, canos, tubos ou outros artef. de fibrocimento s/ amianto	+	pias, banheiras, bidês e semelhantes	-
Metalurgia	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços especiais/ligados	-	ferro-níobio	+
	ferro-níobio	+	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços especiais/ligados	-
	tubos, canos ou perfis ocos de aços sem costura	-	ouro em formas brutas para usos não monetários	+
	bobinas ou chapas de aços inoxidáveis (inclusive tiras)	-	fio-máquina de aços ao carbono	+
	chapas a quente de aços ao carbono não revestidos	-	zinco e ligas de zinco em formas brutas	-
Produtos de Metal-exclusive Máquinas e Equipamentos	pontes e elementos de pontes de ferro e aço	-	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	-
	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	-	construções pré-fabricadas de metal	+
	ferro e aço forjado em formas e peças	+	torres e pórticos de ferro e aço	+
	torres e pórticos de ferro e aço	+	ferro e aço forjado em formas e peças	+
	latas de alumínio para embalagem	+	latas de alumínio para embalagem	+
Máquinas e Equipamentos	tratores (exceto agrícolas)	+	carregadoras-transportadoras	+
	carregadoras-transportadoras	+	tratores (exceto agrícolas)	+
	motoniveladores	-	escavadeiras	+
	escavadeiras	+	máqs. portáteis p/ furar, serrar, cortar ou aparafusar (incl. ferramentas elétr. manuais)	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	partes e peças para máquinas e aparelhos de terraplenagem	+	motoniveladores	+
	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	+	caminhão-trator para reboques e semirreboques	-
	veículos para o transporte de mercadorias com motor a gasolina e/ou álcool	+	veículos para o transporte de mercadorias com motor a gasolina e/ou álcool	-
	carrocerias para caminhões	-	carrocerias para caminhões	-
	peças ou acessórios n.e. para o sistema de motor de veículos automotores	-	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	+
Caminhões	+	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

Setembro de 2019

Atividades de Indústria	Setembro 2019 / Setembro 2018		Acumulado Janeiro-Setembro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	minérios de ferro pelotizados ou sinterizados	-	óleos brutos de petróleo	-
	óleos brutos de petróleo	-	minérios de ferro pelotizados ou sinterizados	-
	gás natural	-	gás natural	-
Produtos Alimentícios	bombons e chocolates c/ cacau	-	bombons e chocolates c/ cacau	-
	açúcar cristal	-	açúcar cristal	+
	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	-	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	-
	massas alimentícias secas	+	massas alimentícias secas	+
	farinha de trigo	+	queijos de massa semidura ou dura	-
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)	-	cimentos "Portland"	+
	cimentos "Portland"	+	massa de concreto	+
	massa de concreto	+	granito talhado ou serrado (inclusive chapas para pias)	-
Metalurgia	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	-	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	-
	tubos flexíveis e tubos trefilados de ferro e aço	-	bobinas a quente de aço ao carbono não revestidos	-
	ferro-gusa	-	ferro-gusa	-
	bobinas ou chapas de aço zincadas	-	bobinas ou chapas de aço zincadas	+

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

Atividades de Indústria	Setembro 2019 / Setembro 2018		Acumulado Janeiro-Setembro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	óleos brutos de petróleo	+	óleos brutos de petróleo	+
	gás natural	+	gás natural	+
	pedras britadas	+	pedras britadas	+
Produtos Alimentícios	sorvetes, picolés e produtos gelados comestíveis	-	produtos embutidos ou de salamiaria e outras preparações de carne de suíno	-
	pães industrializados	+	sorvetes, picolés e produtos gelados comestíveis	+
	produtos embutidos ou de salamiaria e outras preparações de carne de suíno	-	pães industrializados	+
	biscoitos e bolachas	+	farinha de trigo	-
	farinha de trigo	-	preparações e conservas de peixes	-
Bebidas	cervejas e chope	-	cervejas e chope	-
	refrigerantes	+	refrigerantes	-
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+
Impressão e Reprodução de Gravações	jornais impressos sob encomenda	+	jornais impressos sob encomenda	+
	livros, brochuras ou impressos sob encomenda	+	livros, brochuras ou impressos sob encomenda	-
	impressos p/ fins publicitários ou promocionais em papel	-	impressos p/ fins publicitários ou promocionais em papel	+
	papel-moeda	+	papel-moeda	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	óleos combustíveis	+	gasolina automotiva	+
	gás liquefeito de petróleo (GLP)	-	gás liquefeito de petróleo (GLP)	-
	gasolina automotiva	+	naftas para petroquímica	-
	querosenes de aviação	-	querosenes de aviação	-
	óleo diesel	+	óleo diesel	-
Outros Produtos Químicos	herbicidas para uso na agricultura	-	tintas e vernizes para impressão	-
	oxigênio	-	aditivos para óleos lubrificantes	-
	inseticidas para uso na agricultura	+	oxigênio	-
	polipropileno	+	preparações catalíticas para craqueamento de petróleo	-
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	tintas e vernizes para impressão	-	hidróxido de potássio	-
	medicamentos	-	medicamentos	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	artigos de plástico p/ uso doméstico	-	artigos de plástico p/ uso doméstico	-
	garrafas, garrafões, frascos e artigos semelhantes de plástico	+	pneus novos p/ caminhões e ônibus	+
	pneus novos p/ caminhões e ônibus	-	peças e acessórios de plástico p/ veículos automotores, motocicletas e bicicletas	+
	pneus recauchutados	-	peças e acessórios de plástico p/ indústria eletroeletrônica	-
Produtos de Minerais Não-Metálicos	peças e acessórios de plástico p/ veículos automotores, motocicletas e bicicletas	-	filmes de material plástico (inclusive BOPP) p/ embalagem	-
	vidro flutado e vidro desbastado ou polido	-	garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem	+
	chapas, painéis, telhas, canos, tubos ou outros artef. de fibrocimento s/ amianto	+	massa de concreto	+
	garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem	+	chapas, placas, painéis, ladrilhos e semelhantes de gesso	-
	chapas, placas, painéis, ladrilhos e semelhantes de gesso	+	cimentos "Portland"	+
Metalurgia	produtos refratários não cozidos e semelhantes n.e.	-	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	+
	bobinas a quente de aço ao carbono não revestidos	-	bobinas a quente de aço ao carbono não revestidos	-
	bobinas ou chapas de aço zincadas	-	folhas-de-flandres	-
	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	-	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	-
	folhas-de-flandres	+	bobinas a frio de aço ao carbono não revestidos	-
Produtos de Metal-exclusive Máquinas e Equipamentos	bobinas a frio de aço ao carbono não revestidos	-	fio-máquina de aço ao carbono	-
	latas de alumínio para embalagem	-	esquadrias de alumínio	+
	esquadrias de alumínio	-	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	-
	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	-	dobradiças	+
	botijões e outros recipientes para transporte e armazenagem de gás	+	caldeiras geradoras de vapor	+
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	dobradiças	+	botijões e outros recipientes para transporte e armazenagem de gás	+
	Caminhões	+	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicomcombustível	-
	carrocerias para ônibus	+	Caminhões	+
	chassis com motor para ônibus ou para caminhões	-	chassis com motor para ônibus ou para caminhões	-
	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicomcombustível	-	carrocerias para ônibus	-
Outros Equipamentos de Transporte	bancos de metal para veículos automotores	-	bancos de metal para veículos automotores	-
	embarcações para transporte (inclusive plataformas)	+	embarcações para transporte (inclusive plataformas)	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máqs. e Equip.	serviços de manutenção e reparação de estruturas flutuantes	-	serviços de manutenção e reparação de estruturas flutuantes	-
	serviços de manutenção e reparação de aeronaves	+	serviços de manutenção e reparação de máqs. e eqs. p/ usos industriais	+
	serviços de manutenção e reparação de máqs. e eqs. p/ usos industriais	+	serviços de manutenção e reparação de aeronaves	+
	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 máquinas, apars. ou eqs. elétricos	-	serviços de manutenção e reparação de máquinas, apars. ou eqs. elétricos	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Quadro 4.10 - Produtos de maior influência por Atividade - São Paulo  
Setembro de 2019

Atividades de Indústria	Setembro 2019 / Setembro 2018		Acumulado Janeiro-Setembro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Produtos Alimentícios	açúcar cristal	+	sucos concentrados de laranja	+
	sucos concentrados de laranja	+	melaço de cana	-
	bombons e chocolates c/ cacau	-	carnes de bovinos congeladas	+
	açúcar vhp	+	bebidas lácteas	+
	açúcar refinado de cana	-	carnes e miudezas de aves frescas ou refrigeradas	-
Bebidas	cervejas e chope	+	cervejas e chope	+
	refrigerantes	+	refrigerantes	+
	aguardente de cana-de-açúcar	-	aguardente de cana-de-açúcar	-
	águas minerais naturais (inclusive gasificadas)	-	águas minerais naturais (inclusive gasificadas)	+
Produtos Têxteis	roupas de cama (de tecidos) não integradas à tecelagem	+	tecidos de algodão cru ou alvejados (inclusive combinados)	+
	tapetes e outros revestimentos p/ pavimentos tuçados feitos de matérias têxteis	+	tapetes e outros revestimentos p/ pavimentos tuçados feitos de matérias têxteis	-
	tecidos de algodão cru ou alvejados (inclusive combinados)	+	tecidos de algodão tintos ou estampados (exceto combinados)	-
	tecidos de filamentos sintéticos ou artificiais	+	cobertores e mantas de fibras sintéticas integrados à tecelagem	-
	tecidos de algodão tintos ou estampados (exceto combinados)	+	roupas de cama (de tecidos) não integradas à tecelagem	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	camisetas de malha	+	camisetas de malha	+
	camisas e blusas femininas de malha	-	meias de algodão ou outras fibras têxteis naturais	+
	calças, bermudas e semelhantes femininas de malha	-	meias-calças de fibra sintética ou artificial	-
	calças, bermudas e semelhantes masculinas de malha	-	calças, bermudas e semelhantes masculinas de malha	+
	meias de algodão ou outras fibras têxteis naturais	+	calças, bermudas e semelhantes femininas de malha	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	-	caixas de papelão ondulado ou corrugado	-
	papel revestido de mat. inorgânica p/ uso na escrita, impressão e outros usos	-	caixas e cartonagens dobráveis de papel-cartão ou cartolina	+
	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	-	embalagens diversas de papel	-
	cadernos	+	papel revestido de mat. inorgânica p/ uso na escrita, impressão e outros usos	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	óleos combustíveis	+	naftas para petroquímica	+
	naftas para petroquímica	+	óleos combustíveis	+
	álcool etílico	+	óleo diesel	-
	gás liquefeito de petróleo (GLP)	+	gasolina automotiva	-
	gasolina automotiva	+	gás liquefeito de petróleo (GLP)	+
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Prods. de Limpeza e de Higiene Pessoal	sabões ou detergentes em pó ou outras formas semelhantes	-	amaciantes de tecidos	-
	amaciantes de tecidos	+	sabões ou detergentes em pó ou outras formas semelhantes	-
	detergentes ou sabões líquidos	+	preparações capilares (condicionadores, cremes rinse e de tratamento e outros)	-
	agentes orgânicos de superfície (exceto sabões)	+	xampus para os cabelos	-
	desodorantes líquidos	+	sabões ou detergentes (em barras) p/ uso doméstico ou industrial	-
Outros Produtos Químicos	fungicidas para uso na agricultura	+	fungicidas para uso na agricultura	+
	herbicidas para uso na agricultura	+	herbicidas para uso na agricultura	+
	inseticidas para uso na agricultura	-	inseticidas para uso na agricultura	+
	produtos químicos n.e. utiliz. nas inds. têxtil, de papel, de couro e semelhantes	-	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	-
	adubos ou fertilizantes minerais ou químicos (com nitrogênio e potássio)	-	hexametilenodiamina ou seus sais	-
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	medicamentos	-	medicamentos	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	tubos ou canos de plástico não reforçados p/ construção civil	+	chapas, folhas, tiras e lâminas de plástico reforçadas e estratificadas	-
	peças e acessórios de plástico p/ veículos automotores, motocicletas e bicicletas	+	garrafas, garrafões, frascos e artigos semelhantes de plástico	+
	correias de transmissão de borracha vulcanizada	-	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	+
	juntas, gaxetas e semelhantes de borracha vulcanizada não endurecida	-	pneus novos p/ caminhões e ônibus	+
	chapas, folhas, tiras e lâminas de plástico reforçadas e estratificadas	-	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	-
Produtos de Minerais Não-Metálicos	vidros de segurança laminados ou temperados p/ veículos, aeronaves e outros	-	vidros de segurança laminados ou temperados p/ veículos, aeronaves e outros	-
	garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem	+	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	+
	argamassas	+	massa de concreto	+
	massa de concreto	+	garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem	+
	copos de vidro (exceto cristal)	+	argamassas	+
Metalurgia	vergalhões de aço ao carbono	+	tubos de aço com costura	-
	barras de aço ao carbono	-	vergalhões de aço ao carbono	+
	tubos de aço com costura	-	artefatos e peças diversas de ferro fundido	-
	arames e fios de aço inoxidáveis ou de outras ligas de aços	-	chapas e tiras de alumínio de espessura superior a 0,2mm	+
	artefatos e peças diversas de ferro fundido	-	barras de aço ao carbono	-
Produtos de Metal-exclusive Máquinas e Equipamentos	caldeiras geradoras de vapor	+	obras de caldeiraria pesada n.e. e suas partes	-
	botijões e outros recipientes para transporte e armazenagem de gás	+	caldeiras geradoras de vapor	+
	obras de caldeiraria pesada n.e. e suas partes	+	botijões e outros recipientes para transporte e armazenagem de gás	+
	artefatos diversos de cobre estampado	-	fechaduras e ferrolhos (exceto para veículos e móveis)	-
	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	-	reservatórios de ferro e aço c/ capac. > a 300L p/ armazenamento de matérias sólidas	+
Equipamentos de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	transmissores ou receptores de telefonia celular	-	transmissores ou receptores de telefonia celular	-
	computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, tablets e semelhantes)	+	computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, tablets e semelhantes)	+
	telefones celulares	+	aparelhos de comutação para telefonia ou telegrafia	+
	impressoras ou outros equipamentos de informática multifuncionais	+	cartões inteligentes (smart cards)	+
	cartões inteligentes (smart cards)	+	computadores pessoais de mesa	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	fogões de cozinha	-	condutores elétricos com capa isolante para tensão menor ou igual a 1000v	-
	cabos coaxiais e outros condutores elétricos coaxiais	-	cabos coaxiais e outros condutores elétricos coaxiais	-
	interruptores, seccionadores e comutadores para tensão menor ou igual a 1kv	+	interruptores, seccionadores e comutadores para tensão menor ou igual a 1kv	+
	ventiladores ou circuladores	+	máquinas de lavar ou secar roupa	+
	motores elétricos	+	motores elétricos	+
Máquinas e Equipamentos	máquinas para trabalhar matéria-prima para fabricar pasta de celulose	+	máquinas para trabalhar matéria-prima para fabricar pasta de celulose	+
	carregadoras-transportadoras	-	rolamentos para equipamentos industriais	-
	partes e peças para máquinas para colheita	+	partes e peças para máquinas para colheita	+
	elevadores para o transporte de pessoas	+	máquinas para encher, fechar e embalar	-
	tratores agrícolas	-	tratores agrícolas	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	eixos (exceto de transmissão ou suas partes para veículos automotores)	+	caminhão-trator para reboques e semireboques	-
	Caminhões	-	eixos (exceto de transmissão ou suas partes para veículos automotores)	+
	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicomcombustível	-	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicomcombustível	-
	caminhão-trator para reboques e semireboques	-	Caminhões	-
	chassis com motor para ônibus ou para caminhões	+	peças ou acessórios n.e. para o sistema de motor de veículos automotores	-
Outros Equipamentos de Transporte	aviões	-	aviões	-
	vagões de passageiros	-	vagões de passageiros	-
	vagões para transporte de mercadorias	-	partes e peças p/ veículos ferroviários e semelhantes (exc. freios e suas partes)	-
	partes e peças p/ veículos ferroviários e semelhantes (exc. freios e suas partes)	+	vagões para transporte de mercadorias	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Quadro 4.11 - Produtos de maior influência por Atividade - Paraná

Setembro de 2019

Atividades de Indústria	Setembro 2019 / Setembro 2018		Acumulado Janeiro-Setembro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Produtos Alimentícios	carnes e miudezas de aves congeladas	+	carnes e miudezas de aves congeladas	+
	bombons e chocolates c/ cacau	-	rações para animais	+
	rações para animais	+	bombons e chocolates c/ cacau	-
	açúcar cristal	+	resíduos da extração de soja	-
	óleo de soja em bruto	-	açúcar cristal	+
Bebidas	cervejas e chope	+	cervejas e chope	-
	refrigerantes	+	preparações em pó para elaboração de bebidas (exceto para fins industriais)	-
	preparações em pó para elaboração de bebidas (exceto para fins industriais)	-	vinhos de uvas (exceto champanha)	-
	vinhos de uvas (exceto champanha)	+	refrigerantes	-
Produtos de Madeira	painéis de partículas de madeira	-	madeira serrada, aplainada ou polida	-
	madeira compensada, folheada e estratificada de formas semelhantes	-	painéis de fibras de madeira	-
	painéis de fibras de madeira	-	madeira densificada (MDF) em blocos, pranchas, lâminas ou perfis	-
	madeira serrada, aplainada ou polida	-	madeira compensada, folheada e estratificada de formas semelhantes	-
	madeira densificada (MDF) em blocos, pranchas, lâminas ou perfis	-	folhas p/ folheados, compensados ou p/ madeiras estratificadas semelhantes	-
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 revestido de mat. inorgânica p/ uso na escrita, impressão e outros usos	-	papel higiênico	+
	papel imprensa ou papel jornal em rolos ou em folhas	-	fraldas descartáveis	+
	sacos, sacolas e bolsas de papel	-	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+
	fraldas descartáveis	+	papel kraft p/ embalagem (exceto encrespado ou estampado)	+
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	óleos combustíveis	+	gás liquefeito de petróleo (GLP)	-
	gasolina automotiva	-	óleos combustíveis	-
	álcool etílico	+	álcool etílico	+
	óleo diesel	-	gasolina automotiva	-
	gás liquefeito de petróleo (GLP)	-	óleo diesel	-
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	+
	inseticidas para uso na agricultura	+	resinas uréicas e de tiouréia em formas primárias	+
	fungicidas para uso na agricultura	+	superfosfatos	+
Produtos de Borracha e de Material Plástico	películas autoadesivas de plástico	-	filmes de material plástico (inclusive BOPP) p/ embalagem	+
	filmes de material plástico (inclusive BOPP) p/ embalagem	+	câmaras-de-ar usadas em ônibus e caminhões	+
	conexões, juntas, cotovelos e outros acessórios de plástico p/ tubos	-	tubos ou canos de plástico não reforçados p/ construção civil	-
	câmaras-de-ar usadas em ônibus e caminhões	+	artigos descartáveis de plástico	-
	artigos descartáveis de plástico	-	embalagens de plástico p/ produtos alimentícios ou bebidas	-
Produtos de Minerais Não-Metálicos	cimentos "Portland"	+	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	+
	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	-	artigos de porcelana p/ serviço de mesa ou de cozinha	-
	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	-	chapas, painéis, telhas, canos, tubos ou outros artef. de fibrocimento s/ amianto	-
	massa de concreto	+	massa de concreto	+
	tijolos perfurado e outros tijolos de cerâmica (exceto refratários)	+	cimentos "Portland"	+
Produtos de Metal-exclusive Máquinas e Equipamentos	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	+	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	+
	torres e pórticos de ferro e aço	+	torres e pórticos de ferro e aço	+
	parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço	+	esquadrias de alumínio	+
	cadeados	+	moldes para fabricação de peças de borracha ou plástico	-
	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	-	parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço	+
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	cabos de fibras ópticas	+	cabos de fibras ópticas	+
	refrigeradores ou congeladores	+	fogões de cozinha	+
	fogões de cozinha	+	refrigeradores ou congeladores	+
	condutores elétricos com capa isolante para tensão menor ou igual a 1000v	-	baterias para veículos	-
	baterias para veículos	-	cabos coaxiais e outros condutores elétricos coaxiais	-
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	-	equips. p/ refrigeração ou p/ ar condicionado c/ capacidade < a 30000ft/h	+
	tratores agrícolas	-	ar condicionado para uso central	+
	aparelhos elevadores ou transportadores para mercadorias	+	reboques e semireboques autocarregáveis para uso agrícola	+
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicomcombustível	+	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicomcombustível	+
	caminhão-tractor para reboques e semireboques	+	caminhão-tractor para reboques e semireboques	+
	Caminhões	+	Caminhões	+
	motores de explosão e combustão interna p/ veículos (exc. motores diesel)	+	reboques e semireboques	+
	reboques e semireboques	+	bancos de metal para veículos automotores	+
Móveis	armários de madeira para uso residencial (exceto embutidos ou modulados)	+	armários de madeira para uso residencial (exceto embutidos ou modulados)	-
	armários modulados de madeira para cozinhas	+	colchões de molas metálicas	+
	móveis diversos de metal para instalações comerciais	-	móveis de madeira para cozinhas (exceto modulados)	-
	estantes de madeira de uso residencial	+	armários modulados de madeira para cozinhas	+
	móveis diversos de metal para escritório	-	componentes, partes e peças de madeira para móveis	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

Setembro de 2019

Atividades de Indústria	Setembro 2019 / Setembro 2018		Acumulado Janeiro-Setembro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Produtos Alimentícios	carnes e miudezas de aves congeladas	+	rações para animais	+
	óleo de soja refinado	-	óleo de soja refinado	+
	rações para animais	+	carnes e miudezas de aves congeladas	+
	carnes de suínos congeladas	+	produtos embutidos ou de salamaria e outras preparações de carne de suíno	+
	preparações e conservas de peixes	-	preparações e conservas de peixes	+
Produtos Têxteis	fitas de tecidos	+	roupas de banho de tecido de algodão integradas à tecelagem	-
	tecidos de malha de algodão (exceto atalhados)	+	tecidos de algodão tintos ou estampados (inclusive combinados)	-
	roupas de banho de tecido de algodão integradas à tecelagem	-	fitas de tecidos	+
	tecidos de algodão tintos ou estampados (inclusive combinados)	-	tecidos de algodão tintos ou estampados (exceto combinados)	+
	tecidos de algodão tintos ou estampados (exceto combinados)	+	roupas de cama de tecido de algodão integradas à tecelagem	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	camisetas de malha	-	conjuntos femininos de malha	+
	conjuntos femininos de malha	+	conjuntos masculinos de malha	+
	bermudas, jardineiras, shorts e semelhantes femininos (exceto de malha)	+	conjuntos femininos (exceto de malha)	-
	vestuário e seus acessórios de malha para bebês	+	camisas e blusas femininas de malha	+
	bermudas, shorts e semelhantes masculinas (exceto de malha)	+	calças compridas masculinas (exceto de malha)	-
Produtos de Madeira	madeira em bruto tratada c/ agente de conservação	-	madeira compensada, folheada e estratificada de formas semelhantes	+
	madeira compensada, folheada e estratificada de formas semelhantes	+	portas e janelas de madeira	+
	molduras de madeira p/ quadros, fotografias, espelhos ou objetos semelhantes	-	cabos de madeira p/ ferramentas, vassouras, escovas, etc.	+
	madeira serrada, aplainada ou polida	+	molduras de madeira p/ quadros, fotografias, espelhos ou objetos semelhantes	-
	portas e janelas de madeira	-	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	-
	sacos, sacolas e bolsas de papel	+	papel higiênico	+
	papel kraft p/ sacos de grande capac. (encrespado, estampado ou perfurado)	+	papel kraft p/ sacos de grande capac. (encrespado, estampado ou perfurado)	+
	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	+
Produtos de Borracha e de Material Plástico	tubos ou canos de plástico não reforçados p/ construção civil	+	artigos descartáveis de plástico	-
	artigos descartáveis de plástico	-	peças e acessórios de plástico p/ indústria eletroeletrônica	-
	conexões, juntas, cotovelos e outros acessórios de plástico p/ tubos	+	garrafas, garraões, frascos e artigos semelhantes de plástico	-
	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	-	tubos ou canos de plástico não reforçados p/ construção civil	+
	juntas, gaxetas e semelhantes de borracha vulcanizada não endurecida	+	conexões, juntas, cotovelos e outros acessórios de plástico p/ tubos	+
Produtos de Minerais Não-Metálicos	vidro flotado e vidro desbastado ou polido	-	massa de concreto	+
	massa de concreto	+	vidro flotado e vidro desbastado ou polido	-
	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	+	artigos de porcelana p/ serviço de mesa ou de cozinha	+
	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	-	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	-
	artigos de porcelana p/ serviço de mesa ou de cozinha	+	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	+
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)	-	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.	+
Produtos de Metal-exclusive Máquinas e Equipamentos	parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço	+	parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço	+
	torres e pórticos de ferro e aço	+	torres e pórticos de ferro e aço	+
	esquadrias de alumínio	-	esquadrias de alumínio	+
	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	-	reservatórios de ferro e aço c/ capacidade > 300L p/ armazenamento de água	+
	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	+	latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos	+
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	refrigeradores ou congeladores	+	refrigeradores ou congeladores	+
	transformadores de dielétrico líquido	+	transformadores de dielétrico líquido	+
	partes e peças para refrigeradores ou congeladores	+	partes e peças para refrigeradores ou congeladores	+
	motores elétricos	+	motores elétricos	+
	transformadores (exceto de dielétrico líquido)	+	lustres, luminárias, abajures e outros aparelhos de iluminação elétrica	-
Máquinas e Equipamentos	silos metálicos para cereais	-	máquinas para fabricação e acabamento de papel ou papel-cartão	-
	compressores de ar	+	compressores usados em aparelhos de refrigeração comerciais ou domésticos	+
	máquinas para fabricação e acabamento de papel ou papel-cartão	-	reboques e semireboques autocarregáveis para uso agrícola	-
	reboques e semireboques autocarregáveis para uso agrícola	-	compressores de ar	+
	compressores usados em aparelhos de refrigeração comerciais ou domésticos	+	silos metálicos para cereais	+
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	peças ou acessórios n.e. para o sistema de motor de veículos automotores	+	peças ou acessórios n.e. para o sistema de motor de veículos automotores	+
	silenciosos para veículos automotores	+	componentes elétricos de ignição	-
	componentes elétricos de ignição	-	silenciosos para veículos automotores	+
	molas e folhas de molas de ferro e aço para veículos automotores	+	molas e folhas de molas de ferro e aço para veículos automotores	+
	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  
Setembro de 2019

Atividades de Indústria	Setembro 2019 / Setembro 2018		Acumulado Janeiro-Setembro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Produtos Alimentícios	carnes e miudezas de aves congeladas	+	óleo de soja em bruto	-
	óleo de soja em bruto	-	resíduos da extração de soja	-
	carnes de suínos congeladas	+	carnes e miudezas de aves congeladas	+
	leite esterilizado	-	carnes de suínos frescas ou refrigeradas	+
	resíduos da extração de soja	-	leite esterilizado	-
Bebidas	cervejas e chope	+	vinhos de uvas (exceto champanha)	-
	vinhos de uvas (exceto champanha)	+	cervejas e chope	+
	vinhos de uvas frescas (do tipo champanha)	-	vinhos de uvas frescas (do tipo champanha)	+
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+
	refrigerantes	-	refrigerantes	-
Produtos do Fumo	fumo processado	-	cigarros	+
	cigarros	+	fumo processado	+
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	calçados femininos de material sintético (exceto tênis e p/ uso profissional)	+	calçados femininos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	+
	calçados femininos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	+	calçados femininos de material sintético (exceto tênis e p/ uso profissional)	+
	couros e peles de bovinos curtidos ao cromo ou secos	-	Couros e peles de bovinos e eqüídeos simplesmente curtidos ou recurtidos	+
	Couros e peles de bovinos e eqüídeos simplesmente curtidos ou recurtidos	+	tênis de material têxtil	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	solas, solados e saltos de plástico p/ calçados	+	couros e peles de bovinos curtidos ao cromo ou secos	-
	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	+	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	-
	caixas e cartonagens dobráveis de papel-cartão ou cartolina	+	absorventes e tampões higiênicos	-
	absorventes e tampões higiênicos	-	caixas e cartonagens dobráveis de papel-cartão ou cartolina	+
	rolos contínuos usado em papéis higiênicos, lenços ou toalhas p/ usos doméstico ou caixas de papelão ondulado ou corrugado	+	papel p/ embalagem de cigarros	+
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	rolos contínuos usado em papéis higiênicos, lenços ou toalhas p/ usos doméstico ou caixas de papelão ondulado ou corrugado	+	rolos contínuos usado em papéis higiênicos, lenços ou toalhas p/ usos doméstico ou	+
	naftas para petroquímica	+	óleo diesel	+
	óleo diesel	+	biodiesel	-
	gasolina automotiva	-	gasolina automotiva	+
	biodiesel	+	naftas para petroquímica	+
Outros Produtos Químicos	óleos combustíveis	-	óleos combustíveis	-
	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	+	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	+
	polipropileno	-	polietileno de alta densidade (PEAD)	-
	etileno não-saturado	-	tolueno	+
	estireno	+	estireno	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	propeno não-saturado	+	propeno não-saturado	+
	artigos de plástico p/ uso doméstico	-	protetores, bandas de rodagem amovíveis p/ pneus e flaps de borracha	-
	reservatórios, caixas-d'água, cisternas, piscinas e artef. semelhantes de plástico	-	artigos de plástico p/ uso doméstico	-
	chapas, folhas, tiras e lâminas de plástico alveolares não reforçadas	-	pneus novos p/ motocicletas	-
	protetores, bandas de rodagem amovíveis p/ pneus e flaps de borracha	-	borracha misturada não vulcanizada em formas primárias ou em chapas, folhas ou tiras	-
Produtos de Minerais Não-Metálicos	embalagens de plástico p/ produtos alimentícios ou bebidas	+	pneus novos p/ caminhões e ônibus	-
	guarnições de fricção	-	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	+
	pias, banheiras, bidês e semelhantes	-	cimentos "Portland"	-
	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	+	pias, banheiras, bidês e semelhantes	-
Metalurgia	massa de concreto	+	massa de concreto	-
	barras de aço ao carbono	-	barras de aço ao carbono	-
	vergalhões de aço ao carbono	+	artefatos e peças diversas de ferro fundido	+
	fio-máquina de aço ao carbono	-	fio-máquina de aço ao carbono	+
	artefatos e peças diversas de ferro fundido	+	tubos, canos e perfis de aço com costura n.e.	-
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	tubos, canos e perfis de aço com costura n.e.	+	arames e fios de aço ao carbono	+
	artefatos de alumínio para uso doméstico (exceto para higiene)	+	construções pré-fabricadas de metal	+
	revólveres e pistolas	+	artefatos de alumínio para uso doméstico (exceto para higiene)	+
	ferragens para linhas elétricas	+	revólveres e pistolas	+
	artefatos de ferro e aço para uso doméstico	+	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	+
Máquinas e Equipamentos	ferramentas intercambiáveis para furar, mandrilar, roscar ou filetar	+	artigos de metal (exceto precioso) para serviço de mesa	-
	tratores agrícolas	-	tratores agrícolas	-
	máquinas para encher, fechar e embalar	+	máquinas para extração ou preparação de óleo ou gordura animal ou vegetal	-
	partes e peças para máquinas para colheita	+	partes e peças para máquinas para colheita	+
	guindastes, pontes e vigas rolantes	+	silos metálicos para cereais	+
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	máquinas para colheita	+	semeadores, plantadeiras ou adubadores	+
	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicomustível	-	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicomustível	+
	reboques e semireboques	-	reboques e semireboques	+
	painéis ou quadros (incompletos) para instrumentos dos veículos automotores	-	carrocerias para ônibus	+
	sistemas de suspensão para veículos automotores	+	sistemas de suspensão para veículos automotores	+
Móveis	carrocerias para ônibus	+	eixos, semieixos, juntas de articulação ou outras peças p/ transmissão p/ veículos	-
	móveis diversos de madeira para escritório (exceto modulados)	+	componentes, partes e peças de madeira para móveis	+
	assentos e cadeiras de metal (exc. p/ escritório) inclusive cadeiras de praia	+	assentos e cadeiras de metal (exc. p/ escritório) inclusive cadeiras de praia	+
	armários modulados de madeira para cozinhas	-	estantes de madeira de uso residencial	-
	estantes de madeira de uso residencial	-	partes e peças de metal para móveis	+
móveis de madeira para cozinhas (exceto modulados)	+	armários embutidos/modulados de madeira de uso residencial (exc. p/ cozinhas)	-	

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Quadro 4.14 - Produtos de maior influência por Atividade - Mato Grosso  
Setembro de 2019

Atividades de Indústria	Setembro 2019 / Setembro 2018		Acumulado Janeiro-Setembro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Produtos Alimentícios	resíduos da extração de soja	-	resíduos da extração de soja	-
	óleo de soja em bruto	-	óleo de soja em bruto	-
	carnes e miudezas de aves congeladas	-	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	-
	rações para animais	-	carnes de bovinos congeladas	-
	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+	rações para animais	-
Bebidas	cervejas e chope	-	cervejas e chope	-
	refrigerantes	+	refrigerantes	+
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+
Produtos de Madeira	madeira serrada, apilada ou polida	-	madeira serrada, apilada ou polida	-
	folhas p/ folheados, compensados ou p/ madeiras estratificadas semelhantes	-	madeira em bruto tratada c/ agente de conservação	+
	madeira em bruto tratada c/ agente de conservação	-	folhas p/ folheados, compensados ou p/ madeiras estratificadas semelhantes	-
	madeira compensada, folheada e estratificada de formas semelhantes	-	madeira compensada, folheada e estratificada de formas semelhantes	-
	serragem e resíduos de madeira (mesmo aglomerados )	+	serragem e resíduos de madeira (mesmo aglomerados )	+
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	álcool etílico	+	álcool etílico	+
	biodiesel	+	biodiesel	+
Outros Produtos Químicos	adubos ou fertilizantes com fósforo e potássio	+	adubos ou fertilizantes com fósforo e potássio	+
	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	-	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	-
	adubos ou fertilizantes minerais ou químicos (com nitrogênio e fósforo)	-	adubos ou fertilizantes minerais ou químicos (potássicos)	+
	adubos ou fertilizantes minerais ou químicos (potássicos)	+	adubos ou fertilizantes minerais ou químicos (com nitrogênio e fósforo)	-
Produtos de Minerais Não-Metálicos	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	-	cimentos "Portland"	-
	massa de concreto	+	argamassas	+
	cimentos "Portland"	-	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	+
	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	+	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	-
	argamassas	+	massa de concreto	+

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Quadro 4.15 - Produtos de maior influência por Atividade - Goiás  
Setembro de 2019

Atividades de Indústria	Setembro 2019 / Setembro 2018		Acumulado Janeiro-Setembro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	+	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	+
	amianto em fibras ou em pó	-	amianto em fibras ou em pó	-
	pedras britadas	+	castinas e pedras calcárias	+
	fosfatos de cálcio naturais, fosfatos aluminocálcicos e cré fosfatado	+	fosfatos de cálcio naturais, fosfatos aluminocálcicos e cré fosfatado	-
	castinas e pedras calcárias	+	pedras britadas	+
Produtos Alimentícios	leite esterilizado	-	milho preparado ou conservado	-
	leite em pó	+	carnes e miudezas de aves congeladas	+
	óleo de soja refinado	-	açúcar cristal	+
	resíduos da extração de soja	-	rações para animais	+
	leite condensado	-	açúcar vhp	+
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	álcool etílico	+	biodiesel	+
	biodiesel	+	álcool etílico	-
Outros Produtos Químicos	adubos ou fertilizantes com fósforo e potássio	+	adubos ou fertilizantes com fósforo e potássio	+
	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	-	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	-
	fosfatos de monoamônio	-	fosfatos de monoamônio	-
	adubos ou fertilizantes minerais ou químicos (com nitrogênio e potássio)	+	adubos ou fertilizantes minerais ou químicos (com nitrogênio e potássio)	+
	superfosfatos	-	superfosfatos	-
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	medicamentos	-	medicamentos	+
Produtos de Minerais Não-Metálicos	chapas, painéis, telhas, canos, tubos ou outros artef. de fibrocimento s/ amianto	+	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	-
	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	-	cimentos "Portland"	+
	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	+	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	-
	massa de concreto	+	massa de concreto	+
	telhas de cerâmica	+	chapas, painéis, telhas, canos, tubos ou outros artef. de fibrocimento s/ amianto	+
Metalurgia	ferroníquel	+	ferroníquel	+
	ouro em formas brutas para usos não monetários	-	ouro em formas brutas para usos não monetários	-
	ferronióbio	-	ferronióbio	-
Produtos de Metal-exclusive Máquinas e Equipamentos	latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos	-	esquadrias de alumínio	-
	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	+	latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos	-
	esquadrias de ferro e aço	-	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	+
	esquadrias de alumínio	+	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	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicomcombustível	+	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicomcombustível	+
	veículos para o transporte de mercadorias com motor diesel	+	automóveis com motor diesel	-
			veículos para o transporte de mercadorias com motor diesel	-

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)		
	Jul	Ago	Set	Jul	Ago	Set	Jan-Jul	Jan-Ago	Jan-Set	Até-Jul	Até-Ago	Até-Set
1- Indústria geral	82,4	90,0	88,3	100,1	112,1	116,7	99,4	100,9	102,5	96,8	98,4	100,9
2 - Indústrias extrativas	84,8	85,0	79,9	101,3	98,8	95,1	103,4	102,7	101,9	105,1	105,0	104,4
3 - Indústrias de transformação	82,3	90,3	88,8	100,1	112,9	118,1	99,2	100,8	102,6	96,4	98,0	100,7
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.11- Fabricação de bebidas	102,9	99,5	120,6	74,4	82,3	115,4	98,2	96,0	98,0	96,2	93,1	95,9
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	17,0	14,6	46,4	76,9	76,5	165,7	45,8	48,0	59,0	52,7	55,3	67,7
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	103,4	109,7	96,9	118,8	281,0	137,0	105,8	115,4	117,4	98,6	109,7	114,8
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.21- Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	64,0	72,0	69,2	95,8	105,0	109,8	94,9	96,1	97,4	86,2	89,3	91,4
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.24 - Metalurgia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	95,6	116,5	98,6	85,7	92,7	92,0	100,5	99,4	98,6	105,9	104,4	102,7
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	73,2	84,4	80,5	129,0	108,4	115,6	95,4	97,0	98,8	92,8	94,1	96,1
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	72,2	70,3	66,2	99,3	88,6	99,6	80,2	81,2	82,9	78,8	80,4	82,7
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	79,4	95,0	90,1	217,7	144,1	148,8	132,6	134,9	137,0	100,9	107,5	114,8
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	66,7	84,1	68,2	95,4	110,2	114,5	106,7	107,2	108,0	110,1	108,5	109,0
3.31- Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2012 = 100

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

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

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100

**Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física**  
**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)		
	Jul	Ago	Set	Jul	Ago	Set	Jan-Jul	Jan-Ago	Jan-Set	Até-Jul	Até-Ago	Até-Set
1- Indústria geral	168,2	173,3	154,9	103,4	112,7	98,0	96,9	99,1	98,9	102,8	103,0	101,6
2 - Indústrias extrativas	193,5	199,9	175,9	102,3	112,1	95,6	96,6	98,8	98,4	104,1	103,9	102,0
3 - Indústrias de transformação	84,4	84,9	85,2	113,2	117,8	118,2	98,5	100,8	102,7	93,9	96,5	98,8
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	135,8	121,3	119,6	108,9	104,5	112,5	107,4	107,0	107,6	108,2	108,1	108,2
3.11- Fabricação de bebidas	82,3	89,9	90,2	90,9	91,2	102,8	93,4	93,1	94,2	96,9	95,4	96,3
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	45,7	47,8	51,8	93,4	82,4	97,9	90,1	89,0	90,0	94,9	92,3	91,9
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	31,2	61,2	58,3	50,5	75,9	77,8	75,8	75,8	76,0	83,1	80,5	79,3
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 farmo químicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	46,6	49,3	47,3	95,8	99,5	96,2	98,0	98,2	98,0	94,4	95,2	95,4
3.24 - Metalurgia	70,8	81,0	83,2	155,7	203,2	155,0	88,8	98,4	104,1	72,8	82,0	89,1
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)		
	Jul	Ago	Set	Jul	Ago	Set	Jan-Jul	Jan-Ago	Jan-Set	Até-Jul	Até-Ago	Até-Set
1- Indústria geral	92,5	96,3	98,5	92,0	90,1	96,2	96,6	95,7	95,7	98,2	96,9	96,5
2 - Indústrias extrativas	77,1	77,3	77,4	90,9	90,5	93,3	93,9	93,5	93,4	94,4	94,2	94,2
3 - Indústrias de transformação	94,0	98,1	100,6	92,1	90,1	96,4	96,8	95,8	95,9	98,5	97,2	96,7
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	73,4	79,0	93,1	88,8	86,6	91,1	93,6	92,7	92,5	97,8	95,9	94,1
3.11- Fabricação de bebidas	85,9	88,7	93,9	104,5	106,3	116,3	112,0	111,3	111,9	108,6	108,8	110,1
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	68,8	71,8	70,2	89,1	92,8	90,7	97,8	97,1	96,4	96,3	96,2	95,6
3.14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	102,6	108,7	98,9	108,2	106,2	110,0	98,8	99,9	101,0	97,8	98,5	99,7
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	97,1	102,5	104,9	106,2	96,5	94,3	102,5	101,6	100,6	105,0	104,4	102,8
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	102,3	96,2	102,1	85,5	77,2	85,5	89,2	87,6	87,3	94,8	91,7	89,7
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	103,8	110,5	119,3	90,4	95,2	101,3	97,6	97,3	97,8	100,8	100,3	99,8
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	78,8	82,4	81,6	74,2	76,7	84,1	89,3	87,5	87,1	92,0	90,0	88,5
3.21- Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	99,2	103,6	101,2	93,4	91,2	95,0	102,9	101,2	100,4	102,9	101,3	100,4
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	68,6	71,3	69,8	99,0	96,2	100,3	102,3	101,4	101,3	101,6	100,8	100,9
3.24 - Metalurgia	86,3	96,0	88,6	98,8	102,9	92,8	109,6	108,6	106,6	107,8	107,6	106,5
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	93,3	95,8	91,2	119,1	107,0	111,8	111,6	110,9	111,0	109,6	108,9	108,9
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	87,7	98,8	91,5	99,7	102,0	106,9	107,1	106,4	106,4	96,8	97,5	99,5
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	203,8	196,2	179,7	89,2	75,4	98,8	84,8	83,4	84,9	87,0	83,6	85,1
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31- Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2012 = 100

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

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

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100

**Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física**  
**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)		
	Jul	Ago	Set	Jul	Ago	Set	Jan-Jul	Jan-Ago	Jan-Set	Até-Jul	Até-Ago	Até-Set
1- Indústria geral	97,5	104,9	105,6	100,2	100,5	100,0	101,9	101,7	101,4	101,4	101,4	101,1
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	97,5	104,9	105,6	100,2	100,5	100,0	101,9	101,7	101,4	101,4	101,4	101,1
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	90,5	91,4	88,6	77,3	80,0	84,7	93,5	91,6	90,9	93,5	92,2	91,4
3.11- Fabricação de bebidas	85,7	86,8	88,5	94,2	97,6	106,2	105,3	104,2	104,4	100,9	100,6	101,1
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	51,8	57,6	60,9	74,2	87,8	93,8	90,1	89,8	90,3	92,9	91,6	90,7
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	100,5	118,1	106,0	98,7	107,0	105,2	94,1	96,0	97,1	91,6	92,3	93,9
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	109,8	117,5	127,8	116,0	106,4	96,9	104,2	104,5	103,4	107,8	108,4	106,3
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	91,3	101,8	112,0	95,2	79,5	100,2	88,2	86,8	88,4	89,8	87,4	87,7
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	122,9	122,5	108,1	108,5	102,2	101,0	108,2	107,3	106,5	100,4	101,4	101,0
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	100,9	102,4	95,0	111,6	116,1	107,5	102,1	104,1	104,5	99,4	101,6	102,9
3.24 - Metalurgia	110,9	144,3	145,7	80,8	93,6	102,1	102,9	101,5	101,6	110,2	107,2	107,2
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	165,9	164,6	148,3	360,6	423,0	184,9	240,6	256,8	245,7	205,3	224,9	217,7
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	79,1	91,0	89,6	91,4	95,5	108,3	106,3	104,7	105,1	99,6	98,5	99,7
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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)		
	Jul	Ago	Set	Jul	Ago	Set	Jan-Jul	Jan-Ago	Jan-Set	Até-Jul	Até-Ago	Até-Set
1- Indústria geral	78,8	88,4	100,0	91,3	90,8	92,4	98,9	97,7	97,0	101,1	99,2	97,2
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	78,8	88,4	100,0	91,3	90,8	92,4	98,9	97,7	97,0	101,1	99,2	97,2
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	67,8	80,5	114,4	93,6	82,3	84,1	92,7	91,0	89,7	96,4	92,7	88,3
3.11- Fabricação de bebidas	104,2	111,4	124,9	112,0	110,4	118,7	114,0	113,5	114,1	114,1	114,2	115,1
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	42,1	47,0	43,4	68,1	81,6	95,4	72,5	73,7	75,7	76,0	75,4	77,0
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	102,6	109,3	105,3	88,9	89,2	91,2	92,6	92,1	92,0	94,3	93,7	93,3
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	151,2	167,1	142,9	108,6	134,1	94,6	116,7	118,8	115,7	120,8	123,3	119,5
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	66,4	104,9	103,9	71,9	107,9	100,5	110,6	110,2	108,9	109,1	110,3	109,1
3.21- Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	89,7	98,6	99,1	90,9	90,7	100,5	109,0	106,2	105,5	113,2	109,8	107,9
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	67,0	65,0	68,4	97,4	95,2	100,0	107,9	106,2	105,5	105,5	104,5	103,6
3.24 - Metalurgia	72,7	64,1	77,9	96,6	74,0	105,7	102,2	98,2	99,0	99,9	97,0	98,6
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	150,4	152,0	157,4	101,1	97,0	112,0	99,9	99,5	100,9	99,9	99,1	99,5
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	83,6	92,0	84,2	91,7	98,2	89,8	89,9	91,0	90,9	92,5	91,8	90,4
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	17,7	18,4	12,9	25,5	25,6	18,8	50,3	47,3	44,2	69,3	63,2	56,7
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)		
	Jul	Ago	Set	Jul	Ago	Set	Jan-Jul	Jan-Ago	Jan-Set	Até-Jul	Até-Ago	Até-Set
1- Indústria geral	92,6	93,8	92,6	94,3	91,0	98,6	97,8	96,9	97,1	99,3	98,4	98,5
2 - Indústrias extrativas	71,4	76,3	77,3	91,9	92,1	96,7	101,0	99,7	99,4	103,0	102,2	101,7
3 - Indústrias de transformação	94,0	94,9	93,6	94,4	91,0	98,7	97,7	96,7	97,0	99,1	98,2	98,3
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	112,7	113,2	107,3	89,2	94,1	103,1	98,6	97,9	98,5	98,7	97,7	99,0
3.11- Fabricação de bebidas	96,5	96,6	105,2	107,2	102,9	125,3	116,5	114,7	115,8	111,7	110,9	113,2
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	96,6	102,3	100,1	107,5	92,6	101,6	99,8	98,7	99,1	98,8	98,5	99,5
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	97,9	92,9	100,9	88,4	84,3	95,3	92,2	91,2	91,6	97,5	95,9	95,4
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	84,0	89,5	94,2	96,5	101,9	109,7	94,9	95,9	97,5	100,4	100,9	101,6
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	86,2	79,8	79,4	79,3	74,5	82,9	87,8	85,9	85,6	90,7	88,6	87,3
3.21- Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	98,8	102,4	98,1	97,6	92,4	93,5	103,8	102,2	101,2	102,1	101,1	100,5
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	79,8	82,3	81,7	104,8	102,3	109,6	117,3	115,2	114,6	109,1	110,7	112,7
3.24 - Metalurgia	89,7	100,2	83,0	110,7	113,1	87,8	124,0	122,3	117,6	117,6	118,4	116,3
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	5,5	8,6	6,4	49,7	97,5	119,2	83,6	85,7	88,5	82,7	81,6	81,4
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	139,4	132,5	123,2	102,6	80,3	98,7	96,7	94,2	94,7	95,9	92,7	93,7
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31- Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2012 = 100

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

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

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100

**Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física**  
**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)		
	Jul	Ago	Set	Jul	Ago	Set	Jan-Jul	Jan-Ago	Jan-Set	Até-Jul	Até-Ago	Até-Set
1- Indústria geral	84,8	87,8	85,0	93,7	93,6	98,2	95,3	95,0	95,4	96,7	96,2	96,4
2 - Indústrias extrativas	61,3	66,0	73,2	68,4	72,5	86,6	74,3	74,0	75,4	84,4	82,1	81,4
3 - Indústrias de transformação	92,4	94,9	88,9	101,8	100,2	101,9	102,1	101,9	101,9	100,7	100,8	101,3
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	132,6	133,6	129,5	104,4	105,6	116,1	101,0	101,7	103,4	96,2	97,6	100,3
3.11 - Fabricação de bebidas	104,8	106,8	116,6	99,0	106,1	111,9	106,9	106,8	107,4	104,0	104,8	106,0
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	97,6	89,3	94,7	110,2	108,2	110,5	99,2	100,3	101,4	94,1	96,0	98,6
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	83,6	88,3	84,7	105,1	104,9	103,4	102,8	103,1	103,2	97,4	98,4	99,6
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	104,8	107,4	102,7	102,7	103,8	99,6	106,7	106,3	105,5	105,4	105,7	105,2
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	131,2	127,8	112,3	101,8	101,1	90,3	103,2	102,9	101,3	106,1	105,8	103,4
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	64,4	83,9	93,2	82,9	81,1	90,7	80,4	80,5	81,8	87,5	86,0	86,1
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	85,6	83,9	78,2	107,0	101,5	96,6	101,1	101,2	100,6	101,4	101,7	101,3
3.24 - Metalurgia	88,8	92,0	87,6	101,0	94,4	88,3	104,8	103,4	101,5	106,1	104,8	102,8
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	53,6	54,8	51,6	90,9	83,2	106,1	100,8	98,2	99,0	97,1	95,8	96,5
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	84,1	88,8	77,9	106,5	105,5	110,5	108,6	108,1	108,4	113,3	111,9	112,3
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	52,9	57,3	43,6	102,3	105,3	114,7	103,3	103,6	104,6	97,6	98,9	101,7
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2012 = 100

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

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

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100

**Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física**  
**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)		
	Jul	Ago	Set	Jul	Ago	Set	Jan-Jul	Jan-Ago	Jan-Set	Até-Jul	Até-Ago	Até-Set
1- Indústria geral	75,0	76,5	75,8	85,8	83,7	85,9	87,8	87,2	87,0	94,1	92,8	91,3
2 - Indústrias extrativas	63,6	69,7	68,0	80,3	82,1	90,0	81,8	81,9	82,8	90,7	89,0	88,5
3 - Indústrias de transformação	88,5	84,6	85,1	91,0	85,3	82,2	93,8	92,6	91,3	97,4	96,6	94,1
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	98,1	97,0	94,8	97,1	84,8	87,3	99,6	97,2	95,9	103,1	100,1	97,8
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	52,9	54,4	51,7	55,3	56,6	57,0	68,9	67,2	66,1	82,2	78,6	75,1
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.21- Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	86,6	84,5	83,1	105,7	104,0	107,3	112,0	110,9	110,5	105,4	106,9	107,8
3.24 - Metalurgia	109,8	97,7	104,7	102,6	95,3	80,8	95,6	95,6	93,6	98,8	100,0	96,2
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)		
	Jul	Ago	Set	Jul	Ago	Set	Jan-Jul	Jan-Ago	Jan-Set	Até-Jul	Até-Ago	Até-Set
1- Indústria geral	99,4	99,2	97,1	103,8	104,3	107,0	98,8	99,5	100,3	98,7	98,7	99,6
2 - Indústrias extrativas	124,9	135,0	127,0	116,9	134,7	128,8	104,5	108,1	110,3	101,7	104,7	107,6
3 - Indústrias de transformação	89,3	85,1	85,4	97,7	91,4	97,3	96,0	95,4	95,6	97,3	95,9	95,8
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	90,5	89,3	94,0	96,4	97,6	91,7	99,5	99,2	98,3	111,2	110,1	107,2
3.11- Fabricação de bebidas	81,4	79,6	83,5	87,0	90,0	99,5	100,8	99,4	99,4	95,0	94,1	95,1
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	67,9	67,0	67,4	121,7	121,8	121,2	110,7	112,1	113,1	98,4	101,8	105,6
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	98,3	91,0	90,5	101,8	94,6	100,1	97,9	97,5	97,8	99,7	97,2	97,1
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	75,3	86,6	95,0	93,9	85,0	96,9	87,2	86,8	88,2	95,3	92,1	91,0
3.21- Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	66,9	65,8	64,4	75,3	61,4	84,6	82,1	78,9	79,5	89,3	85,7	87,3
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	104,1	105,6	101,4	97,3	101,1	95,0	99,9	100,0	99,5	95,5	98,3	98,7
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	97,8	102,4	93,4	98,7	107,3	97,8	103,6	104,1	103,4	109,6	109,4	107,3
3.24 - Metalurgia	65,2	57,8	63,2	85,2	86,8	86,2	87,5	87,5	87,3	88,9	89,1	88,3
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	101,8	98,1	90,0	138,1	123,0	99,2	123,3	123,2	120,1	118,2	119,8	118,2
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	129,1	119,4	114,6	99,3	83,8	103,8	96,4	94,5	95,4	96,5	94,0	94,5
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	10,2	11,3	10,8	95,6	119,4	160,1	53,2	60,0	66,8	44,5	49,7	56,2
3.31- Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	102,4	97,9	93,7	106,4	90,9	97,8	93,8	93,4	93,8	91,3	90,4	90,7

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2012 = 100

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

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

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100

**Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física**  
**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)		
	Jul	Ago	Set	Jul	Ago	Set	Jan-Jul	Jan-Ago	Jan-Set	Até-Jul	Até-Ago	Até-Set
1- Indústria geral	94,5	100,0	92,5	97,8	101,0	103,6	99,2	99,4	99,9	97,9	98,0	98,9
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	94,5	100,0	92,5	97,8	101,0	103,6	99,2	99,4	99,9	97,9	98,0	98,9
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	128,9	136,6	121,2	95,3	109,6	107,2	97,2	99,3	100,4	89,8	92,5	96,3
3.11 - Fabricação de bebidas	81,7	86,6	87,8	90,3	98,5	111,2	105,6	104,7	105,3	100,9	101,1	103,3
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	89,3	91,6	91,7	100,3	102,4	108,6	100,1	100,4	101,3	99,3	99,8	100,6
3.14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	74,9	80,1	74,3	98,8	103,2	100,9	100,9	101,2	101,2	97,8	99,0	100,3
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	89,2	90,2	85,9	94,3	92,0	91,1	99,0	98,0	97,2	100,2	99,3	98,4
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	97,2	101,1	91,7	91,1	116,4	118,2	97,7	100,0	101,8	93,1	94,9	98,5
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	99,1	104,7	100,2	93,1	98,7	104,8	92,8	93,6	94,7	93,8	94,5	95,8
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	105,0	107,2	106,3	105,9	100,5	102,8	106,5	105,6	105,3	103,6	103,3	103,3
3.21 - Fabricação de produtos farmo químicos e farmacêuticos	62,5	70,2	66,5	98,1	95,9	89,9	97,6	97,4	96,4	106,6	105,6	101,8
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	92,4	93,0	90,3	97,8	95,5	102,3	98,2	97,8	98,3	98,8	98,1	98,2
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	89,6	89,4	86,1	99,5	94,6	98,0	103,3	102,1	101,6	103,1	102,4	101,9
3.24 - Metalurgia	84,7	88,7	85,5	93,4	96,8	92,2	96,5	96,6	96,1	98,1	97,7	96,3
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	72,4	71,9	69,7	98,7	94,5	102,5	97,9	97,4	98,0	99,3	98,5	98,8
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	78,5	82,7	88,0	93,3	85,7	103,2	96,7	95,2	96,1	95,5	94,0	94,6
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	77,0	80,3	71,6	101,1	100,1	101,1	100,6	100,6	100,6	100,5	100,5	100,4
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	113,0	129,2	105,0	121,0	110,9	114,4	107,0	107,6	108,3	106,5	105,3	107,0
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	81,5	88,5	83,0	94,3	90,3	98,8	97,4	96,4	96,7	100,2	98,0	97,1
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	69,3	78,4	77,0	89,9	80,7	79,2	82,0	81,8	81,5	86,3	84,8	82,3
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)		
	Jul	Ago	Set	Jul	Ago	Set	Jan-Jul	Jan-Ago	Jan-Set	Até-Jul	Até-Ago	Até-Set
1- Indústria geral	107,7	108,0	101,3	105,0	102,3	107,4	107,3	106,6	106,7	105,0	104,6	105,2
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	107,7	108,0	101,3	105,0	102,3	107,4	107,3	106,6	106,7	105,0	104,6	105,2
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	105,0	101,4	95,2	99,9	104,1	105,5	108,7	108,1	107,8	98,6	100,3	102,4
3.11- Fabricação de bebidas	114,7	114,8	123,9	85,2	90,5	104,3	94,8	94,3	95,3	94,0	93,3	94,3
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	130,7	133,9	122,4	96,5	95,8	88,7	94,5	94,7	94,0	96,0	95,5	94,7
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	126,1	136,3	123,8	102,8	98,9	100,0	101,6	101,2	101,1	101,8	101,0	101,0
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	94,4	103,3	95,5	90,9	101,1	100,6	96,6	97,2	97,7	103,1	100,9	99,0
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	118,3	113,4	91,2	103,1	89,1	78,9	105,2	102,2	98,8	107,9	105,5	102,3
3.21- Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	105,7	107,5	99,8	106,8	99,1	99,2	101,5	101,2	101,0	98,1	98,5	98,7
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	87,9	90,4	84,3	100,5	99,4	102,8	99,8	99,7	100,1	99,2	99,2	99,8
3.24 - Metalurgia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	93,5	93,7	92,1	122,4	118,5	119,3	110,6	111,7	112,5	107,5	109,4	111,1
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	96,0	113,8	115,3	103,6	100,8	111,6	107,0	106,1	106,8	108,3	107,5	107,3
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	159,2	153,0	134,2	116,6	96,9	104,9	121,5	117,5	116,1	118,9	117,3	117,0
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	107,6	100,5	99,5	131,6	115,4	146,7	125,2	123,7	126,2	119,8	118,6	122,7
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31- Fabricação de móveis	71,3	70,2	71,8	103,6	94,6	104,2	98,8	98,2	98,9	98,2	97,8	98,4
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)		
	Jul	Ago	Set	Jul	Ago	Set	Jan-Jul	Jan-Ago	Jan-Set	Até-Jul	Até-Ago	Até-Set
1- Indústria geral	103,1	103,6	99,8	100,9	97,0	105,2	104,2	103,2	103,4	104,0	103,2	103,7
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	103,1	103,6	99,8	100,9	97,0	105,2	104,2	103,2	103,4	104,0	103,2	103,7
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	109,3	115,4	108,0	102,0	101,8	102,0	103,4	103,2	103,1	100,0	100,7	101,5
3.11- Fabricação de bebidas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	88,5	86,9	85,6	98,9	92,0	102,0	97,5	96,7	97,3	99,4	98,2	98,3
3.14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	136,0	119,2	121,7	106,3	86,9	107,4	103,7	101,0	101,7	104,4	101,7	102,5
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	122,4	121,9	115,4	100,6	97,3	99,6	104,1	103,2	102,8	104,9	104,2	103,4
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	112,0	109,2	106,4	98,2	98,5	105,1	102,9	102,3	102,6	103,0	102,6	103,2
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.21- Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	88,3	89,4	89,8	98,1	91,4	101,6	101,1	99,7	99,9	102,6	100,7	100,5
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	96,5	97,9	97,7	95,3	94,7	100,1	102,9	101,8	101,6	105,5	104,3	103,5
3.24 - Metalurgia	107,3	119,8	113,7	88,4	93,6	106,5	103,0	101,6	102,1	108,7	106,0	106,1
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	88,6	82,2	84,2	112,3	98,2	107,3	110,9	109,1	108,9	113,4	111,3	110,2
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	74,0	89,4	75,1	104,7	128,7	127,9	113,1	115,1	116,3	109,4	112,6	115,8
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	84,7	88,4	85,5	91,1	92,8	95,1	106,4	104,5	103,4	104,7	103,6	103,2
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	106,7	101,7	96,6	109,3	101,4	113,9	104,7	104,3	105,2	100,8	101,0	102,6
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)		
	Jul	Ago	Set	Jul	Ago	Set	Jan-Jul	Jan-Ago	Jan-Set	Até-Jul	Até-Ago	Até-Set
1- Indústria geral	105,4	102,4	93,9	101,9	94,1	98,9	106,8	104,9	104,3	108,4	106,6	105,5
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	105,4	102,4	93,9	101,9	94,1	98,9	106,8	104,9	104,3	108,4	106,6	105,5
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	99,7	97,4	93,7	100,4	92,9	100,8	98,6	97,8	98,1	98,7	97,6	97,8
3.11 - Fabricação de bebidas	76,3	77,7	81,8	110,0	91,5	106,0	100,4	99,4	100,0	98,4	99,1	100,6
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	143,6	126,2	28,7	102,1	87,1	58,7	107,4	103,7	101,1	109,5	105,8	101,8
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	108,6	111,0	100,2	118,2	109,3	109,2	107,5	107,8	107,9	107,0	107,7	107,7
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	208,2	207,7	200,8	99,0	102,6	98,5	95,3	96,2	96,5	114,1	108,6	103,3
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	110,9	109,4	109,3	104,3	90,3	103,1	109,3	106,3	106,0	112,5	108,2	107,2
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	108,4	106,0	107,0	90,8	89,2	99,5	104,5	102,2	101,8	100,4	99,0	99,2
3.21 - Fabricação de produtos químicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	81,3	87,3	78,6	89,6	93,4	90,7	92,3	92,4	92,2	92,7	92,6	92,1
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	72,1	72,6	66,8	107,9	92,1	98,9	99,9	98,8	98,8	100,4	99,8	100,3
3.24 - Metalurgia	78,3	79,8	81,6	86,0	87,1	96,6	98,5	96,9	96,9	101,4	98,3	96,4
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	124,8	121,0	121,1	107,1	92,1	113,6	113,8	110,5	110,8	114,8	111,9	112,3
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	87,1	84,8	74,4	91,0	91,9	95,1	104,5	102,6	101,8	110,1	107,7	106,2
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	120,6	107,9	102,8	112,7	96,4	91,2	131,3	125,8	121,1	135,4	131,3	125,7
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31 - Fabricação de móveis	85,5	89,5	93,8	106,6	97,7	104,5	103,0	102,2	102,5	104,9	104,3	104,0
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2012 = 100

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

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

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100

**Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física**  
**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)		
	Jul	Ago	Set	Jul	Ago	Set	Jan-Jul	Jan-Ago	Jan-Set	Até-Jul	Até-Ago	Até-Set
1- Indústria geral	125,1	123,3	117,2	96,4	92,5	98,3	95,9	95,4	95,8	97,6	96,7	96,2
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	125,1	123,3	117,2	96,4	92,5	98,3	95,9	95,4	95,8	97,6	96,7	96,2
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	121,9	117,6	111,7	93,2	89,0	95,2	94,7	93,9	94,1	96,3	95,2	94,5
3.11 - Fabricação de bebidas	82,7	87,1	86,6	92,8	107,7	96,5	100,1	101,0	100,5	100,1	101,1	100,7
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	90,6	82,1	84,2	99,7	76,7	92,8	86,5	85,0	85,9	89,0	86,9	86,7
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	226,7	225,4	214,2	107,3	103,7	109,9	106,9	106,2	106,8	109,4	108,7	109,7
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	116,1	116,1	133,0	103,2	123,0	129,7	103,4	107,2	110,2	100,2	102,2	105,3
3.21 - Fabricação de produtos farmacêuticos e farmácias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	122,3	119,7	114,3	114,6	97,7	95,1	100,2	99,8	99,2	106,6	104,9	101,8
3.24 - Metalurgia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2012 = 100

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

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

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100

**Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física**  
**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)		
	Jul	Ago	Set	Jul	Ago	Set	Jan-Jul	Jan-Ago	Jan-Set	Até-Jul	Até-Ago	Até-Set
1- Indústria geral	141,4	146,9	138,6	101,4	100,3	101,6	102,0	101,7	101,7	98,2	98,6	99,3
2 - Indústrias extrativas	100,7	102,4	95,8	121,3	144,4	122,1	95,3	101,0	103,4	95,8	101,1	104,0
3 - Indústrias de transformação	144,4	150,3	141,8	100,6	98,7	100,7	102,4	101,7	101,6	98,3	98,4	99,0
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	154,7	163,5	147,8	99,3	98,9	96,0	103,1	102,3	101,4	101,6	101,2	100,1
3.11 - Fabricação de bebidas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	273,6	283,3	273,3	94,9	97,2	108,9	102,6	101,4	102,6	95,0	95,6	99,5
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	139,5	137,3	167,0	123,2	102,1	119,1	104,4	104,1	106,2	95,6	96,7	100,3
3.21 - Fabricação de produtos farmacêuticos e farmacêuticos	155,0	157,2	137,1	95,9	94,2	88,0	103,5	102,3	100,8	96,6	96,8	97,3
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	86,5	83,9	80,2	109,0	100,3	104,8	98,0	98,4	99,1	106,9	104,9	103,5
3.24 - Metalurgia	107,7	102,2	127,2	113,3	85,5	102,4	101,4	99,1	99,5	100,9	99,0	98,4
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	37,3	31,8	29,2	119,4	91,5	88,6	88,1	88,6	88,6	93,0	92,8	92,2
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	34,4	39,3	40,9	155,4	145,3	138,2	95,6	100,5	104,1	71,3	77,4	83,8
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 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	87,6	85,5	85,8	86,1	86,9	87,4	87,1	87,6	87,9	88,5	91,1
Amazonas	73,0	75,6	71,3	75,9	76,7	79,0	78,4	81,4	81,6	81,9	80,0	89,3
Pará	129,5	129,0	129,1	131,1	134,2	130,8	132,6	132,6	133,5	134,1	135,5	136,9
Região Nordeste	97,9	97,2	98,3	96,4	98,4	94,8	98,9	98,2	96,7	97,4	98,0	98,9
Ceará	93,5	93,3	90,7	92,3	96,2	96,5	96,1	95,1	93,0	95,6	94,0	98,5
Pernambuco	92,7	85,6	86,7	85,8	86,2	86,9	87,4	87,4	86,0	87,6	92,9	92,5
Bahia	87,5	87,8	92,6	88,7	91,9	87,0	93,1	94,7	93,1	88,9	91,3	89,4
Minas Gerais	84,1	89,6	86,0	85,9	85,7	87,4	86,7	85,4	84,6	84,0	85,4	84,5
Espírito Santo	91,4	89,0	88,8	90,7	91,4	90,3	82,7	88,8	83,9	84,0	84,0	83,0
Rio de Janeiro	88,5	91,7	90,7	90,2	88,1	90,2	84,7	88,6	94,1	95,4	94,4	93,8
São Paulo	83,6	82,4	81,3	80,9	82,5	85,0	86,3	84,9	88,0	86,8	87,6	89,6
Paraná	90,7	91,1	88,9	86,3	86,6	87,9	88,1	88,6	90,4	90,5	90,1	91,6
Santa Catarina	90,1	93,3	89,7	89,0	91,0	91,7	92,7	93,2	92,9	93,7	94,5	96,5
Rio Grande do Sul	87,8	90,4	90,2	88,3	90,1	89,5	87,1	86,1	85,0	84,8	87,0	95,0
Mato Grosso	118,2	110,6	110,6	103,0	110,9	112,4	113,6	111,6	110,8	116,0	112,5	115,1
Goiás	107,5	114,3	108,6	110,7	112,3	113,9	115,1	113,9	116,7	117,8	114,7	111,6

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

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

2018

Locais	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
<b>Brasil</b>	89,1	88,9	89,3	89,8	80,0	90,1	90,1	89,1	87,0	87,5	87,4	87,6
Amazonas	92,4	86,3	87,0	84,8	80,9	79,6	82,6	77,2	72,7	81,9	78,9	76,5
Pará	145,6	129,1	143,6	131,8	144,4	146,3	150,2	148,0	154,2	149,0	147,8	144,9
Região Nordeste	97,9	99,1	95,0	99,4	88,6	101,3	101,5	102,5	99,6	98,1	97,0	92,5
Ceará	96,1	95,0	95,6	93,3	87,5	94,6	95,5	95,5	98,3	95,9	96,3	94,7
Pernambuco	91,1	89,9	90,6	91,2	83,7	94,9	96,0	98,2	101,1	92,0	88,1	85,0
Bahia	91,3	90,9	87,9	93,5	80,6	93,8	93,4	96,0	92,1	92,7	91,6	90,1
Minas Gerais	85,2	83,5	83,5	86,3	78,1	86,0	84,3	84,5	82,2	83,3	83,5	84,1
Espírito Santo	82,9	83,8	86,0	88,7	85,9	83,0	85,7	86,9	86,7	88,1	86,4	85,0
Rio de Janeiro	92,7	94,5	91,3	98,0	90,7	94,1	93,2	92,5	91,5	91,6	89,9	93,6
São Paulo	87,7	85,0	88,4	87,9	77,2	88,7	87,7	85,7	83,2	83,3	83,9	85,0
Paraná	85,9	89,6	89,3	93,0	74,4	97,7	94,2	95,3	92,0	90,1	91,2	91,7
Santa Catarina	96,7	97,1	95,4	96,8	82,7	97,0	98,7	98,5	94,9	99,1	98,7	96,2
Rio Grande do Sul	90,9	91,5	90,6	92,6	79,8	92,5	96,4	98,2	98,9	97,2	97,4	94,3
Mato Grosso	116,2	107,6	117,6	114,6	95,2	116,2	113,7	115,1	116,6	110,7	110,3	113,0
Goiás	109,7	111,4	111,2	111,1	95,8	112,0	110,2	110,1	110,5	108,5	98,6	111,5

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

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>	87,2	87,7	86,6	86,9	86,9	86,4	86,2	87,2	87,5			
Amazonas	83,8	85,3	84,7	83,9	84,9	86,4	80,4	86,7	85,3			
Pará	146,6	145,9	129,5	89,8	144,8	152,2	151,8	164,2	150,6			
Região Nordeste	93,7	99,1	90,4	96,2	95,3	94,2	91,7	92,1	95,1			
Ceará	94,8	95,7	94,5	97,9	96,6	95,6	94,5	96,9	97,1			
Pernambuco	87,2	91,8	85,9	94,2	94,3	90,5	87,4	89,4	91,5			
Bahia	87,8	93,0	83,0	90,1	90,9	87,2	86,2	87,0	90,7			
Minas Gerais	86,3	81,5	79,5	78,9	78,1	77,6	78,1	78,9	80,8			
Espírito Santo	82,3	74,4	76,5	73,1	71,4	72,3	73,5	72,6	74,4			
Rio de Janeiro	92,7	91,0	93,9	88,6	95,8	89,4	95,7	96,9	96,3			
São Paulo	83,9	85,8	84,8	86,9	86,8	85,3	84,4	86,8	85,6			
Paraná	92,7	94,4	96,0	96,3	97,0	95,1	97,2	97,6	98,9			
Santa Catarina	97,8	98,4	99,7	101,0	99,5	97,9	97,4	96,6	98,6			
Rio Grande do Sul	96,9	95,3	96,3	97,9	96,9	98,5	96,2	93,0	95,7			
Mato Grosso	110,3	110,4	105,0	107,5	103,6	103,2	108,6	109,7	111,9			
Goiás	113,3	110,0	111,9	110,2	109,4	109,5	111,0	111,2	111,1			

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

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>	-2,2	-0,2	0,4	0,6	-10,9	12,6	0,0	-1,1	-2,4	0,6	-0,1	0,2
Amazonas	3,5	-6,6	0,8	-2,5	-4,6	-1,6	3,8	-6,5	-5,8	12,7	-3,7	-3,0
Pará	6,4	-11,3	11,2	-8,2	9,6	1,3	2,7	-1,5	4,2	-3,4	-0,8	-2,0
Região Nordeste	-10	1,2	-4,1	4,6	-10,9	14,3	0,2	1,0	-2,8	-1,5	-1,1	-4,6
Ceará	-2,4	-1,1	0,6	-2,4	-6,2	8,1	1,0	0,0	2,9	-2,4	0,4	-1,7
Pernambuco	-1,5	-1,3	0,8	0,7	-8,2	13,4	1,2	2,3	3,0	-9,0	-4,2	-3,5
Bahia	2,1	-0,4	-3,3	6,4	-13,8	16,4	-0,4	2,8	-4,1	0,7	-1,2	-1,6
Minas Gerais	0,8	-2,0	0,0	3,4	-9,5	10,1	-2,0	0,2	-2,7	1,3	0,2	0,7
Espírito Santo	-0,1	1,1	2,6	3,1	-3,2	-3,4	3,3	1,4	-0,2	1,6	-1,9	-1,6
Rio de Janeiro	-1,2	1,9	-3,4	7,3	-7,4	3,7	-1,0	-0,8	-1,1	0,1	-1,9	4,1
São Paulo	-2,1	-3,1	4,0	-0,6	-12,2	14,9	-1,1	-2,3	-2,9	0,1	0,7	1,3
Paraná	-6,2	4,3	-0,3	4,1	-20,0	31,3	-3,6	1,2	-3,5	-2,1	1,2	0,5
Santa Catarina	0,2	0,4	-1,8	1,5	-14,6	17,3	1,8	-0,2	-3,7	4,4	-0,4	-2,5
Rio Grande do Sul	-4,3	0,7	-1,0	2,2	-13,8	15,9	4,2	1,9	0,7	-1,7	0,2	-3,2
Mato Grosso	1,0	-7,4	9,3	-2,6	-16,9	22,1	-2,2	1,2	1,3	-5,1	-0,4	2,4
Goiás	-1,7	1,5	-0,2	-0,1	-13,8	16,9	-1,6	-0,1	0,4	-1,8	-9,1	13,1

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)

2019

Locais	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
<b>Brasil</b>	-0,5	0,6	-1,3	0,3	0,0	-0,6	-0,2	1,2	0,3			
Amazonas	9,5	1,8	-0,7	-0,9	1,2	1,8	-6,9	7,8	-1,6			
Pará	1,2	-0,5	-11,2	-30,7	61,2	5,1	-0,3	8,2	-8,3			
Região Nordeste	1,3	5,8	-8,8	6,4	-0,9	-1,2	-2,7	0,4	3,3			
Ceará	0,1	0,9	-1,3	3,6	-1,3	-1,0	-1,2	2,5	0,2			
Pernambuco	2,6	5,3	-6,4	9,7	0,1	-4,0	-3,4	2,3	2,3			
Bahia	-2,6	5,9	-10,8	8,6	0,9	-4,1	-1,1	0,9	4,3			
Minas Gerais	2,6	-5,6	-2,5	-0,8	-1,0	-0,6	0,6	1,0	2,4			
Espírito Santo	-3,2	-9,6	2,8	-4,4	-2,3	1,3	1,7	-1,2	2,5			
Rio de Janeiro	-1,0	-1,8	3,2	-5,6	8,1	-6,7	7,0	1,3	-0,6			
São Paulo	-1,3	2,3	-1,2	2,5	-0,1	-1,7	-1,1	2,8	-1,4			
Paraná	1,1	1,8	1,7	0,3	0,7	-2,0	2,2	0,4	1,3			
Santa Catarina	1,7	0,6	1,3	1,3	-1,5	-1,6	-0,5	-0,8	2,1			
Rio Grande do Sul	2,8	-1,7	1,0	1,7	-1,0	1,7	-2,3	-3,3	2,9			
Mato Grosso	-2,4	0,1	-4,9	2,4	-3,6	-0,4	5,2	1,0	2,0			
Goiás	1,6	-2,9	1,7	-1,5	-0,7	0,1	1,4	0,2	-0,1			

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010

