



# Indicadores IBGE

Pesquisa Industrial Mensal

Produção Física  
Regional

agosto de 2018

Publicado em 09/10/2018 às 9 horas

Presidente da República  
**Michel Miguel Elias Temer Lulia**

Ministro do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão  
**Esteves Pedro Colnago Júnior**

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

Presidente  
**Roberto Luís Olinto Ramos**

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

**ORGÃOS ESPECÍFICOS SINGULARES**

Diretoria de Pesquisas  
**Claudio Dutra Crespo**

Diretoria de Geociências  
**João Bosco de Azevedo**

Diretoria de Informática  
**José Sant'Anna Bevilacqua**

Centro de Documentação e Disseminação de Informações  
**David Wu Tai**

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

**UNIDADE RESPONSÁVEL**

Diretoria de Pesquisas

Coordenação de Indústria  
**Flávio Renato Keim Magheli**

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

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

Colaboradores: (em ordem alfabética)  
**Bernardo Monteiro dos Anjos de Almeida**  
**Carlos Paulo de Andrade**  
**Denise Rocha Daniel de Deus**  
**Felipe Figueiredo Câmara**  
**Fernando Abritta Figueiredo**  
**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 AGOSTO DE 2018

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.

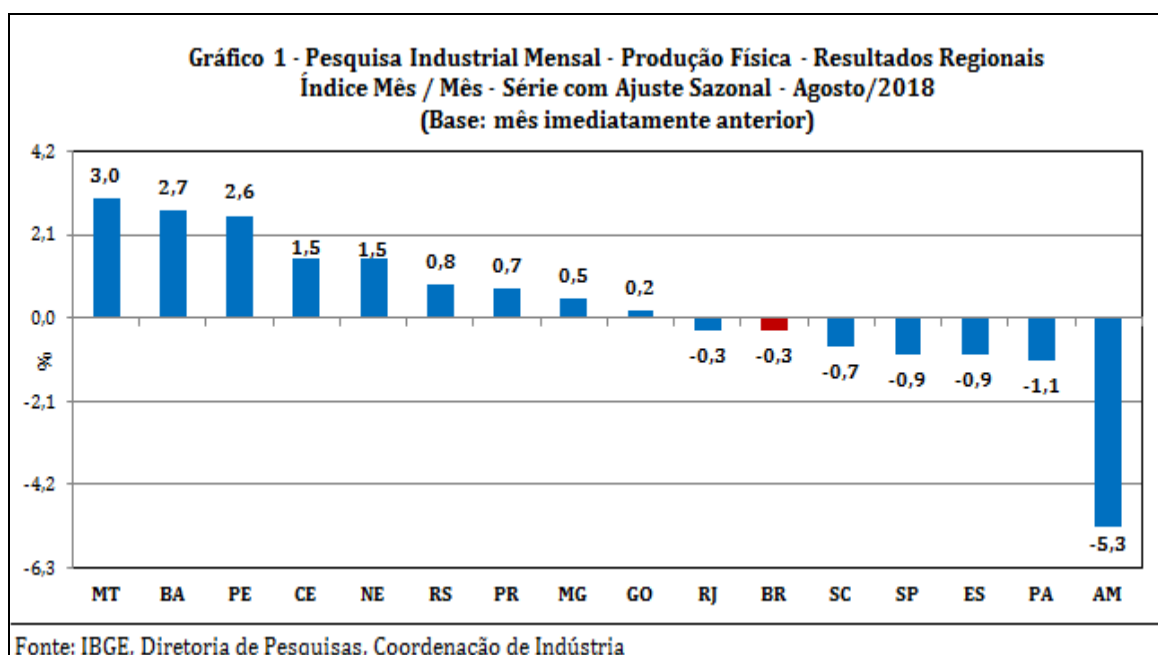
Informações mais detalhadas sobre os procedimentos metodológicos podem ser solicitadas via e-mail [ibge@ibge.gov.br](mailto:ibge@ibge.gov.br); atendimento telefônico

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



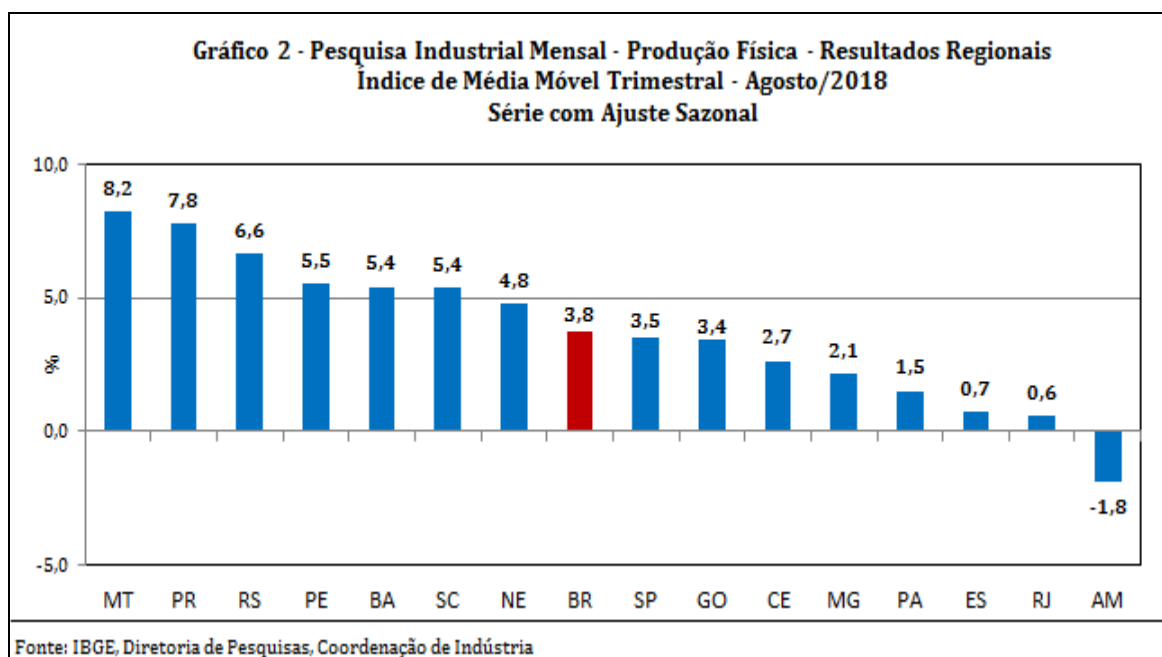
## Comentários

No decréscimo de 0,3% da produção industrial nacional na passagem de julho para agosto de 2018, série com ajuste sazonal, seis dos quinze locais pesquisados mostraram taxas negativas. Amazonas, com recuo de 5,3%, assinalou a queda mais acentuada nesse mês e eliminou o avanço de 1,4% observado em julho último. Pará (-1,1%), Espírito Santo (-0,9%), São Paulo (-0,9%), Santa Catarina (-0,7%) e Rio de Janeiro (-0,3%) completaram o conjunto de locais com resultados negativos em agosto de 2018. Por outro lado, Mato Grosso (3,0%), Bahia (2,7%) e Pernambuco (2,6%) apontaram as expansões mais elevadas nesse mês, com o primeiro revertendo a queda de 0,5% verificada no mês anterior; o segundo completando o terceiro mês seguido de crescimento na produção e acumulando nesse período ganho de 17,7%; e o terceiro registrando avanço de 18,2% nos últimos três meses. Ceará (1,5%), Região Nordeste (1,5%), Rio Grande do Sul (0,8%), Paraná (0,7%), Minas Gerais (0,5%) e Goiás (0,2%) também assinalaram índices positivos em agosto de 2018.



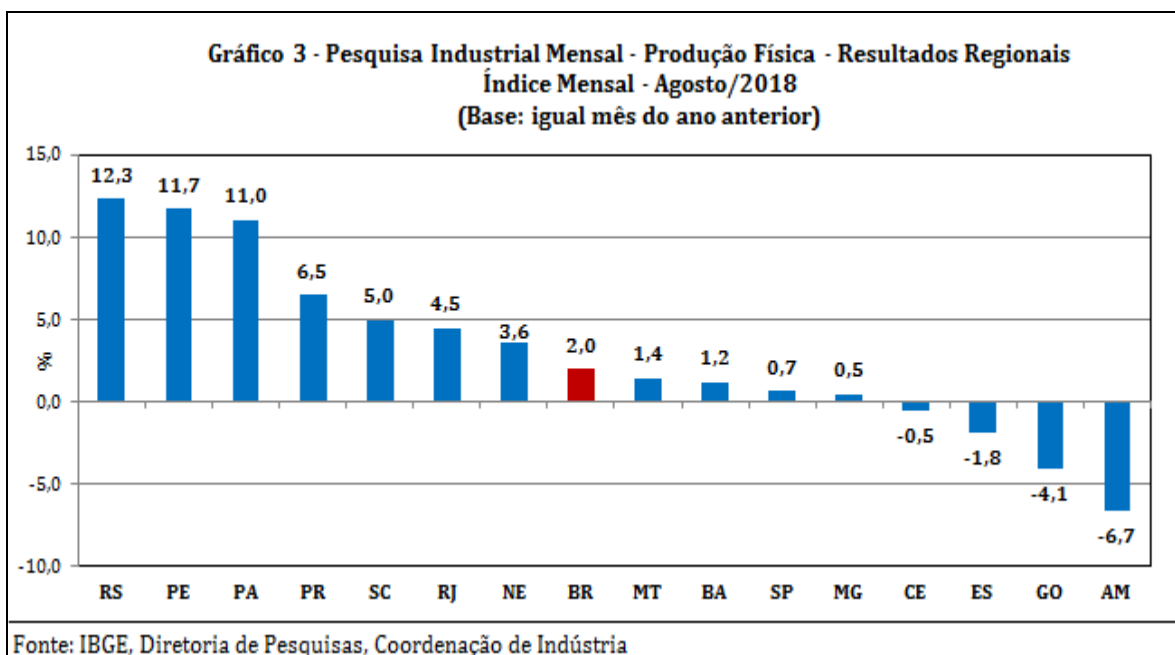
Ainda na série com ajuste sazonal, a evolução do índice de média móvel trimestral para o total da indústria mostrou expansão de 3,8% no trimestre encerrado em agosto de 2018 frente ao nível do mês anterior, avanço mais intenso desde o início da série histórica, e manteve a trajetória ascendente iniciada em maio de 2018. Em termos regionais, ainda em relação ao movimento deste índice na margem, quatorze locais apontaram taxas positivas, com destaque para os avanços mais intensos assinalados por Mato Grosso (8,2%), Paraná

(7,8%), Rio Grande do Sul (6,6%), Pernambuco (5,5%), Bahia (5,4%), Santa Catarina (5,4%), Região Nordeste (4,8%), São Paulo (3,5%) e Goiás (3,4%). Por outro lado, Amazonas (-1,8%) registrou o único recuo em agosto de 2018.



Na comparação com igual mês do ano anterior, o setor industrial mostrou crescimento de 2,0% em agosto de 2018, com onze dos quinze locais pesquisados apontando taxas positivas. Vale citar que agosto de 2018 (23 dias) teve o mesmo número de dias úteis do que igual mês do ano anterior (23). Nesse mês, Rio Grande do Sul (12,3%), Pernambuco (11,7%) e Pará (11,0%) assinalaram as expansões mais acentuadas e de dois dígitos, impulsionadas, principalmente, pelos avanços observados nos setores de veículos automotores, reboques e carrocerias (reboques e semirreboques, automóveis e carrocerias para ônibus), celulose, papel e produtos de papel (celulose), produtos de metal (construções pré-fabricadas de metal e artefatos de alumínio para uso doméstico), máquinas e equipamentos (máquinas para extração ou preparação de óleo ou gordura animal ou vegetal, tratores agrícolas e aparelhos elevadores ou transportadores para mercadorias) e coque, produtos derivados do petróleo e biocombustíveis (óleo diesel, biodiesel e naftas para petroquímica), no primeiro local; de produtos alimentícios (açúcar VHP e cristal, sorvetes e picolés, carnes e miudezas de aves congeladas e margarina), no segundo; e de indústrias extrativas (minérios de ferro em bruto ou beneficiados), no último. Paraná (6,5%), Santa Catarina (5,0%), Rio de Janeiro (4,5%) e Região Nordeste (3,6%) também registraram taxas positivas mais elevadas do que a média nacional (2,0%), enquanto Mato Grosso

(1,4%), Bahia (1,2%), São Paulo (0,7%) e Minas Gerais (0,5%) completaram o conjunto de locais com avanço na produção nesse mês. Por outro lado, Amazonas (-6,7%) e Goiás (-4,1%) apontaram os recuos mais intensos em agosto de 2018, pressionados, em grande parte, pelo comportamento negativo vindo das atividades de coque, produtos derivados do petróleo e biocombustíveis (óleo diesel, naftas para petroquímica, gasolina automotiva, óleos combustíveis e gás liquefeito de petróleo) e equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos (televisores e computadores pessoais portáteis - *laptops*, *notebooks*, *tablets* e semelhantes), no primeiro local; e de veículos automotores, reboques e carrocerias (automóveis), coque, produtos derivados do petróleo e biocombustíveis (álcool etílico) e indústrias extrativas (minérios de cobre e fosfatos de cálcio naturais), no segundo. Espírito Santo (-1,8%) e Ceará (-0,5%) também assinalaram resultados negativos nesse mês.



O setor industrial, ao avançar 0,8% no segundo quadrimestre de 2018, permaneceu com o comportamento positivo, mas com perda de ritmo frente ao observado no primeiro quadrimestre do ano (4,5%), ambas as comparações contra igual período do ano anterior. Essa redução na intensidade do crescimento guarda relação com o recuo observado em maio último, por conta das paralisações ocorridas em diversas plantas industriais, fruto, especialmente, do movimento de greve dos caminhoneiros nos 10 últimos dias daquele mês. Nesse mesmo tipo de confronto, oito dos quinze locais pesquisados também assinalaram perda de dinamismo, com destaque para Amazonas (de 21,3% para 1,5%), São Paulo (de 7,8%

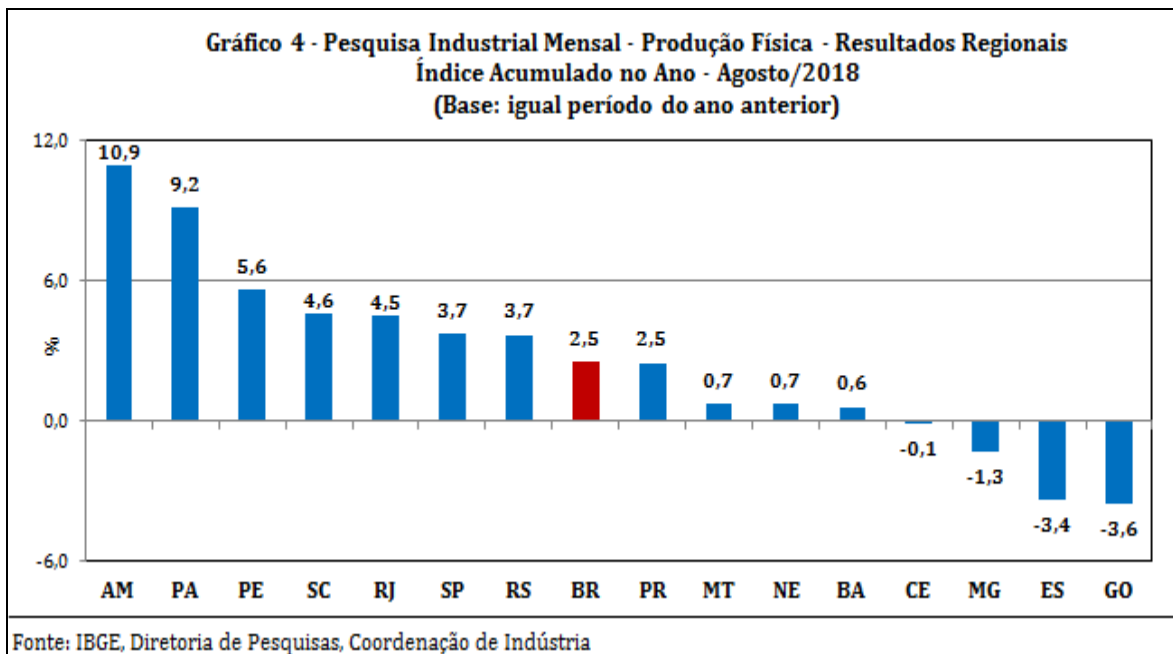
para 0,6%), Ceará (de 3,5% para -3,3%), Goiás (de 0,5% para -5,9%), Mato Grosso (de 4,1% para -2,0%) e Santa Catarina (de 7,3% para 2,2%). Por outro lado, Pernambuco (de 3,5% para 7,9%), Pará (de 6,9% para 11,1%) e Espírito Santo (de -5,0% para -1,9%) apontaram os maiores ganhos entre os dois períodos.

<b>Quadro 1 - Indicadores da Produção Industrial</b>			
<b>Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física - Resultados Regionais</b>			
<b>(Base: Igual período do ano anterior)</b>			
<b>Locais</b>	<b>Variação Percentual (%)</b>		
	<b>3º Quad./2017</b>	<b>1º Quad./2018</b>	<b>2º Quad./2018</b>
Amazonas	8,4	21,3	1,5
Pará	12,0	6,9	11,1
Região Nordeste	0,1	0,6	0,9
Ceará	4,1	3,5	-3,3
Pernambuco	1,4	3,5	7,9
Bahia	1,2	2,2	-0,9
Minas Gerais	0,1	-0,8	-1,7
Espírito Santo	-2,5	-5,0	-1,9
Rio de Janeiro	8,7	4,4	4,7
São Paulo	7,2	7,8	0,6
Paraná	4,0	2,2	2,8
Santa Catarina	6,0	7,3	2,2
Rio Grande do Sul	-1,4	3,6	3,8
Mato Grosso	10,3	4,1	-2,0
Goiás	10,2	0,5	-5,9
<b>Brasil</b>	<b>4,4</b>	<b>4,5</b>	<b>0,8</b>

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

No indicador acumulado para o período janeiro-agosto de 2018, frente a igual período do ano anterior, a expansão observada na produção nacional alcançou onze dos quinze locais pesquisados, com destaque para o avanço de dois dígitos assinalado pelo Amazonas (10,9%). Pará (9,2%), Pernambuco (5,6%), Santa Catarina (4,6%), Rio de Janeiro (4,5%), São Paulo (3,7%) e Rio Grande do Sul (3,7%) também registraram crescimento acima da média da indústria (2,5%), enquanto Paraná (2,5%), Mato Grosso (0,7%), Região Nordeste (0,7%) e Bahia (0,6%) completaram o conjunto de locais com resultados positivos no fechamento dos oito meses do ano. Nesses locais, o maior dinamismo foi particularmente influenciado por fatores relacionados à expansão na fabricação de bens de capital (em especial aqueles voltados para o setor de transportes, para construção e de uso misto); de bens intermediários (minérios de ferro, celulose, óleo diesel, naftas para petroquímica, querosenes de aviação, siderurgia, derivados da extração da soja, preparações em xarope para elaboração de bebidas para fins industriais, pneus, peças e acessórios para indústria automobilística, autopeças, embalagens e produtos de borracha e de material plástico); de bens de consumo duráveis (automóveis e eletrodomésticos

da "linha marrom"); e de bens de consumo semi e não-duráveis (cervejas, chope, carnes de bovinos congeladas, frescas ou refrigeradas, álcool etílico, medicamentos e produtos de perfumaria, sabões, limpeza e de higiene pessoal). Por outro lado, Goiás (-3,6%) e Espírito Santo (-3,4%) apontaram os recuos mais elevados no índice acumulado no ano, pressionados, principalmente, pelo comportamento negativo vindo das atividades de produtos alimentícios (açúcar cristal e VHP), no primeiro local; e de produtos de minerais não-metálicos (granito talhado ou serrado - inclusive chapas - e cimentos "Portland") e celulose, papel e produtos de papel (celulose), no segundo. Minas Gerais (-1,3%) e Ceará (-0,1%) também mostraram taxas negativas no indicador acumulado do período janeiro-agosto de 2018.



A taxa anualizada, indicador acumulado nos últimos doze meses, ao passar de 3,3% em julho para 3,1% em agosto de 2018, volta a mostrar ligeira perda de ritmo, após interromper em maio último (3,0%) a trajetória ascendente iniciada em junho de 2016 (-9,7%). Em termos regionais, treze dos quinze locais pesquisados mostraram taxas positivas em agosto de 2018, mas oito apontaram menor dinamismo frente aos índices de julho último. Mato Grosso (de 5,0% para 3,8%), Amazonas (de 11,2% para 10,1%), Espírito Santo (de -2,3% para -3,1%), Goiás (de 1,6% para 0,9%) e São Paulo (de 5,4% para 4,9%) registraram as principais perdas de ritmo entre julho e agosto de 2018, enquanto Rio Grande do Sul (de 0,8% para 2,0%), Pernambuco (de 3,1% para 4,0%) e Rio de Janeiro (de 5,4% para 5,9%) assinalaram os principais ganhos.

<b>Quadro 2 - Indicadores da Produção Industrial</b>		
<b>Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física - Resultados Regionais</b>		
<b>Índice Acumulado nos Últimos Doze Meses</b>		
<b>(Base: Últimos doze meses anteriores)</b>		
<b>Locais</b>	<b>Variação percentual (%)</b>	
	<b>Julho/2018</b>	<b>Agosto/2018</b>
Amazonas	11,2	10,1
Pará	10,0	10,1
Região Nordeste	0,3	0,5
Ceará	1,8	1,4
Pernambuco	3,1	4,0
Bahia	1,2	0,8
Minas Gerais	-0,8	-0,8
Espírito Santo	-2,3	-3,1
Rio de Janeiro	5,4	5,9
São Paulo	5,4	4,9
Paraná	3,1	3,0
Santa Catarina	5,1	5,1
Rio Grande do Sul	0,8	2,0
Mato Grosso	5,0	3,8
Goiás	1,6	0,9
<b>Brasil</b>	<b>3,3</b>	<b>3,1</b>

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

**Tabela1**  
**Indicadores Conjunturais da Indústria**  
**Resultados Regionais**  
**Agosto de 2018**

Locais	Variação (%)			
	Agosto 2018/Julho 2018*	Agosto 2018/Agosto 2017	Acumulado Janeiro-Agosto	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Amazonas	-5,3	-6,7	10,9	10,1
Pará	-1,1	11,0	9,2	10,1
Região Nordeste	1,5	3,6	0,7	0,5
Ceará	1,5	-0,5	-0,1	1,4
Pernambuco	2,6	11,7	5,6	4,0
Bahia	2,7	1,2	0,6	0,8
Minas Gerais	0,5	0,5	-1,3	-0,8
Espírito Santo	-0,9	-1,8	-3,4	-3,1
Rio de Janeiro	-0,3	4,5	4,5	5,9
São Paulo	-0,9	0,7	3,7	4,9
Paraná	0,7	6,5	2,5	3,0
Santa Catarina	-0,7	5,0	4,6	5,1
Rio Grande do Sul	0,8	12,3	3,7	2,0
Mato Grosso	3,0	1,4	0,7	3,8
Goiás	0,2	-4,1	-3,6	0,9
<b>Brasil</b>	<b>-0,3</b>	<b>2,0</b>	<b>2,5</b>	<b>3,1</b>

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

\* Série com Ajuste Sazonal

**Quadro 3.1 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral <sup>(1)</sup> (p.p.) - Amazonas**  
**Agosto de 2018**

<b>Atividades de Indústria</b>	<b>Agosto 2018 / Agosto 2017</b>	<b>Acumulado Janeiro-Agosto</b>	<b>Acumulado nos Últimos 12 Meses</b>
Indústrias Extrativas	0,01	-0,04	-0,27
Produtos Alimentícios	-	-	-
Bebidas	4,46	6,09	5,08
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-	-	-
Impressão e Reprodução de Gravações	-1,10	-0,05	-0,20
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-9,10	-1,27	-0,77
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-	-	-
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-1,08	-0,44	-0,30
Minerais Não Metálicos	-	-	-
Metalurgia	-	-	-
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	0,82	0,29	0,15
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-2,19	4,66	4,63
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-0,90	-0,54	-0,50
Máquinas e Equipamentos	-0,73	-0,09	0,08
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-	-	-
Outros Equipamentos de Transporte	3,14	2,31	2,16
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
<b>Indústria Geral</b>	<b>-6,7</b>	<b>10,9</b>	<b>10,1</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 3.2 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral <sup>(1)</sup> (p.p.) - Pará**  
**Agosto de 2018**

<b>Atividades de Indústria</b>	<b>Agosto 2018 / Agosto 2017</b>	<b>Acumulado Janeiro-Agosto</b>	<b>Acumulado nos Últimos 12 Meses</b>
Indústrias Extrativas	13,38	10,38	11,01
Produtos Alimentícios	0,20	0,48	0,31
Bebidas	0,05	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	0,14	0,10	0,12
Celulose, Papel e Produtos de Papel	0,02	-0,01	0,00
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-	-	-
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-	-	-
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-	-	-
Minerais Não Metálicos	-0,14	-0,29	-0,34
Metalurgia	-2,64	-1,55	-1,03
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-	-	-
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
<b>Indústria Geral</b>	<b>11,0</b>	<b>9,2</b>	<b>10,1</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 3.3 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral <sup>(1)</sup> (p.p.) - Região Nordeste  
Agosto de 2018

Atividades de Indústria	Agosto 2018 / Agosto 2017	Acumulado Janeiro-Agosto	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-0,54	-0,57	-0,45
Produtos Alimentícios	1,44	0,81	0,18
Bebidas	0,19	0,04	0,01
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-0,14	-0,14	-0,05
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-0,01	0,09	0,17
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	0,18	-0,48	-0,42
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	0,62	0,07	-0,05
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	0,03	-0,70	-1,19
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-0,22	-0,72	-0,44
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	0,32	0,10	0,15
Minerais Não Metálicos	0,21	-0,11	-0,14
Metalurgia	0,26	0,24	0,15
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	0,09	0,21	0,20
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-0,10	-0,13	-0,07
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	1,28	1,98	2,43
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
<b>Indústria Geral</b>	<b>3,6</b>	<b>0,7</b>	<b>0,5</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**  
**Agosto de 2018**

<b>Atividades de Indústria</b>	<b>Agosto 2018 / Agosto 2017</b>	<b>Acumulado Janeiro-Agosto</b>	<b>Acumulado nos Últimos 12 Meses</b>
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	-1,00	-0,18	-0,13
Bebidas	0,02	0,70	0,82
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	0,11	0,06	0,11
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	0,10	-0,51	0,17
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-0,14	-1,48	-1,07
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-	-	-
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	0,27	0,57	0,25
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-0,27	0,02	0,19
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-	-	-
Minerais Não Metálicos	-0,38	-0,14	-0,22
Metalurgia	1,22	0,29	0,54
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-0,74	0,34	0,31
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	0,28	0,19	0,38
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>-0,5</b>	<b>-0,1</b>	<b>1,4</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<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**  
**Agosto de 2018**

<b>Atividades de Indústria</b>	<b>Agosto 2018 / Agosto 2017</b>	<b>Acumulado Janeiro-Agosto</b>	<b>Acumulado nos Últimos 12 Meses</b>
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	8,48	2,52	0,90
Bebidas	1,08	0,41	0,11
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-0,16	-0,06	-0,04
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-0,22	0,01	-0,07
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-	-	-
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	0,18	0,46	0,16
Outros Produtos Químicos	-0,42	-1,35	-0,91
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	1,59	0,43	0,30
Minerais Não Metálicos	0,51	0,38	0,20
Metalurgia	0,32	-0,35	-0,02
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	0,19	2,34	2,38
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	0,41	0,57	0,63
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-	-	-
Outros Equipamentos de Transporte	-0,25	0,27	0,34
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
<b>Indústria Geral</b>	<b>11,7</b>	<b>5,6</b>	<b>4,0</b>

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

**Quadro 3.6 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral <sup>(1)</sup> (p.p.) - Bahia**  
**Agosto de 2018**

<b>Atividades de Indústria</b>	<b>Agosto 2018 / Agosto 2017</b>	<b>Acumulado Janeiro-Agosto</b>	<b>Acumulado nos Últimos 12 Meses</b>
Indústrias Extrativas	0,10	-0,01	0,24
Produtos Alimentícios	0,44	0,49	0,52
Bebidas	0,20	0,22	0,20
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-0,15	-0,50	-0,42
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	0,16	-0,03	-0,26
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-1,08	-0,89	-1,97
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-0,56	-1,11	-0,58
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-0,05	-0,16	0,03
Minerais Não Metálicos	-0,27	-0,32	-0,24
Metalurgia	0,31	0,32	0,06
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	0,02	0,04	-0,06
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	2,09	2,51	3,26
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
<b>Indústria Geral</b>	<b>1,2</b>	<b>0,6</b>	<b>0,8</b>

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

**Quadro 3.7 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral <sup>(1)</sup> (p.p.) - Minas Gerais**  
**Agosto de 2018**

<b>Atividades de Indústria</b>	<b>Agosto 2018 / Agosto 2017</b>	<b>Acumulado Janeiro-Agosto</b>	<b>Acumulado nos Últimos 12 Meses</b>
Indústrias Extrativas	1,07	-1,29	-1,43
Produtos Alimentícios	-1,42	-0,72	-0,28
Bebidas	-0,11	0,01	0,08
Produtos do Fumo	-0,26	-0,06	-0,01
Produtos Têxteis	-0,06	-0,12	-0,02
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-0,02	-0,06	-0,01
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	0,37	-0,13	-0,37
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-0,02	0,24	0,23
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-	-	-
Minerais Não Metálicos	-0,06	0,15	0,13
Metalurgia	1,30	0,62	0,64
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-0,13	-0,42	-0,39
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	0,42	0,46	0,41
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-0,62	0,02	0,20
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
<b>Indústria Geral</b>	<b>0,5</b>	<b>-1,3</b>	<b>-0,8</b>

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

**Quadro 3.8 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral <sup>(1)</sup> (p.p.) - Espírito Santo**  
**Agosto de 2018**

<b>Atividades de Indústria</b>	<b>Agosto 2018 / Agosto 2017</b>	<b>Acumulado Janeiro-Agosto</b>	<b>Acumulado nos Últimos 12 Meses</b>
Indústrias Extrativas	0,95	-0,38	-0,87
Produtos Alimentícios	1,80	0,19	0,54
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	-0,44	-1,00	-0,85
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-	-	-
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-	-	-
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-	-	-
Minerais Não Metálicos	-1,06	-1,91	-1,74
Metalurgia	-3,09	-0,30	-0,18
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>-1,8</b>	<b>-3,4</b>	<b>-3,1</b>

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

Quadro 3.9 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral <sup>(1)</sup> (p.p.) - Rio de Janeiro  
Agosto de 2018

Atividades de Indústria	Agosto 2018 / Agosto 2017	Acumulado Janeiro-Agosto	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-1,10	-0,15	-0,24
Produtos Alimentícios	0,33	0,49	0,43
Bebidas	-0,64	-0,16	0,09
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	-0,20	-0,18
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	6,28	2,39	2,97
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	0,82	0,32	0,18
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-0,14	0,35	0,30
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-0,13	-0,12	0,01
Minerais Não Metálicos	0,00	0,00	-0,01
Metalurgia	-1,39	0,30	0,52
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	0,08	-0,36	-0,28
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	0,80	1,98	2,30
Outros Equipamentos de Transporte	-0,29	-0,22	-0,19
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	0,05	-0,07	0,02
<b>Indústria Geral</b>	<b>4,5</b>	<b>4,5</b>	<b>5,9</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 3.10 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral <sup>(1)</sup> (p.p.) - São Paulo**  
**Agosto de 2018**

<b>Atividades de Indústria</b>	<b>Agosto 2018 / Agosto 2017</b>	<b>Acumulado Janeiro-Agosto</b>	<b>Acumulado nos Últimos 12 Meses</b>
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	-3,21	-0,86	-0,27
Bebidas	-0,06	0,04	0,05
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-0,07	-0,03	0,03
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-0,13	-0,18	-0,14
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	0,09	-0,02	0,00
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-0,36	0,65	0,67
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-0,33	-0,04	0,00
Outros Produtos Químicos	0,24	0,21	0,30
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	0,20	0,26	0,15
Produtos de Borracha e de Material Plástico	0,19	0,30	0,34
Minerais Não Metálicos	0,11	0,04	0,06
Metalurgia	0,08	0,41	0,48
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	0,12	-0,10	-0,12
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	0,06	0,08	0,16
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-0,07	-0,01	0,02
Máquinas e Equipamentos	1,95	1,01	1,05
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	1,92	2,21	2,32
Outros Equipamentos de Transporte	-0,07	-0,25	-0,26
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
<b>Indústria Geral</b>	<b>0,7</b>	<b>3,7</b>	<b>4,9</b>

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

**Quadro 3.11 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral <sup>(1)</sup> (p.p.) - Paraná**  
**Agosto de 2018**

<b>Atividades de Indústria</b>	<b>Agosto 2018 / Agosto 2017</b>	<b>Acumulado Janeiro-Agosto</b>	<b>Acumulado nos Últimos 12 Meses</b>
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	-3,14	-1,91	-1,74
Bebidas	-0,03	0,12	0,16
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-0,05	0,35	0,42
Celulose, Papel e Produtos de Papel	0,50	0,34	0,39
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	4,45	1,49	1,35
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	0,21	-0,03	-0,13
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-0,17	-0,04	0,05
Minerais Não Metálicos	-0,05	0,17	0,28
Metalurgia	-	-	-
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-0,11	-0,12	-0,07
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	0,28	0,25	0,24
Máquinas e Equipamentos	1,04	-0,56	-0,52
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	3,64	2,41	2,42
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-0,08	0,01	0,11
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
<b>Indústria Geral</b>	<b>6,5</b>	<b>2,5</b>	<b>3,0</b>

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

Quadro 3.12 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral <sup>(1)</sup> (p.p.) - Santa Catarina  
 Agosto de 2018

Atividades de Indústria	Agosto 2018 / Agosto 2017	Acumulado Janeiro-Agosto	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	-1,51	-0,58	0,09
Bebidas	-	-	-
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	0,40	0,62	0,50
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	2,47	1,26	0,86
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	0,19	0,22	0,22
Celulose, Papel e Produtos de Papel	0,28	0,12	0,20
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	0,76	0,25	0,19
Minerais Não Metálicos	0,40	0,26	0,19
Metalurgia	1,59	1,71	1,72
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	0,77	0,69	0,56
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-0,64	-0,45	-0,26
Máquinas e Equipamentos	0,32	0,23	0,42
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-0,06	0,30	0,36
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
<b>Indústria Geral</b>	<b>5,0</b>	<b>4,6</b>	<b>5,1</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 3.13 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral <sup>(1)</sup> (p.p.) - Rio Grande do Sul  
Agosto de 2018

Atividades de Indústria	Agosto 2018 / Agosto 2017	Acumulado Janeiro-Agosto	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	0,64	-0,12	-0,24
Bebidas	-0,64	-0,30	-0,28
Produtos do Fumo	0,62	-0,30	-0,08
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	0,15	0,11	0,09
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	2,42	1,15	0,38
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	1,26	0,10	-0,06
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	0,40	-0,35	-0,27
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-0,41	-0,25	-0,03
Minerais Não Metálicos	-0,02	0,10	0,08
Metalurgia	0,63	0,32	0,35
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	1,78	0,75	0,62
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	1,44	0,28	-0,29
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	3,94	2,07	1,77
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	0,12	0,11	-0,02
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
<b>Indústria Geral</b>	<b>12,3</b>	<b>3,7</b>	<b>2,0</b>

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

**Quadro 3.14 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral <sup>(1)</sup> (p.p.) - Mato Grosso**  
**Agosto de 2018**

<b>Atividades de Indústria</b>	<b>Agosto 2018 / Agosto 2017</b>	<b>Acumulado Janeiro-Agosto</b>	<b>Acumulado nos Últimos 12 Meses</b>
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	1,06	-0,49	2,72
Bebidas	-0,20	0,06	0,13
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-0,18	-0,41	-0,62
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-	-	-
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	1,02	1,24	1,31
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-0,70	-0,36	-0,24
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-	-	-
Minerais Não Metálicos	0,45	0,69	0,48
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>1,4</b>	<b>0,7</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,  $I_g$ =Indicador da atividade e K= peso da atividade no total da Indústria Geral.

**Quadro 3.15 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral <sup>(1)</sup> (p.p.) - Goiás**  
**Agosto de 2018**

<b>Atividades de Indústria</b>	<b>Agosto 2018 / Agosto 2017</b>	<b>Acumulado Janeiro-Agosto</b>	<b>Acumulado nos Últimos 12 Meses</b>
Indústrias Extrativas	-0,95	-0,16	-0,10
Produtos Alimentícios	1,06	-2,10	-0,34
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	-1,65	-0,79	0,78
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-0,34	-0,19	-0,31
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-0,59	0,18	0,49
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-	-	-
Minerais Não Metálicos	-0,05	0,19	0,05
Metalurgia	0,25	0,00	0,25
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-0,02	-0,13	-0,16
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-1,78	-0,55	0,26
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
<b>Indústria Geral</b>	<b>-4,1</b>	<b>-3,6</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 4.1 - Produtos de maior influência por Atividade - Amazonas

Agosto de 2018

Atividades de Indústria	Agosto 2018 / Agosto 2017		Acumulado Janeiro-Agosto	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	gás natural	+	óleos brutos de petróleo	-
	óleos brutos de petróleo	-	gás natural	+
Bebidas	preparações em xarope p/ elaboração de bebidas p/ fins industriais	+	preparações em xarope p/ elaboração de bebidas p/ fins industriais	+
	cervejas e chope	-	cervejas e chope	-
	refrigerantes	-	refrigerantes	+
Impressão e Reprodução de Gravações	discos fonográficos reproduzidos a partir de matrizes	-	discos de vídeo (DVD) reproduzidos a partir de matrizes	-
	discos de vídeo (DVD) reproduzidos a partir de matrizes	-	discos fonográficos reproduzidos a partir de matrizes	+
	impressos p/ uso industrial	-	impressos p/ uso industrial	+
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	óleo diesel	-	óleo diesel	-
	naftas para petroquímica	-	gasolina automotiva	-
	gasolina automotiva	-	óleos combustíveis	-
	óleos combustíveis	-	naftas para petroquímica	+
	gás liquefeito de petróleo (GLP)	-	gás liquefeito de petróleo (GLP)	+
Produtos de Borracha e de Material Plástico	pré-formas de garrafas plásticas	-	pré-formas de garrafas plásticas	-
	peças e acessórios de plástico p/ indústria eletroeletrônica	-	garrafas, garrafões, frascos e artigos semelhantes de plástico	-
	rolhas e outros dispositivos de plástico p/ fechar recipientes	+	peças e acessórios de plástico p/ indústria eletroeletrônica	-
	chapas, folhas e outras formas planas autoadesivas de plástico n.e.	-	rolhas e outros dispositivos de plástico p/ fechar recipientes	+
	garrafas, garrafões, frascos e artigos semelhantes de plástico	-	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	+
Produtos de Metal exclusive Máquinas e Equipamentos	aparelhos de barbear de lâminas não substituíveis	+	aparelhos de barbear de lâminas não substituíveis	+
	lâminas de barbear	-	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	+
	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	+	rolhas, tampas ou cápsulas metálicas	-
	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	+	lâminas de barbear	-
	rolhas, tampas ou cápsulas metálicas	-	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	-
Equipamentos de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	televisores	-	televisores	+
	computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, tablets e semelhantes)	-	computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, tablets e semelhantes)	+
	relógios de pulso ou de bolso	+	máquinas automáticas digitais para processamento de dados	+
	receptor-decodificador de sinais de vídeo codificados	+	relógios de pulso ou de bolso	+
	grav. ou reprod. de sinais de áudio e vídeo (DVD, home theater e semelhantes)	-	telefones celulares	+
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	chicotes elétricos para transmissão de energia (exceto para veículos)	-	chicotes elétricos para transmissão de energia (exceto para veículos)	-
	disjuntores para tensão menor ou igual a 1kv	-	disjuntores para tensão menor ou igual a 1kv	-
	condutores elétricos com capa isolante para tensão menor ou igual a 1000v	-	fornos de micro-ondas	-
	baterias e acumuladores elétricos (exceto para veículos)	-	baterias e acumuladores elétricos (exceto para veículos)	-
	aparelhos elétricos de alarme para proteção contra roubo ou incêndio	-	aparelhos elétricos de alarme para proteção contra roubo ou incêndio	+
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	-	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	+	juntas metaloplásticas e juntas de vedação mecânicas	+
Outros Equipamentos de Transporte	motocicletas	+	motocicletas	+
	peças e acessórios para motocicletas	+	peças e acessórios para motocicletas	+

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Quadro 4.2 - Produtos de maior influência por Atividade - Pará

Agosto de 2018

Atividades de Indústria	Agosto 2018 / Agosto 2017		Acumulado Janeiro-Agosto	
	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 alumínio em bruto ou beneficiados	-
	minérios de manganês em bruto ou beneficiados	-	minérios de manganês em bruto ou beneficiados	-
	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	-	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	-
Produtos Alimentícios	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+
	carnes de bovinos congeladas	-	carnes de bovinos congeladas	+
	óleo de dendê refinado	+	água de coco	+
	queijos frescos	-	queijos frescos	-
	farinha de trigo	-	prods. embutidos ou de salamária e outras prepar. de carnes de outros animais	+
Bebidas	cervejas e chope	+	cervejas e chope	+
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-	refrigerantes	-
	refrigerantes	-	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-
Produtos de Madeira	tacos e frisos de madeira p/ assoalhos (exc. de madeira folheada/compensada)	+	madeira serrada, aplainada ou polida	+
	madeira serrada, aplainada ou polida	+	tacos e frisos de madeira p/ assoalhos (exc. de madeira folheada/compensada)	+
	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	+	folhas p/ folheados, compensados ou p/ madeiras estratificadas 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"	-
	chapas, painéis, telhas, canos, tubos ou outros artef. de fibrocimento s/ amianto	+	chapas, painéis, telhas, canos, tubos ou outros artef. de fibrocimento s/ amianto	+
	caulim beneficiado	+	massa de concreto	+
	massa de concreto	-	caulim beneficiado	-
Metalurgia	óxido de alumínio	-	óxido de alumínio	-
	alumínio não ligado em formas brutas	-	alumínio não ligado em formas brutas	-
	ferro-gusa	-	ferro-gusa	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria



Quadro 4.3 - Produtos de maior influência por Atividade - Nordeste

Agosto de 2018

Atividades de Indústria	Agosto 2018 / Agosto 2017		Acumulado Janeiro-Agosto	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	óleos brutos de petróleo	-	óleos brutos de petróleo	-
	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	+	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	+
	gás natural	-	magnésia, outros óxidos de magnésio e carbonato de magnésio natural	-
	magnésia, outros óxidos de magnésio e carbonato de magnésio natural	+	pedras britadas	+
Produtos Alimentícios	pedras britadas	-	gás natural	+
	açúcar cristal	+	açúcar cristal	+
	açúcar vhp	+	resíduos da extração de soja	+
	açúcar refinado de cana	+	açúcar refinado de cana	+
	sorvetes, picolés e produtos gelados comestíveis	+	carnes e miúdas de aves congeladas	+
Bebidas	resíduos da extração de soja	+	óleo de soja em bruto	+
	cervejas e chope	+	cervejas e chope	+
	refrigerantes	+	aguardente de cana-de-açúcar	-
	aguardente de cana-de-açúcar	-	refrigerantes	+
Produtos Têxteis	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+
	fios de algodão retorcidos	-	fios de algodão retorcidos	-
	tecidos de malha de fibras sintéticas ou artificiais (exceto atalhados)	+	tecido não-tecido ou falsos tecidos	-
	tecidos de algodão crus ou alvejados (inclusive combinados)	-	fios de algodão singelos	+
	tecidos de algodão tintos ou estampados (exceto combinados)	+	sacos p/ embalagem, integrados à tecelagem	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	fios de algodão singelos	+	tecidos de algodão tintos ou estampados (exceto combinados)	+
	camisas, camisetas e blusas de tecido (inclusive de malha) p/ uso profissional	+	camisas, camisetas e blusas de tecido (inclusive de malha) p/ uso profissional	+
	camisas de malha masculinas	-	calças compridas masculinas (exceto de malha)	+
	calcinhas de malha	+	camisas de malha masculinas	-
	camisas e blusas femininas (exceto de malha)	-	camisas e blusas femininas (exceto de malha)	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	bermudas, shorts e semelhantes masculinas (exceto de malha)	+	sutiãs ou bustiers, exceto de malha	-
	calçados moldados de borracha - incl. impermeáveis (exc. p/ uso profissional)	+	tênis de material sintético	-
	calçados femininos de plástico moldado - inclusive impermeáveis (exceto tênis)	-	calçados femininos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	-
	calçados masculinos de plástico moldado - incl. impermeáveis (exceto tênis)	+	Couros e peles de bovinos e eqüídeos simplesmente curtidos ou recurtidos	-
	calçados infantis de plástico moldado - inclusive impermeáveis (exceto tênis)	+	calçados moldados de borracha - incl. impermeáveis (exc. p/ uso profissional)	+
Celulose, Papel e Produtos de Papel	calçados femininos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	-	calçados femininos de material sintético (exceto tênis ou p/ uso profissional)	-
	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	+	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	+
	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+
	papel higiênico	-	sacos, sacolas e bolsas de papel	+
	sacos, sacolas e bolsas de papel	-	papel higiênico	+
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	papel p/ usos na escrita, impressão e outros fins gráficos	-	papel p/ usos na escrita, impressão e outros fins gráficos	+
	óleos combustíveis	-	óleos combustíveis	-
	óleo diesel	+	gasolina automotiva	-
	gasolina automotiva	-	álcool etílico	+
	álcool etílico	+	querosenes de aviação	+
Outros Produtos Químicos	parafina	+	naftas para petroquímica	-
	adubos ou fertilizantes minerais ou químicos (fosfatados)	+	tereftalato de polietileno (PET)	-
	herbicidas para uso na agricultura	-	policloreto de vinila (PVC)	-
	ureia	+	propeno não-saturado	-
	tereftalato de polietileno (PET)	-	polietileno de alta densidade (PEAD)	+
Produtos de Borracha e de Material Plástico	inseticidas para uso na agricultura	+	polietileno linear	-
	filmes de material plástico (inclusive BOPP) p/ embalagem	+	filmes de material plástico (inclusive BOPP) p/ embalagem	+
	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	+	reservatórios, caixas-d'água, cisternas, piscinas e artef. semelhantes de plástico	-
	embalagens de plástico p/ produtos alimentícios ou bebidas	+	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	+
	pré-formas de garrafas plásticas	+	pré-formas de garrafas plásticas	+
Produtos de Metais Não-Metálicos	tubos ou canos de plástico não reforçados p/ construção civil	-	peças e acessórios de plástico p/ veículos automotores, motocicletas e bicicletas	+
	cimentos "Portland"	+	cimentos "Portland"	-
	massa de concreto	-	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	-
	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	+	pias, banheiras, bidês e semelhantes	+
	pias, banheiras, bidês e semelhantes	+	abrasivos naturais ou artificiais	+
Metalurgia	abrasivos naturais ou artificiais	+	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	-
	barras, perfis e vergalhões de cobre e de ligas de cobre	-	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	+
	fios de cobre refinado ou de ligas de cobre	+	barras, perfis e vergalhões de cobre e de ligas de cobre	+
	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	+	ouro em formas brutas para usos não monetários	+
	ouro em formas brutas para usos não monetários	+	tubos, canos e perfis de aço com costura n.e.	-
Produtos de Metal-exclusive Máquinas e Equipamentos	vergalhões de aço ao carbono	+	ferro-gusa	+
	latas de alumínio para embalagem	+	latas de alumínio para embalagem	-
	latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos	-	latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos	-
	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	-	esquadrias de alumínio	+
	palha de aço, esponjas ou artefatos semelhantes de fios de aço	+	rolhas, tampas ou cápsulas metálicas	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	cordas, cabos e artefatos semelhantes de ferro ou aço não isolados	-	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	-
	grupos eletrogêneos	-	grupos eletrogêneos	-
	ventiladores ou circuladores	+	eletroportáteis domésticos	+
	quadros, painéis e outros suportes equip. c/ apars. elétr. de interrupção ou proteção	-	quadros, painéis e outros suportes equip. c/ apars. elétr. de interrupção ou proteção	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	eletrodos, escovas e outros artigos de carvão	-	ventiladores ou circuladores	+
	refrigeradores ou congeladores	+	eletrodos, escovas e outros artigos de carvão	-
	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	+	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	+
	painéis ou quadros (incompletos) para instrumentos dos veículos automotores	+	bancos de metal para veículos automotores	+
	peças ou acessórios p/ o sistema de direção ou suspensão, n.e., p/ veículos	+	painéis ou quadros (incompletos) para instrumentos dos veículos automotores	+
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	automóveis com motor diesel	-	peças ou acessórios p/ o sistema de direção ou suspensão, n.e., p/ veículos	+
	bancos de metal para veículos automotores	+	automóveis com motor diesel	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Quadro 4.4 - Produtos de maior influência por Atividade - Ceará

Agosto de 2018

Atividades de Indústria	Agosto 2018 / Agosto 2017		Acumulado Janeiro-Agosto	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Produtos Alimentícios	biscoitos e bolachas	-	farinha de trigo	-
	farinha de trigo	-	café torrado e moído	+
	castanha de caju beneficiada	-	massas alimentícias secas	-
	café torrado e moído	-	rações para animais	+
	leite esterilizado	+	margarina	+
Bebidas	cervejas e chope	+	cervejas e chope	+
	aguardente de cana-de-açúcar	-	aguardente de cana-de-açúcar	-
	refrigerantes	-	refrigerantes	+
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+
Produtos Têxteis	tecidos de algodão tintos ou estampados (exceto combinados)	+	tecidos de algodão tintos ou estampados (exceto combinados)	+
	fios de algodão retorcidos	-	fios de algodão retorcidos	-
	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	+	calças compridas masculinas (exceto de malha)	+
	bermudas, shorts e semelhantes masculinas (exceto de malha)	+	sutiãs ou bustiers, exceto de malha	-
	camisas de malha masculinas	-	camisas de malha masculinas	-
	calças compridas masculinas (exceto de malha)	+	calças, bermudas e semelhantes femininas de malha	-
	calças, bermudas e semelhantes femininas de malha	-	camisas masculinas (exceto de malha)	-
Couro, Artigos para Viagem Calçados	calçados femininos de plástico moldado - inclusive impermeáveis (exceto tênis)	-	calçados femininos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	-
	tênis de material sintético	+	Couros e peles de bovinos e eqüídeos simplesmente curtidos ou recurtidos	-
	calçados masculinos de plástico moldado - incl. impermeáveis (exceto tênis)	+	tênis de material sintético	-
	calçados infantis de plástico moldado - inclusive impermeáveis (exceto tênis)	+	calçados femininos de plástico moldado - inclusive impermeáveis (exceto tênis)	-
	calçados femininos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	-	calçados masculinos de plástico moldado - incl. impermeáveis (exceto tênis)	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	óleos combustíveis	+	óleos combustíveis	+
	óleos lubrificantes básicos	-	asfalto de petróleo	+
	asfalto de petróleo	+	óleos lubrificantes básicos	+
			óleo diesel	-
Outros Produtos Químicos	herbicidas para uso na agricultura	-	inseticidas para uso na agricultura	+
	inseticidas para uso na agricultura	+	herbicidas para uso na agricultura	-
	tintas e vernizes dissolvidos em meio aquoso p/ construção	-	tintas e vernizes dissolvidos em meio não aquoso p/ construção	+
	fungicidas para uso na agricultura	-	solventes e diluentes orgânicos compostos n.e.	-
	solventes e diluentes orgânicos compostos n.e.	-	tintas e vernizes dissolvidos em meio aquoso p/ construção	-
Produtos de Minerais Não-Metálicos	cimentos "Portland"	-	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	+
	tijolos perfurado e outros tijolos de cerâmica (exceto refratários)	-	cimentos "Portland"	-
	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	+	tijolos perfurado e outros tijolos de cerâmica (exceto refratários)	-
	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	+	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	-
	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	+	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	-
Metalurgia	tubos, canos e perfis de aço com costura n.e.	+	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços ao carbono	+
	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços ao carbono	+	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.	+
	vergalhões 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	latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos	-	rolhas, tampas ou cápsulas metálicas	+
	rolhas, tampas ou cápsulas metálicas	-	latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos	-
	esquadrias de alumínio	-	esquadrias de alumínio	-
	artefatos diversos de serralheria (exceto esquadrias)	+	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	+
	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	-	artefatos diversos de serralheria (exceto esquadrias)	+
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	ventiladores ou circuladores	+	ventiladores ou circuladores	+
	refrigeradores ou congeladores	+	fogões de cozinha	+
	fogões de cozinha	+	quadros, painéis e outros suportes equip. c/ apars. elétr. de interrupção ou proteção	-
	reguladores automáticos de voltagem	-	reguladores automáticos de voltagem	-
	quadros, painéis e outros suportes equip. c/ apars. elétr. de interrupção ou proteção	-	refrigeradores ou congeladores	+

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Quadro 4.5 - Produtos de maior influência por Atividade - Pernambuco

Agosto de 2018

Atividades de Indústria	Agosto 2018 / Agosto 2017		Acumulado Janeiro-Agosto	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Produtos Alimentícios	açúcar vhp	+	carnes e miudezas de aves congeladas	+
	açúcar cristal	+	açúcar cristal	+
	sorvetes, picolés e produtos gelados comestíveis	+	margarina	+
	carnes e miudezas de aves congeladas	+	sorvetes, picolés e produtos gelados comestíveis	+
	margarina	+	leite esterilizado	-
Bebidas	cervejas e chope	+	cervejas e chope	+
	refrigerantes	+	aguardente de cana-de-açúcar	-
	aguardente de cana-de-açúcar	-	refrigerantes	-
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+
Produtos Têxteis	almofadas, pufes, travesseiros e semelhantes	-	almofadas, pufes, travesseiros e semelhantes	-
	fios de algodão (exceto linhas para costurar) acondicionados p/ venda a varejo	-	fios de algodão (exceto linhas para costurar) acondicionados p/ venda a varejo	-
	sacos p/ embalagem, integrados à tecelagem	+	sacos p/ embalagem, integrados à tecelagem	-
	fios de algodão singelos	+	fios de algodão singelos	-
	tecidos de malha de fibras sintéticas ou artificiais (exceto atalhados)	-	tecidos de malha de fibras sintéticas ou artificiais (exceto atalhados)	+
Celulose, Papel e Produtos de Papel	sacos, sacolas e bolsas de papel	-	sacos, sacolas e bolsas de papel	+
	papel higiênico	-	caixas de papelão ondulado ou corugado	-
	caixas de papelão ondulado ou corugado	-	papel higiênico	-
	chapas de papelão ondulado ou corugado	+	chapas de papelão ondulado ou corugado	+
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Prods. de Limpeza e de Higiene Pessoal	desinfetantes para usos doméstico, institucional e/ou industrial	+	desinfetantes para usos doméstico, institucional e/ou industrial	+
	amaciante de tecidos	+	amaciante de tecidos	+
	dentífricos	-	dentífricos	-
	sabões ou detergentes em pó ou outras formas semelhantes	-	sabões ou detergentes em pó ou outras formas semelhantes	+
	sabões ou detergentes (em barras) p/ uso doméstico ou industrial	-	detergentes ou sabões líquidos	-
Outros Produtos Químicos	tereftalato de polietileno (PET)	-	tereftalato de polietileno (PET)	-
	fibras sintéticas descontínuas não cardadas nem penteadas	+	borracha de estireno-butadieno	-
	borracha de estireno-butadieno	-	fibras sintéticas descontínuas não cardadas nem penteadas	+
	tintas e vernizes dissolvidos em meio aquoso p/ construção	+	tintas e vernizes dissolvidos em meio não aquoso p/ construção	-
	hipocloritos de cálcio	-	hipocloritos de cálcio	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	filmes de material plástico (inclusive BOPP) p/ embalagem	+	filmes de material plástico (inclusive BOPP) p/ embalagem	+
	embalagens de plástico p/ produtos alimentícios ou bebidas	+	pré-formas de garrafas plásticas	+
	pré-formas de garrafas plásticas	+	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	+
	rolhas e outros dispositivos de plástico p/ fechar recipientes	+	rolhas e outros dispositivos de plástico p/ fechar recipientes	+
	sacos de plástico p/ lixo	+	garrafas, garrafões, frascos e artigos semelhantes de plástico	-
Produtos de Minerais Não-Metálicos	cimentos "Portland"	+	pias, banheiras, bidês e semelhantes	+
	pias, banheiras, bidês e semelhantes	+	chapas, painéis, telhas, canos, tubos ou outros artef. de fibrocimento s/ amianto	+
	chapas, placas, painéis, ladrilhos e semelhantes de gesso	+	abrasivos naturais ou artificiais	+
	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	-	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	-
	abrasivos naturais ou artificiais	+	chapas, placas, painéis, ladrilhos e semelhantes de gesso	+
Metalurgia	vergalhões de aço ao carbono	+	vergalhões de aço ao carbono	-
	chapas e tiras de alumínio de espessura superior a 0,2mm	+	arames e fios de aço ao carbono	-
	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	-	chapas e tiras de alumínio de espessura superior a 0,2mm	-
	arames e fios de aço ao carbono	-	barras, perfis ou vergalhões de alumínio	-
	barras, perfis ou vergalhões de alumínio	-	chumbo em formas brutas	+
Produtos de Metal-exclusivo Máquinas e Equipamentos	latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos	-	latas de alumínio para embalagem	+
	esquadrias de alumínio	+	esquadrias de alumínio	+
	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	-	latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos	-
	palha de aço, esponjas ou artefatos semelhantes de fios de aço	+	palha de aço, esponjas ou artefatos semelhantes de fios de aço	+
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	latas de alumínio para embalagem	+	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	-
	ventiladores ou circuladores	+	ventiladores ou circuladores	+
	eletroportáteis domésticos	-	baterias para veículos	+
	baterias para veículos	+	eletroportáteis domésticos	-
Outros Equipamentos de Transporte	painéis indicadores a cristais líquidos ou diodos emissores de luz	+	quadros, painéis e outros suportes equip. c/ apars. elétr. de interrupção ou proteção	-
	pilhas ou baterias elétricas (exceto para veículos)	+	pilhas ou baterias elétricas (exceto para veículos)	+
Outros Equipamentos de Transporte	embarcações para transporte (inclusive plataformas)	-	peças e acessórios para motocicletas	+
	peças e acessórios para motocicletas	+	embarcações para transporte (inclusive plataformas)	+

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Quadro 4.6 - Produtos de maior influência por Atividade - Bahia

Agosto de 2018

Atividades de Indústria	Agosto 2018 / Agosto 2017		Acumulado Janeiro-Agosto	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	+	óleos brutos de petróleo	-
	óleos brutos de petróleo	-	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	+
	magnésia, outros óxidos de magnésio e carbonato de magnésio natural	+	pedras britadas	+
	gás natural	-	magnésia, outros óxidos de magnésio e carbonato de magnésio natural	-
	pedras britadas	-	gás natural	+
Produtos Alimentícios	açúcar cristal	-	resíduos da extração de soja	+
	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+
	cacau ou chocolate em pó s/ açúcar ou edulcorantes	+	óleo de soja em bruto	+
	óleo de soja refinado	+	óleo de soja refinado	+
	pasta de cacau	+	farinha de trigo	-
Bebidas	cervejas e chope	+	cervejas e chope	+
	refrigerantes	+	refrigerantes	+
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	calçados moldados de borracha - incl. impermeáveis (exc. p/ uso profissional)	+	tênis de material sintético	-
	calçados femininos de plástico moldado - inclusive impermeáveis (exceto tênis)	-	calçados femininos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	-
	calçados masculinos de plástico moldado - incl. impermeáveis (exceto tênis)	+	Couros e peles de bovinos e eqüídeos simplesmente curtidos ou recurtidos	-
	calçados infantis de plástico moldado - inclusive impermeáveis (exceto tênis)	+	calçados moldados de borracha - incl. impermeáveis (exc. p/ uso profissional)	+
	calçados femininos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	-	calçados femininos de material sintético (exceto tênis ou p/ uso profissional)	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	+	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	-
	caixas de papelão ondulado ou corugado	+	caixas de papelão ondulado ou corugado	+
	papel p/ usos na escrita, impressão e outros fins gráficos	-	papel p/ usos na escrita, impressão e outros fins gráficos	+
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	óleos combustíveis	-	óleos combustíveis	-
	óleo diesel	+	óleo diesel	+
	gasolina automotiva	-	querosenes de aviação	+
	parafina	+	naftas para petroquímica	-
	querosenes de aviação	-	gasolina automotiva	-
Outros Produtos Químicos	adubos ou fertilizantes minerais ou químicos (fosfatados)	+	propeno não-saturado	-
	amoníaco	-	princípios ativos para herbicidas	-
	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	+	polietileno de alta densidade (PEAD)	+
	princípios ativos para herbicidas	-	polietileno linear	-
	propeno não-saturado	-	amoníaco	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	tubos ou canos de plástico não reforçados p/ construção civil	-	tubos ou canos de plástico não reforçados p/ construção civil	-
	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	+	reservatórios, caixas-d'água, cisternas, piscinas e artef. semelhantes de plástico	-
	filmes de material plástico (inclusive BOPP) p/ embalagem	-	borracha misturada não vulcanizada em formas primárias ou em chapas, folhas ou tiras	+
	reservatórios, caixas-d'água, cisternas, piscinas e artef. 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	+
Produtos de Minerais Não-Metálicos	massa de concreto	-	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	-
	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	-	massa de concreto	-
	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	-	cimentos "Portland"	-
	cimentos "Portland"	+	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	-
	argamassas	-	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	-
Metalurgia	barras, perfis e vergalhões de cobre e de ligas de cobre	-	barras, perfis e vergalhões de cobre e de ligas de cobre	+
	fios de cobre refinado ou de ligas de cobre	+	ouro em formas brutas para usos não monetários	+
	ouro em formas brutas para usos não monetários	+	ferromanganês	+
	ferrocromo	+	fios de cobre refinado ou de ligas de cobre	-
	ferromanganês	+	ferrocromo	-
Equipamentos de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	computadores pessoais de mesa	+	computadores pessoais de mesa	+
	grav. ou reprod. de sinais de áudio e vídeo (DVD, home theater e semelhantes)	-	peças e acessórios p/ máqs. p/ processamento de dados e suas unidades periféricas	+
	peças e acessórios p/ máqs. p/ processamento de dados e suas unidades periféricas	-	grav. ou reprod. de sinais de áudio e vídeo (DVD, home theater e semelhantes)	-
	computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, tablets e semelhantes)	-	computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, tablets e semelhantes)	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicomcombustível	+	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicomcombustível	+
	painéis ou quadros (incompletos) para instrumentos dos veículos automotores	+	bancos de metal para veículos automotores	+
	peças ou acessórios p/ o sistema de direção ou suspensão, n.e., p/ veículos	+	painéis ou quadros (incompletos) para instrumentos dos veículos automotores	+
	silenciosos para veículos automotores	-	peças ou acessórios p/ o sistema de direção ou suspensão, n.e., p/ veículos	+
	bancos de metal para veículos automotores	+	silenciosos para veículos automotores	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

Agosto de 2018

Atividades de Indústria	Agosto 2018 / Agosto 2017		Acumulado Janeiro-Agosto	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	minérios de ferro em bruto ou beneficiados	+	minérios de ferro em bruto ou beneficiados	-
	fosfatos de cálcio naturais, fosfatos aluminocálcicos e cré fosfatado	-	pedras britadas	+
	pedras britadas	+	fosfatos de cálcio naturais, fosfatos aluminocálcicos e cré fosfatado	-
	castinas e pedras calcárias	+	castinas e pedras calcárias	+
	minérios de alumínio em bruto ou beneficiados	+	minérios de alumínio em bruto ou beneficiados	+
Produtos Alimentícios	açúcar cristal	-	açúcar cristal	-
	açúcar vhp	-	açúcar vhp	-
	bombons e chocolates c/ cacau	+	leite pasteurizado (inclusive desnatado)	-
	leite pasteurizado (inclusive desnatado)	-	café torrado e moído	+
	resíduos da extração de soja	+	bombons e chocolates c/ cacau	+
Bebidas	cervejas e chope	-	refrigerantes	+
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-	cervejas e chope	-
	refrigerantes	-	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 integrados à tecelagem	+	roupas de cama (de tecidos) não integrados à tecelagem	+
	tecidos de algodão tintos ou estampados (inclusive combinados)	+	roupas de cama de tecido de algodão integradas à tecelagem	-
	lonas, toldos e semelhantes de tecido de acabamento especial	+	tecidos de algodão crus ou alvejados (exceto combinados)	+
	tecidos de algodão crus ou alvejados (exceto combinados)	+	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	+	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+
	papel higiênico	+	papel higiênico	+
	papel miolo	+	papel miolo	+
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	querosenes de aviação	+	gasolina automotiva	-
	óleo diesel	-	álcool etílico	+
	álcool etílico	+	óleo diesel	-
	gasolina automotiva	-	querosenes de aviação	+
	óleos combustíveis	+	óleos combustíveis	+
Outros Produtos Químicos	adubos ou fertilizantes minerais ou químicos (nitrogenados)	+	silício	+
	fosfatos de monoamônio	-	herbicidas para uso na agricultura	+
	silício	+	ácido fosfórico para adubos e fertilizantes	+
	ácido fosfórico para adubos e fertilizantes	-	fosfatos de monoamônio	+
	superfosfatos	-	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	-
Produtos de Minerais Não-Metálicos	cimentos "Portland"	-	cimentos "Portland"	+
	massa de concreto	+	tijolos, placas, ladrilhos e outras peças de cerâmica refratária para construção	+
	tijolos, placas, ladrilhos e outras peças de cerâmica refratária para construção	+	massa de concreto	+
	cimentos, argamassas, concretos refratários e semelhantes	-	cal virgem	+
Metalurgia	pias, banheiras, bidês e semelhantes	+	pias, banheiras, bidês e semelhantes	+
	ferro-nióbio	+	ferro-nióbio	+
	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços especiais/ligados	-	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços especiais/ligados	-
	fio-máquina de aços ao carbono	+	bobinas a frio de aços ao carbono não revestidos	+
	artefatos e peças diversas de ferro fundido	+	zinco e ligas de zinco em formas brutas	+
Produtos de Metal-exclusive Máquinas e Equipamentos	tubos, canos ou perfis ocios de aços sem costura	-	fio-máquina de aços ao carbono	+
	torres e pórticos de ferro e aço	-	cordas, cabos e artefatos semelhantes de alumínio c/ alma de aço não isolados	-
	pontes e elementos de pontes de ferro e aço	+	pontes e elementos de pontes de ferro e aço	-
	ferro e aço forjado em formas e peças	+	ferro e aço forjado em formas e peças	+
	esquadrias de alumínio	-	construções pré-fabricadas de metal	-
Máquinas e Equipamentos	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	-	esquadrias de alumínio	-
	tratores (exceto agrícolas)	+	motoniveladores	+
	carregadoras-transportadoras	+	máqs. portáteis p/ furar, serrar, cortar ou aparafusar (incl. ferramentas elétr. manuais)	+
	máqs. portáteis p/ furar, serrar, cortar ou aparafusar (incl. ferramentas elétr. manuais)	+	tratores (exceto agrícolas)	+
	motoniveladores	-	escavadeiras	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	partes e peças para máquinas e aparelhos de terraplenagem	+	carregadoras-transportadoras	+
	veículos para o transporte de mercadorias com motor a gasolina e/ou álcool	-	veículos para o transporte de mercadorias com motor a gasolina e/ou álcool	-
	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicomustível	+	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicomustível	+
	caminhão-trator para reboques e semireboques	+	caminhão-trator para reboques e semireboques	+
	Caminhões	+	Caminhões	+
veículos para o transporte de mercadorias com motor diesel	-	peças ou acessórios p/ o sistema de direção ou suspensão, n.e., p/ veículos	+	

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

Agosto de 2018

Atividades de Indústria	Agosto 2018 / Agosto 2017		Acumulado Janeiro-Agosto	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	minérios de ferro pelletizados ou sinterizados	+	minérios de ferro pelletizados ou sinterizados	+
	óleos brutos de petróleo	-	óleos brutos de petróleo	-
	gás natural	-	gás natural	-
Produtos Alimentícios	bombons e chocolates c/ cacau	+	bombons e chocolates c/ cacau	+
	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	-	açúcar cristal	-
	açúcar cristal	-	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	-
	produtos embutidos ou de salami e outras preparações de carne de suíno	-	queijos de massa semidura ou dura	+
	massas alimentícias secas	-	refrescos, sucos ou néctares de frutas	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	-	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	-
Produtos de Minerais Não-Metálicos	cimentos "Portland"	-	granito talhado ou serrado (inclusive chapas para pias)	-
	granito talhado ou serrado (inclusive chapas para pias)	-	cimentos "Portland"	-
	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	-	massa de concreto	-
	massa de concreto	-	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	+
Metalurgia	bobinas a quente de aço ao carbono não revestidos	-	bobinas a quente de aço ao carbono não revestidos	-
	tubos flexíveis e tubos trefilados de ferro e aço	+	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	+
	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	+	tubos flexíveis e tubos trefilados de ferro e aço	-
	ferro-gusa	-	ferro-gusa	+
	bobinas ou chapas de aço zincadas	-	bobinas a frio de aço ao carbono não revestidos	+

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Quadro 4.9 - Produtos de maior influência por Atividade - Rio de Janeiro  
Agosto de 2018

Atividades de Indústria	Agosto 2018 / Agosto 2017		Acumulado Janeiro-Agosto	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	óleos brutos de petróleo	-	óleos brutos de petróleo	-
	gás natural	-	gás natural	+
	pedras britadas	+	pedras britadas	-
Produtos Alimentícios	sorvetes, picolés e produtos gelados comestíveis	+	sorvetes, picolés e produtos gelados comestíveis	+
	preparações e conservas de peixes	-	preparações e conservas de peixes	-
	biscoitos e bolachas	-	carnes e miudezas de aves congeladas	-
	açúcar cristal	-	açúcar cristal	-
	carnes e miudezas de aves congeladas	-	farinha de trigo	+
Bebidas	cervejas e chope	-	refrigerantes	-
	refrigerantes	-	cervejas e chope	-
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-
Impressão e Reprodução de Gravações	papel-moeda	-	jornais impressos sob encomenda	-
	jornais impressos sob encomenda	-	papel-moeda	-
	livros, brochuras ou impressos sob encomenda	+	impressos p/ fins publicitários ou promocionais em papel	-
	impressos p/ fins publicitários ou promocionais em papel	-	livros, brochuras ou impressos sob encomenda	+
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	óleo diesel	+	óleo diesel	+
	naftas para petroquímica	+	naftas para petroquímica	+
	óleos lubrificantes básicos	+	gás liquefeito de petróleo (GLP)	+
	gasolina automotiva	+	querosenes de aviação	+
	óleos combustíveis	+	óleos lubrificantes básicos	+
Outros Produtos Químicos	inseticidas para uso na agricultura	+	inseticidas para uso na agricultura	+
	herbicidas para uso na agricultura	+	herbicidas para uso na agricultura	+
	tintas e vernizes para impressão	-	tintas e vernizes para impressão	-
	ácido láctico e seus sais e ésteres	+	preparações catalíticas para craqueamento de petróleo	+
	oxigênio	-	ácido láctico e seus sais e ésteres	+
Produtos Fardoquímicos e Farmacêuticos	medicamentos	-	medicamentos	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	pneus novos p/ caminhões e ônibus	+	artigos de plástico p/ uso doméstico	-
	artigos de plástico p/ uso doméstico	-	protetores, bandas de rodagem amovíveis p/ pneus e flaps de borracha	-
	protetores, bandas de rodagem amovíveis p/ pneus e flaps de borracha	-	pneus novos p/ caminhões e ônibus	+
	garrafas, garrafões, frascos e artigos semelhantes de plástico	-	garrafas, garrafões, frascos e artigos semelhantes de plástico	-
	peças e acessórios de plástico p/ indústria eletroeletrônica	-	filmes de material plástico (inclusive BOPP) p/ embalagem	-
Produtos de Minerais Não-Metálicos	produtos refratários não cozidos e semelhantes n.e.	+	produtos refratários não cozidos e semelhantes n.e.	+
	chapas, painéis, telhas, canos, tubos ou outros artef. de fibrocimento s/ amianto	-	chapas, painéis, telhas, canos, tubos ou outros artef. de fibrocimento s/ amianto	-
	vidro flotado e vidro desbastado ou polido	+	tijolos perfurado e outros tijolos de cerâmica (exceto refratários)	-
	cimentos "Portland"	-	garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem	-
	massa de concreto	-	blocos e tijolos para construção de cimento ou concreto	+
Metalurgia	bobinas a quente de aço ao carbono não revestidos	-	bobinas a frio de aço ao carbono não revestidos	+
	vergalhões de aço ao carbono	-	bobinas grossas de aço ao carbono não revestidos	+
	bobinas ou chapas de aço zincadas	-	bobinas a quente de aço ao carbono não revestidos	-
	bobinas a frio de aço ao carbono não revestidos	-	fio-máquina de aço ao carbono	+
	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	-	folhas-de-flandres	-
Produtos de Metal-exclusive Máquinas e Equipamentos	esquadrias de alumínio	-	esquadrias de alumínio	-
	latas de alumínio para embalagem	+	latas de alumínio para embalagem	+
	latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos	+	latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos	+
	caldeiras geradoras de vapor	+	andaimos tubulares e material para andaimos, armações e escoramento	+
	botijões e outros recipientes para transporte e armazenagem de gás	+	botijões e outros recipientes para transporte e armazenagem de gás	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	Caminhões	+	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	+
	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 bicombustível	+	camoerias para ônibus	+
	bancos de metal para veículos automotores	-	bancos de metal para veículos automotores	-
Outros Equipamentos de Transporte	embarcações para transporte (inclusive plataformas)	-	embarcações para transporte (inclusive plataformas)	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máqs. e Equip.	serviços de manutenção e reparação de aeronaves	+	serviços de manutenção e reparação de estruturas flutuantes	+
	serviços de manutenção e reparação de máquinas motrizes não-elétricas	-	serviços de manutenção e reparação de máquinas motrizes não-elétricas	-
	serviços de manutenção e reparação de navios ou outras embarcações	-	serviços de manutenção e reparação de navios ou outras embarcações	-
	serviços de manutenção e reparação de estruturas flutuantes	+	serviços de manutenção e reparação de aeronaves	-
	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

Agosto de 2018

Atividades de Indústria	Agosto 2018 / Agosto 2017		Acumulado Janeiro-Agosto	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Produtos Alimentícios	açúcar cristal	-	açúcar cristal	-
	açúcar vhp	-	açúcar vhp	-
	açúcar refinado de cana	-	carnes de bovinos congeladas	+
	sucos concentrados de laranja	-	melaço de cana	+
	bombons e chocolates c/ cacau	+	bebidas lácteas	+
Bebidas	cervejas e chope	-	cervejas e chope	+
	aguardente de cana-de-açúcar	-	refrigerantes	+
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+	aguardente de cana-de-açúcar	+
	refrigerantes	+	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+
Produtos Têxteis	tecidos de algodão crus ou alvejados (inclusive combinados)	+	tecidos de malha de fibras sintéticas ou artificiais (exceto atalhados)	-
	tecidos de malha de fibras sintéticas ou artificiais (exceto atalhados)	-	roupas de cama (de tecidos) não integrados à tecelagem	+
	roupas de cama (de tecidos) não integrados à tecelagem	-	sacos p/ embalagem, integrados à tecelagem	-
	tapetes e outros revestimentos p/ pavimentos tufados feitos de matérias têxteis	+	fitas de tecidos	+
	tecidos de algodão tintos ou estampados (exceto combinados)	-	tecidos de algodão tintos ou estampados (exceto combinados)	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	camisetas de malha	+	camisas e blusas femininas de malha	-
	camisas e blusas femininas de malha	-	meias-calças de fibra sintética ou artificial	-
	vestidos (exceto de malha)	-	camisas e blusas femininas (exceto de malha)	-
	saias e saias-calças de malha	-	calças, bermudas e semelhantes femininas de malha	-
	calças compridas femininas (exceto de malha)	-	vestidos (exceto de malha)	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	fraldas descartáveis	-	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	-
	papel revestido de mat. inorgânica p/ uso na escrita, impressão e outros usos	+	fraldas descartáveis	+
	caixas e cartonagens dobráveis de papel-cartão ou cartolina	+	embalagens diversas de papel-cartão ou cartolina (exc. cartonagens dobráveis)	-
	embalagens diversas de papel-cartão ou cartolina (exc. cartonagens dobráveis)	+	papel higiênico	-
	absorventes e tampões higiênicos	+	caixas e cartonagens dobráveis de papel-cartão ou cartolina	+
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	gasolina automotiva	-	álcool etílico	+
	naftas para petroquímica	+	naftas para petroquímica	+
	álcool etílico	+	gasolina automotiva	-
	óleo diesel	-	óleos combustíveis	-
	óleos combustíveis	-	óleo diesel	+
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Prods. de Limpeza e de Higiene Pessoal	amaciante de tecidos	-	sabões ou detergentes em pó ou outras formas semelhantes	+
	desodorantes líquidos	-	amaciante de tecidos	-
	sabões ou detergentes em pó ou outras formas semelhantes	+	sabonetes (exceto medicinais)	-
	xampus para os cabelos	-	dentífricos	-
	cremes de beleza e loções para a pele	-	sabões ou detergentes (em barras) p/ uso doméstico ou industrial	-
Outros Produtos Químicos	herbicidas para uso na agricultura	+	inseticidas para uso na agricultura	+
	inseticidas para uso na agricultura	+	herbicidas para uso na agricultura	+
	fungicidas para uso na agricultura	+	hexametilenodiamina ou seus sais	-
	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	-	polímeros acrílicos em formas primárias	-
	polímeros acrílicos em formas primárias	-	tintas e vernizes dissolv. em meio não aquoso (exc. p/ fins automotivos e construção)	+
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	medicamentos	-	medicamentos	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	pneus novos p/ caminhões e ônibus	+	pneus novos p/ caminhões e ônibus	+
	caixas transportadoras de borracha vulcanizada reforçadas c/ metal, plástico ou outro material	+	reservatórios, caixas-d'água, cisternas, piscinas e artef. semelhantes de plástico	+
	tubos, canos e mangueiras de borracha vulcanizada reforçados c/ matérias têxteis	-	peças e acessórios de plástico p/ veículos automotores, motocicletas e bicicletas	+
	garrafas, garrafões, frascos e artigos semelhantes de plástico	+	garrafas, garrafões, frascos e artigos semelhantes de plástico	+
	peças e acessórios de plástico p/ veículos automotores, motocicletas e bicicletas	+	películas autoadesivas de plástico	-
Produtos de Minerais Não-Metálicos	garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem	+	garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem	+
	vidros de segurança laminados ou temperados p/ veículos, aeronaves e outros	+	vidros de segurança laminados ou temperados p/ veículos, aeronaves e outros	+
	vidro flotado e vidro desbastado ou polido	-	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	-
	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	+	abrasivos naturais ou artificiais	-
	cimentos "Portland"	-	massa de concreto	-
Metalurgia	tubos de aços com costura	+	tubos de aços com costura	+
	barras de outras ligas de aços (exceto inoxidáveis)	+	arames e fios de aços inoxidáveis ou de outras ligas de aços	+
	barras, perfis ou vergalhões de alumínio	-	barras de outras ligas de aços (exceto inoxidáveis)	+
	barras de aços ao carbono	+	vergalhões de aços ao carbono	+
	vergalhões de aços ao carbono	-	artefatos e peças diversas de ferro fundido	+
Produtos de Metal-exclusive Máquinas e Equipamentos	botijões e outros recipientes para transporte e armazenagem de gás	+	parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço	+
	palha de aço, esponjas ou artefatos semelhantes de fios de aço	+	botijões e outros recipientes para transporte e armazenagem de gás	+
	latas de alumínio para embalagem	+	latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos	-
	artefatos de alumínio para uso doméstico (exceto para higiene)	-	moldes para fabricação de peças de borracha ou plástico	-
	moldes para fabricação de peças de borracha ou plástico	-	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	-
Equipamentos de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	telefones celulares	-	computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, tablets e semelhantes)	+
	computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, tablets e semelhantes)	+	telefones celulares	-
	terminais de autoatendimento bancário	-	transmissores ou receptores de telefonia celular	+
	aparelhos de comutação para telefonia ou telegrafia	+	aparelhos de comutação para telefonia ou telegrafia	-
	transmissores ou receptores de telefonia celular	+	terminais de autoatendimento bancário	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	condutores elétricos com capa isolante para tensão menor ou igual a 1000v	-	quadros, painéis e outros suportes equip. c/ apars. elêtr. de interrupção ou proteção	-
	geradores de corrente contínua de outros tipos	+	condutores elétricos com capa isolante para tensão menor ou igual a 1000v	-
	baterias para veículos	+	interruptores, seccionadores e comutadores para tensão menor ou igual a 1kv	+
	relês para tensão menor ou igual a 60v	-	baterias para veículos	+
	ventiladores ou circuladores	-	geradores de corrente contínua de outros tipos	+
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	+	carregadoras-transportadoras	+
	elevadores para o transporte de pessoas	+	motoniveladores	+
	empilhadeiras propulsoras	+	elevadores para o transporte de pessoas	+
	centros de usinagem para trabalhar metais	+	rolamentos para equipamentos industriais	+
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	+	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	+
	caminhão-trator para reboques e semireboques	+	caminhão-trator para reboques e semireboques	+
	Caminhões	+	Caminhões	+
	peças ou acessórios p/ os sistemas de marcha ou transmissão, n.e., p/ veículos	-	motores diesel e semidiesel para ônibus e caminhões	+
	motores diesel e semidiesel para ônibus e caminhões	+	peças ou acessórios n.e. para o sistema de motor de veículos automotores	+
Outros Equipamentos de Transporte	aviões	-	vagões de passageiros	-
	partes e peças p/ veículos ferroviários e semelhantes (exc. freios e suas partes)	+	aviões	-
	vagões de passageiros	-	partes e peças p/ veículos ferroviários e semelhantes (exc. freios e suas partes)	+
	vagões para transporte de mercadorias	+	vagões para transporte de mercadorias	+

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria



Quadro 4.11 - Produtos de maior influência por Atividade - Paraná

Agosto de 2018

Atividades de Indústria	Agosto 2018 / Agosto 2017		Acumulado Janeiro-Agosto	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Produtos Alimentícios	carnes e miudezas de aves congeladas	-	carnes e miudezas de aves congeladas	-
	açúcar cristal	-	resíduos da extração de soja	+
	resíduos da extração de soja	+	rações para animais	-
	açúcar vhp	-	açúcar cristal	-
	rações para animais	-	chá mate beneficiado	-
Bebidas	cervejas e chope	-	cervejas e chope	+
	preparações em pó para elaboração de bebidas (exceto para fins industriais)	+	preparações em pó para elaboração de bebidas (exceto para fins industriais)	-
	vinhos de uvas (exceto champanha)	+	vinhos de uvas (exceto champanha)	+
	refrigerantes	+	refrigerantes	-
Produtos de Madeira	madeira serrada, aplainada ou polida	-	madeira compensada, folheada e estratificada de formas semelhantes	+
	madeira compensada, folheada e estratificada de formas semelhantes	+	madeira serrada, aplainada ou polida	+
	madeira densificada (MDF) em blocos, pranchas, lâminas ou perfis	+	madeira densificada (MDF) em blocos, pranchas, lâminas ou perfis	+
	painéis de fibras de madeira	-	painéis de partículas de madeira	-
	painéis de partículas de madeira	-	painéis de fibras de madeira	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	caixas e cartonagens dobráveis de papel-cartão ou cartolina	+	caixas e cartonagens dobráveis de papel-cartão ou cartolina	+
	papel higiênico	+	papel-cartão ou cartolina de outros tipos com peso superior a 150g/m2	-
	sacos, sacolas e bolsas de papel	+	fraldas descartáveis	-
	fraldas descartáveis	-	sacos, sacolas e bolsas de papel	+
	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+	papel miolo	+
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	óleo diesel	+	óleo diesel	+
	óleos combustíveis	-	álcool etílico	+
	gasolina automotiva	+	gás liquefeito de petróleo (GLP)	+
	álcool etílico	+	asfalto de petróleo	+
	gás liquefeito de petróleo (GLP)	+	querosenes de aviação	-
Outros Produtos Químicos	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	+	ureia	-
	ureia	-	amoníaco	-
	amoníaco	-	superfosfatos	+
	herbicidas para uso na agricultura	+	adubos ou fertilizantes minerais ou químicos (com nitrogênio e fósforo)	+
	adubos ou fertilizantes minerais ou químicos (com nitrogênio e fósforo)	+	resina fenol-formaldeído	+
Produtos de Borracha e de Material Plástico	câmaras-de-ar usadas em ônibus e caminhões	-	câmaras-de-ar usadas em ônibus e caminhões	-
	películas autoadesivas de plástico	+	películas autoadesivas de plástico	+
	protetores, bandas de rodagem amovíveis p/ pneus e flaps de borracha	-	protetores, bandas de rodagem amovíveis p/ pneus e flaps de borracha	-
	filmes de material plástico (inclusive BOPP) p/ embalagem	-	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	+
	tubos ou canos de plástico não reforçados p/ construção civil	-	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	+
	chapas, painéis, telhas, canos, tubos ou outros artef. de fibrocimento s/ amianto	-	artigos de porcelana p/ serviço de mesa ou de cozinha	+
	artigos de porcelana p/ serviço de mesa ou de cozinha	+	chapas, painéis, telhas, canos, tubos ou outros artef. de fibrocimento s/ amianto	-
	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	+	cimentos "Portland"	+
	massa de concreto	+	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	-
Produtos de Metal-exclusive Máquinas e Equipamentos	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	-	latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos	-
	parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço	-	esquadrias de alumínio	-
	moldes para fabricação de peças de borracha ou plástico	+	moldes para fabricação de peças de borracha ou plástico	+
	torres e pórticos de ferro e aço	-	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	-
	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	+	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	+
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	cabos de fibras ópticas	+	cabos de fibras ópticas	+
	refrigeradores ou congeladores	+	baterias para veículos	-
	baterias para veículos	-	eletroportáteis domésticos	+
	condutores elétricos com capa isolante para tensão menor ou igual a 1000v	+	condutores elétricos com capa isolante para tensão menor ou igual a 1000v	+
	partes e peças para refrigeradores ou congeladores	-	partes e peças para refrigeradores ou congeladores	-
Máquinas e Equipamentos	máquinas para colheita	+	máquinas para colheita	-
	máquinas-ferramenta para trabalhar madeira e cortiça	+	tratores agrícolas	-
	partes e peças para aparelhos de ar condicionado	+	máquinas para preparação de matéria têxtil	+
	tratores agrícolas	+	partes e peças para aparelhos de ar condicionado	+
	motores de pistão para máquinas ou equipamentos industriais	+	motores de pistão para máquinas ou equipamentos industriais	+
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	+	caminhão-tractor para reboques e semirreboques	+
	caminhão-tractor para reboques e semirreboques	+	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	+
	Caminhões	+	Caminhões	+
	peças ou acessórios n.e. para o sistema de motor de veículos automotores	+	motores de explosão e combustão interna p/ veículos (exc. motores diesel)	+
	reboques e semirreboques	+	partes ou peças de qualquer material para bancos de veículos automotores	+
Móveis	armários de madeira para uso residencial (exceto embutidos ou modulados)	-	estantes de madeira de uso residencial	+
	armários modulados de madeira para cozinhas	+	armários de madeira para uso residencial (exceto embutidos ou modulados)	-
	colchões de borracha, plástico ou espuma	-	móveis diversos de metal para instalações comerciais	+
	colchões de molas metálicas	-	poltronas e sofás de madeira (exceto para escritório)	-
	móveis diversos de metal para escritório	+	colchões de borracha, plástico ou espuma	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

Agosto de 2018

Atividades de Indústria	Agosto 2018 / Agosto 2017		Acumulado Janeiro-Agosto	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Produtos Alimentícios	carnes e miudezas de aves congeladas	-	carnes e miudezas de aves congeladas	-
	óleo de soja refinado	-	óleo de soja refinado	-
	rações para animais	-	rações para animais	-
	produtos embutidos ou de salami e outras preparações de carne de suíno	+	produtos embutidos ou de salami e outras preparações de carne de suíno	+
	biscoitos e bolachas	+	preparações e conservas de peixes	+
Produtos Têxteis	roupas de banho de tecido de algodão integradas à tecelagem	+	roupas de banho de tecido de algodão integradas à tecelagem	+
	tecidos de algodão tintos ou estampados (inclusive combinados)	+	tecidos de algodão tintos ou estampados (inclusive combinados)	+
	tecidos de malha de algodão (exceto atalhados)	+	fitas de tecidos	+
	roupas de cama de tecido de algodão integradas à tecelagem	+	algodão cardado ou penteado	+
	tecidos de malha de fibras sintéticas ou artificiais (exceto atalhados)	-	tecidos de malha de algodão (exceto atalhados)	+
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	conjuntos femininos (exceto de malha)	+	conjuntos femininos (exceto de malha)	+
	conjuntos femininos de malha	+	camisas e blusas femininas (exceto de malha)	-
	conjuntos masculinos de malha	+	camisas masculinas (exceto de malha)	+
	camisas e blusas femininas (exceto de malha)	-	calças compridas masculinas (exceto de malha)	+
	bermudas, jardineiras, shorts e semelhantes femininos (exceto de malha)	+	vestuário e seus acessórios de malha para bebês	+
Produtos de Madeira	madeira serrada, aplainada ou polida	+	madeira serrada, aplainada ou polida	+
	madeira compensada, folheada e estratificada de formas semelhantes	+	madeira compensada, folheada e estratificada de formas semelhantes	+
	molduras de madeira p/ quadros, fotografias, espelhos ou objetos semelhantes	-	portas e janelas de madeira	+
	cabos de madeira p/ ferramentas, vassouras, escovas, etc.	-	cabos de madeira p/ ferramentas, vassouras, escovas, etc.	-
	folhas p/ folheados, compensados ou p/ madeiras estratificadas semelhantes	+	molduras de madeira p/ quadros, fotografias, espelhos ou objetos semelhantes	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+
	papel higiênico	+	papel higiênico	+
	papel kraft p/ embalagem (exceto encrespado ou estampado)	+	sacos, sacolas e bolsas de papel	-
	sacos, sacolas e bolsas de papel	-	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)	+
Produtos de Borracha e de Material Plástico	artigos descartáveis de plástico	+	artigos descartáveis de plástico	+
	conexões, juntas, cotovelos e outros acessórios de plástico p/ tubos	+	conexões, juntas, cotovelos e outros acessórios de plástico p/ tubos	+
	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	+	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	+
	tubos ou canos de plástico não reforçados p/ construção civil	+	tubos ou canos de plásticos reforçados p/ construção civil	+
	juntas, gaxetas e semelhantes de borracha vulcanizada não endurecida	-	tubos ou canos de plástico não reforçados p/ construção civil	+
Produtos de Minerais Não-Metálicos	vidro flotado e vidro desbastado ou polido	+	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	+
	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	+	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	+
	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	-	artigos de porcelana p/ serviço de mesa ou de cozinha	-
	artigos de porcelana p/ serviço de mesa ou de cozinha	+	massa de concreto	+
	massa de concreto	+	vidro flotado e vidro desbastado ou polido	+
Metalurgia	artefatos e peças diversas de ferro fundido	+	artefatos e peças diversas de ferro fundido	+
	artefatos de alumínio fundido	+	tubos, canos e perfis de aço com costura n.e.	-
	tubos, canos e perfis de aço com costura n.e.	-	artefatos de alumínio fundido	+
	barra, perfis ou vergalhões de alumínio	-	barra, perfis ou vergalhões de alumínio	-
	chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envernizadas)	+	chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envernizadas)	+
Produtos de Metal-exclusive Máquinas e Equipamentos	esquadrias de alumínio	+	esquadrias de alumínio	+
	parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço	+	parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço	+
	caldeiras geradoras de vapor	-	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	-
	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	-	caldeiras geradoras de vapor	-
	reservatórios de ferro e aço c/ capacidade > 300L p/ armazenamento de água	-	reservatórios de ferro e aço c/ capacidade > 300L p/ armazenamento de água	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	refrigeradores ou congeladores	-	refrigeradores ou congeladores	-
	motores elétricos	-	transformadores de dielétrico líquido	+
	partes e peças para refrigeradores ou congeladores	-	motores elétricos	-
	lustres, luminárias, abajures e outros aparelhos de iluminação elétrica	-	condutores elétricos com capa isolante para tensão menor ou igual a 1000v	+
	transformadores de dielétrico líquido	-	lustres, luminárias, abajures e outros aparelhos de iluminação elétrica	-
Máquinas e Equipamentos	partes e peças para turbinas e rodas hidráulicas	-	silos metálicos para cereais	+
	compressores usados em aparelhos de refrigeração comerciais ou domésticos	+	compressores usados em aparelhos de refrigeração comerciais ou domésticos	-
	apars. p/ filtrar líquidos e óleos minerais nos motores de combustão interna	+	partes e peças para turbinas e rodas hidráulicas	-
	reboques e semireboques autocarregáveis para uso agrícola	+	reboques e semireboques autocarregáveis para uso agrícola	+
	silos metálicos para cereais	+	apars. p/ filtrar líquidos e óleos minerais nos motores de combustão interna	+
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	silenciosos para veículos automotores	-	peças ou acessórios n.e. para o sistema de motor de veículos automotores	+
	molas e folhas de molas de ferro e aço para veículos automotores	+	silenciosos para veículos automotores	-
	freios para veículos automotores	-	freios para veículos automotores	+
	peças ou acessórios n.e. para o sistema de motor de veículos automotores	-	componentes elétricos de ignição	+
	componentes elétricos de ignição	-	molas e folhas de molas de ferro e aço para veículos automotores	+

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

Agosto de 2018

Atividades de Indústria	Agosto 2018 / Agosto 2017		Acumulado Janeiro-Agosto	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Produtos Alimentícios	óleo de soja em bruto	+	sucos concentrados de frutas (exceto de laranja)	-
	resíduos da extração de soja	+	carnes e miudezas de aves congeladas	-
	carnes e miudezas de aves congeladas	-	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+
	arroz descascado branqueado	+	resíduos da extração de soja	+
	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+	óleo de soja em bruto	+
Bebidas	vinhos de uvas (exceto champanha)	-	vinhos de uvas (exceto champanha)	-
	refrigerantes	-	cervejas e chope	+
	vinhos de uvas frescas (do tipo champanha)	-	vinhos de uvas frescas (do tipo champanha)	-
	cervejas e chope	-	refrigerantes	-
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-
Produtos do Fumo	fumo processado	+	fumo processado	-
	cigarros	-	cigarros	+
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	Couros e peles de bovinos e eqüídeos simplesmente curtidos ou recurtidos	+	Couros e peles de bovinos e eqüídeos simplesmente curtidos ou recurtidos	+
	calçados femininos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	-	tênis de material têxtil	+
	tênis de material têxtil	+	calçados femininos de material sintético (exceto tênis ou p/ uso profissional)	-
	couros e peles de bovinos e eqüídeos preparados após curtimento ou secagem	+	calçados masculinos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	calçados masculinos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	-	calçados femininos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	-
	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	+	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	+
	absorventes e tampões higiênicos	-	absorventes e tampões higiênicos	-
	cadernos	-	caixas e cartonagens dobráveis de papel-cartão ou cartolina	+
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	caixas e cartonagens dobráveis de papel-cartão ou cartolina	+	sacos, sacolas e bolsas de papel	+
	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+	rolos contínuos usado em papéis higiênicos, lenços ou toalhas p/ usos doméstico ou	-
	óleo diesel	+	biodiesel	+
	biodiesel	+	óleo diesel	-
Outros Produtos Químicos	naftas para petroquímica	+	gasolina automotiva	-
	óleos combustíveis	-	naftas para petroquímica	+
	gás liquefeito de petróleo (GLP)	+	gás liquefeito de petróleo (GLP)	-
	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	+	etileno não-saturado	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	polietileno linear	-	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	+
	polietileno de alta densidade (PEAD)	+	polipropileno	-
	benzeno	-	polietileno linear	-
	etileno não-saturado	-	benzeno	-
	borracha misturada não vulcanizada em formas primárias ou em chapas, folhas ou tiras	-	pneus novos p/ motocicletas	-
Produtos de Metais Não-Metálicos	monofilamentos, varas, bastões e perfis de mats. plást. não reforçados c/ fibras	-	monofilamentos, varas, bastões e perfis de mats. plást. não reforçados c/ fibras	-
	pneus novos p/ motocicletas	-	pneus novos p/ caminhões e ônibus	-
	protetores, bandas de rodagem amovíveis p/ pneus e flaps de borracha	-	artigos de plástico p/ uso doméstico	+
	chapas, folhas, tiras e lâminas de plástico alveolares não reforçadas	-	caixas, caixotes engradados e artigos semelhantes de plástico p/ embalagens	+
	guarnições de fricção	+	guarnições de fricção	+
Metalurgia	cimentos "Portland"	-	cimentos "Portland"	-
	pias, banheiras, bidês e semelhantes	-	massa de concreto	+
	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	-	chapas, painéis, telhas, canos, tubos ou outros artef. de fibrocimento s/ amianto	+
	argamassas	-	pias, banheiras, bidês e semelhantes	-
	vergalhões de aço ao carbono	+	barras de aço ao carbono	+
Produtos de Metal-exclusive Máquinas e Equipamentos	barras de aço ao carbono	+	vergalhões de aço ao carbono	+
	fio-máquina de aço ao carbono	-	fio-máquina de aço ao carbono	-
	tubos, canos e perfis de aço com costura n.e.	+	tubos, canos e perfis de aço com costura n.e.	+
	artefatos e peças diversas de ferro fundido	+	artefatos e peças diversas de ferro fundido	+
	construções pré-fabricadas de metal	+	artefatos de alumínio para uso doméstico (exceto para higiene)	+
Máquinas e Equipamentos	artefatos de alumínio para uso doméstico (exceto para higiene)	+	construções pré-fabricadas de metal	+
	abridores de garrafas, raladores, batedores de ovos e outros p/ uso doméstico	+	revólveres e pistolas	-
	alicates, tenazes, pinças e ferramentas semelhantes	+	alicates, tenazes, pinças e ferramentas semelhantes	+
	revólveres e pistolas	-	espingardas e carabinas de caça ou de tiro-ao-alvo	+
	máquinas para extração ou preparação de óleo ou gordura animal ou vegetal	+	terminais comerciais de autoatendimento e máqs. de distribuir ou trocar dinheiro	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	tratores agrícolas	+	máquinas para extração ou preparação de óleo ou gordura animal ou vegetal	+
	aparelhos elevadores ou transportadores para mercadorias	+	tratores agrícolas	+
	máquinas para colheita	-	semeadores, plantadeiras ou adubadores	-
	máquinas para encher, fechar e embalar	-	aparelhos elevadores ou transportadores para mercadorias	+
	reboques e semireboques	+	reboques e semireboques	+
Móveis	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	+	carrocerias para ônibus	+
	carrocerias para ônibus	+	sistemas de suspensão para veículos automotores	+
	sistemas de suspensão para veículos automotores	+	eixos, semi-eixos, juntas de articulação ou outras peças p/ transmissão p/ veículos	+
	eixos (exceto de transmissão ou suas partes para veículos automotores)	+	eixos (exceto de transmissão ou suas partes para veículos automotores)	-
	armários modulados de madeira para cozinhas	-	armários modulados de madeira para cozinhas	-
Móveis	móveis diversos de madeira para escritório (exceto modulados)	+	assentos e cadeiras de metal (exc. p/ escritório) inclusive cadeiras de praia	+
	móveis diversos de madeira para instalações comerciais	+	móveis diversos de madeira para escritório (exceto modulados)	+
	móveis de madeira para cozinhas (exceto modulados)	+	partes e peças de metal para móveis	-
	armários embutidos/modulados de madeira de uso residencial (exc. p/ cozinhas)	-	móveis diversos de madeira para instalações comerciais	+

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

Agosto de 2018

Atividades de Indústria	Agosto 2018 / Agosto 2017		Acumulado Janeiro-Agosto	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Produtos Alimentícios	carnes e miudezas de aves congeladas	-	carnes e miudezas de aves congeladas	-
	resíduos da extração de soja	+	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+
	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+	carnes de bovinos congeladas	-
	carnes de bovinos congeladas	-	resíduos da extração de soja	+
	óleo de soja em bruto	+	óleo de soja em bruto	+
Bebidas	cervejas e chope	-	cervejas e chope	+
	refrigerantes	+	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-	refrigerantes	-
Produtos de Madeira	madeira serrada, aplainada ou polida	-	madeira serrada, aplainada ou polida	-
	madeira em bruto tratada c/ agente de conservação	+	madeira em bruto tratada c/ agente de conservação	+
	folhas p/ folheados, compensados ou p/ madeiras estratificadas semelhantes	-	folhas p/ folheados, compensados ou p/ madeiras estratificadas semelhantes	-
	madeira compensada, folheada e estratificada de formas semelhantes	+	madeira compensada, folheada e estratificada de formas semelhantes	+
	serragem e resíduos de madeira (mesmo aglomerados )	-	serragem e resíduos de madeira (mesmo aglomerados )	+
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	álcool etílico	+	álcool etílico	+
	biodiesel	+	biodiesel	+
Outros Produtos Químicos	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	-	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	-
	adubos ou fertilizantes com fósforo e potássio	+	adubos ou fertilizantes com fósforo e potássio	-
	adubos ou fertilizantes minerais ou químicos (potássicos)	+	adubos ou fertilizantes minerais ou químicos (potássicos)	-
	adubos ou fertilizantes minerais ou químicos (com nitrogênio e fósforo)	-	adubos ou fertilizantes minerais ou químicos (com nitrogênio e fósforo)	-
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"	+
	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	-	massa de concreto	+
	massa de concreto	-	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	-
	argamassas	+	argamassas	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

**Quadro 4.15 - Produtos de maior influência por Atividade - Goiás**  
**Agosto de 2018**

Atividades de Indústria	Agosto 2018 / Agosto 2017		Acumulado Janeiro-Agosto	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	-	amianto em fibras ou em pó	-
	fosfatos de cálcio naturais, fosfatos aluminocálcicos e cré fosfatado	-	fosfatos de cálcio naturais, fosfatos aluminocálcicos e cré fosfatado	-
	castinas e pedras calcárias	+	castinas e pedras calcárias	+
	amianto em fibras ou em pó	+	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	+
	pedras britadas	-	pedras britadas	+
Produtos Alimentícios	açúcar cristal	-	açúcar cristal	-
	óleo de soja em bruto	+	açúcar vhp	-
	óleo de soja refinado	+	óleo de soja em bruto	+
	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+	óleo de soja refinado	+
	resíduos da extração de soja	+	milho preparado ou conservado	-
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	-
	superfosfatos	+	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	-
	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	-	superfosfatos	+
	fosfatos de monoamônio	-	adubos ou fertilizantes minerais ou químicos (com nitrogênio e potássio)	-
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	adubos ou fertilizantes minerais ou químicos (com nitrogênio e potássio)	-	fosfatos de monoamônio	+
	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"	+
	cimentos "Portland"	+	massa de concreto	+
	massa de concreto	+	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	-
	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	+	chapas, painéis, telhas, canos, tubos ou outros artef. de fibrocimento s/ amianto	-
Metalurgia	ferronióbio	+	ferroníquel	-
	ouro em formas brutas para usos não monetários	+	ferronióbio	+
	ferroníquel	-	ouro em formas brutas para usos não monetários	+
Produtos de Metal-exclusive Máquinas e Equipamentos	latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos	-	esquadrias de alumínio	-
	esquadrias de ferro e aço	+	latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos	-
	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	-	esquadrias de ferro e aço	+
	esquadrias de alumínio	-	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	palha de aço, esponjas ou artefatos semelhantes de fios de aço	-	palha de aço, esponjas ou artefatos semelhantes de fios de aço	+
	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicomcombustível	-	automóveis com motor diesel	-
	automóveis com motor diesel	-	veículos para o transporte de mercadorias com motor diesel	+
	veículos para o transporte de mercadorias com motor diesel	-	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicomcombustível	+

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 - 2018**

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Jun	Jul	Ago	Jun	Jul	Ago	Jan-Jun	Jan-Jul	Jan-Ago	Até-Jun	Até-Jul	Até-Ago
1- Indústria geral	76,3	82,4	80,5	103,0	106,2	93,3	115,2	113,9	110,9	110,6	111,2	110,1
2 - Indústrias extrativas	83,8	83,7	86,1	104,1	93,8	100,1	100,3	99,3	99,4	95,7	95,2	95,6
3 - Indústrias de transformação	75,9	82,3	80,2	102,9	107,0	92,9	116,2	114,8	111,7	111,6	112,3	111,0
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.11 - Fabricação de bebidas	135,3	138,1	120,3	137,5	137,9	119,2	125,9	128,0	126,7	117,2	121,3	121,4
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	18,2	22,1	19,1	99,4	101,4	35,8	111,5	110,5	96,3	93,8	95,0	88,7
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	107,8	87,0	39,0	101,4	89,4	42,9	102,1	100,2	93,4	98,5	98,9	96,0
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	56,3	66,9	69,6	67,2	78,6	71,3	93,4	91,2	88,4	97,2	94,9	91,9
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.24 - Metalurgia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	98,8	115,0	135,4	91,5	108,3	115,9	102,9	103,7	105,3	101,4	102,1	103,0
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	49,2	56,7	77,8	86,7	86,0	92,2	129,2	122,9	118,1	124,6	121,8	118,6
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	68,5	71,3	78,3	71,2	75,9	71,1	86,2	84,7	82,7	89,9	87,0	83,9
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	31,0	35,3	60,6	66,2	76,9	73,3	105,0	100,7	94,8	111,3	110,3	103,6
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	36,4	70,3	76,9	85,3	136,4	129,5	117,1	119,9	121,2	112,6	116,3	120,9
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2012 = 100

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

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

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100

**Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física**  
**Indicadores da Produção Industrial, segundo as Seções e Atividades de Indústria (Número índice)**  
**Pará - 2018**

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Jun	Jul	Ago	Jun	Jul	Ago	Jan-Jun	Jan-Jul	Jan-Ago	Até-Jun	Até-Jul	Até-Ago
1- Indústria geral	153,9	162,6	153,8	113,4	113,6	111,0	107,9	108,9	109,2	110,0	110,0	110,1
2 - Indústrias extrativas	177,8	189,2	178,4	116,6	117,9	115,6	110,5	111,7	112,2	112,6	112,7	113,0
3 - Indústrias de transformação	74,6	74,5	72,1	93,0	86,9	83,6	94,1	93,1	91,8	95,6	94,9	93,9
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	117,8	125,5	116,5	113,3	113,2	103,2	107,5	108,4	107,7	102,5	104,3	105,0
3.11 - Fabricação de bebidas	96,6	90,6	98,7	110,2	94,7	108,2	106,6	104,5	105,1	102,2	101,3	102,4
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15 - P reparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	53,8	46,7	57,4	117,1	109,3	112,3	108,6	108,7	109,2	106,4	109,1	110,6
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	50,4	61,8	80,7	96,0	66,0	105,1	104,4	97,2	98,3	106,2	101,5	100,0
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	49,9	48,7	49,7	101,7	94,4	90,1	78,1	80,2	81,3	77,0	78,7	79,6
3.24 - Metalurgia	50,6	45,5	39,9	58,8	49,9	45,2	77,3	73,1	69,5	89,5	84,6	80,0
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2012 = 100

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

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

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física

Indicadores da Produção Industrial, segundo as Seções e Atividades de Indústria (Número índice)

Nordeste - 2018

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Jun	Jul	Ago	Jun	Jul	Ago	Jan-Jun	Jan-Jul	Jan-Ago	Até-Jun	Até-Jul	Até-Ago
1- Indústria geral	94,0	100,4	106,6	107,1	103,3	103,6	99,7	100,2	100,7	100,3	100,3	100,5
2 - Indústrias extrativas	81,0	84,9	85,5	94,8	93,4	93,2	93,2	93,2	93,2	95,1	94,9	94,5
3 - Indústrias de transformação	95,3	101,9	108,7	108,3	104,2	104,5	100,3	100,9	101,4	100,8	100,8	101,0
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	79,7	83,0	90,7	110,0	108,9	111,1	104,6	105,2	106,0	99,7	100,1	101,2
3.11- Fabricação de bebidas	78,4	81,5	82,6	104,9	105,0	104,0	99,7	100,4	100,9	99,2	99,7	100,1
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	60,2	77,5	77,6	79,1	96,6	94,6	94,2	94,6	94,6	98,8	98,5	97,9
3.14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	87,5	94,8	102,7	91,5	114,5	99,8	101,0	102,9	102,5	106,4	107,1	105,1
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	77,9	91,2	105,7	88,0	90,6	102,6	91,8	91,6	93,1	94,6	93,4	94,0
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	117,4	119,6	124,5	103,1	98,9	113,6	99,9	99,8	101,5	99,8	97,9	99,0
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	100,6	114,8	116,1	102,9	104,1	100,2	94,1	95,6	96,2	92,7	93,1	93,5
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	87,4	106,1	107,3	90,5	101,2	98,0	90,8	92,4	93,1	95,9	96,0	95,7
3.21- Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	98,9	106,8	113,9	107,8	107,1	108,6	100,7	101,7	102,6	103,9	103,9	104,1
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	66,2	68,2	73,7	104,2	105,0	105,6	94,6	96,1	97,3	93,1	94,9	96,4
3.24 - Metalurgia	91,4	87,3	93,3	133,6	101,3	105,1	105,5	104,8	104,8	101,7	102,9	103,1
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	72,5	73,8	84,6	117,1	112,1	105,3	114,6	114,2	112,9	111,5	112,9	112,6
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	72,7	88,0	97,1	100,8	100,0	94,7	91,7	92,9	93,1	93,7	95,3	96,3
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	251,6	228,6	260,3	166,7	111,8	111,1	124,3	122,2	120,4	133,3	130,1	127,4
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31- Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2012 = 100

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

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

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100



**Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física**

**Indicadores da Produção Industrial, segundo as Seções e Atividades de Indústria (Número índice)**

**Ceará - 2018**

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Jun	Jul	Ago	Jun	Jul	Ago	Jan-Jun	Jan-Jul	Jan-Ago	Até-Jun	Até-Jul	Até-Ago
1- Indústria geral	89,2	96,3	103,9	96,5	99,8	99,5	100,0	99,9	99,9	101,9	101,8	101,4
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	89,2	96,3	103,9	96,5	99,8	99,5	100,0	99,9	99,9	101,9	101,8	101,4
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	120,3	117,0	114,3	112,1	104,3	94,9	98,9	99,8	99,1	100,7	100,9	99,3
3.11- Fabricação de bebidas	81,7	91,0	88,9	113,4	117,7	100,3	107,5	109,1	107,8	107,0	108,8	108,9
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	50,3	69,8	65,6	85,4	113,2	102,4	98,9	101,0	101,2	101,7	102,7	102,4
3.14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	89,3	101,8	110,8	80,4	109,8	100,8	92,9	95,3	96,0	101,5	102,4	101,4
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	90,6	94,8	110,4	95,7	89,2	99,5	95,0	94,1	94,9	98,1	96,5	96,4
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	104,8	95,9	128,0	92,7	84,8	103,6	115,7	109,9	108,9	100,1	101,9	103,6
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	88,1	113,3	119,9	93,4	84,0	92,5	107,3	102,3	100,7	118,2	110,4	106,3
3.21- Fabricação de produtos farmacêuticos e farmoquímicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	79,6	90,4	88,2	95,8	104,7	91,6	96,3	97,6	96,8	93,4	95,3	95,4
3.24 - Metalurgia	129,5	137,3	154,2	109,0	117,5	125,7	99,9	102,4	105,3	111,1	111,1	111,0
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	15,6	14,5	17,3	34,6	38,3	41,1	161,0	142,3	127,6	131,8	125,5	122,1
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	53,1	86,6	95,3	74,1	105,8	107,0	104,2	104,4	104,8	107,2	108,2	109,6
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31- Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2012 = 100

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

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

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100

**Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física**  
**Indicadores da Produção Industrial, segundo as Seções e Atividades de Indústria (Número índice)**  
**Pernambuco - 2018**

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Jun	Jul	Ago	Jun	Jul	Ago	Jan-Jun	Jan-Jul	Jan-Ago	Até-Jun	Até-Jul	Até-Ago
1- Indústria geral	80,9	86,2	96,3	110,2	112,3	111,7	103,5	104,7	105,6	101,9	103,1	104,0
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	80,9	86,2	96,3	110,2	112,3	111,7	103,5	104,7	105,6	101,9	103,1	104,0
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	66,8	72,4	95,3	125,3	127,7	132,5	103,0	105,9	109,4	97,6	99,9	102,8
3.11 - Fabricação de bebidas	91,8	93,0	100,9	103,1	95,2	109,2	103,6	102,4	103,2	100,6	100,1	100,9
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	58,7	62,0	57,7	98,0	102,3	88,2	96,0	96,9	95,7	99,6	99,2	97,2
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	111,8	115,4	122,5	107,5	100,9	95,6	101,1	101,1	100,3	97,9	98,6	98,4
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	137,4	139,1	124,6	110,3	121,7	103,4	106,6	108,7	108,0	100,6	102,8	103,1
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	80,6	92,1	96,9	94,6	101,9	96,1	83,2	85,9	87,3	91,0	91,4	90,6
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	89,4	98,7	108,7	107,6	120,4	126,7	101,3	104,0	106,9	101,0	103,0	105,1
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	68,6	68,8	68,3	124,3	113,2	107,3	103,5	104,9	105,2	99,1	101,4	102,9
3.24 - Metalurgia	65,4	75,3	86,6	85,9	95,0	104,6	93,5	93,7	95,1	98,8	99,3	99,6
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	131,2	145,4	153,0	138,4	142,9	102,3	143,6	143,5	136,1	145,5	147,8	142,3
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	94,2	91,2	93,6	119,5	105,1	107,2	112,1	111,0	110,4	111,7	112,3	113,0
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	65,2	69,2	72,0	84,1	99,1	95,6	107,4	106,2	104,8	112,2	109,5	106,8
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2012 = 100

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

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

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física

Indicadores da Produção Industrial, segundo as Seções e Atividades de Indústria (Número índice)

Bahia - 2018

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Jun	Jul	Ago	Jun	Jul	Ago	Jan-Jun	Jan-Jul	Jan-Ago	Até-Jun	Até-Jul	Até-Ago
1- Indústria geral	91,9	98,1	102,9	109,4	100,7	101,2	100,4	100,5	100,6	101,9	101,2	100,8
2 - Indústrias extrativas	72,0	78,1	83,1	100,8	98,6	102,0	99,6	99,4	99,8	106,9	106,2	105,2
3 - Indústrias de transformação	93,1	99,3	104,1	109,9	100,8	101,2	100,5	100,5	100,6	101,7	101,0	100,6
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	115,2	126,4	120,3	102,9	106,3	104,8	105,4	105,5	105,4	105,4	105,2	105,7
3.11 - Fabricação de bebidas	90,4	91,7	95,0	116,8	121,3	113,6	112,9	114,0	113,9	110,3	111,4	111,6
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	77,3	90,7	111,2	86,8	75,9	96,2	88,9	86,8	88,1	92,9	89,9	90,0
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	106,2	110,7	110,1	105,6	101,7	102,0	98,8	99,3	99,6	98,6	96,8	96,9
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	78,2	87,1	87,8	99,1	99,2	95,8	96,3	96,8	96,6	94,5	93,3	92,7
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	83,5	108,7	107,2	84,5	102,8	96,8	91,7	93,4	93,8	97,1	97,5	96,7
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	98,1	100,2	109,7	105,9	93,8	99,0	96,9	96,4	96,8	103,7	101,7	100,5
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	70,0	68,9	75,3	89,3	86,9	88,8	86,8	86,9	87,1	92,3	91,5	90,0
3.24 - Metalurgia	92,0	81,0	88,6	144,6	99,3	104,5	106,2	105,0	104,9	97,6	100,3	100,9
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	7,3	11,0	8,8	130,5	164,4	113,5	125,1	132,0	128,9	66,6	73,3	78,6
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	152,0	135,8	165,0	189,8	107,5	113,7	122,1	119,7	118,7	129,5	127,2	125,6
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)**  
**Minas Gerais - 2018**

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Jun	Jul	Ago	Jun	Jul	Ago	Jan-Jun	Jan-Jul	Jan-Ago	Até-Jun	Até-Jul	Até-Ago
1- Indústria geral	90,5	92,4	95,8	100,5	99,1	100,5	98,3	98,4	98,7	99,4	99,2	99,2
2 - Indústrias extrativas	96,1	95,8	97,1	103,4	103,7	104,5	92,0	93,7	95,1	93,5	93,9	94,6
3 - Indústrias de transformação	88,6	91,3	95,4	99,6	97,6	99,2	100,6	100,1	100,0	101,5	101,1	100,8
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	126,2	127,9	129,1	95,3	90,7	93,6	98,4	96,9	96,4	101,3	99,7	98,6
3.11- Fabricação de bebidas	106,4	105,8	100,7	114,0	112,1	96,3	99,2	101,0	100,3	102,3	103,0	102,3
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	90,7	88,6	82,6	101,8	95,7	83,6	98,9	98,5	96,5	101,1	101,3	99,5
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	71,4	79,2	85,0	86,4	92,2	95,4	91,3	91,4	92,0	101,4	99,7	98,5
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	94,7	102,0	101,0	97,7	102,1	99,1	96,0	96,9	97,2	99,0	99,4	99,3
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	111,8	128,9	126,4	98,9	102,8	104,3	96,4	97,5	98,5	95,2	95,1	95,6
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	83,1	86,0	106,2	126,7	101,7	99,4	111,1	109,6	107,9	107,6	107,4	106,8
3.21- Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	83,6	80,1	82,7	111,9	105,3	98,6	104,4	104,6	103,7	102,5	103,5	103,3
3.24 - Metalurgia	87,0	88,0	97,5	94,3	100,3	108,3	103,5	103,0	103,7	102,1	102,7	103,9
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	57,1	58,8	65,7	85,9	85,5	96,0	86,9	86,7	87,9	90,6	88,8	88,6
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	71,2	78,9	84,1	134,4	124,6	120,0	125,4	125,2	124,4	119,6	121,8	123,3
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	51,5	51,5	54,6	105,8	95,5	92,7	102,8	101,6	100,3	105,6	104,6	102,5
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31- Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2012 = 100

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

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

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100

**Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física**  
**Indicadores da Produção Industrial, segundo as Seções e Atividades de Indústria (Número índice)**  
**Espírito Santo - 2018**

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Jun	Jul	Ago	Jun	Jul	Ago	Jan-Jun	Jan-Jul	Jan-Ago	Até-Jun	Até-Jul	Até-Ago
1- Indústria geral	81,9	90,9	91,4	92,7	107,6	98,2	94,5	96,4	96,6	96,7	97,7	96,9
2 - Indústrias extrativas	75,0	85,6	85,0	91,9	118,6	102,0	95,9	98,8	99,2	96,5	98,6	98,3
3 - Indústrias de transformação	90,1	97,1	99,0	93,4	98,1	94,6	93,2	93,9	94,0	97,0	96,7	95,5
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	78,8	100,8	114,1	83,3	123,7	114,9	95,6	99,5	101,7	104,8	105,7	104,8
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	92,5	95,8	96,1	94,4	95,7	96,1	89,6	90,5	91,3	93,3	92,9	92,5
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	76,8	81,8	81,5	78,7	86,6	89,6	80,6	81,4	82,4	84,7	83,9	83,6
3.24 - Metalurgia	107,8	107,0	102,2	112,6	92,0	82,8	102,3	100,7	98,2	102,2	101,6	98,9
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 - 2018**

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Jun	Jul	Ago	Jun	Jul	Ago	Jan-Jun	Jan-Jul	Jan-Ago	Até-Jun	Até-Jul	Até-Ago
1- Indústria geral	91,6	94,8	94,3	102,8	110,6	104,5	103,6	104,6	104,5	104,1	105,4	105,9
2 - Indústrias extrativas	103,7	106,5	100,0	97,5	94,1	96,6	101,0	100,0	99,6	100,0	99,1	99,3
3 - Indústrias de transformação	86,8	90,1	92,0	105,4	120,5	108,2	104,9	106,9	107,1	106,2	108,7	109,4
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	88,5	93,3	91,1	133,3	128,8	110,3	114,9	116,8	116,0	109,8	115,1	113,7
3.11- Fabricação de bebidas	68,6	76,7	71,6	84,0	105,3	82,9	96,5	97,6	95,7	101,7	102,2	102,3
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	56,5	55,8	55,0	82,2	81,6	82,2	85,0	84,5	84,2	89,0	87,7	86,4
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	90,3	96,5	96,3	99,0	140,5	129,1	102,9	107,4	109,9	103,6	108,7	112,4
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	84,4	80,2	101,8	118,2	104,5	119,5	107,4	106,9	108,8	100,1	101,0	104,7
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	101,0	88,8	107,1	138,2	148,6	96,8	109,2	113,7	110,7	109,4	113,2	108,9
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	87,7	106,2	103,7	76,6	94,6	96,3	96,6	96,3	96,3	101,0	100,7	100,2
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	89,3	90,3	87,6	117,9	108,1	100,2	98,6	100,1	100,1	98,1	99,7	99,4
3.24 - Metalurgia	69,0	76,5	66,9	93,8	114,8	84,8	104,8	106,0	103,3	105,9	107,9	105,9
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	71,8	73,5	79,6	74,2	79,0	104,0	82,3	81,9	84,3	87,9	86,1	87,8
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	128,3	130,1	142,5	183,7	134,6	109,4	140,4	139,4	133,8	150,2	148,9	142,4
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	10,5	10,6	9,4	42,8	48,3	38,9	53,1	52,5	50,6	64,9	62,0	57,7
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	112,9	96,3	107,5	104,3	87,1	101,4	99,5	97,7	98,1	102,7	100,8	100,5

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2012 = 100

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

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

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100

**Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física**  
**Indicadores da Produção Industrial, segundo as Seções e Atividades de Indústria (Número índice)**  
**São Paulo - 2018**

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Jun	Jul	Ago	Jun	Jul	Ago	Jan-Jun	Jan-Jul	Jan-Ago	Até-Jun	Até-Jul	Até-Ago
1- Indústria geral	93,8	96,7	99,0	103,3	102,9	100,7	104,5	104,3	103,7	105,6	105,4	104,9
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	93,8	96,7	99,0	103,3	102,9	100,7	104,5	104,3	103,7	105,6	105,4	104,9
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	125,7	135,2	125,0	93,5	87,9	85,4	100,3	97,3	95,0	103,8	100,8	98,5
3.11 - Fabricação de bebidas	92,2	90,5	87,9	117,8	111,9	96,9	101,3	102,8	102,0	102,6	103,1	102,3
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	85,6	88,7	88,8	94,9	100,0	96,2	98,8	99,0	98,6	103,1	102,4	101,6
3.14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	71,1	75,3	77,8	83,5	88,2	91,3	89,1	89,0	89,3	93,2	92,1	91,9
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	91,7	94,5	98,1	100,5	104,9	102,3	98,1	99,1	99,5	99,4	100,0	100,0
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	100,5	107,9	87,9	118,5	116,5	96,4	105,7	107,4	105,9	104,4	106,4	106,1
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	106,3	106,2	106,1	93,9	99,3	90,3	100,3	100,2	98,8	102,8	102,3	100,1
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	89,9	98,8	106,3	104,2	105,1	103,1	102,3	102,8	102,8	102,8	103,4	103,9
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	64,1	63,7	73,2	102,4	110,5	105,9	107,3	107,7	107,5	102,5	104,6	104,3
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	89,3	94,4	96,8	101,4	108,5	103,7	105,0	105,5	105,3	106,2	106,4	106,2
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	86,3	90,0	94,5	103,1	101,3	103,2	100,6	100,7	101,0	101,4	101,7	101,8
3.24 - Metalurgia	91,3	88,7	92,3	118,8	111,0	102,4	114,1	113,6	112,0	114,0	115,0	114,4
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	71,3	73,0	75,8	101,1	104,2	103,4	95,4	96,7	97,5	94,3	95,6	97,0
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	93,2	84,0	96,2	103,4	92,8	102,4	104,7	102,9	102,8	109,1	107,1	105,7
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	70,6	75,8	78,4	92,4	101,9	97,9	99,5	99,9	99,6	99,8	100,2	100,7
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	94,0	93,3	116,4	100,2	107,0	126,3	111,2	110,6	112,8	112,0	112,1	113,5
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	89,5	87,0	97,6	117,5	115,4	113,6	116,0	115,9	115,6	119,1	118,7	116,9
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	85,5	77,0	97,2	86,7	91,8	96,1	86,4	87,1	88,2	85,2	86,4	87,8
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2012 = 100

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

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

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100

**Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física**  
**Indicadores da Produção Industrial, segundo as Seções e Atividades de Indústria (Número índice)**  
**Paraná - 2018**

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Jun	Jul	Ago	Jun	Jul	Ago	Jan-Jun	Jan-Jul	Jan-Ago	Até-Jun	Até-Jul	Até-Ago
1- Indústria geral	99,0	102,2	105,2	109,7	106,3	106,5	101,0	101,8	102,5	102,8	103,1	103,0
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	99,0	102,2	105,2	109,7	106,3	106,5	101,0	101,8	102,5	102,8	103,1	103,0
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	100,3	105,3	98,1	95,5	91,1	87,8	93,7	93,2	92,5	95,8	94,7	93,2
3.11 - Fabricação de bebidas	114,5	127,8	120,5	113,5	103,2	99,0	104,4	104,2	103,5	105,7	103,9	104,7
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	134,3	135,5	136,3	112,9	109,4	99,0	107,6	107,9	106,7	107,4	108,3	108,1
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	130,7	122,7	137,2	115,4	95,3	107,0	106,5	104,6	105,0	106,6	105,8	105,5
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	98,9	103,9	102,4	118,3	110,7	128,9	104,8	105,8	108,8	106,1	106,6	107,9
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	91,7	109,7	121,9	100,6	111,5	103,8	95,7	98,5	99,4	96,4	97,7	97,2
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	105,4	99,1	108,4	102,3	96,0	94,6	100,0	99,4	98,7	103,2	102,6	101,7
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	87,3	87,6	90,7	115,3	96,9	98,7	107,5	105,8	104,7	112,0	110,3	108,4
3.24 - Metalurgia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	79,0	76,5	79,3	103,2	98,8	96,6	96,0	96,4	96,4	98,4	98,3	97,9
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	95,7	92,9	112,8	109,1	106,6	108,1	108,0	107,8	107,9	105,5	106,2	107,4
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	132,8	137,6	159,2	100,3	103,7	110,7	89,9	91,9	94,4	96,5	94,9	94,6
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	80,2	81,8	87,1	138,4	158,5	128,9	112,3	118,3	119,8	112,9	119,4	120,5
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31 - Fabricação de móveis	64,8	68,2	72,0	101,3	95,9	96,6	102,0	101,0	100,4	108,3	106,3	105,0
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)**  
**Santa Catarina - 2018**

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Jun	Jul	Ago	Jun	Jul	Ago	Jan-Jun	Jan-Jul	Jan-Ago	Até-Jun	Até-Jul	Até-Ago
1- Indústria geral	96,5	102,6	106,7	103,4	108,4	105,0	103,9	104,6	104,6	104,8	105,1	105,1
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	96,5	102,6	106,7	103,4	108,4	105,0	103,9	104,6	104,6	104,8	105,1	105,1
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	109,5	110,0	113,3	100,7	97,1	93,2	98,3	98,1	97,4	103,5	102,1	100,4
3.11- Fabricação de bebidas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	85,2	89,5	94,6	101,7	111,1	105,8	109,1	109,4	108,9	106,5	107,2	107,2
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	119,1	127,8	136,8	111,4	111,5	113,2	105,2	106,2	107,3	102,9	103,5	104,8
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	119,8	121,8	125,5	109,8	107,6	103,7	103,5	104,1	104,0	103,4	104,1	104,3
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	111,5	114,0	113,8	106,2	107,4	105,2	100,6	101,6	102,1	103,4	103,9	103,7
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.21- Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	78,6	89,9	98,0	92,6	112,6	112,3	100,9	102,6	103,9	99,4	101,2	103,0
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	86,2	100,0	102,0	98,4	109,1	108,0	103,6	104,5	105,0	101,5	102,6	103,7
3.24 - Metalurgia	107,1	122,4	128,1	112,9	131,8	123,6	126,6	127,4	126,8	129,7	129,0	128,6
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	77,0	77,0	81,6	114,0	119,4	118,9	115,1	115,7	116,2	108,6	111,0	113,3
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	67,3	70,6	69,3	93,2	102,3	92,0	94,2	95,3	94,9	96,8	97,6	97,0
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	81,9	93,0	95,2	97,2	112,0	104,4	101,4	102,9	103,1	104,7	105,6	105,7
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	92,8	97,7	100,3	102,2	104,0	98,5	109,6	108,7	107,3	112,4	111,2	109,0
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 - 2018**

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Jun	Jul	Ago	Jun	Jul	Ago	Jan-Jun	Jan-Jul	Jan-Ago	Até-Jun	Até-Jul	Até-Ago
1- Indústria geral	94,0	103,5	108,3	101,5	112,2	112,3	100,6	102,3	103,7	99,9	100,8	102,0
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	94,0	103,5	108,3	101,5	112,2	112,3	100,6	102,3	103,7	99,9	100,8	102,0
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	102,2	100,5	104,2	103,1	102,5	103,9	97,9	98,6	99,3	97,4	97,8	98,6
3.11 - Fabricação de bebidas	75,1	71,6	84,3	117,4	86,1	84,3	95,5	94,4	93,1	97,2	95,5	93,7
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	137,1	140,5	144,7	87,4	109,6	109,4	87,9	91,9	94,7	108,0	105,4	98,2
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	85,6	91,7	101,8	106,2	103,6	101,6	100,8	101,2	101,2	99,9	100,4	101,0
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	202,0	210,4	202,5	107,5	158,1	215,0	119,4	123,9	130,8	95,5	101,3	109,4
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	112,5	106,3	122,0	121,7	109,4	141,6	96,0	98,0	102,9	92,5	92,3	98,4
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	97,4	119,1	118,6	90,1	104,6	103,1	94,4	96,1	97,1	97,4	97,5	97,8
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	88,7	88,9	91,5	96,2	94,4	92,3	96,2	95,9	95,4	101,7	100,8	99,4
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	78,0	67,2	78,1	112,9	90,2	99,2	107,4	104,7	103,9	104,4	103,0	103,2
3.24 - Metalurgia	83,0	91,1	91,5	117,1	121,8	124,0	107,1	109,2	111,0	107,1	109,8	112,8
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	99,9	116,6	131,9	97,5	125,4	121,1	104,5	107,4	109,3	104,9	106,2	107,8
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	80,8	95,4	91,1	104,4	121,1	114,7	97,3	101,0	102,8	93,4	94,9	97,2
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	78,4	106,2	111,1	99,4	137,9	132,5	111,4	115,4	117,8	108,1	112,1	115,3
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31 - Fabricação de móveis	78,7	79,7	91,4	113,1	101,0	102,9	103,3	103,0	103,0	100,1	99,5	99,5
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2012 = 100

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

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

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100

**Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física**  
**Indicadores da Produção Industrial, segundo as Seções e Atividades de Indústria (Número índice)**  
**Mato Grosso - 2018**

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Jun	Jul	Ago	Jun	Jul	Ago	Jan-Jun	Jan-Jul	Jan-Ago	Até-Jun	Até-Jul	Até-Ago
1- Indústria geral	120,8	130,1	132,8	99,5	104,7	101,4	99,8	100,6	100,7	104,8	105,0	103,8
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	120,8	130,1	132,8	99,5	104,7	101,4	99,8	100,6	100,7	104,8	105,0	103,8
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	119,5	132,2	133,6	96,6	104,7	101,5	98,0	99,0	99,3	105,4	105,3	103,7
3.11 - Fabricação de bebidas	84,4	88,7	80,6	109,0	121,7	95,0	99,2	102,2	101,2	99,1	102,2	102,8
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	90,9	91,0	106,0	95,4	96,8	97,2	92,8	93,4	93,9	90,7	91,7	91,4
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	201,6	211,3	217,3	113,3	104,5	108,4	123,8	118,0	115,8	117,3	117,4	116,8
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	98,6	97,6	96,1	87,6	98,9	81,8	89,1	90,7	89,3	94,3	94,7	93,1
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	122,6	105,6	121,3	126,8	105,6	115,6	133,4	128,3	126,3	115,1	116,6	117,6
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 - 2018**

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Jun	Jul	Ago	Jun	Jul	Ago	Jan-Jun	Jan-Jul	Jan-Ago	Até-Jun	Até-Jul	Até-Ago
1- Indústria geral	133,3	138,5	145,6	98,2	95,9	95,9	96,7	96,6	96,4	102,1	101,6	100,9
2 - Indústrias extrativas	79,7	81,7	70,1	96,0	98,9	77,4	100,4	100,2	96,8	100,8	100,3	98,1
3 - Indústrias de transformação	137,3	142,8	151,3	98,3	95,8	96,8	96,5	96,4	96,4	102,2	101,7	101,1
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	144,9	155,6	165,2	94,6	95,6	102,1	94,7	94,9	96,1	99,2	99,0	99,3
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	266,1	288,4	292,6	103,3	97,8	93,1	95,9	96,4	95,7	107,5	106,8	104,3
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	130,2	113,2	133,8	137,1	110,9	90,2	93,0	95,5	94,6	93,3	93,7	92,2
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	155,1	161,6	165,7	97,8	113,2	91,5	102,5	104,0	102,2	109,0	108,6	106,0
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	68,9	64,2	66,2	124,8	112,3	97,9	108,7	109,2	107,6	97,5	100,7	101,8
3.24 - Metalurgia	94,3	95,0	119,5	88,8	103,5	107,6	98,0	98,7	99,9	103,6	105,6	105,9
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	318	33,0	36,5	93,6	85,3	97,5	85,9	85,8	87,4	84,4	82,7	84,7
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	42,6	22,2	27,1	93,7	42,1	53,0	105,1	92,9	86,5	120,7	110,3	106,8
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)

2016

Locais	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
<b>Brasil</b>	86,0	85,1	85,5	85,3	85,8	84,9	85,6	83,7	84,6	83,1	83,9	85,3
Amazonas	70,3	69,2	78,0	68,9	81,9	77,3	79,4	75,3	76,1	73,7	76,2	74,5
Pará	115,7	120,6	119,6	120,5	117,1	122,4	118,9	119,8	121,2	114,3	122,2	124,6
Região Nordeste	99,5	93,7	98,0	98,7	99,2	99,7	96,4	96,5	98,9	98,3	93,6	98,0
Ceará	93,9	91,4	93,7	93,2	93,3	92,7	94,5	90,6	90,1	89,7	88,2	96,6
Pernambuco	77,9	80,0	83,4	89,1	89,7	89,7	93,2	89,7	89,8	91,3	84,9	85,3
Bahia	102,5	88,5	94,2	94,4	94,3	95,4	84,5	87,9	90,4	90,9	87,0	89,9
Minas Gerais	80,9	82,8	85,2	85,5	86,0	84,2	86,2	84,5	86,1	81,5	84,0	85,6
Espírito Santo	82,0	91,4	86,5	85,6	86,2	83,7	85,2	82,3	87,5	88,0	83,4	88,8
Rio de Janeiro	85,3	84,1	84,1	85,7	87,4	88,9	89,1	87,6	84,9	88,7	88,3	87,6
São Paulo	82,9	82,0	82,6	84,2	82,4	81,1	83,6	79,9	81,3	79,8	81,2	80,9
Paraná	85,8	83,6	86,2	85,6	83,7	83,9	87,8	82,0	81,4	85,0	87,4	88,2
Santa Catarina	86,2	85,7	88,4	87,1	88,0	90,2	88,5	89,0	89,1	87,2	88,1	88,0
Rio Grande do Sul	92,1	88,0	87,3	84,7	88,3	87,4	85,3	86,8	87,5	87,8	86,2	90,5
Mato Grosso	106,5	123,9	106,7	109,7	110,5	111,2	107,6	102,0	103,5	96,3	106,9	109,7
Goiás	96,4	106,3	104,3	113,0	115,1	113,3	116,8	112,6	108,1	105,2	97,0	103,4

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010

## Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física

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

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

2017

Locais	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
<b>Brasil</b>	86,2	87,7	85,4	85,9	86,3	87,0	87,5	87,4	87,7	87,6	88,4	91,0
Amazonas	74,2	76,4	72,2	76,1	77,2	79,3	77,5	81,3	80,2	82,6	78,6	88,1
Pará	130,0	129,3	126,9	129,7	132,8	131,0	133,1	134,1	135,7	135,2	136,4	136,0
Região Nordeste	96,9	96,9	98,0	96,5	98,7	95,0	98,9	98,7	97,5	97,5	97,7	97,7
Ceará	93,4	93,3	89,9	92,4	96,3	96,4	95,8	95,3	94,1	95,9	94,1	98,3
Pernambuco	90,3	84,1	84,3	86,5	87,1	89,0	89,1	89,5	88,1	88,1	91,3	90,2
Bahia	87,4	88,5	92,6	88,9	92,6	85,9	91,9	93,4	93,9	89,1	91,7	89,0
Minas Gerais	84,8	89,6	85,3	86,5	86,2	86,8	86,0	85,3	84,1	84,1	85,7	85,4
Espírito Santo	92,8	88,9	88,2	89,1	90,2	89,4	81,5	88,6	84,6	85,6	85,2	84,0
Rio de Janeiro	88,5	91,3	90,8	89,3	88,0	89,0	83,8	86,9	96,5	96,0	94,2	94,8
São Paulo	82,7	82,7	80,9	81,4	83,3	85,3	86,6	85,9	87,2	85,6	86,8	89,9
Paraná	90,6	90,7	88,9	86,4	87,1	87,6	89,6	89,4	90,0	89,3	89,1	90,8
Santa Catarina	89,8	93,2	90,1	89,3	91,3	91,6	92,2	92,8	92,9	94,2	94,6	95,4
Rio Grande do Sul	87,3	90,0	89,8	88,6	89,9	90,5	87,3	86,0	85,5	84,7	87,0	93,9
Mato Grosso	117,7	113,4	109,4	101,5	109,0	110,2	114,3	113,1	112,6	117,7	112,3	116,2
Goiás	108,2	113,2	108,9	111,0	114,5	113,5	114,7	114,7	116,3	116,2	114,1	111,8

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010

## Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física

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

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

2018

Locais	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
<b>Brasil</b>	89,1	89,2	89,2	90,0	80,2	90,4	90,3	90,0				
Amazonas	95,0	88,4	88,5	85,7	81,8	80,5	81,6	77,3				
Pará	146,2	129,5	140,7	129,1	142,6	146,9	150,8	149,2				
Região Nordeste	96,5	98,7	94,3	99,9	89,1	101,1	101,5	103,0				
Ceará	95,9	94,9	94,5	93,7	87,8	93,8	93,7	95,1				
Pernambuco	88,0	88,2	88,9	91,6	84,5	97,4	97,4	99,9				
Bahia	90,9	91,7	87,9	93,9	80,6	92,0	92,4	94,9				
Minas Gerais	86,3	83,6	83,9	88,1	80,4	86,4	85,4	85,8				
Espírito Santo	84,4	83,6	85,9	87,1	85,1	82,7	87,7	86,9				
Rio de Janeiro	92,9	93,5	91,1	96,4	89,7	92,1	91,6	91,3				
São Paulo	86,5	85,6	88,2	88,8	78,3	89,1	88,0	87,2				
Paraná	86,9	90,5	90,4	93,6	75,6	97,0	95,7	96,4				
Santa Catarina	96,4	97,0	96,0	97,4	83,0	96,7	98,6	97,9				
Rio Grande do Sul	90,7	90,7	90,2	92,7	79,6	93,3	96,7	97,5				
Mato Grosso	118,3	111,0	117,0	116,5	90,4	113,7	113,1	116,5				
Goiás	110,8	110,3	111,4	109,8	98,7	112,3	109,4	109,6				

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

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

2016

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

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

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

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010

## Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física

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

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

2018

Locais	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
<b>Brasil</b>	-2,1	0,1	0,0	0,9	-10,9	12,7	-0,1	-0,3				
Amazonas	7,8	-6,9	0,1	-3,2	-4,6	-1,6	1,4	-5,3				
Pará	7,5	-11,4	8,6	-8,2	10,5	3,0	2,7	-1,1				
Região Nordeste	-1,2	2,3	-4,5	5,9	-10,8	13,5	0,4	1,5				
Ceará	-2,4	-1,0	-0,4	-0,8	-6,3	6,8	-0,1	1,5				
Pernambuco	-2,4	0,2	0,8	3,0	-7,8	15,3	0,0	2,6				
Bahia	2,1	0,9	-4,1	6,8	-14,2	14,1	0,4	2,7				
Minas Gerais	1,1	-3,1	0,4	5,0	-8,7	7,5	-1,2	0,5				
Espírito Santo	0,5	-0,9	2,8	1,4	-2,3	-2,8	6,0	-0,9				
Rio de Janeiro	-2,0	0,6	-2,6	5,8	-7,0	2,7	-0,5	-0,3				
São Paulo	-3,8	-1,0	3,0	0,7	-11,8	13,8	-1,2	-0,9				
Paraná	-4,3	4,1	-0,1	3,5	-19,2	28,3	-1,3	0,7				
Santa Catarina	1,0	0,6	-1,0	1,5	-14,8	16,5	2,0	-0,7				
Rio Grande do Sul	-3,4	0,0	-0,6	2,8	-14,1	17,2	3,6	0,8				
Mato Grosso	1,8	-6,2	5,4	-0,4	-22,4	25,8	-0,5	3,0				
Goiás	-0,9	-0,5	1,0	-1,4	-10,1	13,8	-2,6	0,2				

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010

