



# Indicadores IBGE

Pesquisa Industrial Mensal

Produção Física  
Regional

julho de 2018

Publicado em 11/09/2018 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 JULHO DE 2018

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

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

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

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

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



## NOTAS METODOLÓGICAS

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

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

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

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

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

5 - São divulgados cinco tipos de índices:

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

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

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

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

**PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL PRODUÇÃO FÍSICA - REGIONAL**

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

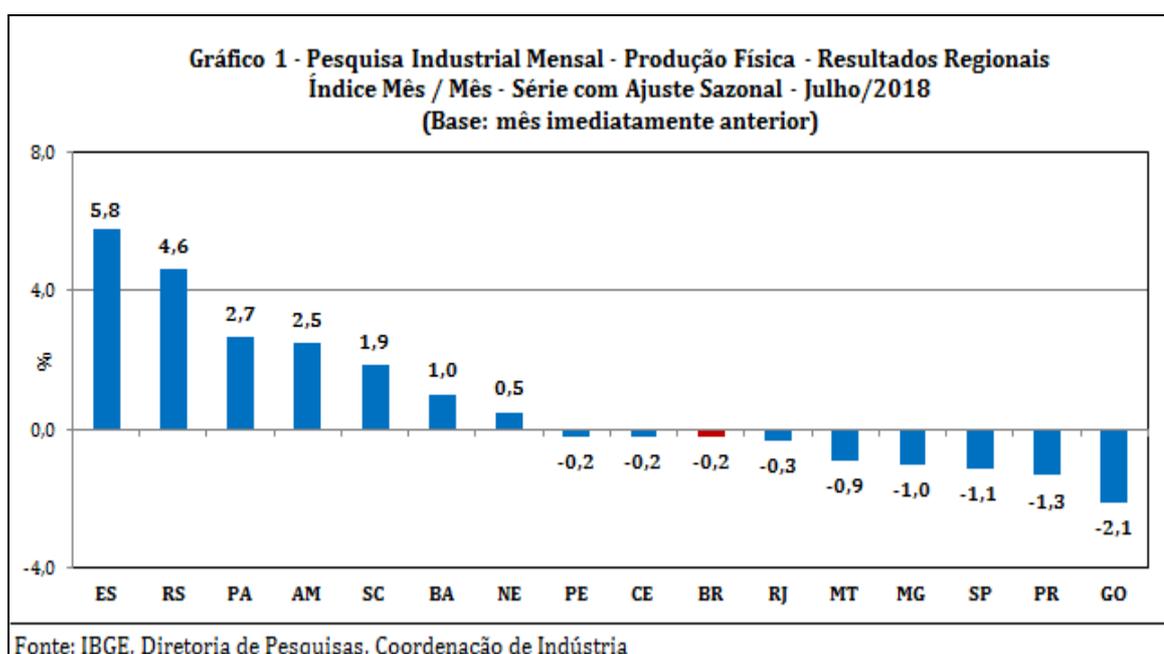
8 - Os índices apresentados neste documento estão sujeitos à retificação nos dados primários por parte dos informantes da pesquisa, sendo incorporadas revisões a partir de janeiro do ano anterior ao de referência da pesquisa. Os dados ajustados sazonalmente podem ser revisados desde o início da sua série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

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

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

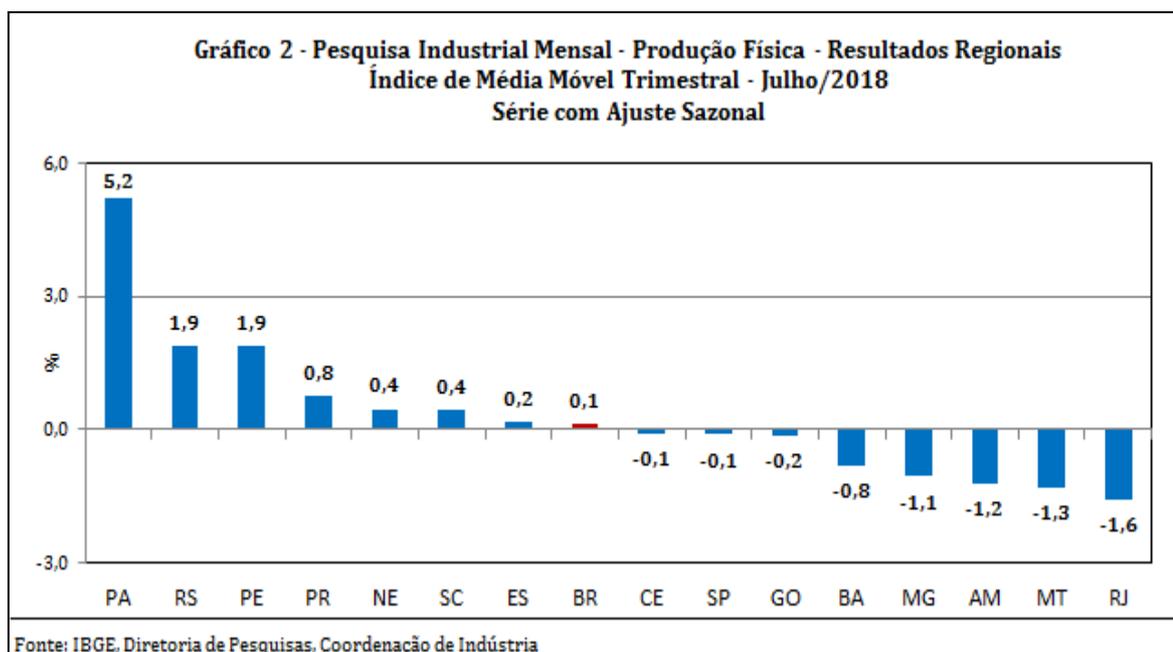
## Comentários

No decréscimo de 0,2% da produção industrial nacional na passagem de junho para julho de 2018, série com ajuste sazonal, oito dos quinze locais pesquisados mostraram taxas negativas, com destaque para os recuos registrados por Goiás (-2,1%), Paraná (-1,3%), São Paulo (-1,1%), Minas Gerais (-1,0%) e Mato Grosso (-0,9%). Vale ressaltar que esses locais apontaram taxas positivas em junho último: 20,5%, 28,2%, 14,3%, 7,3% e 25,4%, respectivamente. Rio de Janeiro (-0,3%), Ceará (-0,2%) e Pernambuco (-0,2%) também assinalaram índices negativos em julho de 2018. Por outro lado, Espírito Santo (5,8%) e Rio Grande do Sul (4,6%) apontaram os avanços mais acentuados nesse mês, com o primeiro eliminando a queda de 5,1% acumulada nos meses de maio e junho; e o último marcando o segundo mês seguido de crescimento na produção e acumulando nesse período expansão de 22,7%. Pará (2,7%), Amazonas (2,5%), Santa Catarina (1,9%), Bahia (1,0%) e Região Nordeste (0,5%) completaram o conjunto de locais com resultados positivos em julho de 2018.



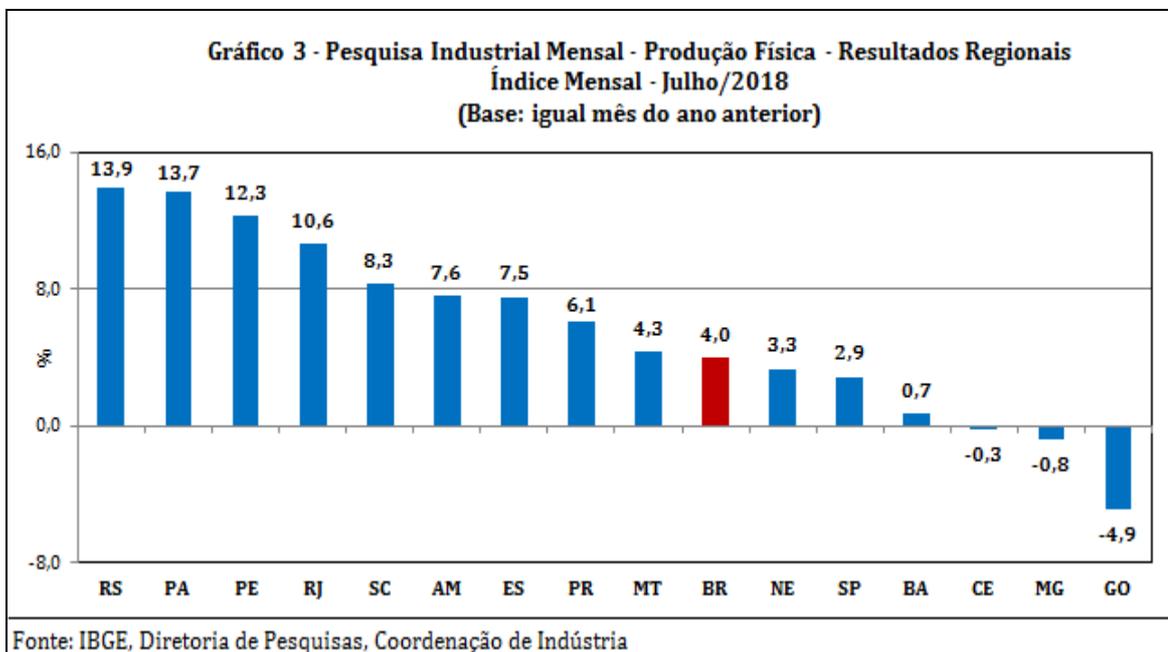
Ainda na série com ajuste sazonal, a evolução do índice de média móvel trimestral para o total da indústria mostrou acréscimo de 0,1% no trimestre encerrado em julho de 2018 frente ao nível do mês anterior, após avançar 0,5% em junho e recuar 3,4% em maio último. Em termos regionais, ainda em relação ao movimento deste índice na margem, sete locais apontaram taxas positivas, com destaque para os avanços mais intensos assinalados por Pará (5,2%), Rio Grande do Sul (1,9%), Pernambuco (1,9%) e Paraná (0,8%). Por outro lado, Rio de

Janeiro (-1,6%), Mato Grosso (-1,3%), Amazonas (-1,2%), Minas Gerais (-1,1%) e Bahia (-0,8%) registraram os recuos mais acentuados em julho de 2018.



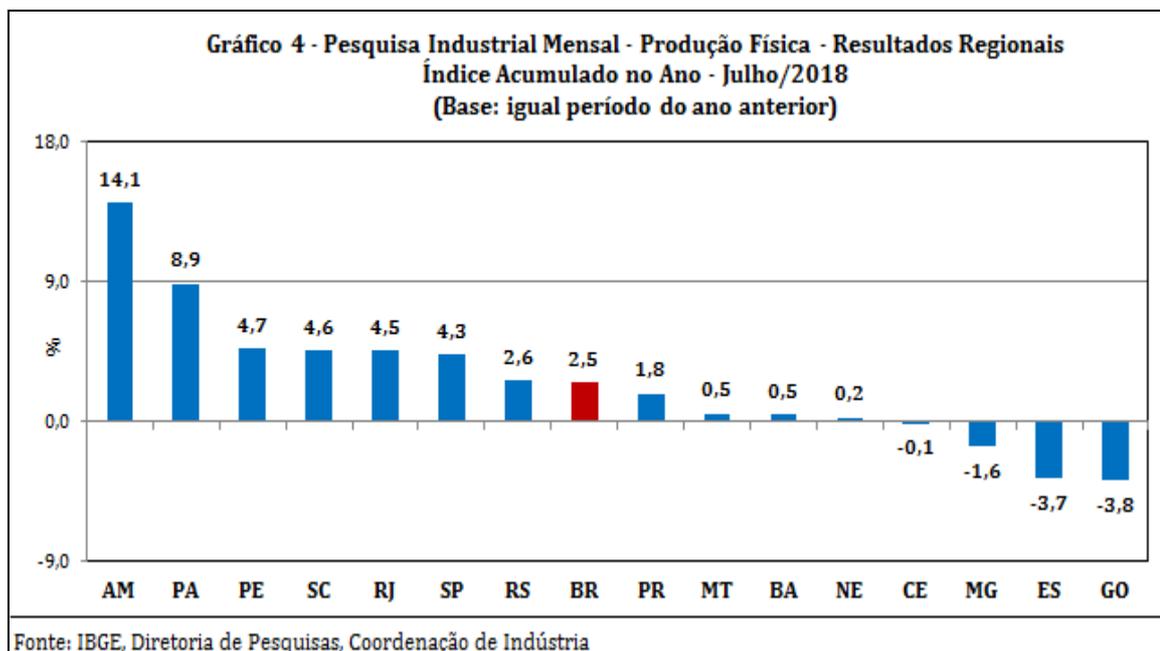
Na comparação com igual mês do ano anterior, o setor industrial mostrou crescimento de 4,0% em julho de 2018, com doze dos quinze locais pesquisados apontando taxas positivas. Vale citar a influência do efeito calendário, já que julho de 2018 (22 dias) teve um dia útil a mais do que igual mês do ano anterior (21). Nesse mês, Rio Grande do Sul (13,9%), Pará (13,7%), Pernambuco (12,3%) e Rio de Janeiro (10,6%) assinalaram as expansões mais acentuadas, impulsionadas, principalmente, pelos avanços observados nos setores de veículos automotores, reboques e carrocerias (automóveis, reboques e semirreboques e carrocerias para ônibus), máquinas e equipamentos (máquinas para extração ou preparação de óleo ou gordura animal ou vegetal, tratores agrícolas, máquinas para colheita, terminais comerciais de autoatendimento e aparelhos elevadores ou transportadores para mercadorias), produtos alimentícios (carnes e miudezas de aves congeladas, frescas ou refrigeradas, tortas, bagaços, farelos e outros resíduos da extração do óleo de soja, arroz, carnes de bovinos frescas ou refrigeradas e óleo de soja em bruto), produtos de metal (construções pré-fabricadas de metal, artefatos de alumínio para uso doméstico, facas de mesa, alicates e pias, cubas, lavatórios e banheiras de ferro e aço) e celulose, papel e produtos de papel (celulose), no primeiro local; de indústrias extrativas (minérios de ferro em bruto ou beneficiados), no segundo; de produtos alimentícios (margarina, carnes e miudezas de aves congeladas,

sorvetes e picolés, produtos embutidos ou de salami de carnes de aves, farinha de trigo e biscoitos e bolachas) e produtos de metal (latas de alumínio para embalagem, esquadrias de alumínio e palha de aço, esponjas ou artefatos semelhantes de fios de aço), no terceiro; e de coque, produtos derivados do petróleo e biocombustíveis (óleo diesel, querosenes de aviação, naftas para petroquímica, gás liquefeito de petróleo e óleos combustíveis) e veículos automotores, reboques e carrocerias (automóveis, caminhões, carrocerias para ônibus e chassis com motor para ônibus e caminhões), no último. Santa Catarina (8,3%), Amazonas (7,6%), Espírito Santo (7,5%), Paraná (6,1%) e Mato Grosso (4,3%) também registraram taxas positivas mais elevadas do que a média nacional (4,0%), enquanto Região Nordeste (3,3%), São Paulo (2,9%) e Bahia (0,7%) completaram o conjunto de locais com avanço na produção nesse mês. Por outro lado, Goiás (-4,9%) apontou o recuo mais intenso em julho de 2018, pressionado, em grande parte, pelo comportamento negativo vindo das atividades de produtos alimentícios (açúcar cristal e VHP) e de veículos automotores, reboques e carrocerias (automóveis e veículos para transporte de mercadorias). Minas Gerais (-0,8%) e Ceará (-0,3%) também assinalaram resultados negativos nesse mês.



No indicador acumulado para o período janeiro-julho 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 (14,1%). Pará (8,9%), Pernambuco (4,7%), Santa

Catarina (4,6%), Rio de Janeiro (4,5%), São Paulo (4,3%) e Rio Grande do Sul (2,6%) também registraram crescimento acima da média da indústria (2,5%), enquanto Paraná (1,8%), Mato Grosso (0,5%), Bahia (0,5%) e Região Nordeste (0,2%) completaram o conjunto de locais com resultados positivos no fechamento dos sete primeiros 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 (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, produtos têxteis, álcool etílico, medicamentos e produtos de perfumaria, sabões, limpeza e de higiene pessoal). Por outro lado, Goiás (-3,8%) e Espírito Santo (-3,7%) 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 (-1,6%) e Ceará (-0,1%) também mostraram taxas negativas no indicador acumulado do período janeiro-julho de 2018.



O setor industrial, ao avançar 0,3% no período maio-julho de 2018, permaneceu com o comportamento positivo, mas com perda de ritmo frente ao verificado no primeiro quadrimestre do ano (4,4%), ambas as comparações com igual período do ano anterior. Essa redução na intensidade do crescimento guarda relação com o recuo observado em maio, 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, onze dos quinze locais pesquisados também assinalaram perda de dinamismo, com destaque para Amazonas (de 21,3% para 5,1%), Ceará (de 3,5% para -4,4%), Goiás (de 0,5% para -7,2%), Mato Grosso (de 4,1% para -3,4%), São Paulo (de 7,8% para 0,5%), Santa Catarina (de 7,3% para 1,2%) e Bahia (de 2,2% para -1,7%). Por outro lado, Pará (de 6,9% para 11,1%), Espírito Santo (de -5,0% para -1,9%) e Pernambuco (de 3,5% para 6,5%) apontaram os maiores avanços 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>Mai-Jul/2018</b>
Amazonas	8,4	21,3	5,1
Pará	12,0	6,9	11,1
Região Nordeste	0,1	0,6	-0,2
Ceará	4,1	3,5	-4,4
Pernambuco	1,4	3,5	6,5
Bahia	1,2	2,2	-1,7
Minas Gerais	0,1	-0,8	-2,5
Espírito Santo	-2,5	-5,0	-1,9
Rio de Janeiro	8,7	4,4	4,7
São Paulo	7,2	7,8	0,5
Paraná	4,0	2,2	1,3
Santa Catarina	6,0	7,3	1,2
Rio Grande do Sul	-1,4	3,6	1,4
Mato Grosso	10,3	4,1	-3,4
Goiás	10,2	0,5	-7,2
<b>Brasil</b>	<b>4,3</b>	<b>4,4</b>	<b>0,3</b>

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

A taxa anualizada, indicador acumulado nos últimos doze meses, ao passar de 3,1% em junho para 3,2% em julho de 2018, assinalou ligeiro ganho na intensidade do crescimento. Em termos regionais, treze dos quinze locais pesquisados mostraram taxas positivas em julho de 2018, mas somente oito apontaram maior dinamismo frente aos índices de junho último. Rio de Janeiro (de 4,1% para 5,4%), Pernambuco (de 1,9% para 3,1%), Rio Grande do Sul (de -0,1% para 1,0%), Espírito Santo (de -3,3% para -2,3%) e Amazonas (de 10,6% para 11,3%) assinalaram os principais ganhos de ritmo entre junho e julho de 2018, enquanto Bahia (de 1,9% para 1,2%) e Goiás (de 2,0% para 1,4%) registraram as principais perdas.

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

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

Locais	Variação (%)			
	Julho 2018/Junho 2018*	Julho 2018/Julho 2017	Acumulado Janeiro-Julho	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Amazonas	2,5	7,6	14,1	11,3
Pará	2,7	13,7	8,9	10,0
Região Nordeste	0,5	3,3	0,2	0,3
Ceará	-0,2	-0,3	-0,1	1,8
Pernambuco	-0,2	12,3	4,7	3,1
Bahia	1,0	0,7	0,5	1,2
Minas Gerais	-1,0	-0,8	-1,6	-0,8
Espírito Santo	5,8	7,5	-3,7	-2,3
Rio de Janeiro	-0,3	10,6	4,5	5,4
São Paulo	-1,1	2,9	4,3	5,5
Paraná	-1,3	6,1	1,8	3,1
Santa Catarina	1,9	8,3	4,6	5,1
Rio Grande do Sul	4,6	13,9	2,6	1,0
Mato Grosso	-0,9	4,3	0,5	4,9
Goiás	-2,1	-4,9	-3,8	1,4
<b>Brasil</b>	<b>-0,2</b>	<b>4,0</b>	<b>2,5</b>	<b>3,2</b>

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

\* Série com Ajuste Sazonal

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

<b>Atividades de Indústria</b>	<b>Julho 2018 / Julho 2017</b>	<b>Acumulado Janeiro-Julho</b>	<b>Acumulado nos Últimos 12 Meses</b>
Indústrias Extrativas	-0,40	-0,05	-0,30
Produtos Alimentícios	-	-	-
Bebidas	11,10	6,57	5,12
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	0,01	0,13	-0,09
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-2,01	0,04	-0,21
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	-0,79	-0,33	-0,19
Minerais Não Metálicos	-	-	-
Metalurgia	-	-	-
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	0,43	0,20	0,11
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-3,43	5,80	5,34
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-0,72	-0,48	-0,40
Máquinas e Equipamentos	-0,39	0,01	0,22
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-	-	-
Outros Equipamentos de Transporte	3,75	2,17	1,72
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
<b>Indústria Geral</b>	<b>7,6</b>	<b>14,1</b>	<b>11,3</b>

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

**Quadro 3.2 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral <sup>(1)</sup> (p.p.) - Pará**  
**Julho de 2018**

<b>Atividades de Indústria</b>	<b>Julho 2018 / Julho 2017</b>	<b>Acumulado Janeiro-Julho</b>	<b>Acumulado nos Últimos 12 Meses</b>
Indústrias Extrativas	15,42	9,91	10,78
Produtos Alimentícios	0,84	0,54	0,28
Bebidas	-0,03	0,03	0,01
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	0,08	0,10	0,10
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-0,16	-0,01	0,01
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	-0,07	-0,32	-0,36
Metalurgia	-2,41	-1,38	-0,80
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-	-	-
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
<b>Indústria Geral</b>	<b>13,7</b>	<b>8,9</b>	<b>10,0</b>

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

**Quadro 3.3 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral <sup>(1)</sup> (p.p.) - Região Nordeste**  
**Julho de 2018**

<b>Atividades de Indústria</b>	<b>Julho 2018 / Julho 2017</b>	<b>Acumulado Janeiro-Julho</b>	<b>Acumulado nos Últimos 12 Meses</b>
Indústrias Extrativas	-0,56	-0,57	-0,42
Produtos Alimentícios	1,11	0,70	0,01
Bebidas	0,23	0,02	-0,02
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-0,09	-0,14	-0,04
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	0,48	0,10	0,23
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-0,68	-0,58	-0,46
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-0,06	-0,01	-0,11
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	0,74	-0,82	-1,26
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	0,13	-0,80	-0,40
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	0,27	0,06	0,14
Minerais Não Metálicos	0,18	-0,16	-0,21
Metalurgia	0,07	0,23	0,14
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	0,17	0,23	0,20
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	0,06	-0,11	-0,08
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	1,26	2,09	2,60
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
<b>Indústria Geral</b>	<b>3,3</b>	<b>0,2</b>	<b>0,3</b>

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

Quadro 3.4 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral <sup>(1)</sup> (p.p.) - Ceará  
Julho de 2018

Atividades de Indústria	Julho 2018 / Julho 2017	Acumulado Janeiro-Julho	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	0,85	-0,05	0,16
Bebidas	1,56	0,81	0,81
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	0,64	0,05	0,12
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	1,11	-0,61	0,29
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-3,17	-1,70	-1,04
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-	-	-
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-1,14	0,63	0,13
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-0,64	0,07	0,30
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-	-	-
Minerais Não Metálicos	0,21	-0,10	-0,22
Metalurgia	0,86	0,13	0,53
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-0,76	0,53	0,36
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	0,23	0,17	0,32
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>-0,3</b>	<b>-0,1</b>	<b>1,8</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 3.5 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral <sup>(1)</sup> (p.p.) - Pernambuco  
Julho de 2018

Atividades de Indústria	Julho 2018 / Julho 2017	Acumulado Janeiro-Julho	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	6,40	1,59	-0,05
Bebidas	-0,67	0,31	0,02
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	0,03	-0,04	-0,01
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	0,04	0,05	-0,06
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-	-	-
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	1,25	0,50	0,15
Outros Produtos Químicos	0,21	-1,50	-0,83
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	1,30	0,25	0,18
Minerais Não Metálicos	0,99	0,36	0,10
Metalurgia	-0,38	-0,46	-0,04
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	2,80	2,67	2,59
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	0,32	0,60	0,60
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-	-	-
Outros Equipamentos de Transporte	-0,05	0,36	0,46
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
<b>Indústria Geral</b>	<b>12,3</b>	<b>4,7</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 3.6 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral <sup>(1)</sup> (p.p.) - Bahia  
Julho de 2018

Atividades de Indústria	Julho 2018 / Julho 2017	Acumulado Janeiro-Julho	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-0,07	-0,03	0,29
Produtos Alimentícios	0,62	0,50	0,48
Bebidas	0,30	0,23	0,19
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-1,06	-0,56	-0,42
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	0,14	-0,06	-0,28
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-0,20	-0,86	-1,81
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	0,49	-1,20	-0,45
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-0,30	-0,18	0,08
Minerais Não Metálicos	-0,34	-0,34	-0,22
Metalurgia	-0,05	0,32	0,02
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	0,11	0,05	-0,08
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	1,04	2,58	3,40
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
<b>Indústria Geral</b>	<b>0,7</b>	<b>0,5</b>	<b>1,2</b>

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

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

<b>Atividades de Indústria</b>	<b>Julho 2018 / Julho 2017</b>	<b>Acumulado Janeiro-Julho</b>	<b>Acumulado nos Últimos 12 Meses</b>
Indústrias Extrativas	0,91	-1,68	-1,61
Produtos Alimentícios	-2,19	-0,60	-0,06
Bebidas	0,34	0,03	0,10
Produtos do Fumo	-0,06	-0,02	0,02
Produtos Têxteis	-0,11	-0,12	0,00
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	0,04	-0,06	-0,01
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	0,26	-0,21	-0,41
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	0,16	0,30	0,26
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-	-	-
Minerais Não Metálicos	0,18	0,17	0,13
Metalurgia	0,05	0,51	0,45
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-0,50	-0,46	-0,38
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	0,48	0,46	0,38
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-0,36	0,12	0,35
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
<b>Indústria Geral</b>	<b>-0,8</b>	<b>-1,6</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 3.8 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral <sup>(1)</sup> (p.p.) - Espírito Santo**  
**Julho de 2018**

<b>Atividades de Indústria</b>	<b>Julho 2018 / Julho 2017</b>	<b>Acumulado Janeiro-Julho</b>	<b>Acumulado nos Últimos 12 Meses</b>
Indústrias Extrativas	8,62	-0,58	-0,69
Produtos Alimentícios	2,59	-0,06	0,63
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	-0,54	-1,09	-0,82
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	-1,68	-2,06	-1,74
Metalurgia	-1,48	0,12	0,26
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-	-	-
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
<b>Indústria Geral</b>	<b>7,5</b>	<b>-3,7</b>	<b>-2,3</b>

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

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

Atividades de Indústria	Julho 2018 / Julho 2017	Acumulado Janeiro-Julho	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-2,20	-0,01	-0,31
Produtos Alimentícios	0,86	0,51	0,46
Bebidas	0,18	-0,09	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	-0,24	-0,20	-0,16
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	8,48	1,82	2,10
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	0,18	0,24	0,04
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	1,23	0,42	0,43
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-0,24	-0,13	0,02
Minerais Não Metálicos	0,15	0,00	0,00
Metalurgia	1,21	0,54	0,70
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-0,52	-0,42	-0,32
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	2,29	2,15	2,51
Outros Equipamentos de Transporte	-0,23	-0,21	-0,18
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-0,54	-0,09	0,03
<b>Indústria Geral</b>	<b>10,6</b>	<b>4,5</b>	<b>5,4</b>

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

**Quadro 3.10 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral <sup>(1)</sup> (p.p.) - São Paulo**  
**Julho de 2018**

<b>Atividades de Indústria</b>	<b>Julho 2018 / Julho 2017</b>	<b>Acumulado Janeiro-Julho</b>	<b>Acumulado nos Últimos 12 Meses</b>
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	-2,95	-0,45	0,14
Bebidas	0,22	0,06	0,07
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-0,01	-0,02	0,05
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-0,18	-0,19	-0,13
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	0,18	-0,04	0,00
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	1,77	0,82	0,71
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-0,02	0,01	0,08
Outros Produtos Químicos	0,32	0,19	0,26
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	0,31	0,31	0,18
Produtos de Borracha e de Material Plástico	0,42	0,31	0,36
Minerais Não Metálicos	0,04	0,02	0,06
Metalurgia	0,33	0,47	0,50
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	0,17	-0,13	-0,18
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-0,19	0,08	0,20
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	0,10	0,00	0,01
Máquinas e Equipamentos	0,45	0,83	0,92
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	2,02	2,26	2,52
Outros Equipamentos de Transporte	-0,12	-0,28	-0,30
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
<b>Indústria Geral</b>	<b>2,9</b>	<b>4,3</b>	<b>5,5</b>

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

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

<b>Atividades de Indústria</b>	<b>Julho 2018 / Julho 2017</b>	<b>Acumulado Janeiro-Julho</b>	<b>Acumulado nos Últimos 12 Meses</b>
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	-2,58	-1,75	-1,39
Bebidas	0,10	0,14	0,14
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	0,44	0,41	0,44
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-0,35	0,32	0,41
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	1,99	1,01	1,12
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	0,55	-0,07	-0,11
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-0,12	-0,02	0,08
Minerais Não Metálicos	-0,11	0,20	0,34
Metalurgia	-	-	-
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-0,04	-0,13	-0,06
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	0,20	0,25	0,20
Máquinas e Equipamentos	0,35	-0,81	-0,48
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	5,77	2,21	2,27
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-0,09	0,02	0,14
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
<b>Indústria Geral</b>	<b>6,1</b>	<b>1,8</b>	<b>3,1</b>

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

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

<b>Atividades de Indústria</b>	<b>Julho 2018 / Julho 2017</b>	<b>Acumulado Janeiro-Julho</b>	<b>Acumulado nos Últimos 12 Meses</b>
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	-0,65	-0,41	0,48
Bebidas	-	-	-
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	0,74	0,65	0,50
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	2,21	1,06	0,64
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	0,43	0,23	0,22
Celulose, Papel e Produtos de Papel	0,27	0,07	0,21
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-	-	-
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-	-	-
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	0,76	0,17	0,08
Minerais Não Metálicos	0,48	0,23	0,14
Metalurgia	2,06	1,73	1,71
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	0,79	0,67	0,46
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	0,18	-0,42	-0,20
Máquinas e Equipamentos	0,86	0,22	0,42
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	0,17	0,36	0,44
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
<b>Indústria Geral</b>	<b>8,3</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<sub>g</sub>=Indicador da atividade e K= peso da atividade no total da Indústria Geral.

Quadro 3.13 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral <sup>(1)</sup> (pp) - Rio Grande do Sul  
Julho de 2018

Atividades de Indústria	Julho 2018 / Julho 2017	Acumulado Janeiro-Julho	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	1,96	0,00	-0,25
Bebidas	-0,49	-0,25	-0,20
Produtos do Fumo	0,64	-0,44	0,20
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	0,46	0,13	0,05
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	1,81	0,95	0,05
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	0,29	-0,08	-0,31
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	0,61	-0,47	-0,32
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-0,30	-0,22	0,04
Minerais Não Metálicos	-0,27	0,12	0,08
Metalurgia	0,56	0,26	0,27
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	1,90	0,59	0,49
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	2,15	0,09	-0,53
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	4,45	1,78	1,39
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	0,16	0,13	-0,01
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
<b>Indústria Geral</b>	<b>13,9</b>	<b>2,6</b>	<b>1,0</b>

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

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

<b>Atividades de Indústria</b>	<b>Julho 2018 / Julho 2017</b>	<b>Acumulado Janeiro-Julho</b>	<b>Acumulado nos Últimos 12 Meses</b>
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	3,14	-0,80	3,85
Bebidas	0,79	0,10	0,11
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-0,19	-0,45	-0,61
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-	-	-
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	0,58	1,28	1,35
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-0,22	-0,37	-0,23
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-	-	-
Minerais Não Metálicos	0,19	0,74	0,47
Metalurgia	-	-	-
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-	-	-
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
<b>Indústria Geral</b>	<b>4,3</b>	<b>0,5</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 3.15 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral <sup>(1)</sup> (p.p.) - Goiás**  
**Julho de 2018**

<b>Atividades de Indústria</b>	<b>Julho 2018 / Julho 2017</b>	<b>Acumulado Janeiro-Julho</b>	<b>Acumulado nos Últimos 12 Meses</b>
Indústrias Extrativas	-0,04	0,01	0,02
Produtos Alimentícios	-3,05	-2,99	-0,66
Bebidas	-	-	-
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-	-	-
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-0,52	-0,67	1,19
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	0,14	-0,19	-0,27
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	0,76	0,34	0,69
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-	-	-
Minerais Não Metálicos	0,24	0,24	0,02
Metalurgia	0,10	-0,06	0,24
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-0,13	-0,16	-0,18
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-2,36	-0,29	0,40
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
<b>Indústria Geral</b>	<b>-4,9</b>	<b>-3,8</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,  $I_g$ =Indicador da atividade e K= peso da atividade no total da Indústria Geral.

Quadro 4.1 - Produtos de maior influência por Atividade - Amazonas

Julho de 2018

Atividades de Indústria	Julho 2018 / Julho 2017		Acumulado Janeiro-Julho	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	óleos brutos de petróleo	-	óleos brutos de petróleo	-
	gás natural	+	gás natural	+
Bebidas	preparações em xarope p/ elaboração de bebidas p/ fins industriais	+	preparações em xarope p/ elaboração de bebidas p/ fins industriais	+
	refrigerantes	-	refrigerantes	+
	cervejas e chope	-	cervejas e chope	+
Impressão e Reprodução de Gravações	discos de vídeo (DVD) reproduzidos a partir de matrizes	+	discos fonográficos reproduzidos a partir de matrizes	+
	discos fonográficos reproduzidos a partir de matrizes	-	discos de vídeo (DVD) reproduzidos a partir de matrizes	-
	impressos p/ uso industrial	+	impressos p/ uso industrial	+
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	gasolina automotiva	-	naftas para petroquímica	+
	naftas para petroquímica	+	óleo diesel	-
	óleos combustíveis	-	gasolina automotiva	-
	óleo diesel	-	gás liquefeito de petróleo (GLP)	+
	gás liquefeito de petróleo (GLP)	+	óleos combustíveis	-
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	-
	garrafas, garrafões, frascos e artigos semelhantes de plástico	-	rolhas e outros dispositivos de plástico p/ fechar recipientes	+
	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	+	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	+
	chapas, folhas e outras formas planas autoadesivas de plástico n.e.	-	chapas, folhas, tiras ou fitas de plástico não-alveolares não reforçadas e s/ suporte	+
Produtos de Metal-exclusive Máquinas e Equipamentos	aparelhos de barbear de lâminas não substituíveis	+	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	+
	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	+	aparelhos de barbear de lâminas não substituíveis	+
	rolhas, tampas ou cápsulas metálicas	-	rolhas, tampas ou cápsulas metálicas	-
	lâminas de barbear	-	lâminas de barbear	+
	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	-	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	-
Equipamentos de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	televisores	-	televisores	+
	relógios de pulso ou de bolso	+	computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, tablets e semelhantes)	+
	rádios para veículos automotores	-	máquinas automáticas digitais para processamento de dados	+
	grav. ou reprod. de sinais de áudio e vídeo (DVD, home theater e semelhantes)	-	telefones celulares	+
	telefones celulares	+	relógios de pulso ou de bolso	+
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	disjuntores para tensão menor ou igual a 1kv	-	chicotes elétricos para transmissão de energia (exceto para veículos)	-
	chicotes elétricos para transmissão de energia (exceto para veículos)	-	fornos de micro-ondas	-
	conversores estáticos elétricos ou eletrônicos	-	baterias e acumuladores elétricos (exceto para veículos)	-
	baterias e acumuladores elétricos (exceto para veículos)	-	aparelhos elétricos de alarme para proteção contra roubo ou incêndio	+
	fornos de micro-ondas	-	disjuntores para tensão menor ou igual a 1kv	-
Máquinas e Equipamentos	apars. de ar condicionado de paredes, janelas ou transportáveis (incl. "split system")	-	apars. de ar condicionado de paredes, janelas ou transportáveis (incl. "split system")	+
	ar condicionado para uso central	-	terminais comerciais de autoatendimento e máqs. de distribuir ou trocar dinheiro	-
	terminais comerciais de autoatendimento e máqs. de distribuir ou trocar dinheiro	-	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

Julho de 2018

Atividades de Indústria	Julho 2018 / Julho 2017		Acumulado Janeiro-Julho	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	minérios de ferro em bruto ou beneficiados	+	minérios de ferro em bruto ou beneficiados	+
	minérios de 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	carne de bovinos frescas ou refrigeradas	+	carne de bovinos frescas ou refrigeradas	+
	carne de bovinos congeladas	-	carne de bovinos congeladas	+
	óleo de dendê refinado	+	água de coco	+
	água de coco	+	queijos frescos	-
	biscoitos e bolachas	+	prods. embutidos ou de salmataria e outras prepar. de carne de outros animais	+
Bebidas	refrigerantes	-	cervejas e chope	+
	cervejas e chope	+	refrigerantes	-
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+
Produtos de Madeira	madeira serrada, aplainada ou polida	+	madeira serrada, aplainada ou polida	+
	tacos e frisos de madeira p/ assoalhos (exc. de madeira folheada/compensada)	+	madeira compensada, folheada e estratificada de formas semelhantes	+
	madeira compensada, folheada e estratificada de formas semelhantes	+	tacos e frisos de madeira p/ assoalhos (exc. de madeira folheada/compensada)	+
	folhas p/ folheados, compensados ou p/ madeiras estratificadas semelhantes	+	folhas p/ folheados, compensados ou p/ madeiras estratificadas semelhantes	+
Celulose, Papel e Produtos de Papel	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	-	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	-
	papel higiênico	-	papel higiênico	+
Produtos de Minerais Não-Metálicos	cimentos "Portland"	-	cimentos "Portland"	-
	caulim beneficiado	+	chapas, painéis, telhas, canos, tubos ou outros artef. de fibrocimento s/ amianto	+
	chapas, painéis, telhas, canos, tubos ou outros artef. de fibrocimento s/ amianto	+	massa de concreto	+
	massa de concreto	+	caulim beneficiado	-
Metalurgia	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

Julho de 2018

Atividades de Indústria	Julho 2018 / Julho 2017		Acumulado Janeiro-Julho	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	óleos brutos de petróleo	-	óleos brutos de petróleo	-
	pedras britadas	+	magnésia, outros óxidos de magnésio e carbonato de magnésio natural	-
	magnésia, outros óxidos de magnésio e carbonato de magnésio natural	-	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	+
	gás natural	-	gás natural	+
	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	+	pedras britadas	+
Produtos Alimentícios	carnes e miudezas de aves congeladas	+	açúcar cristal	+
	café torrado e moído	+	resíduos da extração de soja	+
	biscoitos e bolachas	+	carnes e miudezas de aves congeladas	+
	sorvetes, picolés e produtos gelados comestíveis	+	açúcar refinado de cana	+
	pasta de cacau	+	óleo de soja em bruto	+
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	fios de algodão retorcidos	-	fios de algodão retorcidos	-
	tecidos de algodão tintos ou estampados (exceto combinados)	+	tecido não-tecido ou falsos tecidos	-
	roupas de cama de tecido de algodão integradas à tecelagem	-	fios de algodão singelos	+
	tecido não-tecido ou falsos tecidos	-	sacos p/ embalagem, integrados à tecelagem	-
	tecidos de malha de fibras sintéticas ou artificiais (exceto atalhados)	+	tecidos de algodão tintos ou estampados (exceto combinados)	+
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	bermudas, shorts e semelhantes masculinas (exceto de malha)	+	camisas, camisetas e blusas de tecido (inclusive de malha) p/ uso profissional	+
	camisas e blusas femininas de malha	+	calças compridas masculinas (exceto de malha)	+
	calças compridas masculinas (exceto de malha)	+	sutiãs ou bustiers, exceto de malha	-
	calcinhas de malha	+	camisas masculinas (exceto de malha)	-
	camisas, camisetas e blusas de tecido (inclusive de malha) p/ uso profissional	+	camisas de malha masculinas	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	tênis de material sintético	-	tênis de material sintético	-
	calçados moldados de borracha - incl. impermeáveis (exc. p/ uso profissional)	+	calçados femininos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	-
	calçados femininos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	-	Couros e peles de bovinos e eqüídeos simplesmente curtidos ou recurtidos	-
	calçados femininos de plástico moldado - inclusive impermeáveis (exceto tênis)	-	calçados femininos de material sintético (exceto tênis ou p/ uso profissional)	-
	calçados masculinos de plástico moldado - incl. impermeáveis (exceto tênis)	-	tênis de material têxtil	-
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	+
	sacos, sacolas e bolsas de papel	+	sacos, sacolas e bolsas de papel	+
	papel p/ usos na escrita, impressão e outros fins gráficos	-	papel p/ usos na escrita, impressão e outros fins gráficos	+
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	óleo diesel	+	óleos combustíveis	-
	óleos combustíveis	+	óleo diesel	-
	gasolina automotiva	-	querosenes de aviação	+
	querosenes de aviação	-	gasolina automotiva	-
	naftas para petroquímica	+	álcool etílico	+
Outros Produtos Químicos	herbicidas para uso na agricultura	-	tereftalato de polietileno (PET)	-
	misturas de alquilbenzenos ou de alquilnaftalenos	+	policloreto de vinila (PVC)	-
	polietileno de alta densidade (PEAD)	+	propeno não-saturado	-
	polietileno linear	-	polietileno de alta densidade (PEAD)	+
	etileno não-saturado	+	polietileno linear	-
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	+	reservatórios, caixas-d'água, cisternas, piscinas e artef. semelhantes de plástico	-
	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	+	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	+
	pré-formas de garrafas plásticas	+	pré-formas de garrafas plásticas	+
	pneus novos p/ caminhões e ônibus	-	pneus novos p/ caminhões e ônibus	-
Produtos de Minerais Não-Metálicos	cimentos "Portland"	+	cimentos "Portland"	-
	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	+	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	-
	garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem	-	pias, banheiras, bidês e semelhantes	+
	pias, banheiras, bidês e semelhantes	+	abrasivos naturais ou artificiais	+
	abrasivos naturais ou artificiais	+	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	-
Metalurgia	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	+	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	+
	barra, perfis e vergalhões de cobre e de ligas de cobre	-	barra, perfis e vergalhões de cobre e de ligas de cobre	+
	arames e fios de aço ao carbono	-	tubos, canos e perfis de aço com costura n.e.	-
	ouro em formas brutas para usos não monetários	+	ouro em formas brutas para usos não monetários	+
	óxido de alumínio	-	ferro-gusa	+
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	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	-	rolhas, tampas ou cápsulas metálicas	-
	rolhas, tampas ou cápsulas metálicas	-	esquadrias de alumínio	+
	palha de aço, esponjas ou artefatos semelhantes de fios de aço	+	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	+
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	grupos eletrogêneos	-	grupos eletrogêneos	-
	eletroportáteis domésticos	+	eletroportáteis domésticos	+
	ventiladores ou circuladores	+	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	-	baterias para veículos	+
	fogões de cozinha	+	eletrodos, escovas e outros artigos de carvão	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicomcombustível	+	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicomcombustível	+
	automóveis com motor diesel	-	bancos de metal para veículos automotores	+
	peças ou acessórios p/ o sistema de direção ou suspensão, n.e., p/ veículos	+	peças ou acessórios p/ o sistema de direção ou suspensão, n.e., p/ veículos	+
	bancos de metal para veículos automotores	-	painéis ou quadros (incompletos) para instrumentos dos veículos automotores	+
	painéis ou quadros (incompletos) para instrumentos dos veículos automotores	+	automóveis com motor diesel	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Quadro 4.4 - Produtos de maior influência por Atividade - Ceará

Julho de 2018

Atividades de Indústria	Julho 2018 / Julho 2017		Acumulado Janeiro-Julho	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Produtos Alimentícios	biscoitos e bolachas	+	farinha de trigo	-
	farinha de trigo	-	café torrado e moído	+
	café torrado e moído	+	biscoitos e bolachas	+
	massas alimentícias secas	+	massas alimentícias secas	-
	castanha de caju beneficiada	-	rações para animais	+
Bebidas	cervejas e chope	+	cervejas e chope	+
	refrigerantes	+	aguardente de cana-de-açúcar	-
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+	refrigerantes	+
	aguardente de cana-de-açúcar	+	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+
Produtos Têxteis	tecidos de algodão tintos ou estampados (exceto combinados)	+	tecidos de algodão tintos ou estampados (exceto combinados)	+
	tecidos de malha de fibras sintéticas ou artificiais (exceto atalhados)	+	fios de algodão retorcidos	-
	fios de algodão retorcidos	+	tecidos de malha de fibras sintéticas ou artificiais (exceto atalhados)	-
	tecidos de malha de algodão (exceto atalhados)	+	tecidos de malha de algodão (exceto atalhados)	+
	tecidos de algodão tintos ou estampados (inclusive combinados)	-	tecidos de algodão tintos ou estampados (inclusive combinados)	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	bermudas, shorts e semelhantes masculinas (exceto de malha)	+	calças compridas masculinas (exceto de malha)	+
	calças compridas masculinas (exceto de malha)	+	sutiãs ou bustiers, exceto de malha	-
	calcinhas de malha	+	camisas masculinas (exceto de malha)	-
	sutiãs ou bustiers, exceto de malha	-	bermudas, shorts e semelhantes masculinas (exceto de malha)	-
	cintas-sutiãs	-	camisas de malha masculinas	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	calçados femininos de plástico moldado - inclusive impermeáveis (exceto tênis)	-	tênis de material sintético	-
	calçados masculinos de plástico moldado - incl. 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 femininos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	-	calçados masculinos de plástico moldado - incl. impermeáveis (exceto tênis)	-
	calçados infantis de plástico moldado - inclusive impermeáveis (exceto tênis)	-	calçados infantis de plástico moldado - inclusive impermeáveis (exceto tênis)	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	asfalto de petróleo	-	óleos combustíveis	+
	óleos combustíveis	-	asfalto de petróleo	+
	óleo diesel	-	óleos lubrificantes básicos	+
	óleos lubrificantes básicos	-	óleo diesel	-
Outros Produtos Químicos	herbicidas para uso na agricultura	-	inseticidas para uso na agricultura	+
	tintas e vernizes dissolvidos em meio não aquoso p/ construção	+	tintas e vernizes dissolvidos em meio não aquoso p/ construção	+
	tintas e vernizes dissolvidos em meio aquoso p/ construção	-	solventes e diluentes orgânicos compostos n.e.	-
	inseticidas para uso na agricultura	+	herbicidas para uso na agricultura	-
	fungicidas para uso na agricultura	-	tintas e vernizes dissolvidos em meio aquoso p/ construção	-
Produtos de Minerais Não-Metálicos	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	+	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	+
	massa de concreto	+	cimentos "Portland"	-
	tijolos perfurado e outros tijolos de cerâmica (exceto refratários)	-	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	-
	cimentos "Portland"	-	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	-
	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	+	tijolos perfurado e outros tijolos de cerâmica (exceto refratários)	-
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	+	tubos, canos e perfis de aço com costura n.e.	-
	barras, vergalhões, fio-máquina e outros produtos longos relaminados de aço	+	chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envemizadas)	-
	chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envemizadas)	+	vergalhões de aços ao carbono	-
	vergalhões de aços ao carbono	-	barras, vergalhões, fio-máquina e outros produtos longos relaminados de aço	-
Produtos de Metal-exclusive Máquinas e Equipamentos	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	+
	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	-	artefatos diversos de serralheria (exceto esquadrias)	+
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	ventiladores ou circuladores	+	ventiladores ou circuladores	+
	fogões de cozinha	+	fogões de cozinha	+
	reguladores automáticos de voltagem	-	quadros, painéis e outros suportes equip. c/ apars. elétr. de interrupção ou proteção	-
	eletroportáteis domésticos	-	reguladores automáticos de voltagem	-
	quadros, painéis e outros suportes equip. c/ apars. elétr. de interrupção ou proteção	-	eletroportáteis domésticos	+

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Quadro 4.5 - Produtos de maior influência por Atividade - Pernambuco

Julho de 2018

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

Julho de 2018

Atividades de Indústria	Julho 2018 / Julho 2017		Acumulado Janeiro-Julho	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	óleos brutos de petróleo	-	óleos brutos de petróleo	-
	pedras britadas	+	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	+
	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	+	pedras britadas	+
	magnésia, outros óxidos de magnésio e carbonato de magnésio natural	-	magnésia, outros óxidos de magnésio e carbonato de magnésio natural	-
	gás natural	-	gás natural	+
Produtos Alimentícios	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+	resíduos da extração de soja	+
	açúcar cristal	-	óleo de soja em bruto	+
	pasta de cacau	+	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+
	resíduos da extração de soja	+	óleo de soja refinado	+
	óleo de soja em bruto	+	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	tênis de material sintético	-	tênis de material sintético	-
	calçados moldados de borracha - incl. impermeáveis (exc. p/ uso profissional)	+	calçados femininos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	-
	calçados femininos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	-	Couros e peles de bovinos e eqüídeos simplesmente curtidos ou recurtidos	-
	calçados femininos de plástico moldado - inclusive impermeáveis (exceto tênis)	-	calçados femininos de material sintético (exceto tênis ou p/ uso profissional)	-
	calçados masculinos de plástico moldado - incl. impermeáveis (exceto tênis)	-	tênis de material têxtil	-
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	-
	gasolina automotiva	-	querosenes de aviação	+
	querosenes de aviação	-	naftas para petroquímica	-
	óleo diesel	+	óleo diesel	+
	óleos lubrificantes básicos	-	parafina	+
Outros Produtos Químicos	polietileno de alta densidade (PEAD)	+	propeno não-saturado	-
	misturas de alquilbenzenos ou de alquilnaftalenos	+	polietileno de alta densidade (PEAD)	+
	polietileno linear	-	princípios ativos para herbicidas	-
	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	+	polietileno linear	-
	etileno não-saturado	+	policloreto de vinila (PVC)	-
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/ caminhões e ônibus	-	reservatórios, caixas-d'água, sistemas, piscinas e artef. semelhantes de plástico	-
	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	-	pneus novos p/ caminhões e ônibus	-
	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	+	filmes de material plástico (inclusive BOPP) p/ embalagem	+
	chapas, folhas, tiras e lâminas de plástico reforçadas e estratificadas	+	borracha misturada não vulcanizada em formas primárias ou em chapas, folhas ou tiras	+
Produtos de Minerais Não-Metálicos	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	-	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	-
	massa de concreto	-	cimentos "Portland"	-
	cimentos "Portland"	-	massa de concreto	-
	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	-	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	+
	ouro em formas brutas para usos não monetários	+	ouro em formas brutas para usos não monetários	+
	fios de cobre refinado ou de ligas de cobre	+	fios de cobre refinado ou de ligas de cobre	-
	ferromanganês	+	ferrocromo	-
	ferrocromo	+	ferromanganês	+
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 bicomustível	+	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicomustível	+
	peças ou acessórios p/ o sistema de direção ou suspensão, n.e., p/ veículos	+	bancos de metal para veículos automotores	+
	bancos de metal para veículos automotores	-	peças ou acessórios p/ o sistema de direção ou suspensão, n.e., p/ veículos	+
	silenciosos para veículos automotores	+	painéis ou quadros (incompletos) para instrumentos dos veículos automotores	+
	painéis ou quadros (incompletos) para instrumentos dos veículos automotores	+	silenciosos para veículos automotores	+

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

Julho de 2018

Atividades de Indústria	Julho 2018 / Julho 2017		Acumulado Janeiro-Julho	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	minérios de ferro em bruto ou beneficiados	+	minérios de ferro em bruto ou beneficiados	-
	pedras britadas	+	pedras britadas	+
	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	+
Produtos Alimentícios	minérios de alumínio em bruto ou beneficiados	+	minérios de alumínio em bruto ou beneficiados	+
	açúcar cristal	-	açúcar cristal	-
	açúcar vhp	-	leite pasteurizado (inclusive desnatado)	-
	leite pasteurizado (inclusive desnatado)	-	açúcar vhp	-
	leite condensado	-	café torrado e moído	+
Bebidas	resíduos da extração de soja	+	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+
	refrigerantes	+	refrigerantes	+
	cervejas e chope	+	cervejas e chope	-
Produtos do Fumo	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+
	cigarros	-	cigarros	-
Produtos Têxteis	tecidos de algodão crus ou alvejados (inclusive combinados)	-	tecidos de algodão crus ou alvejados (inclusive combinados)	-
	tecidos de algodão tintos ou estampados (inclusive combinados)	-	roupas de cama de tecido de algodão integradas à tecelagem	-
	roupas de cama (de tecidos) não integrados à tecelagem	+	roupas de cama (de tecidos) não integrados à tecelagem	+
	tecidos de algodão tintos ou estampados (exceto combinados)	-	tecidos de algodão crus ou alvejados (exceto combinados)	+
	lonas, toldos e semelhantes de tecido de acabamento especial	+	tecidos de algodão tintos ou estampados (inclusive combinados)	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	-
	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	-	papel higiênico	+
	papel higiênico	+	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+
	papel miolo	+	papel miolo	+
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	álcool etílico	+	gasolina automotiva	-
	gasolina automotiva	-	álcool etílico	+
	óleo diesel	-	óleo diesel	-
	óleos combustíveis	+	querosenes de aviação	+
	querosenes de aviação	+	óleos combustíveis	+
Outros Produtos Químicos	superfosfatos	-	silício	+
	silício	+	herbicidas para uso na agricultura	+
	fosfatos de monoamônio	+	ácido fosfórico para adubos e fertilizantes	+
	adubos ou fertilizantes minerais ou químicos (nitrogenados)	+	fosfatos de monoamônio	+
Produtos de Minerais Não-Metálicos	herbicidas para uso na agricultura	+	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	-
	cimentos "Portland"	+	cimentos "Portland"	+
	massa de concreto	+	tijolos, placas, ladrilhos e outras peças de cerâmica refratária para construção	+
	cimentos, argamassas, concretos refratários e semelhantes	+	massa de concreto	+
	cal virgem	+	cal virgem	+
Metalurgia	chapas, painéis, telhas, canos, tubos ou outros artef. de fibrocimento s/ amianto	-	pias, banheiras, bidês e semelhantes	+
	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços especiais/ligados	-	ferro-níobio	+
	ouro em formas brutas para usos não monetários	+	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços especiais/ligados	-
	fio-máquina de aços ao carbono	-	bobinas a frio de aços ao carbono não revestidos	+
	ferro-níobio	+	tubos, canos ou perfis ocos de aços sem costura	+
Produtos de Metal-exclusive Máquinas e Equipamentos	tubos, canos ou perfis ocos de aços sem costura	-	zincos e ligas de zinco em formas brutas	+
	cordas, cabos e artefatos semelhantes de alumínio c/ alma de aço não isolados	-	cordas, cabos e artefatos semelhantes de alumínio c/ alma de aço não isolados	-
	torres e pórticos 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	+
Máquinas e Equipamentos	obras de caldeiraria pesada n.e. e suas partes	-	construções pré-fabricadas de metal	-
	pontes e elementos de pontes de ferro e aço	+	esquadrias de alumínio	-
	tratores (exceto agrícolas)	+	motoniveladores	+
	carregadoras-transportadoras	+	máqs. portáteis p/ furar, serrar, cortar ou aparafusar (incl. ferramentas elétr. manuais)	+
	partes e peças para máquinas e aparelhos de terraplenagem	+	tratores (exceto agrícolas)	+
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	máqs. portáteis p/ furar, serrar, cortar ou aparafusar (incl. ferramentas elétr. manuais)	+	escavadeiras	-
	motoniveladores	-	partes e peças para máquinas e aparelhos de terraplenagem	+
	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 bicomcombustível	+	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicomcombustível	+
	caminhão-tractor para reboques e semirreboques	+	caminhão-tractor para reboques e semirreboques	+
	Caminhões	+	Caminhões	+
	freios para veículos automotores	+	peças ou acessórios p/ o sistema de direção ou suspensão, n.e., p/ veículos	+

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

Julho de 2018

Atividades de Indústria	Julho 2018 / Julho 2017		Acumulado Janeiro-Julho	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	minérios de ferro pelotizados ou sinterizados	+	óleos brutos de petróleo	-
	óleos brutos de petróleo	+	minérios de ferro pelotizados ou sinterizados	+
	gás natural	+	gás natural	-
Produtos Alimentícios	bombons e chocolates c/ cacau	+	bombons e chocolates c/ cacau	+
	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	-	açúcar cristal	-
	massas alimentícias secas	-	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	-
	produtos embutidos ou de salamiaria e outras preparações de carne de suíno	-	queijos de massa semidura ou dura	+
	queijos de massa semidura ou dura	+	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"	-
	massa de concreto	-	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	+
	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	+	massa de concreto	-
Metalurgia	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	-	bobinas a quente de aço ao carbono não revestidos	+
	bobinas a frio de aço ao carbono não revestidos	+	ferro-gusa	+
	ferro-gusa	+	bobinas ou chapas de aço zincadas	+

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

Julho de 2018

Atividades de Indústria	Julho 2018 / Julho 2017		Acumulado Janeiro-Julho	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	óleos brutos de petróleo	-	gás natural	+
	gás natural	-	óleos brutos de petróleo	-
	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	-
	carnes e miudezas de aves congeladas	-	farinha de trigo	+
	farinha de trigo	+	produtos embutidos ou de salamaia e outras preparações de carne de suíno	+
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	+
	querosenes de aviação	+	naftas para petroquímica	+
	naftas para petroquímica	+	gás liquefeito de petróleo (GLP)	+
	gás liquefeito de petróleo (GLP)	+	querosenes de aviação	+
	óleos combustíveis	+	óleos combustíveis	-
Outros Produtos Químicos	inseticidas para uso na agricultura	+	inseticidas para uso na agricultura	+
	tintas e vernizes para impressão	-	preparações catalíticas para craqueamento de petróleo	+
	hidróxido de potássio	-	herbicidas para uso na agricultura	+
	polipropileno	-	tintas e vernizes dissolv. em meio não aquoso (exc. p/ fins automotivos e construção)	+
	tintas e vernizes dissolv. em meio não aquoso (exc. p/ fins automotivos e construção)	+	tintas e vernizes para impressão	-
Produtos Fardoquímicos e Farmacêuticos	medicamentos	+	medicamentos	+
Produtos de Borracha e de Material Plástico	artigos de plástico p/ uso doméstico	-	artigos de plástico p/ uso doméstico	-
	pneus novos p/ caminhões e ônibus	+	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	-
	peças e acessórios de plástico p/ indústria eletroeletrônica	-	garrafas, garraões, frascos e artigos semelhantes de plástico	-
	sacos de plástico p/ lixo	-	banheiras, chuveiros, pias e lavatórios de plástico	-
Produtos de Minerais Não-Metálicos	cimentos "Portland"	+	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	-
	massa de concreto	-	tijolos perfurado e outros tijolos de cerâmica (exceto refratários)	-
	tijolos perfurado e outros tijolos de cerâmica (exceto refratários)	-	cimentos "Portland"	+
	chapas, placas, painéis, ladrilhos e semelhantes de gesso	+	garrafas, garraões e frascos de vidro para embalagem	-
Metalurgia	bobinas a frio de aço ao carbono não revestidos	+	bobinas a frio de aço ao carbono não revestidos	+
	bobinas a quente de aço ao carbono não revestidos	+	bobinas grossas de aço ao carbono não revestidos	+
	folhas-de-flandres	+	bobinas ou chapas de aço zincadas	+
	vergalhões de aço ao carbono	-	fio-máquina de aço ao carbono	+
	bobinas grossas de aço ao carbono não revestidos	+	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	+
	botijões e outros recipientes para transporte e armazenagem de gás	+	latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos	+
	fechaduras e ferrolhos (exceto para veículos e móveis)	+	andaimos tubulares e material para andaimos, armações e escoramento	+
	obras de caldeiraria pesada n.e. e suas partes	-	botijões e outros recipientes para transporte e armazenagem de gás	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicomcombustível	+	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicomcombustível	+
	Caminhões	+	Caminhões	+
	carrocerias para ônibus	+	chassis com motor para ônibus ou para caminhões	+
	chassis com motor para ônibus ou para caminhões	+	carrocerias para ônibus	+
	molas e folhas de molas de ferro e aço 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 máquinas motrizes não-elétricas	-	serviços de manutenção e reparação de estruturas flutuantes	+
	serviços de manutenção e reparação de aeronaves	-	serviços de manutenção e reparação de máquinas motrizes não-elétricas	-
	serviços de manutenção e reparação de estruturas flutuantes	+	serviços de manutenção e reparação de aeronaves	-
	serviços de manutenção e reparação de navios ou outras embarcações	-	serviços de manutenção e reparação de navios ou outras embarcações	-
	serviços de manutenção e reparação de máquinas, apars. ou eqs. elétricos	+	serviços de manutenção e reparação de máquinas, apars. ou eqs. elétricos	+

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

Julho de 2018

Atividades de Indústria	Julho 2018 / Julho 2017		Acumulado Janeiro-Julho	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Produtos Alimentícios	açúcar cristal	-	açúcar cristal	-
	açúcar vhp	-	açúcar vhp	-
	sorvetes, picolés e produtos gelados comestíveis	-	melaço de cana	+
	sucos concentrados de laranja	-	carnes de bovinos congeladas	+
	carnes de bovinos congeladas	+	bebidas lácteas	+
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	cobertores e mantas de fibras sintéticas integrados à tecelagem	+	tecidos de malha de fibras sintéticas ou artificiais (exceto atalhados)	-
	tecidos de algodão crus ou alvejados (inclusive combinados)	+	roupas de cama (de tecidos) não integrados à tecelagem	+
	tecidos de malha de fibras sintéticas ou artificiais (exceto atalhados)	-	tecidos de algodão crus ou alvejados (inclusive combinados)	-
	tecidos de algodão tintos ou estampados (exceto combinados)	-	fitas de tecidos	+
	linhas ou fios de filamentos sintéticos	-	sacos p/ embalagem integrados à tecelagem	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	camisas e blusas femininas de malha	-	camisas e blusas femininas de malha	-
	vestidos (exceto de malha)	-	meias-calças de fibra sintética ou artificial	-
	saias e saias-calças de malha	-	camisetas de malha	-
	bermudas, shorts e semelhantes masculinas (exceto de malha)	-	camisas e blusas femininas (exceto de malha)	-
	meias de algodão ou outras fibras têxteis naturais	-	calças, bermudas e semelhantes femininas de malha	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	caixas e cartonagens dobráveis de papel-cartão ou cartolina	+	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	-
	papel p/ usos na escrita, impressão e outros fins gráficos	+	embalagens diversas de papel-cartão ou cartolina (exc. cartonagens dobráveis)	+
	absorventes e tampões higiênicos	+	papel higiênico	-
	embalagens diversas de papel-cartão ou cartolina (exc. cartonagens dobráveis)	+	fraldas descartáveis	-
	fraldas descartáveis	-	caixas de papelão ondulado ou corrugado	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	óleo diesel	+	álcool etílico	+
	álcool etílico	+	naftas para petroquímica	+
	naftas para petroquímica	+	gasolina automotiva	+
	gasolina automotiva	-	óleo diesel	+
	óleos combustíveis	+	óleos combustíveis	-
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Prods. de Limpeza e de Higiene Pessoal	amaciante de tecidos	-	sabões ou detergentes empó ou outras formas semelhantes	+
	sabões ou detergentes (em barras) p/ uso doméstico ou industrial	+	sabonetes (exceto medicinais)	-
	sabonetes (exceto medicinais)	-	amaciante de tecidos	+
	desodorantes líquidos	-	detergentes ou sabões líquidos	-
	detergentes ou sabões líquidos	+	dentífricos	-
Outros Produtos Químicos	inseticidas para uso na agricultura	+	inseticidas para uso na agricultura	+
	fungicidas para uso na agricultura	-	hexametilenodiamina ou seus sais	+
	herbicidas para uso na agricultura	+	herbicidas para uso na agricultura	+
	tintas e vernizes dissolvidos em meio aquoso p/ construção	+	tintas e vernizes dissolv. em meio não aquoso (exc. p/ fins automotivos e construção)	+
	hexametilenodiamina ou seus sais	-	polímeros acrílicos em formas primárias	-
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	medicamentos	+	medicamentos	+
Produtos de Borracha e de Material Plástico	tubos ou canos de plástico não reforçados p/ construção civil	+	pneus novos p/ caminhões e ônibus	+
	peças e acessórios de plástico p/ veículos automotores, motocicletas e bicicletas	+	reservatórios, caixas-d'água, cisternas, piscinas e artef. semelhantes de plástico	+
	reservatórios, caixas-d'água, cisternas, piscinas e artef. semelhantes de plástico	+	peças e acessórios de plástico p/ veículos automotores, motocicletas e bicicletas	+
	rolhas e outros dispositivos de plástico p/ fechar recipientes	+	rolhas e outros dispositivos de plástico p/ fechar recipientes	+
	pneus novos p/ caminhões e ônibus	+	garrafas, garrafões, frascos e artigos semelhantes 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	+	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	-
	vidro floatado e vidro desbastado ou polido	-	vidros de segurança laminados ou temperados p/ veículos, aeronaves e outros	+
	abrasivos naturais ou artificiais	-	abrasivos naturais ou artificiais	-
	massa de concreto	-	massa de concreto	-
Metalurgia	tubos de aço com costura	+	tubos de aço com costura	+
	vergalhões de aço ao carbono	+	arames e fios de aço inoxidáveis ou de outras ligas de aço	+
	chapas e tiras de alumínio de espessura superior a 0,2mm	-	vergalhões de aço ao carbono	+
	barras de outras ligas de aço (exceto inoxidáveis)	+	barras de outras ligas de aço (exceto inoxidáveis)	+
	arames e fios de aço inoxidáveis ou de outras ligas de aço	+	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	+
	parafusos e outros artefatos roscados de ferro e 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	-
	palha de aço, esponjas ou artefatos semelhantes de fios de aço	+	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	-
	latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos	+	artefatos diversos de cobre estampado	-
Equipamentos de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	telefones celulares	-	computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, tablets e semelhantes)	+
	transmissores ou receptores de telefonia celular	+	telefones celulares	-
	terminais de autoatendimento bancário	-	aparelhos de comutação para telefonia ou telegrafia	-
	peças e acessórios p/ máqs. p/ processamento de dados e suas unidades periféricas	+	transmissores ou receptores de telefonia celular	+
	impressoras ou outros equipamentos de informática multifuncionais	+	computadores pessoais de mesa	+
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	interruptores, seccionadores e comutadores para tensão menor ou igual a 1kv	-	quadros, painéis e outros suportes equip. c/ apars. elétr. de interrupção ou proteção	-
	condutores elétricos com capa isolante para tensão menor ou igual a 1000v	-	interruptores, seccionadores e comutadores para tensão menor ou igual a 1kv	+
	transformadores de dielétrico líquido	+	baterias para veículos	+
	máquinas de lavar ou secar roupa	+	geradores de corrente contínua de outros tipos	+
	transformadores (exceto de dielétrico líquido)	+	transformadores de dielétrico líquido	-
Máquinas e Equipamentos	carregadoras-transportadoras	+	carregadoras-transportadoras	+
	rolamentos para equipamentos industriais	+	máquinas para trabalhar matéria-prima para fabricar pasta de celulose	+
	partes e peças para máquinas para colheita	+	motoniveladores	+
	empilhadeiras propulsoras	+	rolamentos para equipamentos industriais	+
	turbinas e rodas hidráulicas	-	elevadores para o transporte de pessoas	+
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicomcombustível	+	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicomcombustível	+
	Caminhões	+	caminhão-tractor para reboques e semirreboques	+
	motores diesel e semidiesel para ônibus e caminhões	+	Caminhões	+
	chassis com motor para ônibus ou para caminhões	+	motores diesel e semidiesel para ônibus e caminhões	+
	peças ou acessórios n.e. para o sistema de motor de veículos automotores	+	peças ou acessórios n.e. para o sistema de motor de veículos automotores	+
Outros Equipamentos de Transporte	vagões de passageiros	-	vagões de passageiros	-
	aviões	-	aviões	-
	partes e peças p/ veículos ferroviários e semelhantes (exc. freios e suas partes)	+	partes e peças p/ veículos ferroviários e semelhantes (exc. freios e suas partes)	+
	vagões para transporte de mercadorias	+	vagões para transporte de mercadorias	+

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Quadro 4.11 - Produtos de maior influência por Atividade - Paraná

Julho de 2018

Atividades de Indústria	Julho 2018 / Julho 2017		Acumulado Janeiro-Julho	
	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	+	resíduos da extração de soja	+
	açúcar cristal	-	rações para animais	-
	rações para animais	-	chá mate beneficiado	-
	açúcar vhp	-	bombons e chocolates c/ cacau	+
Bebidas	vinhos de uvas (exceto champanha)	+	cervejas e chope	+
	refrigerantes	+	preparações em pó para elaboração de bebidas (exceto para fins industriais)	-
	cervejas e chope	-	vinhos de uvas (exceto champanha)	+
	preparações em pó para elaboração de bebidas (exceto para fins industriais)	-	refrigerantes	-
Produtos de Madeira	madeira compensada, folheada e estratificada de formas semelhantes	+	madeira compensada, folheada e estratificada de formas semelhantes	+
	madeira serrada, aplainada ou polida	+	madeira serrada, aplainada ou polida	+
	madeira densificada (MDF) em blocos, pranchas, lâminas ou perfis	+	madeira densificada (MDF) em blocos, pranchas, lâminas ou perfis	+
	painéis de fibras de madeira	-	painéis de partículas de madeira	-
	portas e janelas 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	-
	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+	fraldas descartáveis	-
	sacos, sacolas e bolsas de papel	+	papel miolo	+
	fraldas descartáveis	-	sacos, sacolas e bolsas de papel	+
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	álcool etílico	+	álcool etílico	+
	óleo diesel	+	óleo diesel	+
	gasolina automotiva	+	gás liquefeito de petróleo (GLP)	+
	óleos combustíveis	-	óleos combustíveis	+
	gás liquefeito de petróleo (GLP)	+	gasolina automotiva	-
Outros Produtos Químicos	superfosfatos	+	ureia	-
	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	+	amoniaco	-
	resinas uréicas e de tiouréia em formas primárias	+	superfosfatos	+
	resina fenol-formaldeído	+	resina fenol-formaldeído	+
	fungicidas para uso na agricultura	+	adubos ou fertilizantes minerais ou químicos (com nitrogênio e fósforo)	+
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	+
	artigos descartáveis de plástico	+	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	+
	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	+	embalagens de plástico p/ produtos alimentícios ou bebidas	+
	protetores, bandas de rodagem amovíveis p/ pneus e flaps de borracha	-	protetores, bandas de rodagem amovíveis p/ pneus e flaps de borracha	-
Produtos de Minerais Não-Metálicos	cimentos "Portland"	-	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	+
	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	+	cimentos "Portland"	+
	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	-
	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	-	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	-
Produtos de Metal-exclusive Máquinas e Equipamentos	cadeados	+	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	+
	rolhas, tampas ou cápsulas metálicas	-	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	-
	latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos	-	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	+
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	cabos de fibras ópticas	+	cabos de fibras ópticas	+
	condutores elétricos com capa isolante para tensão menor ou igual a 1000v	+	baterias para veículos	-
	refrigeradores ou congeladores	-	eletroportáteis domésticos	+
	fogões de cozinha	+	condutores elétricos com capa isolante para tensão menor ou igual a 1000v	+
	baterias para veículos	-	partes e peças para refrigeradores ou congeladores	-
Máquinas e Equipamentos	máquinas para colheita	+	máquinas para colheita	-
	tratores agrícolas	-	tratores agrícolas	-
	partes e peças para aparelhos de ar condicionado	+	máquinas para preparação de matéria têxtil	+
	motores de pistão para máquinas ou equipamentos industriais	+	partes e peças para aparelhos de ar condicionado	+
	reboques e semireboques autocarregáveis para uso agrícola	-	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 semireboques	+
	caminhão-tractor para reboques e semireboques	+	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	+
	motores de explosão e combustão interna p/ veículos (exc. motores diesel)	+	Caminhões	+
	Caminhões	+	motores de explosão e combustão interna p/ veículos (exc. motores diesel)	+
	bancos de metal para veículos automotores	+	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	+
	estantes de madeira de uso residencial	+	armários de madeira para uso residencial (exceto embutidos ou modulados)	-
	móveis diversos de metal para escritório	+	móveis diversos de metal para instalações comerciais	+
	cômodas de madeira	-	poltronas e sofás de madeira (exceto para escritório)	-
	colchões de borracha, plástico ou espuma	-	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

Julho de 2018

Atividades de Indústria	Julho 2018 / Julho 2017		Acumulado Janeiro-Julho	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Produtos Alimentícios	óleo de soja refinado	-	carnes e miudezas de aves congeladas	-
	carnes e miudezas de aves congeladas	-	óleo de soja refinado	-
	rações para animais	-	rações para animais	-
	preparações e conservas de peixes	+	produtos embutidos ou de salamiaria e outras preparações de carne de suíno	+
	produtos embutidos ou de salamiaria e outras preparações de carne de suíno	+	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	+
	algodão cardado ou penteado	+	fitas de tecidos	+
	tecidos de algodão tintos ou estampados (inclusive combinados)	+	tecidos de algodão tintos ou estampados (inclusive combinados)	+
	fitas de tecidos	+	algodão cardado ou penteado	+
	tecidos de malha de algodão (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)	+
	camisas e blusas femininas (exceto de malha)	-	camisas e blusas femininas (exceto de malha)	-
	bermudas, jardineiras, shorts e semelhantes femininos (exceto de malha)	+	camisas masculinas (exceto de malha)	+
	camisas masculinas (exceto de malha)	+	calças compridas masculinas (exceto de malha)	+
	vestidos (exceto de malha)	+	vestuário e seus acessórios de malha para bebês	+
Produtos de Madeira	madeira serrada, aplainada ou polida	+	madeira serrada, aplainada ou polida	+
	portas e janelas de madeira	+	madeira compensada, folheada e estratificada de formas semelhantes	+
	madeira compensada, folheada e estratificada de formas semelhantes	+	portas e janelas de madeira	+
	molduras de madeira p/ quadros, fotografias, espelhos ou objetos semelhantes	-	cabos de madeira p/ ferramentas, vassouras, escovas, etc.	-
	madeira em bruto tratada c/ agente de conservação	-	molduras de madeira p/ quadros, fotografias, espelhos ou objetos semelhantes	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	papel higiênico	+	caixas de papelão ondulado ou corugado	+
	caixas de papelão ondulado ou corugado	+	sacos, sacolas e bolsas de papel	-
	sacos, sacolas e bolsas de papel	-	papel higiênico	+
	papel kraft p/ sacos de grande capac. (encrespado, estampado ou perfurado)	-	papel kraft p/ sacos de grande capac. (encrespado, estampado ou perfurado)	-
	papel kraft p/ embalagem (exceto encrespado ou estampado)	+	papel kraft p/ embalagem (exceto encrespado ou estampado)	+
Produtos de Borracha e de Material Plástico	conexões, juntas, cotovelos e outros acessórios de plástico p/ tubos	+	artigos descartáveis de plástico	+
	tubos ou canos de plástico não reforçados p/ construção civil	+	tubos ou canos de plásticos reforçados p/ construção civil	+
	artigos descartáveis de plástico	+	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	+
	peças e acessórios de plástico p/ indústria eletroeletrônica	-	reservatórios, caixas-d'água, cisternas, piscinas e artef. semelhantes de plástico	-
	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	+	embalagens de plástico p/ produtos alimentícios ou bebidas	+
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	-
	argamassas	+	massa de concreto	+
	cimentos "Portland"	-	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	+
	chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envernizadas)	+	barra, perfis ou vergalhões de alumínio	-
	barra, perfis ou vergalhões de alumínio	-	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	+
	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	-	caldeiras geradoras de vapor	-
	latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos	-	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	+
	condutores elétricos com capa isolante para tensão menor ou igual a 1000v	+	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	silos metálicos para cereais	+	silos metálicos para cereais	+
	reboques e semireboques autocarregáveis para uso agrícola	+	compressores usados em aparelhos de refrigeração comerciais ou domésticos	-
	compressores usados em aparelhos de refrigeração comerciais ou domésticos	-	reboques e semireboques autocarregáveis para uso agrícola	+
	partes e peças para turbinas e rodas hidráulicas	-	partes e peças para turbinas e rodas hidráulicas	-
	máquinas para fabricação e acabamento de papel ou papel-cartão	+	fornos industriais elétricos e aparelhos semelhantes	+
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	peças ou acessórios n.e. para o sistema de motor de veículos automotores	+	peças ou acessórios n.e. para o sistema de motor de veículos automotores	+
	molas e folhas de molas de ferro e aço para veículos automotores	+	silenciosos para veículos automotores	-
	freios para veículos automotores	+	freios para veículos automotores	+
	silenciosos para veículos automotores	-	componentes elétricos de ignição	+
	componentes elétricos de ignição	+	molas e folhas de molas de ferro e aço para veículos automotores	+
	molas e folhas de molas de ferro e aço para veículos automotores	+		

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

Julho de 2018

Atividades de Indústria	Julho 2018 / Julho 2017		Acumulado Janeiro-Julho	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Produtos Alimentícios	carnes e miudezas de aves congeladas	+	sucos concentrados de frutas (exceto de laranja)	-
	resíduos da extração de soja	+	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	+
	óleo de soja em bruto	+	queijos de massa semidura ou dura	-
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	calçados femininos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	+	Couros e peles de bovinos e eqüídeos simplesmente curtidos ou recurtidos	+
	tênis de material têxtil	+	tênis de material têxtil	+
	calçados femininos de material sintético (exceto tênis ou p/ uso profissional)	-	calçados femininos de material sintético (exceto tênis ou p/ uso profissional)	-
	calçados masculinos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	-	calçados masculinos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	couros e peles de bovinos curtidos ao cromo ou secos	-	couros e peles de bovinos e eqüídeos preparados após curtimento ou secagem	-
	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	-
	papel p/ embalagem de cigarros	+	sacos, sacolas e bolsas de papel	+
	caixas e cartonagens dobráveis de papel-cartão ou cartolina	+	caixas e cartonagens dobráveis de papel-cartão ou cartolina	+
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	cademos	-	rolos contínuos usado em papéis higiênicos, lenços ou toalhas p/ usos doméstico ou	-
	biodiesel	+	biodiesel	+
	gasolina automotiva	-	óleo diesel	-
	naftas para petroquímica	+	gasolina automotiva	-
	óleo diesel	-	gás liquefeito de petróleo (GLP)	-
Outros Produtos Químicos	óleos combustíveis	+	óleos combustíveis	+
	polietileno de alta densidade (PEAD)	+	etileno não-saturado	-
	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	+	polipropileno	-
	polietileno linear	-	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	+
	polietileno de baixa densidade (PEBD)	+	propeno não-saturado	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	polipropileno	+	polietileno linear	-
	monofilamentos, varas, bastões e perfis de mats. plást. não reforçados c/ fibras	-	pneus novos p/ motocicletas	-
	pneus novos p/ motocicletas	-	monofilamentos, varas, bastões e perfis de mats. plást. não reforçados c/ fibras	-
	borracha misturada não vulcanizada em formas primárias ou em chapas, folhas ou tiras	-	pneus novos p/ caminhões e ônibus	-
	peças e acessórios de plástico p/ veículos automotores, motocicletas e bicicletas	+	artigos de plástico p/ uso doméstico	+
Produtos de Minerais Não-Metálicos	protetores, bandas de rodagem amovíveis p/ pneus e flaps de borracha	-	caixas, caixotes engradados e artigos semelhantes de plástico p/ embalagens	+
	cimentos "Portland"	-	massa de concreto	+
	massa de concreto	-	cimentos "Portland"	-
	guarnições de fricção	+	guarnições de fricção	+
	argamassas	-	chapas, painéis, telhas, canos, tubos ou outros artef. de fibrocimento s/ amianto	+
Metalurgia	canos, tubos, manilhas e outros artefatos n.e. de cimento ou concreto	+	canos, tubos, manilhas e outros artefatos n.e. de cimento ou concreto	+
	barras de aço ao carbono	+	barras de aço ao carbono	+
	vergalhões de aço ao carbono	+	tubos, canos e perfis de aço com costura n.e.	+
	fio-máquina de aço ao carbono	+	fio-máquina de aço ao carbono	-
	tubos, canos e perfis de aço com costura n.e.	+	artefatos e peças diversas de ferro fundido	+
Produtos de Metal-exclusive Máquinas e Equipamentos	artefatos e peças diversas de ferro fundido	+	chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envemizadas)	+
	construções pré-fabricadas de metal	+	artefatos de alumínio para uso doméstico (exceto para higiene)	+
	artefatos de alumínio para uso doméstico (exceto para higiene)	+	revólveres e pistolas	-
	facas de mesa	+	construções pré-fabricadas de metal	+
	alicates, tenazes, pinças e ferramentas semelhantes	+	alicates, tenazes, pinças e ferramentas semelhantes	+
Máquinas e Equipamentos	pias, cubas e lavatórios e banheiras de ferro e aço	+	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	-
	tratores agrícolas	+	semeadores, plantadeiras ou adubadores	-
	máquinas para colheita	+	máquinas para extração ou preparação de óleo ou gordura animal ou vegetal	+
	terminais comerciais de autoatendimento e máqs. de distribuir ou trocar dinheiro	+	máquinas para colheita	+
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	aparelhos elevadores ou transportadores para mercadorias	+	partes e peças para semas de corrente de uso manual	+
	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicomustível	+	reboques e semireboques	+
	reboques e semireboques	+	carrocerias para ônibus	+
	carrocerias para ônibus	+	eixos, semieixos, juntas de articulação ou outras peças p/ transmissão p/ veículos	+
	sistemas de suspensão para veículos automotores	+	eixos (exceto de transmissão ou suas partes para veículos automotores)	-
Móveis	peças e acessórios para o sistema de freios para veículos automotores	+	sistemas de suspensão para veículos automotores	+
	componentes, partes e peças de madeira para móveis	+	assentos e cadeiras de metal (exc. p/ escritório) inclusive cadeiras de praia	+
	móveis diversos de madeira para escritório (exceto modulados)	+	armários modulados de madeira para cozinhas	-
	partes e peças de metal para móveis	-	partes e peças de metal para móveis	-
	armários modulados de madeira para cozinhas	-	móveis diversos de madeira para escritório (exceto modulados)	+
móveis de madeira para cozinhas (exceto modulados)	+	componentes, partes e peças de madeira para móveis	+	

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

Julho de 2018

Atividades de Indústria	Julho 2018 / Julho 2017		Acumulado Janeiro-Julho	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Produtos Alimentícios	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+	carnes e miudezas de aves congeladas	-
	óleo de soja em bruto	+	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+
	carnes e miudezas de aves congeladas	-	carnes de bovinos congeladas	-
	resíduos da extração de soja	+	óleo de soja em bruto	+
	açúcar cristal	-	resíduos da extração de soja	+
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"	+
	massa de concreto	+	massa de concreto	+
	argamassas	-	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	-
	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	+	argamassas	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Quadro 4.15 - Produtos de maior influência por Atividade - Goiás

Julho de 2018

Atividades de Indústria	Julho 2018 / Julho 2017		Acumulado Janeiro-Julho	
	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	+	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	+
	castinas e pedras calcárias	+	castinas e pedras calcárias	+
	amianto em fibras ou empó	-	fosfatos de cálcio naturais, fosfatos aluminocálcicos e cré fosfatado	-
Produtos Alimentícios	pedras britadas	-	pedras britadas	+
	açúcar cristal	-	açúcar cristal	-
	óleo de soja refinado	+	açúcar vhp	-
	açúcar vhp	-	milho preparado ou conservado	-
	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+	óleo de soja em bruto	+
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	óleo de soja em bruto	+	óleo de soja refinado	+
	álcool etílico	-	álcool etílico	-
Outros Produtos Químicos	biodiesel	+	biodiesel	+
	adubos ou fertilizantes com fósforo e potássio	+	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	-
	fosfatos de monoamônio	-	adubos ou fertilizantes com fósforo e potássio	-
	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	+	fosfatos de monoamônio	+
	superfosfatos	-	adubos ou fertilizantes minerais ou químicos (com nitrogênio e potássio)	-
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	adubos ou fertilizantes minerais ou químicos (com nitrogênio e potássio)	-	superfosfatos	+
	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	+
	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	-
	cimentos "Portland"	+	chapas, painéis, telhas, canos, tubos ou outros artef. de fibrocimento s/ amianto	-
Metalurgia	ouro em formas brutas para usos não monetários	+	ferro-níquel	-
	ferro-níquel	-	ferro-níobio	+
	ferro-níobio	+	ouro em formas brutas para usos não monetários	-
Produtos de Metal-exclusive Máquinas e Equipamentos	esquadrias de alumínio	-	esquadrias de alumínio	-
	esquadrias de ferro e aço	+	latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos	-
	latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos	-	esquadrias de ferro e aço	+
	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	+	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 bicomustível	-	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 bicomustível	+

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Mai	Jun	Jul	Mai	Jun	Jul	Jan-Mai	Jan-Jun	Jan-Jul	Até-Mai	Até-Jun	Até-Jul
1- Indústria geral	81,4	76,3	83,5	104,6	103,0	107,6	117,7	115,2	114,1	110,4	110,6	111,3
2 - Indústrias extrativas	89,1	83,8	83,7	113,5	104,1	93,8	99,5	100,3	99,3	94,6	95,7	95,2
3 - Indústrias de transformação	80,9	75,9	83,5	104,0	102,9	108,5	118,9	116,2	115,0	111,4	111,6	112,4
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.11- Fabricação de bebidas	82,6	135,3	143,5	95,0	137,5	143,3	123,0	125,9	128,9	113,3	117,2	121,8
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	31,2	18,2	22,1	102,3	99,4	101,4	112,6	111,5	110,5	90,6	93,8	95,0
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	103,2	107,8	87,0	106,4	101,4	89,4	102,2	102,1	100,2	98,8	98,5	98,9
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.21- Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	73,1	56,2	66,8	84,6	67,0	78,4	98,6	93,3	91,2	100,8	97,2	94,9
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.24 - Metalurgia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	124,1	98,8	115,0	116,5	91,5	108,3	105,2	102,9	103,7	102,8	101,4	102,1
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	76,0	49,2	56,7	101,6	86,7	86,0	136,5	129,2	122,9	127,1	124,6	121,8
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	83,0	68,5	71,3	86,6	71,2	75,9	89,3	86,2	84,7	93,9	89,9	87,0
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	39,4	31,0	35,3	103,5	66,2	76,9	113,8	105,0	100,7	115,1	111,3	110,3
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	73,2	36,4	70,3	129,6	85,3	136,4	122,2	117,1	119,9	110,6	112,6	116,3
3.31- Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2012 = 100

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

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

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100

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

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Mai	Jun	Jul	Mai	Jun	Jul	Jan-Mai	Jan-Jun	Jan-Jul	Até-Mai	Até-Jun	Até-Jul
1- Indústria geral	143,3	153,9	162,7	106,1	113,4	113,7	106,7	107,9	108,9	109,4	110,0	110,0
2 - Indústrias extrativas	166,8	177,8	189,2	111,4	116,6	117,9	109,0	110,5	111,7	112,1	112,6	112,7
3 - Indústrias de transformação	65,2	74,6	74,9	75,8	93,0	87,4	94,4	94,1	93,1	95,2	95,6	95,0
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	100,8	117,8	126,9	83,8	113,3	114,4	106,4	107,5	108,6	100,6	102,5	104,4
3.11 - Fabricação de bebidas	70,3	96,6	90,6	80,3	110,2	94,7	105,8	106,6	104,5	100,2	102,2	101,3
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	38,7	53,8	46,7	70,7	117,1	109,3	107,0	108,6	108,7	103,3	106,4	109,1
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	72,3	50,4	61,8	281,1	96,0	66,0	105,6	104,4	97,2	103,3	106,2	101,5
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	38,9	49,9	48,7	75,9	101,7	94,4	74,4	78,1	80,2	74,3	77,0	78,7
3.24 - Metalurgia	50,9	50,6	45,5	59,6	58,8	49,9	81,1	77,3	73,1	92,7	89,5	84,6
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)		
	Mai	Jun	Jul	Mai	Jun	Jul	Jan-Mai	Jan-Jun	Jan-Jul	Até-Mai	Até-Jun	Até-Jul
1- Indústria geral	86,5	94,0	100,4	89,7	107,1	103,3	98,3	99,7	100,2	99,4	100,3	100,3
2 - Indústrias extrativas	81,7	81,0	84,9	92,0	94,8	93,4	92,9	93,2	93,2	95,1	95,1	94,9
3 - Indústrias de transformação	87,0	95,3	101,9	89,5	108,3	104,2	98,8	100,3	100,9	99,8	100,8	100,8
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	65,4	79,5	82,9	89,1	109,7	108,7	103,5	104,5	105,1	99,3	99,7	100,1
3.11 - Fabricação de bebidas	61,8	78,3	81,3	81,8	104,7	104,6	98,6	99,6	100,3	98,3	99,2	99,6
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	75,6	60,2	77,6	95,2	79,2	96,7	97,3	94,3	94,6	100,6	98,9	98,5
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	95,5	87,5	94,8	95,4	91,5	114,5	103,3	101,0	102,9	108,6	106,4	107,1
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	78,4	77,9	91,2	83,2	88,0	90,6	92,5	91,8	91,6	95,3	94,6	93,4
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	97,9	117,4	119,6	81,6	103,1	98,9	99,3	99,9	99,8	100,5	99,8	97,9
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	112,5	100,6	114,8	100,1	102,9	104,1	92,5	94,1	95,6	91,0	92,7	93,1
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	91,7	87,4	106,1	93,9	90,5	101,2	90,8	90,7	92,3	96,0	95,9	96,0
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	83,1	98,9	106,8	83,3	107,8	107,1	99,4	100,7	101,7	103,9	103,9	103,9
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	57,4	66,2	68,1	88,1	104,1	104,9	92,8	94,6	96,0	91,6	93,1	94,9
3.24 - Metalurgia	71,3	91,4	87,3	88,1	133,6	101,3	100,5	105,5	104,8	97,7	101,7	102,9
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	64,5	71,7	73,1	100,8	115,9	111,0	114,0	114,3	113,8	109,8	111,3	112,7
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	75,8	75,3	91,2	85,8	104,3	103,6	90,7	92,6	94,2	92,6	94,1	96,0
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	169,7	251,6	228,6	78,6	166,7	111,8	116,8	124,3	122,2	128,9	133,3	130,1
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2012 = 100

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

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

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100

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

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Mai	Jun	Jul	Mai	Jun	Jul	Jan-Mai	Jan-Jun	Jan-Jul	Até-Mai	Até-Jun	Até-Jul
1- Indústria geral	84,0	89,2	96,3	90,5	96,5	99,7	100,7	100,0	99,9	102,5	101,9	101,8
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	84,0	89,2	96,3	90,5	96,5	99,7	100,7	100,0	99,9	102,5	101,9	101,8
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	97,7	120,3	117,0	87,2	112,1	104,3	96,2	98,9	99,8	99,8	100,7	100,9
3.11 - Fabricação de bebidas	63,5	81,7	91,0	82,0	113,4	117,7	106,3	107,5	109,1	106,2	107,0	108,8
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	59,4	50,3	69,8	99,7	85,4	113,2	101,6	98,9	101,0	103,8	101,7	102,7
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	101,0	89,3	101,8	84,7	80,4	109,8	95,9	92,9	95,3	104,4	101,5	102,4
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	84,0	90,6	94,8	90,5	95,7	89,2	94,9	95,0	94,1	98,4	98,1	96,5
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	91,0	104,8	95,9	96,2	92,7	84,8	122,4	115,7	109,9	99,1	100,1	101,9
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	92,0	88,1	113,3	119,7	93,4	84,0	110,6	107,3	102,3	116,9	118,2	110,4
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	67,6	79,6	90,4	80,8	95,8	104,7	96,5	96,3	97,6	91,9	93,4	95,3
3.24 - Metalurgia	119,9	129,5	137,3	87,1	109,0	117,5	98,2	99,9	102,4	116,1	111,1	111,1
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	47,2	15,6	14,4	212,0	34,6	37,8	195,3	161,0	142,2	137,5	131,8	125,5
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	74,9	53,1	86,6	106,2	74,1	105,8	110,2	104,2	104,4	111,5	107,2	108,2
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)		
	Mai	Jun	Jul	Mai	Jun	Jul	Jan-Mai	Jan-Jun	Jan-Jul	Até-Mai	Até-Jun	Até-Jul
1- Indústria geral	70,9	80,9	86,2	96,7	110,2	112,3	102,2	103,5	104,7	101,0	101,9	103,1
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	70,9	80,9	86,2	96,7	110,2	112,3	102,2	103,5	104,7	101,0	101,9	103,1
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	51,7	66,8	72,4	111,7	125,3	127,7	99,7	103,0	105,9	95,9	97,6	99,9
3.11 - Fabricação de bebidas	76,1	91,8	93,0	85,6	103,1	95,2	103,7	103,6	102,4	100,2	100,6	100,1
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	45,7	58,7	62,0	77,7	98,0	102,3	95,5	96,0	96,9	98,3	99,6	99,2
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	86,1	111,8	115,4	82,9	107,5	100,9	99,8	101,1	101,1	96,5	97,9	98,6
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	128,1	137,4	139,1	104,4	110,3	121,7	105,9	106,6	108,7	100,3	100,6	102,8
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	63,7	80,6	92,1	64,9	94,6	101,9	81,1	83,2	85,9	91,6	91,0	91,4
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	84,2	89,4	98,7	97,4	107,6	120,4	100,1	101,3	104,0	100,6	101,0	103,0
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	62,6	68,6	68,8	98,9	124,3	113,2	99,8	103,5	104,9	95,5	99,1	101,4
3.24 - Metalurgia	74,6	65,4	75,3	88,2	85,9	95,0	94,9	93,5	93,7	99,5	98,8	99,3
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	114,3	131,2	145,4	113,5	138,4	142,9	144,6	143,6	143,5	144,6	145,5	147,8
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	81,3	94,2	91,2	102,0	119,5	105,1	110,5	112,1	111,0	108,8	111,7	112,3
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	84,0	65,2	69,2	129,9	84,1	99,1	112,8	107,4	106,2	118,2	112,2	109,5
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)		
	Mai	Jun	Jul	Mai	Jun	Jul	Jan-Mai	Jan-Jun	Jan-Jul	Até-Mai	Até-Jun	Até-Jul
1- Indústria geral	83,1	91,8	98,0	86,2	109,4	100,7	98,7	100,4	100,5	100,3	101,9	101,2
2 - Indústrias extrativas	72,9	71,9	78,1	97,4	100,7	98,5	99,3	99,5	99,4	107,0	106,9	106,2
3 - Indústrias de transformação	83,7	93,1	99,3	85,7	109,8	100,8	98,6	100,5	100,5	99,9	101,6	101,0
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	93,5	115,2	126,4	84,2	102,9	106,3	106,0	105,4	105,5	105,7	105,4	105,2
3.11 - Fabricação de bebidas	66,2	90,4	91,7	89,5	116,8	121,3	112,1	112,9	114,0	108,2	110,3	111,4
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	86,6	77,3	90,7	71,1	86,8	75,9	89,3	88,9	86,8	93,6	92,9	89,9
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	87,8	106,2	110,7	81,0	105,6	101,7	97,5	98,8	99,3	97,6	98,6	96,8
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	88,9	78,2	87,1	98,1	99,1	99,2	95,8	96,3	96,8	93,2	94,5	93,3
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	94,3	83,5	108,7	95,9	84,5	102,8	93,1	91,7	93,4	97,7	97,1	97,5
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	77,9	98,1	100,2	76,9	105,9	93,8	95,1	96,9	96,4	103,6	103,7	101,7
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	56,3	69,3	67,8	74,7	88,5	85,5	86,0	86,5	86,3	93,5	92,1	91,2
3.24 - Metalurgia	58,3	92,0	81,0	82,5	144,6	99,3	98,9	106,2	105,0	90,7	97,6	100,3
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	3,7	7,3	11,0	90,0	130,5	164,4	124,0	125,1	132,0	62,0	66,6	73,3
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	93,1	152,0	135,8	66,3	189,8	107,5	112,3	122,1	119,7	122,9	129,5	127,2
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2012 = 100

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

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

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100

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

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Mai	Jun	Jul	Mai	Jun	Jul	Jan-Mai	Jan-Jun	Jan-Jul	Até-Mai	Até-Jun	Até-Jul
1- Indústria geral	84,1	90,4	92,5	92,8	100,5	99,2	97,8	98,3	98,4	99,6	99,4	99,2
2 - Indústrias extrativas	95,6	96,1	95,8	103,1	103,4	103,7	89,7	92,0	93,7	93,5	93,5	93,9
3 - Indústrias de transformação	80,3	88,6	91,4	89,3	99,5	97,7	100,9	100,6	100,2	101,7	101,5	101,1
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	106,5	126,3	127,9	86,6	95,3	90,7	99,2	98,4	96,9	102,7	101,3	99,7
3.11- Fabricação de bebidas	79,7	106,4	105,8	77,3	114,0	112,1	96,4	99,2	101,0	101,5	102,3	103,0
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	79,5	90,7	88,6	86,7	101,8	95,7	98,4	98,9	98,5	101,0	101,1	101,3
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	67,9	71,4	79,2	78,0	86,4	92,2	92,3	91,3	91,4	103,5	101,4	99,7
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	82,5	94,7	102,0	83,3	97,7	102,1	95,7	96,0	96,9	99,1	99,0	99,4
3.18 - Impressão e reprodução de gravadores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	113,0	111,8	128,9	98,0	98,9	102,8	95,8	96,4	97,5	95,7	95,2	95,1
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	73,1	83,1	89,2	107,3	126,7	105,5	108,5	111,1	110,2	104,5	107,6	107,7
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	70,7	83,2	79,9	94,0	111,4	105,0	102,8	104,3	104,4	101,4	102,4	103,4
3.24 - Metalurgia	87,5	87,0	88,0	92,4	94,3	100,3	105,5	103,5	103,0	102,6	102,1	102,7
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	54,9	57,1	58,8	79,6	85,9	85,5	87,1	86,9	86,7	92,1	90,6	88,8
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	72,6	71,2	78,9	119,6	134,4	124,6	123,5	125,4	125,2	115,5	119,6	121,8
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	42,8	51,5	51,5	79,2	105,8	95,5	102,1	102,8	101,6	104,6	105,6	104,6
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)**  
**Espírito Santo - 2018**

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Mai	Jun	Jul	Mai	Jun	Jul	Jan-Mai	Jan-Jun	Jan-Jul	Até-Mai	Até-Jun	Até-Jul
1- Indústria geral	85,7	81,9	90,8	94,5	92,7	107,5	94,9	94,5	96,3	98,1	96,7	97,7
2 - Indústrias extrativas	80,7	75,0	85,6	95,8	91,9	118,6	96,7	95,9	98,8	98,6	96,5	98,6
3 - Indústrias de transformação	91,7	90,1	96,9	93,2	93,4	97,9	93,1	93,2	93,9	97,7	97,0	96,7
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	75,9	78,8	100,8	75,9	83,3	123,7	98,4	95,6	99,5	108,6	104,8	105,7
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	91,9	92,5	95,8	89,9	94,4	95,7	88,6	89,6	90,5	93,9	93,3	92,9
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.21- Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	78,5	76,8	80,8	77,3	78,7	85,5	81,0	80,6	81,3	86,4	84,7	83,8
3.24 - Metalurgia	114,9	107,8	107,0	125,4	112,6	92,0	100,5	102,3	100,7	100,5	102,2	101,6
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, rebocues 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)		
	Mai	Jun	Jul	Mai	Jun	Jul	Jan-Mai	Jan-Jun	Jan-Jul	Até-Mai	Até-Jun	Até-Jul
1- Indústria geral	90,2	91,6	94,7	101,1	102,8	110,6	103,7	103,6	104,5	103,8	104,1	105,4
2 - Indústrias extrativas	109,1	103,7	106,5	100,6	97,5	94,1	101,8	101,0	100,0	100,3	100,0	99,1
3 - Indústrias de transformação	82,8	86,8	90,1	101,3	105,4	120,4	104,7	104,8	106,9	105,7	106,2	108,7
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	75,6	88,5	93,3	106,1	133,3	128,8	111,8	114,9	116,8	104,7	109,8	115,1
3.11- Fabricação de bebidas	71,0	68,6	76,7	93,5	84,0	105,3	98,9	96,5	97,6	103,4	101,7	102,2
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	56,4	56,5	55,8	80,5	82,2	81,6	85,6	85,0	84,5	86,0	89,0	87,7
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	91,5	90,3	96,5	107,5	99,0	140,5	103,8	102,9	107,4	103,9	103,6	108,7
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	69,7	84,4	80,2	105,3	118,2	104,5	105,1	107,4	106,9	97,5	100,1	101,0
3.21 - Fabricação de produtos farmacêuticos e farmacêuticos	86,6	101,0	88,8	125,1	138,2	148,6	103,7	109,2	113,7	106,0	109,4	113,2
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	94,4	87,6	105,1	90,6	76,6	93,7	101,2	96,6	96,2	103,6	101,0	100,6
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	67,3	89,3	90,3	84,9	117,9	108,1	94,7	98,6	100,1	95,6	98,1	99,7
3.24 - Metalurgia	82,6	69,0	76,5	109,1	93,8	114,8	106,8	104,8	106,0	107,5	105,9	107,9
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	77,0	71,8	73,2	86,5	74,2	78,7	84,2	82,3	81,8	90,5	87,9	86,0
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	81,2	128,3	130,1	83,5	183,7	134,6	132,9	140,4	139,4	143,3	150,2	148,9
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	12,8	10,5	10,6	51,9	42,8	48,3	55,4	53,1	52,5	70,3	64,9	62,0
3.31- Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	106,7	112,9	96,3	94,6	104,3	87,1	98,5	99,5	97,7	102,6	102,7	100,8

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2012 = 100

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

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

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100

**Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física**  
**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)		
	Mai	Jun	Jul	Mai	Jun	Jul	Jan-Mai	Jan-Jun	Jan-Jul	Até-Mai	Até-Jun	Até-Jul
1- Indústria geral	84,0	94,1	96,6	94,9	103,6	102,9	104,8	104,6	104,3	105,6	105,6	105,5
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	84,0	94,1	96,6	94,9	103,6	102,9	104,8	104,6	104,3	105,6	105,6	105,5
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	99,1	125,7	135,1	90,8	93,5	87,8	103,0	100,3	97,3	106,6	103,8	100,8
3.11 - Fabricação de bebidas	73,9	92,2	90,5	90,7	117,8	111,9	98,1	101,3	102,8	102,0	102,6	103,1
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	85,7	85,6	88,4	92,6	95,0	99,7	99,6	98,8	98,9	104,3	103,1	102,4
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	70,5	71,1	75,6	79,4	83,5	88,6	90,3	89,1	89,0	94,5	93,1	92,1
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	80,2	91,7	94,5	86,3	100,5	104,9	97,6	98,1	99,1	99,6	99,4	100,0
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	100,9	100,5	107,8	116,5	118,5	116,4	102,9	105,7	107,4	101,9	104,4	106,4
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	98,8	106,3	106,3	83,2	93,9	99,3	101,8	100,3	100,2	104,0	102,8	102,3
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	79,1	89,5	98,2	92,5	103,7	104,4	101,9	102,2	102,6	101,8	102,8	103,3
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	68,0	68,3	63,7	112,8	109,2	110,5	108,3	108,4	108,7	101,4	103,1	105,2
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	87,1	89,3	94,4	97,1	101,4	108,5	105,8	105,0	105,5	106,6	106,2	106,4
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	77,2	86,3	89,9	89,1	103,2	101,3	100,0	100,6	100,7	100,4	101,4	101,7
3.24 - Metalurgia	81,2	91,3	88,7	104,7	118,8	111,0	113,1	114,1	113,6	112,3	114,0	115,0
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	65,9	71,5	73,4	88,3	101,4	104,7	94,3	95,5	96,8	93,1	94,3	95,7
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	85,8	93,2	84,0	98,8	103,4	92,8	105,0	104,7	102,9	109,4	109,1	107,1
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	69,5	71,1	76,6	90,4	93,0	103,1	101,0	99,6	100,1	99,9	99,8	100,4
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	90,0	94,2	92,6	103,8	100,4	106,2	113,6	111,1	110,4	113,3	112,0	111,9
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	72,7	89,5	87,1	87,9	117,5	115,6	115,6	116,0	115,9	119,0	119,1	118,7
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	88,0	85,5	77,0	82,5	86,7	91,8	86,4	86,4	87,1	84,5	85,2	86,4
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)		
	Mai	Jun	Jul	Mai	Jun	Jul	Jan-Mai	Jan-Jun	Jan-Jul	Até-Mai	Até-Jun	Até-Jul
1- Indústria geral	80,5	98,9	102,0	88,1	109,7	106,1	99,1	101,0	101,8	102,1	102,8	103,1
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	80,5	98,9	102,0	88,1	109,7	106,1	99,1	101,0	101,8	102,1	102,8	103,1
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	87,4	100,1	104,6	83,4	95,4	90,6	93,2	93,6	93,1	96,0	95,7	94,6
3.11 - Fabricação de bebidas	91,3	114,5	127,8	78,6	113,5	103,2	102,8	104,4	104,2	105,2	105,7	103,9
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	114,5	134,3	135,5	86,8	112,9	109,4	106,6	107,6	107,9	105,8	107,4	108,3
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	86,8	130,7	122,6	85,1	115,4	95,2	104,6	106,5	104,6	105,5	106,6	105,8
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	91,0	98,9	103,9	120,1	118,3	110,7	101,8	104,8	105,8	103,7	106,1	106,6
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	58,0	91,7	109,5	71,4	100,6	111,3	94,5	95,7	98,4	95,4	96,4	97,7
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	100,2	105,4	99,1	92,4	102,3	96,0	99,5	100,0	99,4	103,0	103,2	102,6
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	71,4	87,3	87,6	84,0	115,3	96,9	106,0	107,5	105,8	111,0	112,0	110,3
3.24 - Metalurgia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	71,0	79,0	76,5	89,6	103,2	98,8	94,6	96,0	96,4	97,4	98,4	98,3
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	89,4	95,7	93,0	110,0	109,1	106,6	107,8	108,0	107,8	103,5	105,5	106,2
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	104,1	132,8	137,7	73,7	100,3	103,8	87,7	89,9	91,9	99,1	96,5	95,0
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	51,4	80,2	81,8	76,1	138,4	158,5	107,1	112,3	118,3	110,7	112,9	119,4
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31 - Fabricação de móveis	57,2	64,8	68,2	83,2	101,3	95,9	102,1	102,0	101,0	108,7	108,3	106,3
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)		
	Mai	Jun	Jul	Mai	Jun	Jul	Jan-Mai	Jan-Jun	Jan-Jul	Até-Mai	Até-Jun	Até-Jul
1- Indústria geral	86,7	96,7	102,5	91,7	103,6	108,3	104,0	103,9	104,6	104,4	104,8	105,1
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	86,7	96,7	102,5	91,7	103,6	108,3	104,0	103,9	104,6	104,4	104,8	105,1
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	89,2	110,1	110,0	79,7	101,3	97,1	97,8	98,4	98,2	103,3	103,5	102,2
3.11- Fabricação de bebidas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	90,5	85,2	89,5	101,8	101,7	111,1	110,6	109,1	109,4	106,4	106,5	107,2
3.14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	91,5	119,1	127,8	92,3	111,4	111,5	103,7	105,2	106,2	101,4	102,9	103,5
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	109,7	120,3	122,5	100,2	110,2	108,2	102,2	103,6	104,3	102,5	103,5	104,2
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	88,6	111,5	111,3	85,7	106,2	104,9	99,4	100,6	101,2	103,1	103,4	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	74,8	78,6	89,9	90,3	92,6	112,6	102,7	100,9	102,6	99,8	99,4	101,2
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	87,7	86,2	99,9	100,2	98,4	109,1	104,7	103,6	104,5	101,6	101,5	102,6
3.24 - Metalurgia	111,0	107,1	122,4	114,7	112,9	131,8	129,8	126,6	127,4	130,9	129,7	129,0
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	67,3	76,9	76,8	97,6	113,9	119,2	115,3	115,0	115,6	107,1	108,6	110,9
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	64,5	67,3	70,6	78,3	93,2	102,3	94,4	94,2	95,3	96,6	96,8	97,6
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	85,5	81,9	93,0	98,0	97,2	112,0	102,3	101,4	102,9	104,5	104,7	105,6
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	92,0	92,8	97,7	100,2	102,2	104,0	111,2	109,6	108,7	113,0	112,4	111,2
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31- Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2012 = 100

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

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

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100

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

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Mai	Jun	Jul	Mai	Jun	Jul	Jan-Mai	Jan-Jun	Jan-Jul	Até-Mai	Até-Jun	Até-Jul
1- Indústria geral	87,8	94,1	105,1	89,5	101,5	113,9	100,4	100,6	102,6	100,0	99,9	101,0
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	87,8	94,1	105,1	89,5	101,5	113,9	100,4	100,6	102,6	100,0	99,9	101,0
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	82,8	102,7	109,5	80,6	103,6	111,6	96,9	98,0	100,0	96,8	97,4	98,6
3.11 - Fabricação de bebidas	66,5	75,1	71,6	86,4	117,4	86,1	93,0	95,5	94,4	96,2	97,2	95,5
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	127,1	137,1	140,5	78,1	87,4	109,6	88,1	87,9	91,9	117,9	108,0	105,4
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	84,0	85,6	93,1	91,0	106,2	105,2	99,8	100,8	101,4	98,5	99,9	100,5
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	189,9	202,0	210,3	98,0	107,5	158,0	122,1	119,4	123,9	95,4	95,5	101,3
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	95,5	112,5	105,0	93,2	121,7	108,0	91,1	96,0	97,8	93,3	92,5	92,2
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	99,4	97,4	119,1	94,9	90,1	104,6	95,4	94,4	96,1	98,5	97,4	97,5
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	80,9	88,7	88,9	84,6	96,2	94,4	96,1	96,2	95,9	102,3	101,7	100,8
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	68,7	78,0	67,1	97,0	112,9	90,0	106,2	107,4	104,6	101,9	104,4	102,9
3.24 - Metalurgia	87,3	83,0	89,9	103,5	117,1	120,3	105,3	107,1	109,0	104,3	107,1	109,7
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	106,9	99,9	116,6	95,7	97,5	125,4	106,0	104,5	107,4	105,9	104,9	106,2
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	68,4	80,8	95,3	86,1	104,4	121,1	95,7	97,3	101,0	93,2	93,4	94,9
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	82,7	78,4	106,5	95,5	99,4	138,2	114,1	111,4	115,4	107,5	108,1	112,1
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31 - Fabricação de móveis	67,2	78,7	82,1	89,0	113,1	104,0	101,4	103,3	103,5	98,8	100,1	99,8
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)		
	Mai	Jun	Jul	Mai	Jun	Jul	Jan-Mai	Jan-Jun	Jan-Jul	Até-Mai	Até-Jun	Até-Jul
1- Indústria geral	103,6	120,6	129,7	86,0	99,3	104,3	99,9	99,8	100,5	104,8	104,8	104,9
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	103,6	120,6	129,7	86,0	99,3	104,3	99,9	99,8	100,5	104,8	104,8	104,9
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	103,1	119,4	131,8	82,7	96,6	104,4	98,2	97,9	98,9	105,6	105,3	105,2
3.11- Fabricação de bebidas	66,0	84,4	88,7	77,4	109,0	121,7	97,3	99,2	102,2	97,7	99,1	102,2
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	89,6	90,9	91,0	96,6	95,4	96,8	92,3	92,8	93,4	91,2	90,7	91,7
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	179,2	201,6	211,3	111,4	113,3	104,5	130,1	123,8	118,0	116,1	117,3	117,4
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	66,5	94,1	92,4	64,8	83,6	93,6	89,0	87,8	88,8	95,4	93,7	93,6
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	84,9	123,7	106,6	94,8	127,9	106,6	135,4	133,8	128,8	113,3	115,3	116,9
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)		
	Mai	Jun	Jul	Mai	Jun	Jul	Jan-Mai	Jan-Jun	Jan-Jul	Até-Mai	Até-Jun	Até-Jul
1- Indústria geral	107,9	133,1	137,4	84,6	98,1	95,1	96,0	96,5	96,2	102,2	102,0	101,4
2 - Indústrias extrativas	80,8	79,7	81,7	101,6	96,0	98,9	101,4	100,4	100,2	101,9	100,8	100,3
3 - Indústrias de transformação	109,9	137,1	141,6	83,8	98,2	95,0	95,7	96,3	96,0	102,3	102,1	101,5
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	114,0	144,8	153,7	80,8	94,5	94,4	94,5	94,5	94,4	99,8	99,0	98,8
3.11 - Fabricação de bebidas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	206,6	265,2	288,2	86,4	103,0	97,8	91,7	95,4	96,1	106,8	107,3	106,7
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	61,0	130,2	107,9	69,9	137,1	105,6	85,5	93,0	94,7	90,3	93,3	93,3
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	166,3	155,1	161,6	97,2	97,8	113,2	103,5	102,5	104,0	111,4	109,0	108,6
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	54,3	68,9	64,2	91,8	124,8	112,3	105,5	108,7	109,2	93,7	97,5	100,7
3.24 - Metalurgia	90,6	94,3	95,0	90,2	88,8	103,5	99,9	98,0	98,7	104,1	103,6	105,6
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	28,7	31,8	33,0	80,3	93,6	85,3	84,4	85,9	85,8	84,7	84,4	82,7
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	34,2	42,6	22,2	82,2	93,7	42,1	108,1	105,1	92,9	117,7	120,7	110,3
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	85,9	84,9	85,6	83,6	84,6	83,1	83,8	85,3
Amazonas	70,2	69,2	78,3	69,2	82,7	77,5	79,6	74,7	75,7	73,4	76,1	74,3
Pará	115,7	120,5	119,6	120,5	117,1	122,5	118,9	119,9	121,2	114,3	122,2	124,5
Região Nordeste	99,5	93,7	97,9	98,6	99,1	99,3	96,3	96,8	99,0	98,4	93,6	98,0
Ceará	93,9	91,4	93,7	93,1	93,2	92,6	94,3	90,8	90,2	89,8	88,2	96,6
Pernambuco	78,0	80,0	83,4	89,1	89,6	89,5	92,8	90,0	90,0	91,3	85,0	85,4
Bahia	102,4	88,5	94,2	94,3	94,2	94,6	84,0	88,9	90,7	91,0	87,1	90,0
Minas Gerais	80,8	83,0	85,2	85,4	86,0	84,1	86,1	84,6	86,1	81,4	84,0	85,6
Espírito Santo	82,0	91,4	86,5	85,6	86,1	83,8	85,1	82,4	87,4	88,1	83,4	88,8
Rio de Janeiro	85,3	84,1	84,2	85,8	87,4	89,0	89,3	87,4	84,8	88,7	88,4	87,5
São Paulo	82,8	82,0	82,6	84,2	82,5	81,1	83,9	79,7	81,2	79,8	81,1	80,8
Paraná	85,8	83,6	86,2	85,6	83,7	84,0	87,9	82,0	81,4	85,0	87,4	88,2
Santa Catarina	86,2	85,7	88,5	87,1	88,1	90,2	88,6	88,9	89,1	87,1	88,1	88,0
Rio Grande do Sul	92,1	88,0	87,3	84,8	88,3	87,4	85,0	86,9	87,6	87,9	86,2	90,5
Mato Grosso	106,7	123,7	106,4	109,6	110,0	111,1	107,4	102,9	103,8	96,3	106,8	109,7
Goiás	96,6	106,8	103,7	113,3	114,3	112,4	118,6	112,4	107,7	105,2	97,0	103,7

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010

## Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física

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

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	87,6	85,4	85,9	86,3	87,0	87,5	87,2	87,6	87,5	88,3	90,9
Amazonas	74,2	76,4	72,4	76,5	77,9	79,8	77,8	80,1	79,8	82,2	78,3	87,9
Pará	129,9	129,2	126,8	129,6	132,8	131,0	133,1	134,4	135,8	135,2	136,4	135,9
Região Nordeste	96,9	96,9	98,0	96,4	98,7	94,6	98,6	99,2	97,7	97,5	97,7	97,8
Ceará	93,5	93,3	90,0	92,3	96,2	96,2	95,5	95,6	94,3	95,9	94,2	98,3
Pernambuco	90,3	84,2	84,4	86,4	87,0	88,6	88,5	90,0	88,3	88,1	91,4	90,3
Bahia	87,2	88,5	92,7	88,6	92,5	84,9	91,1	95,1	94,1	89,1	92,0	89,1
Minas Gerais	84,7	89,8	85,3	86,4	86,2	86,8	85,8	85,4	84,2	84,1	85,7	85,4
Espírito Santo	92,8	88,8	88,2	89,0	90,2	89,4	81,4	88,8	84,6	85,6	85,2	84,0
Rio de Janeiro	88,5	91,3	90,8	89,4	88,0	89,1	84,1	86,5	96,3	96,0	94,2	94,7
São Paulo	82,7	82,7	80,9	81,5	83,3	85,3	87,1	85,6	87,0	85,6	86,8	89,9
Paraná	90,6	90,6	88,9	86,4	87,1	87,6	89,7	89,5	89,9	89,2	89,1	90,7
Santa Catarina	89,8	93,2	90,1	89,4	91,3	91,7	92,3	92,6	92,8	94,1	94,5	95,4
Rio Grande do Sul	87,3	90,0	89,9	88,6	89,9	90,4	86,8	86,1	85,6	84,7	87,0	93,9
Mato Grosso	117,7	113,2	109,4	101,3	108,5	109,9	113,7	114,6	113,0	117,7	112,3	116,1
Goiás	108,5	113,8	109,4	111,1	112,0	113,5	116,7	113,8	116,2	116,2	114,1	112,2

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>	89,0	89,2	89,1	89,9	80,1	90,4	90,2					
Amazonas	95,0	88,5	89,0	86,2	82,7	81,2	83,2					
Pará	146,0	129,4	140,6	129,0	142,6	147,0	150,9					
Região Nordeste	96,6	98,7	94,3	99,8	88,9	100,6	101,1					
Ceará	96,0	94,9	94,5	93,6	87,7	93,5	93,3					
Pernambuco	88,0	88,3	89,0	91,6	84,4	96,9	96,7					
Bahia	90,8	91,7	87,8	93,6	80,5	90,5	91,4					
Minas Gerais	86,2	83,8	83,9	88,0	80,3	86,2	85,3					
Espírito Santo	84,4	83,5	85,8	87,1	85,0	82,7	87,5					
Rio de Janeiro	92,8	93,5	91,1	96,4	89,7	92,3	92,0					
São Paulo	86,4	85,6	88,1	88,8	78,3	89,5	88,5					
Paraná	86,9	90,5	90,3	93,6	75,6	96,9	95,6					
Santa Catarina	96,4	97,1	96,0	97,5	83,1	96,9	98,7					
Rio Grande do Sul	90,7	90,7	90,3	92,7	79,6	93,4	97,7					
Mato Grosso	118,5	110,6	116,7	116,2	90,1	113,0	112,0					
Goiás	111,4	111,1	112,1	111,0	93,7	112,9	110,5					

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010

## Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física

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

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

Locais	2016											
	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
<b>Brasil</b>	1,7	-10	0,5	-0,2	0,7	-1,2	0,8	-2,3	1,2	-1,8	0,8	1,8
Amazonas	-1,7	-1,4	13,2	-11,6	19,5	-6,3	2,7	-6,2	1,3	-3,0	3,7	-2,4
Pará	3,6	4,1	-0,7	0,8	-2,8	4,6	-2,9	0,8	1,1	-5,7	6,9	1,9
Região Nordeste	2,3	-5,8	4,5	0,7	0,5	0,2	-3,0	0,5	2,3	-0,6	-4,9	4,7
Ceará	2,6	-2,7	2,5	-0,6	0,1	-0,6	1,8	-3,7	-0,7	-0,4	-1,8	9,5
Pernambuco	0,1	2,6	4,2	6,8	0,6	-0,1	3,7	-3,0	0,0	1,4	-6,9	0,5
Bahia	4,5	-13,6	6,4	0,1	-0,1	0,4	-11,2	5,8	2,0	0,3	-4,3	3,3
Minas Gerais	-2,8	2,7	2,7	0,2	0,7	-2,2	2,4	-1,7	1,8	-5,5	3,2	1,9
Espírito Santo	-6,2	11,5	-5,4	-1,0	0,6	-2,7	1,6	-3,2	6,1	0,8	-5,3	6,5
Rio de Janeiro	-1,4	-1,4	0,1	1,9	1,9	1,8	0,3	-2,1	-3,0	4,6	-0,3	-1,0
São Paulo	2,7	-1,0	0,7	1,9	-2,0	-1,7	3,5	-5,0	1,9	-1,7	1,6	-0,4
Paraná	3,2	-2,6	3,1	-0,7	-2,2	0,4	4,6	-6,7	-0,7	4,4	2,8	0,9
Santa Catarina	4,9	-0,6	3,3	-1,6	1,1	2,4	-1,8	0,3	0,2	-2,2	1,1	-0,1
Rio Grande do Sul	5,0	-4,5	-0,8	-2,9	4,1	-1,0	-2,7	2,2	0,8	0,3	-1,9	5,0
Mato Grosso	-4,5	15,9	-14,0	3,0	0,4	1,0	-3,3	-4,2	0,9	-7,2	10,9	2,7
Goiás	-12,3	10,6	-2,9	9,3	0,9	-1,7	5,5	-5,2	-4,2	-2,3	-7,8	6,9

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)

Locais	2017											
	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
<b>Brasil</b>	1,1	1,6	-2,5	0,6	0,5	0,8	0,6	-0,3	0,5	-0,1	0,9	2,9
Amazonas	-0,1	3,0	-5,2	5,7	1,8	2,4	-2,5	3,0	-0,4	3,0	-4,7	12,3
Pará	4,3	-0,5	-1,9	2,2	2,5	-1,4	1,6	1,0	1,0	-0,4	0,9	-0,4
Região Nordeste	-1,1	0,0	1,1	-1,6	2,4	-4,2	4,2	0,6	-1,5	-0,2	0,2	0,1
Ceará	-3,2	-0,2	-3,5	2,6	4,2	0,0	-0,7	0,1	-1,4	1,7	-1,8	4,4
Pernambuco	5,7	-6,8	0,2	2,4	0,7	1,8	-0,1	1,7	-1,9	-0,2	3,7	-1,2
Bahia	-3,1	1,5	4,7	-4,4	4,4	-8,2	7,3	4,4	-1,1	-5,3	3,3	-3,2
Minas Gerais	-1,1	6,0	-5,0	1,3	-0,2	0,7	-1,2	-0,5	-1,4	-0,1	1,9	-0,4
Espírito Santo	4,5	-4,3	-0,7	0,9	1,3	-0,9	-8,9	9,1	-4,7	1,2	-0,5	-1,4
Rio de Janeiro	1,1	3,2	-0,5	-1,5	-1,6	1,2	-5,6	2,9	11,3	-0,3	-1,9	0,5
São Paulo	2,4	0,0	-2,2	0,7	2,2	2,4	2,1	-1,7	1,6	-1,6	1,4	3,6
Paraná	2,7	0,0	-1,9	-2,8	0,8	0,6	2,4	-0,2	0,4	-0,8	-0,1	1,8
Santa Catarina	2,0	3,8	-3,3	-0,8	2,1	0,4	0,7	0,3	0,2	1,4	0,4	1,0
Rio Grande do Sul	-3,5	3,1	-0,1	-1,4	1,5	0,6	-4,0	-0,8	-0,6	-1,1	2,7	7,9
Mato Grosso	7,3	-3,8	-3,4	-7,4	7,1	1,3	3,5	0,8	-1,4	4,2	-4,6	3,4
Goiás	4,6	4,9	-3,9	1,6	0,8	1,3	2,8	-2,5	2,1	0,0	-1,8	-1,7

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010

## Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física

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

Varição 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	0,2	-0,1	0,9	-10,9	12,9	-0,2					
Amazonas	8,1	-6,8	0,6	-3,1	-4,1	-1,8	2,5					
Pará	7,4	-11,4	8,7	-8,3	10,5	3,1	2,7					
Região Nordeste	-12	2,2	-4,5	5,8	-10,9	13,2	0,5					
Ceará	-2,3	-1,1	-0,4	-1,0	-6,3	6,6	-0,2					
Pernambuco	-2,5	0,3	0,8	2,9	-7,9	14,8	-0,2					
Bahia	1,9	1,0	-4,3	6,6	-14,0	12,4	1,0					
Minas Gerais	0,9	-2,8	0,1	4,9	-8,8	7,3	-1,0					
Espírito Santo	0,5	-1,1	2,8	1,5	-2,4	-2,7	5,8					
Rio de Janeiro	-2,0	0,8	-2,6	5,8	-7,0	2,9	-0,3					
São Paulo	-3,9	-0,9	2,9	0,8	-11,8	14,3	-1,1					
Paraná	-4,2	4,1	-0,2	3,7	-19,2	28,2	-1,3					
Santa Catarina	1,0	0,7	-1,1	1,6	-14,8	16,6	1,9					
Rio Grande do Sul	-3,4	0,0	-0,4	2,7	-14,1	17,3	4,6					
Mato Grosso	2,1	-6,7	5,5	-0,4	-22,5	25,4	-0,9					
Goiás	-0,7	-0,3	0,9	-1,0	-15,6	20,5	-2,1					

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010



