



# Indicadores IBGE

Pesquisa Industrial Mensal

Produção Física  
Regional

maio de 2018

Publicado em 11/07/2018 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 MAIO 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

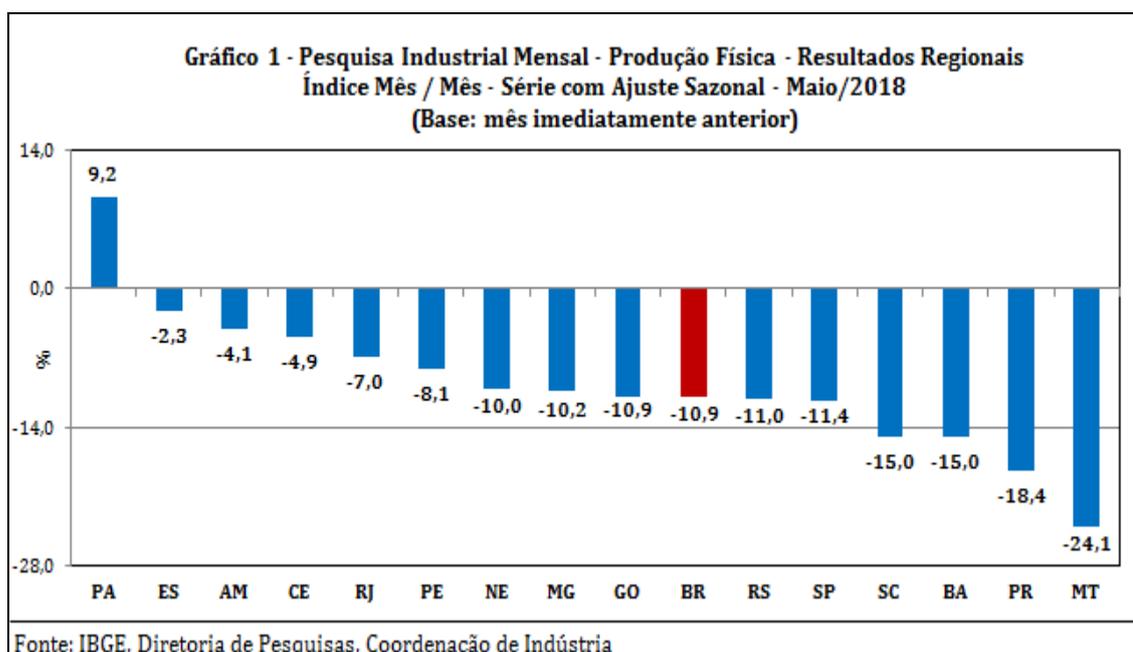
8 - Os índices apresentados neste documento estão sujeitos à retificação nos dados primários por parte dos informantes da pesquisa, sendo incorporadas revisões a partir de janeiro do ano anterior ao de referência da pesquisa. Os dados ajustados sazonalmente podem ser revisados desde o início da sua série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

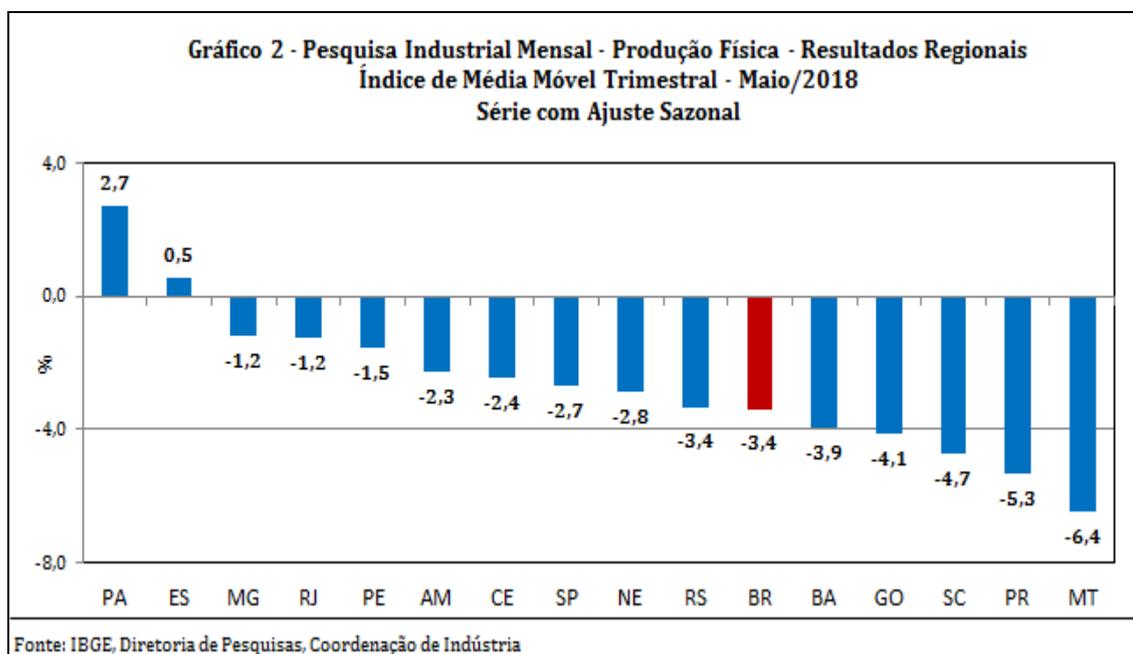
## Comentários

Na redução de 10,9% da produção industrial nacional na passagem de abril para maio de 2018, série com ajuste sazonal, quatorze dos quinze locais pesquisados mostraram taxas negativas. Esse perfil generalizado de queda, que não ocorria desde dezembro de 2014, refletiu os efeitos da paralisação dos caminhoneiros que afetou o processo de produção de várias unidades produtivas no país. Nesse mês, os destaques ficaram para os recuos mais acentuados registrados por Mato Grosso (-24,1%), Paraná (-18,4%), Bahia (-15,0%) e Santa Catarina (-15,0%). São Paulo (-11,4%) e Rio Grande do Sul (-11,0%) também assinalaram perdas mais intensas do que a média da indústria (-10,9%), enquanto Goiás (-10,9%), Minas Gerais (-10,2%), Região Nordeste (-10,0%), Pernambuco (-8,1%), Rio de Janeiro (-7,0%), Ceará (-4,9%), Amazonas (-4,1%) e Espírito Santo (-2,3%) completaram o conjunto de locais com índices negativos em maio de 2018. Por outro lado, Pará, com expansão de 9,2%, apontou o único avanço nesse mês, eliminando, dessa forma, a queda de 8,5% observada no mês anterior.



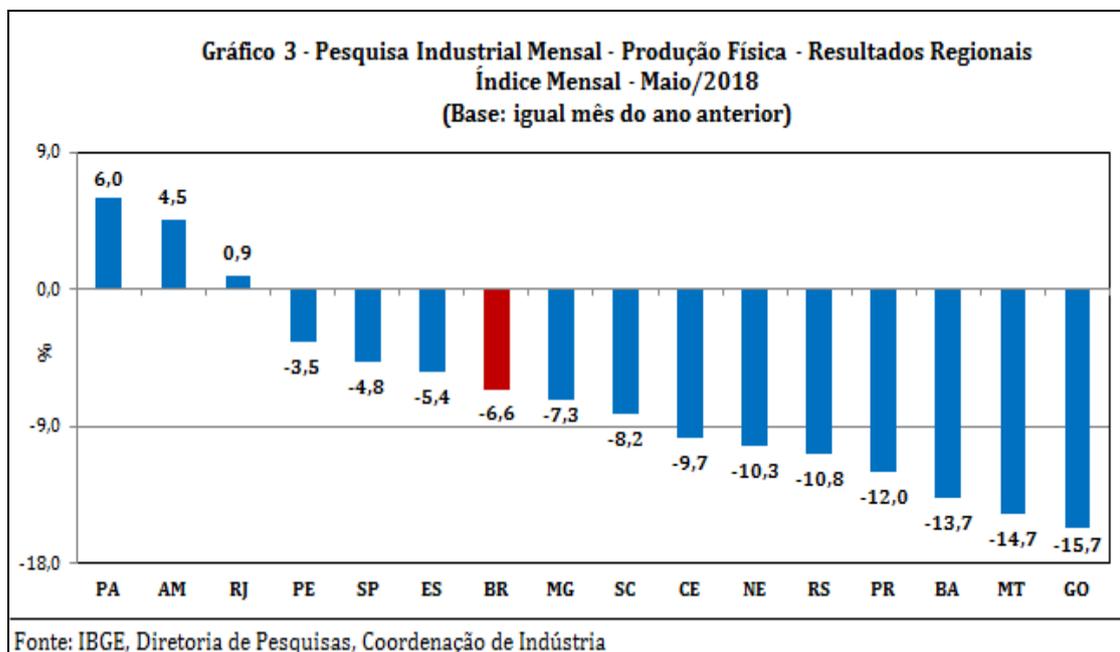
Ainda na série com ajuste sazonal, a evolução do índice de média móvel trimestral para o total da indústria mostrou queda de 3,4% no trimestre encerrado em maio de 2018 frente ao nível do mês anterior, após avançar 0,3% em abril e recuar 0,7% em março último, quando interrompeu a trajetória ascendente iniciada em maio de 2017. Em termos regionais, ainda em relação ao movimento deste índice na margem, treze locais apontaram taxas negativas, com destaque para os recuos mais acentuados assinalados por Mato Grosso (-6,4%), Paraná

(-5,3%), Santa Catarina (-4,7%), Goiás (-4,1%) e Bahia (-3,9%). Por outro lado, Pará (2,7%) e Espírito Santo (0,5%) registraram os dois únicos avanços em maio de 2018.



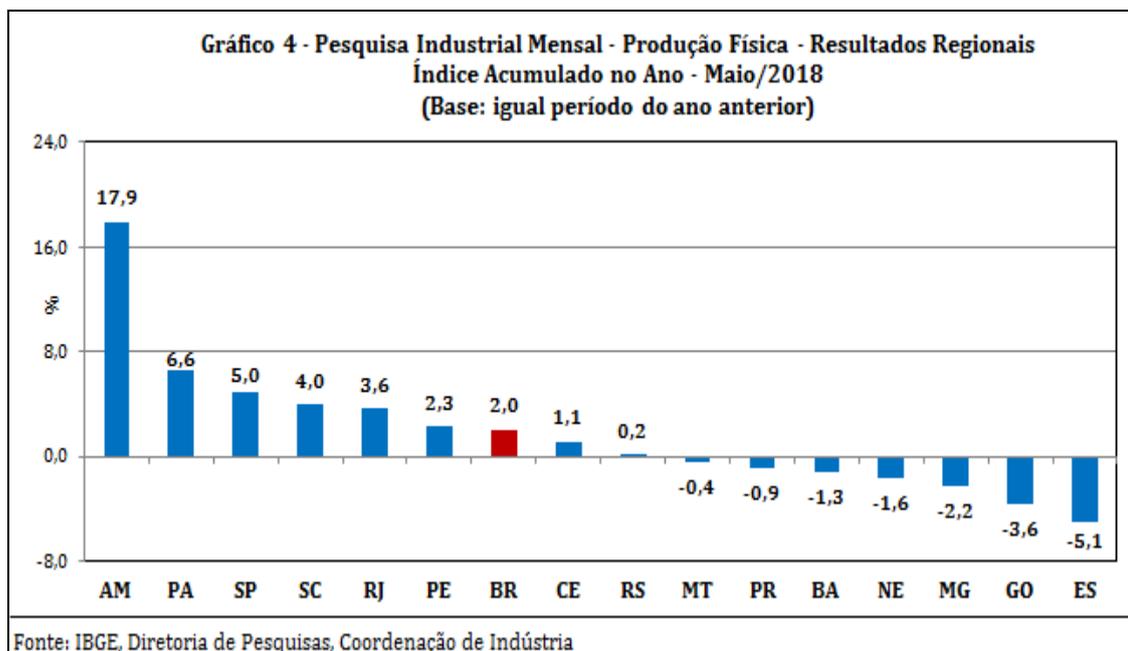
Na comparação com igual mês do ano anterior, o setor industrial mostrou redução de 6,6% em maio de 2018, com doze dos quinze locais pesquisados apontando taxas negativas. Vale ressaltar que, no resultado desse mês, verifica-se a influência tanto dos efeitos da paralisação dos caminhoneiros, como do efeito-calendário, já que maio de 2018 (21 dias) teve um dia útil a menos do que igual mês do ano anterior (22). Nesse mês, Goiás (-15,7%), Mato Grosso (-14,7%), Bahia (-13,7%), Paraná (-12,0%), Rio Grande do Sul (-10,8%) e Região Nordeste (-10,3%) assinalaram as quedas mais intensas, pressionados, principalmente, pelos recuos observados nos setores de produtos alimentícios (açúcar VHP e cristal) e coque, produtos derivados do petróleo e biocombustíveis (álcool etílico e biodiesel), no primeiro local; de produtos alimentícios (carnes de bovinos congeladas, frescas ou refrigeradas, tortas, bagaços, farelos e outros resíduos da extração do óleo de soja, carnes de aves congeladas e óleo de soja em bruto), no segundo; de veículos automotores, reboques e carrocerias (automóveis), no terceiro; de produtos alimentícios (carnes de aves congeladas, rações, chá mate beneficiado, açúcar VHP e óleo de soja refinado), veículos automotores, reboques e carrocerias (automóveis) e máquinas e equipamentos (máquinas para colheita e tratores agrícolas), no quarto; de produtos alimentícios (carnes de aves congeladas, frescas ou

refrigeradas, arroz, rações e carnes de suínos congeladas), produtos do fumo (fumo processado industrialmente) e máquinas e equipamentos (tratores agrícolas e semeadores, plantadeiras ou adubadores), no quinto; e de veículos automotores, reboques e carrocerias (automóveis), produtos alimentícios (farinha de trigo, biscoitos e bolachas, sorvetes, picolés e tortas, bagaços, farelos e outros resíduos da extração do óleo de soja), couro, artigos para viagem e calçados (tênis, calçados de couro feminino e calçados de borracha moldado) e celulose, papel e produtos de papel (celulose), no último. Ceará (-9,7%), Santa Catarina (-8,2%) e Minas Gerais (-7,3%) também registraram taxas negativas mais elevadas do que a média nacional (-6,6%), enquanto Espírito Santo (-5,4%), São Paulo (-4,8%) e Pernambuco (-3,5%) completaram o conjunto de locais com recuo na produção nesse mês. Por outro lado, Pará (6,0%) e Amazonas (4,5%) apontaram as expansões mais acentuadas em maio de 2018, impulsionados, em grande parte, pelo comportamento positivo vindo das atividades de indústrias extrativas (minérios de ferro em bruto ou beneficiados), no primeiro local; e de outros equipamentos de transporte (motocicletas e suas peças e acessórios) e coque, produtos derivados do petróleo e biocombustíveis (gasolina automotiva e gás liquefeito de petróleo), no segundo. Rio de Janeiro, com acréscimo de 0,9%, também assinalou resultado positivo nesse mês.



No indicador acumulado para o período janeiro-maio de 2018, frente a igual período do ano anterior, a expansão observada na produção nacional alcançou oito dos quinze locais pesquisados, com destaque para o avanço de dois

dígitos assinalado pelo Amazonas (17,9%). Pará (6,6%), São Paulo (5,0%), Santa Catarina (4,0%), Rio de Janeiro (3,6%) e Pernambuco (2,3%) também registraram crescimento acima da média da indústria (2,0%), enquanto Ceará (1,1%) e Rio Grande do Sul (0,2%) completaram o conjunto de locais com resultados positivos no fechamento dos cinco 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, siderurgia, derivados da extração da soja, preparações em xarope para elaboração de bebidas para fins industriais, pneus, peças e acessórios para indústria automobilística e eletroeletrônica, 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, sucos concentrados de laranja, 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, Espírito Santo (-5,1%) e Goiás (-3,6%) apontaram os recuos mais elevados no índice acumulado no ano, pressionados, principalmente, pelo comportamento negativo vindo das atividades de produtos de minerais não-metálicos (cimentos "Portland" e granito talhado ou serrado - inclusive chapas), indústrias extrativas (óleos brutos de petróleo e gás natural) e celulose, papel e produtos de papel (celulose), no primeiro local; e de produtos alimentícios (açúcar VHP e cristal) e coque, produtos derivados do petróleo e biocombustíveis (álcool etílico), no segundo. Minas Gerais (-2,2%), Região Nordeste (-1,6%), Bahia (-1,3%), Paraná (-0,9%) e Mato Grosso (-0,4%) também mostraram taxas negativas no indicador acumulado do período janeiro-maio de 2018.



A redução no ritmo de produção do total da indústria, por conta da desaceleração pronunciada que se deu no mês de maio de 2018, também pode ser observada no confronto do primeiro trimestre do ano (3,0%) com o período abril-maio de 2018 (0,6%), ambas as comparações com igual período do ano anterior. Nesse mesmo tipo de confronto, dez dos quinze locais pesquisados também assinalaram perda de dinamismo, com destaque para Amazonas (de 24,3% para 8,7%), Pará (de 9,3% para 2,8%), Goiás (de -0,5% para -6,9%), Bahia (de 1,3% para -4,9%), Ceará (de 3,6% para -2,5%) e Região Nordeste (de -0,2% para -3,8%), enquanto Pernambuco (de 1,2% para 4,1%), Rio de Janeiro (de 2,5% para 5,2%) e Espírito Santo (de -6,0% para -3,8%) 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 Tri./2017</b>	<b>4º Tri./2017</b>	<b>1º Tri./2018</b>	<b>Abr-Mai/2018</b>
Amazonas	3,8	9,1	24,3	8,7
Pará	12,3	11,6	9,3	2,8
Região Nordeste	1,7	0,2	-0,2	-3,8
Ceará	3,5	4,8	3,6	-2,5
Pernambuco	-2,4	-1,3	1,2	4,1
Bahia	6,8	-0,6	1,3	-4,9
Minas Gerais	0,0	0,9	-2,9	-1,3
Espírito Santo	0,0	-2,2	-6,0	-3,8
Rio de Janeiro	1,6	7,6	2,5	5,2
São Paulo	5,4	8,1	5,4	4,4
Paraná	6,8	2,4	-1,3	-0,4
Santa Catarina	4,1	7,3	4,9	2,7
Rio Grande do Sul	-1,3	-0,5	0,7	-0,5
Mato Grosso	6,9	12,0	0,6	-2,0
Goiás	2,8	11,9	-0,5	-6,9
<b>Brasil</b>	<b>3,1</b>	<b>4,9</b>	<b>3,0</b>	<b>0,6</b>

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

A taxa anualizada, indicador acumulado nos últimos doze meses, ao passar de 3,9% em abril para 3,0% em maio de 2018, assinalou redução na intensidade do crescimento e interrompeu a trajetória ascendente iniciada em junho de 2016 (-9,7%). Em termos regionais, dez dos quinze locais pesquisados mostraram taxas positivas em maio de 2018, mas quatorze apontaram menor dinamismo frente aos índices de abril último. Paraná (de 3,9% para 2,1%), Goiás (de 4,0% para 2,4%), Rio Grande do Sul (de 1,4% para -0,2%), Santa Catarina (de 5,9% para 4,4%), Ceará (de 4,4% para 3,0%), Bahia (de 1,5% para 0,2%), Mato Grosso (de 5,7% para 4,5%) e Região Nordeste (de 0,5% para -0,6%) assinalaram as principais perdas de ritmo entre abril e maio de 2018, enquanto Amazonas (de 10,1% para 10,4%) registrou o único avanço entre os dois períodos.

<b>Quadro 2 - Indicadores da Produção Industrial</b> <b>Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física - Resultados Regionais</b> <b>Índice Acumulado nos Últimos Doze Meses</b> <b>(Base: Últimos doze meses anteriores)</b>		
Locais	Variação percentual (%)	
	Abril/2018	Maio/2018
Amazonas	10,1	10,4
Pará	10,2	9,4
Região Nordeste	0,5	-0,6
Ceará	4,4	3,0
Pernambuco	-0,2	-0,3
Bahia	1,5	0,2
Minas Gerais	0,4	-0,4
Espírito Santo	-1,3	-1,9
Rio de Janeiro	3,9	3,8
São Paulo	6,6	5,8
Paraná	3,9	2,1
Santa Catarina	5,9	4,4
Rio Grande do Sul	1,4	-0,2
Mato Grosso	5,7	4,5
Goiás	4,0	2,4
<b>Brasil</b>	<b>3,9</b>	<b>3,0</b>

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

Locais	Variação (%)			
	Maio 2018/Abril 2018*	Maio 2018/Maio 2017	Acumulado Janeiro-Maio	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Amazonas	-4,1	4,5	17,9	10,4
Pará	9,2	6,0	6,6	9,4
Região Nordeste	-10,0	-10,3	-1,6	-0,6
Ceará	-4,9	-9,7	1,1	3,0
Pernambuco	-8,1	-3,5	2,3	-0,3
Bahia	-15,0	-13,7	-1,3	0,2
Minas Gerais	-10,2	-7,3	-2,2	-0,4
Espírito Santo	-2,3	-5,4	-5,1	-1,9
Rio de Janeiro	-7,0	0,9	3,6	3,8
São Paulo	-11,4	-4,8	5,0	5,8
Paraná	-18,4	-12,0	-0,9	2,1
Santa Catarina	-15,0	-8,2	4,0	4,4
Rio Grande do Sul	-11,0	-10,8	0,2	-0,2
Mato Grosso	-24,1	-14,7	-0,4	4,5
Goiás	-10,9	-15,7	-3,6	2,4
<b>Brasil</b>	<b>-10,9</b>	<b>-6,6</b>	<b>2,0</b>	<b>3,0</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**  
**Maio de 2018**

<b>Atividades de Indústria</b>	<b>Maio 2018 / Maio 2017</b>	<b>Acumulado Janeiro-Maio</b>	<b>Acumulado nos Últimos 12 Meses</b>
Indústrias Extrativas	0,75	-0,03	-0,33
Produtos Alimentícios	-	-	-
Bebidas	-1,11	5,09	3,22
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	0,02	0,18	-0,17
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	1,20	0,43	-0,24
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	-0,57	-0,05	0,03
Minerais Não Metálicos	-	-	-
Metalurgia	-	-	-
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	0,86	0,29	0,14
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	0,43	9,54	6,48
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-0,40	-0,33	-0,18
Máquinas e Equipamentos	0,11	0,25	0,35
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-	-	-
Outros Equipamentos de Transporte	3,26	2,53	1,14
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
<b>Indústria Geral</b>	<b>4,5</b>	<b>17,9</b>	<b>10,4</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 3.2 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral <sup>(1)</sup> (p.p.) - Pará**  
**Maio de 2018**

<b>Atividades de Indústria</b>	<b>Maio 2018 / Maio 2017</b>	<b>Acumulado Janeiro-Maio</b>	<b>Acumulado nos Últimos 12 Meses</b>
Indústrias Extrativas	9,70	7,60	10,20
Produtos Alimentícios	-0,98	0,44	0,06
Bebidas	-0,12	0,03	0,00
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-0,36	0,08	0,04
Celulose, Papel e Produtos de Papel	0,22	0,02	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	-0,34	-0,47	-0,49
Metalurgia	-2,11	-1,11	-0,43
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>6,0</b>	<b>6,6</b>	<b>9,4</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 3.3 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral <sup>(1)</sup> (p.p.) - Região Nordeste**  
**Maio de 2018**

<b>Atividades de Indústria</b>	<b>Maio 2018 / Maio 2017</b>	<b>Acumulado Janeiro-Maio</b>	<b>Acumulado nos Últimos 12 Meses</b>
Indústrias Extrativas	-0,66	-0,60	-0,40
Produtos Alimentícios	-1,33	0,50	-0,16
Bebidas	-0,84	-0,06	-0,08
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-0,13	-0,07	0,01
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-0,22	0,11	0,27
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-1,21	-0,45	-0,25
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-0,98	-0,04	0,02
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	0,01	-1,39	-1,67
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-0,62	-0,95	-0,37
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-0,64	-0,02	0,15
Minerais Não Metálicos	-0,44	-0,29	-0,37
Metalurgia	-0,58	0,02	-0,12
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	0,02	0,22	0,16
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-0,30	-0,19	-0,15
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-2,41	1,57	2,39
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
<b>Indústria Geral</b>	<b>-10,3</b>	<b>-1,6</b>	<b>-0,6</b>

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

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

Atividades de Indústria	Maio 2018 / Maio 2017	Acumulado Janeiro-Maio	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	-2,59	-0,77	-0,03
Bebidas	-1,64	0,57	0,57
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-0,01	0,08	0,18
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-2,26	-0,51	0,54
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-2,88	-1,08	0,06
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-	-	-
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-0,25	1,28	-0,07
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	0,48	0,27	0,42
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-	-	-
Minerais Não Metálicos	-0,84	-0,16	-0,40
Metalurgia	-0,77	-0,10	0,72
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	0,82	1,14	0,52
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	0,22	0,40	0,45
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>-9,7</b>	<b>1,1</b>	<b>3,0</b>

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

Quadro 3.5 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral <sup>(1)</sup> (p.p.) - Pernambuco  
Maio de 2018

Atividades de Indústria	Maio 2018 / Maio 2017	Acumulado Janeiro-Maio	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	2,29	-0,09	-2,52
Bebidas	-1,91	0,47	0,03
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-0,13	-0,02	-0,01
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-0,81	-0,03	-0,16
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-	-	-
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	0,33	0,35	0,02
Outros Produtos Químicos	-4,71	-1,99	-0,96
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-0,20	0,00	0,03
Minerais Não Metálicos	-0,08	-0,02	-0,31
Metalurgia	-0,99	-0,37	-0,03
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	0,85	2,70	2,37
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	0,12	0,55	0,43
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-	-	-
Outros Equipamentos de Transporte	1,72	0,70	0,83
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
<b>Indústria Geral</b>	<b>-3,5</b>	<b>2,3</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 3.6 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral <sup>(1)</sup> (p.p.) - Bahia**  
**Maio de 2018**

<b>Atividades de Indústria</b>	<b>Maio 2018 / Maio 2017</b>	<b>Acumulado Janeiro-Maio</b>	<b>Acumulado nos Últimos 12 Meses</b>
Indústrias Extrativas	-0,12	-0,03	0,32
Produtos Alimentícios	-1,48	0,49	0,49
Bebidas	-0,15	0,20	0,13
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-1,30	-0,46	-0,27
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-1,58	-0,21	-0,20
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-0,50	-1,13	-1,82
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-0,68	-1,24	-0,41
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-1,06	-0,24	0,17
Minerais Não Metálicos	-0,53	-0,30	-0,18
Metalurgia	-1,05	-0,07	-0,69
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-0,01	0,04	-0,13
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-5,25	1,66	2,81
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
<b>Indústria Geral</b>	<b>-13,7</b>	<b>-1,3</b>	<b>0,2</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<sub>g</sub>=Indicador da atividade e K= peso da atividade no total da Indústria Geral.

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

Atividades de Indústria	Maio 2018 / Maio 2017	Acumulado Janeiro-Maio	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	0,62	-2,88	-1,74
Produtos Alimentícios	-2,77	-0,13	0,53
Bebidas	-0,72	-0,12	0,05
Produtos do Fumo	-0,20	-0,03	0,02
Produtos Têxteis	-0,31	-0,10	0,06
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-0,32	-0,09	-0,02
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-0,17	-0,34	-0,36
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	0,18	0,26	0,16
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-	-	-
Minerais Não Metálicos	-0,23	0,11	0,05
Metalurgia	-1,30	0,95	0,44
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-0,73	-0,45	-0,27
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	0,37	0,43	0,28
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-1,73	0,17	0,36
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
<b>Indústria Geral</b>	<b>-7,3</b>	<b>-2,2</b>	<b>-0,4</b>

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

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

<b>Atividades de Indústria</b>	<b>Maio 2018 / Maio 2017</b>	<b>Acumulado Janeiro-Maio</b>	<b>Acumulado nos Últimos 12 Meses</b>
Indústrias Extrativas	-2,10	-1,65	-0,72
Produtos Alimentícios	-3,00	-0,17	0,93
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	-0,95	-1,23	-0,68
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	-2,65	-2,05	-1,48
Metalurgia	3,32	0,05	0,07
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>-5,4</b>	<b>-5,1</b>	<b>-1,9</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 3.9 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral <sup>(1)</sup> (p.p.) - Rio de Janeiro**  
**Maio de 2018**

<b>Atividades de Indústria</b>	<b>Maio 2018 / Maio 2017</b>	<b>Acumulado Janeiro-Maio</b>	<b>Acumulado nos Últimos 12 Meses</b>
Indústrias Extrativas	0,22	0,59	0,11
Produtos Alimentícios	0,19	0,38	0,15
Bebidas	-0,21	-0,05	0,14
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	-0,25	-0,18	-0,19
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	1,86	0,94	0,95
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	0,09	0,08	-0,15
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	0,71	0,12	0,20
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-0,32	0,04	0,12
Minerais Não Metálicos	-0,25	-0,09	-0,07
Metalurgia	0,67	0,60	0,64
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-0,35	-0,37	-0,22
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-1,05	1,78	2,14
Outros Equipamentos de Transporte	-0,23	-0,20	-0,14
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-0,19	-0,05	0,10
<b>Indústria Geral</b>	<b>0,9</b>	<b>3,6</b>	<b>3,8</b>

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

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

Atividades de Indústria	Maio 2018 / Maio 2017	Acumulado Janeiro-Maio	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	-1,55	0,52	1,24
Bebidas	-0,18	-0,04	0,04
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-0,13	0,01	0,09
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-0,36	-0,17	-0,09
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-0,56	-0,11	-0,02
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	1,81	0,35	0,22
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-0,64	0,07	0,14
Outros Produtos Químicos	-0,52	0,14	0,15
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	0,40	0,34	0,04
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-0,17	0,33	0,36
Minerais Não Metálicos	-0,39	0,00	0,02
Metalurgia	0,21	0,49	0,42
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-0,46	-0,26	-0,28
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-0,02	0,15	0,26
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-0,30	0,04	0,00
Máquinas e Equipamentos	0,30	1,12	1,02
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-1,84	2,29	2,51
Outros Equipamentos de Transporte	-0,36	-0,32	-0,36
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
<b>Indústria Geral</b>	<b>-4,8</b>	<b>5,0</b>	<b>5,8</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 3.11 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral <sup>(1)</sup> (p.p.) - Paraná**  
**Maio de 2018**

<b>Atividades de Indústria</b>	<b>Maio 2018 / Maio 2017</b>	<b>Acumulado Janeiro-Maio</b>	<b>Acumulado nos Últimos 12 Meses</b>
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	-4,23	-1,64	-1,01
Bebidas	-0,68	0,10	0,18
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-0,70	0,36	0,31
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-0,91	0,31	0,39
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	3,00	0,26	0,62
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-1,22	-0,23	-0,22
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-0,25	-0,02	0,09
Minerais Não Metálicos	-0,56	0,22	0,36
Metalurgia	-	-	-
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-0,37	-0,20	-0,09
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	0,29	0,26	0,12
Máquinas e Equipamentos	-2,71	-1,26	-0,09
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-3,26	0,90	1,26
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-0,37	0,05	0,19
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
<b>Indústria Geral</b>	<b>-12,0</b>	<b>-0,9</b>	<b>2,1</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 3.12 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral <sup>(1)</sup> (p.p.) - Santa Catarina**  
**Maio de 2018**

<b>Atividades de Indústria</b>	<b>Maio 2018 / Maio 2017</b>	<b>Acumulado Janeiro-Maio</b>	<b>Acumulado nos Últimos 12 Meses</b>
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	-4,51	-0,52	0,71
Bebidas	-	-	-
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	0,15	0,75	0,45
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-1,24	0,60	0,24
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-0,01	0,11	0,13
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-0,78	-0,03	0,17
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	-0,54	0,19	-0,01
Minerais Não Metálicos	0,00	0,24	0,08
Metalurgia	1,04	1,85	1,74
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	0,00	0,69	0,32
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-2,04	-0,50	-0,29
Máquinas e Equipamentos	-0,30	0,14	0,32
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	0,01	0,46	0,51
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
<b>Indústria Geral</b>	<b>-8,2</b>	<b>4,0</b>	<b>4,4</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 3.13 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral <sup>(1)</sup> (pp.) - Rio Grande do Sul  
Maio de 2018

Atividades de Indústria	Maio 2018 / Maio 2017	Acumulado Janeiro-Maio	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	-3,16	-0,53	-0,56
Bebidas	-0,39	-0,35	-0,16
Produtos do Fumo	-1,74	-0,55	0,60
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-1,02	-0,18	-0,27
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-0,08	0,90	-0,19
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-0,13	-0,31	-0,25
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-0,55	-0,53	-0,18
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-0,76	-0,18	0,15
Minerais Não Metálicos	-0,10	0,12	0,01
Metalurgia	0,10	0,16	0,12
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-0,40	0,47	0,46
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	-1,23	-0,39	-0,70
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-0,93	1,47	0,82
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-0,42	0,05	-0,05
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
<b>Indústria Geral</b>	<b>-10,8</b>	<b>0,2</b>	<b>-0,2</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 3.14 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral <sup>(1)</sup> (p.p.) - Mato Grosso**  
**Maio de 2018**

<b>Atividades de Indústria</b>	<b>Maio 2018 / Maio 2017</b>	<b>Acumulado Janeiro-Maio</b>	<b>Acumulado nos Últimos 12 Meses</b>
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	-12,54	-1,23	4,16
Bebidas	-1,00	-0,13	-0,11
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-0,45	-0,88	-0,96
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-	-	-
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	0,80	1,29	1,20
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-1,29	-0,34	-0,17
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-	-	-
Minerais Não Metálicos	-0,27	0,83	0,37
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>-14,7</b>	<b>-0,4</b>	<b>4,5</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<sub>g</sub>=Indicador da atividade e K= peso da atividade no total da Indústria Geral.

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

<b>Atividades de Indústria</b>	<b>Maio 2018 / Maio 2017</b>	<b>Acumulado Janeiro-Maio</b>	<b>Acumulado nos Últimos 12 Meses</b>
Indústrias Extrativas	0,05	0,08	0,10
Produtos Alimentícios	-10,49	-2,57	0,04
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	-2,98	-1,10	1,22
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-0,75	-0,67	-0,41
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-0,22	0,34	0,89
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-	-	-
Minerais Não Metálicos	-0,17	0,17	-0,18
Metalurgia	-0,34	-0,01	0,18
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-0,19	-0,20	-0,17
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-0,65	0,34	0,70
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
<b>Indústria Geral</b>	<b>-15,7</b>	<b>-3,6</b>	<b>2,4</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

Maio de 2018

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

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Quadro 4.2 - Produtos de maior influência por Atividade - Pará

Maio de 2018

Atividades de Indústria	Maio 2018 / Maio 2017		Acumulado Janeiro-Maio	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	minérios de ferro em bruto ou beneficiados	+	minérios de ferro em bruto ou beneficiados	+
	minérios de alumínio em bruto ou beneficiados	-	minérios de manganês em bruto ou beneficiados	-
	minérios de manganês em bruto ou beneficiados	-	minérios de alumínio em bruto ou beneficiados	-
	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	-	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	-
Produtos Alimentícios	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	-	carnes de bovinos congeladas	+
	óleo de dendê refinado	+	água de coco	+
	água de coco	+	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+
	carnes de bovinos congeladas	+	queijos frescos	-
	queijos frescos	-	prods. embutidos ou de salamária e outras prepar. de carnes de outros animais	+
Bebidas	refrigerantes	-	cervejas e chope	+
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-	refrigerantes	-
	cervejas e chope	+	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+
Produtos de Madeira	madeira serrada, aplainada ou polida	-	madeira serrada, aplainada ou polida	+
	tacos e frisos de madeira p/ assoalhos (exc. de madeira folheada/compensada)	-	tacos e frisos de madeira p/ assoalhos (exc. de madeira folheada/compensada)	-
	folhas p/ folheados, compensados ou p/ madeiras estratificadas semelhantes	-	folhas p/ folheados, compensados ou p/ madeiras estratificadas semelhantes	+
	madeira compensada, folheada e estratificada de formas semelhantes	-	madeira compensada, folheada e estratificada de formas semelhantes	+
Celulose, Papel e Produtos de Papel	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	+	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	+
	papel higiênico	-	papel higiênico	+
Produtos de Minerais Não-Metálicos	caulim beneficiado	-	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	+
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

Maio de 2018

Atividades de Indústria	Maio 2018 / Maio 2017		Acumulado Janeiro-Maio	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	óleos brutos de petróleo	-	óleos brutos de petróleo	-
	magnésia, outros óxidos de magnésio e carbonato de magnésio natural	-	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	+
	gás natural	+	magnésia, outros óxidos de magnésio e carbonato de magnésio natural	-
	pedras britadas	+	gás natural	+
	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	+	pedras britadas	-
Produtos Alimentícios	farinha de trigo	-	açúcar cristal	+
	biscoitos e bolachas	-	resíduos da extração de soja	+
	sorvetes, picolés e produtos gelados comestíveis	-	açúcar refinado de cana	+
	produtos embutidos ou de salamária e outras preparações de carnes de aves	+	açúcar vhp	-
	carnes e miudezas de aves congeladas	+	óleo de soja em bruto	+
Bebidas	cervejas e chope	-	aguardente de cana-de-açúcar	-
	refrigerantes	-	cervejas e chope	-
	aguardente de cana-de-açúcar	-	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)	+	fios de algodão singelos	+
	tecido não-tecido ou falsos tecidos	-	tecido não-tecido ou falsos tecidos	-
	roupas de banho de tecido de algodão integradas à tecelagem	-	tecidos de algodão tintos ou estampados (exceto combinados)	+
	sacos p/ embalagem integrados à tecelagem	-	sacos p/ embalagem integrados à tecelagem	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	camisas, camisetas e blusas de tecido (inclusive de malha) p/ uso profissional	+	camisas, camisetas e blusas de tecido (inclusive de malha) p/ uso profissional	+
	calças, bermudas e semelhantes femininas de malha	-	calças compridas masculinas (exceto de malha)	+
	camisas e blusas femininas (exceto de malha)	-	bermudas, shorts e semelhantes masculinas (exceto de malha)	-
	calcinhas de malha	-	camisas masculinas (exceto de malha)	-
	camisas de malha masculinas	-	sutiãs ou bustiers, exceto de malha	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	tênis de material sintético	-	tênis de material sintético	-
	calçados femininos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	-	Couros e peles de bovinos e eqüídeos simplesmente curtidos ou recurtidos	-
	calçados moldados de borracha - incl. impermeáveis (exc. p/ uso profissional)	-	tênis de material têxtil	-
	calçados femininos de material sintético (exceto tênis ou 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 material sintético (exceto tênis ou p/ uso profissional)	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	-	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	-
	caixas de papelão ondulado ou corrugado	-	papel higiênico	+
	sacos, sacolas e bolsas de papel	-	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+
	papel p/ usos na escrita, impressão e outros fins gráficos	-	papel p/ usos na escrita, impressão e outros fins gráficos	+
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	papel higiênico	+	sacos, sacolas e bolsas de papel	-
	óleos combustíveis	-	óleos combustíveis	-
	óleo diesel	+	óleo diesel	-
	querosenes de aviação	+	gasolina automotiva	-
	parafina	-	querosenes de aviação	+
Outros Produtos Químicos	álcool etílico	+	álcool etílico	+
	tereftalato de polietileno (PET)	-	tereftalato de polietileno (PET)	-
	polietileno de alta densidade (PEAD)	-	policloreto de vinila (PVC)	-
	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	-	propeno não-saturado	-
	polietileno linear	-	polietileno de alta densidade (PEAD)	+
Produtos de Borracha e de Material Plástico	hidróxido de sódio	+	misturas de alquilbenzenos ou de alquilnaftalenos	+
	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	-	reservatórios, caixas-d'água, cisternas, piscinas e artef. semelhantes de plástico	-
	reservatórios, caixas-d'água, cisternas, piscinas e artef. semelhantes de plástico	-	filmes de material plástico (inclusive BOPP) p/ embalagem	+
	pneus novos p/ caminhões e ônibus	-	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	-
	filmes de material plástico (inclusive BOPP) p/ embalagem	-	tubos ou canos de plástico não reforçados p/ construção civil	+
Produtos de Minerais Não-Metálicos	pré-formas de garrafas plásticas	-	embalagens de plástico p/ produtos alimentícios ou bebidas	-
	cimentos "Portland"	-	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)	-	pias, banheiras, bidês e semelhantes	+
	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	-	abrasivos naturais ou artificiais	+
Metalurgia	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	-	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	-
	barras, perfis e vergalhões de cobre e de ligas de cobre	-	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	+
	tubos, canos e perfis de aço com costura n.e.	-	tubos, canos e perfis de aço com costura n.e.	-
	vergalhões de aço ao carbono	-	fios de cobre refinado ou de ligas de cobre	-
	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	+	ferro-gusa	+
Produtos de Metal-exclusive Máquinas e Equipamentos	fios de cobre refinado ou de ligas de cobre	-	vergalhões de aço ao carbono	-
	latas de alumínio para embalagem	+	latas de alumínio para embalagem	+
	esquadrias de alumínio	-	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	-
	latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos	-	esquadrias de alumínio	+
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	rolhas, tampas ou cápsulas metálicas	-	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	+
	grupos eletrogêneos	-	grupos eletrogêneos	-
	eletrodos, escovas e outros artigos de carvão	-	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	-	eletroportáteis domésticos	+
	eletroportáteis domésticos	-	eletrodos, escovas e outros artigos de carvão	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	baterias para veículos	+	baterias para veículos	+
	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicomustível	-	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicomustível	+
	painéis ou quadros (incompletos) para instrumentos dos veículos automotores	-	bancos de metal para veículos automotores	+
	automóveis com motor diesel	-	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	+
peças ou acessórios p/ o sistema de direção ou suspensão, n.e., p/ veículos	-	automóveis com motor diesel	+	

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Quadro 4.4 - Produtos de maior influência por Atividade - Ceará

Maio de 2018

Atividades de Indústria	Maio 2018 / Maio 2017		Acumulado Janeiro-Maio	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Produtos Alimentícios	farinha de trigo	-	farinha de trigo	-
	biscoitos e bolachas	-	massas alimentícias secas	-
	massas alimentícias secas	-	café torrado e moído	+
	margarina	-	biscoitos e bolachas	-
	leite esterilizado	-	castanha de caju beneficiada	+
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	fios de algodão retorcidos	-	tecidos de algodão tintos ou estampados (exceto combinados)	+
	tecidos de algodão tintos ou estampados (exceto combinados)	+	fios de algodão retorcidos	-
	tecidos de malha de fibras sintéticas ou artificiais (exceto atalhados)	+	tecidos de malha de fibras sintéticas ou artificiais (exceto atalhados)	-
	tecidos de malha de algodão (exceto atalhados)	+	tecidos de malha de algodão (exceto atalhados)	+
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	tecidos de algodão tintos ou estampados (inclusive combinados)	-	tecidos de algodão tintos ou estampados (inclusive combinados)	+
	calças, bermudas e semelhantes femininas de malha	-	calças compridas masculinas (exceto de malha)	+
	camisas e blusas femininas de malha	-	bermudas, shorts e semelhantes masculinas (exceto de malha)	-
	calcinhas de malha	-	sutiãs ou bustiers, exceto de malha	-
	bermudas, shorts e semelhantes masculinas (exceto de malha)	-	camisas masculinas (exceto de malha)	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	calças compridas masculinas (exceto de malha)	+	camisas e blusas femininas de malha	-
	tênis de material sintético	-	tênis de material sintético	-
	calçados femininos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	-	Couros e peles de bovinos e eqüídeos simplesmente curtidos ou recurtidos	-
	Couros e peles de bovinos e eqüídeos simplesmente curtidos ou recurtidos	-	calçados femininos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	-
	calçados femininos de plástico moldado - inclusive impermeáveis (exceto tênis)	-	calçados masculinos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	+
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	calçados infantis de plástico moldado - inclusive impermeáveis (exceto tênis)	+	calçados femininos de plástico moldado - inclusive impermeáveis (exceto tênis)	-
	asfalto de petróleo	-	asfalto de petróleo	+
	óleos combustíveis	+	óleos combustíveis	+
	óleo diesel	-	óleos lubrificantes básicos	+
Outros Produtos Químicos	óleos lubrificantes básicos	-	óleo diesel	0,00
	herbicidas para uso na agricultura	+	herbicidas para uso na agricultura	+
	inseticidas para uso na agricultura	+	inseticidas para uso na agricultura	+
	tintas e vernizes dissolvidos em meio não aquoso p/ construção	-	solventes e diluentes orgânicos compostos n.e.	-
	fungicidas para uso na agricultura	+	fungicidas para uso na agricultura	+
Produtos de Minerais Não-Metálicos	solventes e diluentes orgânicos compostos n.e.	-	tintas e vernizes dissolvidos em meio não aquoso p/ construção	-
	cimentos "Portland"	-	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	+
	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	-	cimentos "Portland"	-
	tijolos perfurado e outros tijolos de cerâmica (exceto refratários)	-	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	-
	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	-	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	-
Metalurgia	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	-	tijolos perfurado e outros tijolos de cerâmica (exceto refratários)	-
	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 envernizadas)	-
	chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envernizadas)	-	barras, vergalhões, fio-máquina e outros produtos longos relaminados de aço	-
Produtos de Metal-exclusive Máquinas e Equipamentos	vergalhões de aços ao carbono	-	vergalhões de aços ao carbono	-
	rolhas, tampas ou cápsulas metálicas	+	rolhas, tampas ou cápsulas metálicas	+
	esquadrias de alumínio	-	latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos	-
	latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos	+	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	+
	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	+	esquadrias de alumínio	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	artefatos diversos de serralheria (exceto esquadrias)	+	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	-
	ventiladores ou circuladores	+	ventiladores ou circuladores	+
	eletroportáteis domésticos	+	fogões de cozinha	+
	refrigeradores ou congeladores	-	eletroportáteis domésticos	+
	reguladores automáticos de voltagem	-	quadros, painéis e outros suportes equip. c/ apars. elétr. de interrupção ou proteção	-
	fogões de cozinha	-	reguladores automáticos de voltagem	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Quadro 4.5 - Produtos de maior influência por Atividade - Pernambuco

Maio de 2018

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

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Quadro 4.6 - Produtos de maior influência por Atividade - Bahia

Maio de 2018

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

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

Maio de 2018

Atividades de Indústria	Maio 2018 / Maio 2017		Acumulado Janeiro-Maio	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	minérios de ferro em bruto ou beneficiados	+	minérios de ferro em bruto ou beneficiados	-
	fosfatos de cálcio naturais, fosfatos aluminocálcicos e cré fosfatado	-	pedras britadas	+
	pedras britadas	-	castinas e pedras calcárias	+
	castinas e pedras calcárias	+	fosfatos de cálcio naturais, fosfatos aluminocálcicos e cré fosfatado	-
	minérios de alumínio em bruto ou beneficiados	+	minérios de alumínio em bruto ou beneficiados	+
Produtos Alimentícios	açúcar cristal	-	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+
	açúcar vhp	-	açúcar cristal	-
	resíduos da extração de soja	-	leite pasteurizado (inclusive desnatado)	-
	carnes e miudezas de aves congeladas	-	bombons e chocolates c/ cacau	+
	leite pasteurizado (inclusive desnatado)	-	café torrado e moído	+
Bebidas	refrigerantes	-	cervejas e chope	-
	cervejas e chope	-	refrigerantes	-
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-
Produtos do Fumo	cigarros	-	cigarros	-
Produtos Têxteis	tecidos de algodão crus ou alvejados (inclusive combinados)	-	tecidos de algodão crus ou alvejados (inclusive combinados)	-
	tecidos de algodão tintos ou estampados (exceto combinados)	-	tecidos de algodão tintos ou estampados (inclusive combinados)	+
	tecidos de algodão tintos ou estampados (inclusive combinados)	-	roupas de cama de tecido de algodão integradas à tecelagem	-
	lonas, toldos e semelhantes de tecido de acabamento especial	-	lonas, toldos e semelhantes de tecido de acabamento especial	-
	fios de algodão retorcidos	-	roupas de cama (de tecidos) não integradas à tecelagem	+
Celulose, Papel e Produtos de Papel	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	-	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	-
	caixas de papelão ondulado ou corrugado	-	papel higiênico	+
	papel miolo	-	caixas de papelão ondulado ou corrugado	-
	papel higiênico	+	papel miolo	+
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	gasolina automotiva	-	gasolina automotiva	-
	álcool etílico	+	álcool etílico	+
	óleos combustíveis	+	óleo diesel	-
	óleo diesel	-	querosenes de aviação	+
	asfalto de petróleo	-	gás liquefeito de petróleo (GLP)	-
Outros Produtos Químicos	silício	+	silício	+
	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	-	herbicidas para uso na agricultura	+
	herbicidas para uso na agricultura	+	ácido fosfórico para adubos e fertilizantes	+
	ácido fosfórico para adubos e fertilizantes	+	adubos ou fertilizantes minerais ou químicos (nitrogenados)	-
	adubos ou fertilizantes minerais ou químicos (nitrogenados)	-	superfosfatos	+
Produtos de Minerais Não-Metálicos	cimentos "Portland"	-	pias, banheiras, bidês e semelhantes	+
	tijolos, placas, ladrilhos e outras peças de cerâmica refratária para construção	+	cal virgem	+
	cimentos, argamassas, concretos refratários e semelhantes	-	tijolos, placas, ladrilhos e outras peças de cerâmica refratária para construção	+
	cal virgem	-	cimentos, argamassas, concretos refratários e semelhantes	-
	pias, banheiras, bidês e semelhantes	+	massa de concreto	+
Metalurgia	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços especiais/ligados	-	ferro-nióbio	+
	ferro-nióbio	+	tubos, canos ou perfis ocios de aços sem costura	+
	ferro-gusa	-	zincos e ligas de zinco em formas brutas	+
	ouro em formas brutas para usos não monetários	-	fio-máquina de aços ao carbono	+
	tubos, canos ou perfis ocios de aços sem costura	+	bobinas a frio de aços ao carbono não revestidos	+
Produtos de Metal-exclusive Máquinas e Equipamentos	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	-	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	-	pontes e elementos de pontes de ferro e aço	-
	torres e pórticos de ferro e aço	+	torres e pórticos de ferro e aço	+
	obras de caldeiraria pesada n.e. e suas partes	-	ferro e aço forjado em formas e peças	+
	ferro e aço forjado em formas e peças	+	construções pré-fabricadas de metal	-
Máquinas e Equipamentos	motoniveladores	+	motoniveladores	+
	escavadeiras	-	máqs. portáteis p/ furar, serrar, cortar ou aparafusar (incl. ferramentas elétr. manuais)	+
	máqs. portáteis p/ furar, serrar, cortar ou aparafusar (incl. ferramentas elétr. manuais)	+	escavadeiras	-
	partes e peças para máquinas e aparelhos de terraplenagem	-	tratores (exceto agrícolas)	+
	máqs. e equipm. p/ selecionar, peneirar ou lavar substâncias minerais sólidas	+	partes e peças para máquinas e aparelhos de terraplenagem	+
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	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 bicombustível	+	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	+
	caminhão-tractor para reboques e semireboques	+	caminhão-tractor para reboques e semireboques	+
	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	+
	peças ou acessórios n.e. para o sistema de motor de veículos automotores	-	carrocerias para caminhões	+

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

Maio de 2018

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

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

Atividades de Indústria	Maio 2018 / Maio 2017		Acumulado Janeiro-Maio	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	gás natural	+	óleos brutos de petróleo	+
	óleos brutos de petróleo	+	gás natural	+
	pedras britadas	-	pedras britadas	-
Produtos Alimentícios	sorvetes, picolés e produtos gelados comestíveis	+	sorvetes, picolés e produtos gelados comestíveis	+
	preparações e conservas de peixes	-	preparações e conservas de peixes	-
	carnes e miudezas de aves congeladas	-	pães industrializados	-
	açúcar cristal	-	produtos embutidos ou de salami e outras preparações de carne de suíno	+
	produtos embutidos ou de salami e outras preparações de carne de suíno	-	biscoitos e bolachas	-
Bebidas	refrigerantes	-	refrigerantes	-
	cervejas e chope	-	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	+	gás liquefeito de petróleo (GLP)	+
	naftas para petroquímica	+	naftas para petroquímica	+
	querosenes de aviação	+	óleo diesel	+
	gás liquefeito de petróleo (GLP)	-	óleos combustíveis	-
	óleos lubrificantes básicos	-	querosenes de aviação	+
Outros Produtos Químicos	inseticidas para uso na agricultura	+	inseticidas para uso na agricultura	+
	tintas e vernizes para impressão	-	tintas e vernizes para impressão	-
	herbicidas para uso na agricultura	+	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)	-	herbicidas para uso na agricultura	-
	solventes e diluentes orgânicos compostos n.e.	-	misturas de subst. aromát. utiliz. c/ matéria básica p/ inds. (exc. Alimentar e bebidas)	+
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	medicamentos	+	medicamentos	+
Produtos de Borracha e de Material Plástico	pneus novos p/ caminhões e ônibus	-	pneus novos p/ caminhões e ônibus	+
	artigos de plástico p/ uso doméstico	-	filmes de material plástico (inclusive BOPP) p/ embalagem	+
	protetores, bandas de rodagem amovíveis p/ pneus e flaps de borracha	-	garrafas, garrafões, frascos e artigos semelhantes de plástico	-
	filmes de material plástico (inclusive BOPP) p/ embalagem	+	banheiras, chuveiros, pias e lavatórios de plástico	-
	peças e acessórios de plástico p/ indústria eletroeletrônica	+	peças e acessórios de plástico p/ indústria eletroeletrônica	+
Produtos de Minerais Não-Metálicos	cimentos "Portland"	-	chapas, painéis, telhas, canos, tubos ou outros artef. de fibrocimento s/ amianto	-
	garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem	-	produtos refratários não cozidos e semelhantes n.e.	+
	produtos refratários não cozidos e semelhantes n.e.	+	tijolos perfurado e outros tijolos de cerâmica (exceto refratários)	-
	tijolos perfurado e outros tijolos de cerâmica (exceto refratários)	-	cimentos "Portland"	-
	chapas, painéis, telhas, canos, tubos ou outros artef. de fibrocimento s/ amianto	-	garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem	-
Metalurgia	fio-máquina de aço ao carbono	+	bobinas a frio de aço ao carbono não revestidos	+
	bobinas ou chapas de aço zincadas	+	bobinas grossas de aço ao carbono não revestidos	+
	bobinas a quente de aço ao carbono não revestidos	+	bobinas ou chapas de aço zincadas	+
	bobinas grossas de aço ao carbono não revestidos	+	bobinas a quente de aço ao carbono não revestidos	-
	barras de aço ao carbono	+	fio-máquina de aço ao carbono	+
Produtos de Metal-exclusive Máquinas e Equipamentos	esquadrias de alumínio	-	esquadrias de alumínio	-
	latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos	+	latas de alumínio para embalagem	+
	dobradiças	-	botijões e outros recipientes para transporte e armazenagem de gás	-
	fechaduras e ferrolhos (exceto para veículos e móveis)	-	latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos	+
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	latas de alumínio para embalagem	+	andaimes tubulares e material para andaimes, armações e escoramento	+
	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicomcombustível	-	Caminhões	+
	chassis com motor para ônibus ou para caminhões	+	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicomcombustível	+
	carrocerias para ônibus	+	chassis com motor para ônibus ou para caminhões	+
	Caminhões	-	carrocerias para ônibus	+
Outros Equipamentos de Transporte	bancos de metal para veículos automotores	-	bancos de metal para veículos automotores	-
	embarcações para transporte (inclusive plataformas)	-	embarcações para transporte (inclusive plataformas)	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máqs. e Equip.	serviços de manutenção e reparação de estruturas flutuantes	+	serviços de manutenção e reparação de estruturas flutuantes	+
	serviços de manutenção e reparação de aeronaves	-	serviços de manutenção e reparação de máquinas motrizes não-elétricas	-
	serviços de manutenção e reparação de máquinas motrizes não-elétricas	-	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 máqs. e equip. p/ usos industriais	+	serviços de manutenção e reparação de máquinas, apars. ou equip. elétricos	+

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

Maio de 2018

Atividades de Indústria	Maio 2018 / Maio 2017		Acumulado Janeiro-Maio	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Produtos Alimentícios	açúcar cristal	-	melaço de cana	+
	sorvetes, picolés e produtos gelados comestíveis	+	sucos concentrados de laranja	+
	açúcar refinado de cana	-	bebidas lácteas	+
	melaço de cana	+	carnes de bovinos congeladas	+
	sucos concentrados de laranja	-	bombons e chocolates c/ cacau	+
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 malha de fibras sintéticas ou artificiais (exceto atalhados)	-	roupas de cama (de tecidos) não integrados à tecelagem	+
	tecidos de algodão tintos ou estampados (exceto combinados)	-	tecidos de algodão crus ou alvejados (inclusive combinados)	-
	tecidos de filamentos sintéticos ou artificiais	-	tecidos de malha de fibras sintéticas ou artificiais (exceto atalhados)	-
	tecidos de algodão crus ou alvejados (inclusive combinados)	-	fitas de tecidos	+
	fitas de tecidos	+	sacos p/ embalagem integrados à tecelagem	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	camisas e blusas femininas de malha	-	meias-calças de fibra sintética ou artificial	-
	calças, bermudas e semelhantes femininas de malha	-	camisetas de malha	-
	meias-calças de fibra sintética ou artificial	-	camisas e blusas femininas (exceto de malha)	-
	calças compridas masculinas (exceto de malha)	-	camisas e blusas femininas de malha	-
	camisetas de malha	-	calças, bermudas e semelhantes femininas de malha	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	-	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	-
	caixas de papelão ondulado ou corrugado	-	caixas de papelão ondulado ou corrugado	-
	papel p/ usos na escrita, impressão e outros fins gráficos	-	embalagens diversas de papel-cartão ou cartolina (exc. cartonagens dobráveis)	+
	papel revestido de mat. inorgânica p/ uso na escrita, impressão e outros usos	+	fraldas descartáveis	-
	fraldas descartáveis	-	caixas e cartonagens dobráveis de papel-cartão ou cartolina	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	álcool etílico	+	álcool etílico	+
	óleo diesel	+	óleos combustíveis	-
	óleos combustíveis	-	naftas para petroquímica	+
	naftas para petroquímica	+	gasolina automotiva	-
	gás liquefeito de petróleo (GLP)	+	queresenes de aviação	+
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Prods. de Limpeza e de Higiene Pessoal	amaciantes de tecidos	-	sabões ou detergentes em pó ou outras formas semelhantes	+
	sabões ou detergentes em pó ou outras formas semelhantes	-	amaciantes de tecidos	+
	detergentes ou sabões líquidos	-	detergentes ou sabões líquidos	-
	sabões ou detergentes (em barras) p/ uso doméstico ou industrial	-	desodorantes líquidos	+
	sabonetes (exceto medicinais)	-	dentífricos	-
Outros Produtos Químicos	tintas e vernizes dissolvidos em meio aquoso p/ construção	-	inseticidas para uso na agricultura	+
	inseticidas para uso na agricultura	+	herbicidas para uso na agricultura	+
	hexametilenodiamina ou seus sais	-	hexametilenodiamina ou seus sais	-
	fungicidas para uso na agricultura	-	tintas e vernizes dissolvidos em meio aquoso p/ construção	-
	herbicidas para uso na agricultura	-	tintas e vernizes dissolv. em meio não aquoso (exc. p/ fins automotivos e construção)	+
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	medicamentos	-	medicamentos	+
Produtos de Borracha e de Material Plástico	mangueiras de borracha vulcanizada não endurecida não reforçadas (incl. mangueiras)	+	pneus novos p/ caminhões e ônibus	+
	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	+	reservatórios, caixas-d'água, cisternas, piscinas e artef. semelhantes de plástico	+
	películas autoadesivas de plástico	-	peças e acessórios de plástico p/ veículos automotores, motocicletas e bicicletas	+
	conexões, juntas, cotovelos e outros acessórios de plástico p/ tubos	+	películas autoadesivas de plástico	+
	pneus recauchutados	-	garrafas, garraões, frascos e artigos semelhantes de plástico	+
Produtos de Minerais Não-Metálicos	garrafas, garraões e frascos de vidro para embalagem	-	garrafas, garraões e frascos de vidro para embalagem	+
	massa de concreto	-	massa de concreto	-
	cimentos "Portland"	-	vidros de segurança laminados ou temperados p/ veículos, aeronaves e outros	+
	vidro flotado e vidro desbastado ou polido	-	abrasivos naturais ou artificiais	+
	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	-	vidro flotado e vidro desbastado ou polido	+
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	+
	barras de outras ligas de aço (exceto inoxidáveis)	+	vergalhões de aço ao carbono	+
	chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envernizadas)	-	barras de outras ligas de aço (exceto inoxidáveis)	+
	barras, perfis ou vergalhões de alumínio	-	artefatos e peças diversas de ferro fundido	+
Produtos de Metal-exclusive Máquinas e Equipamentos	botijões e outros recipientes para transporte e armazenagem de gás	-	botijões e outros recipientes para transporte e armazenagem de gás	-
	artefatos de alumínio para uso doméstico (exceto para higiene)	-	parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço	+
	palha de aço, esponjas ou artefatos semelhantes de fios de aço	-	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	-
	artefatos diversos de cobre estampado	-	artefatos diversos de cobre estampado	-
	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	-	latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos	-
Equipamentos de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	aparelhos de comutação para telefonia ou telegrafia	-	computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, tablets e semelhantes)	+
	transmissores ou receptores de telefonia celular	+	aparelhos de comutação para telefonia ou telegrafia	-
	terminais de autoatendimento bancário	+	transmissores ou receptores de telefonia celular	+
	computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, tablets e semelhantes)	+	telefones celulares	-
	máquinas automáticas digitais para processamento de dados	+	indicadores de velocidade (tacômetros) e estroboscópios	+
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	condutores elétricos com capa isolante para tensão menor ou igual a 1000v	-	quadros, painéis e outros suportes equip. c/ apars. elétr. de interrupção ou proteção	-
	fogões de cozinha	-	interruptores, seccionadores e comutadores para tensão menor ou igual a 1kV	+
	disjuntores para tensão superior a 1kV	-	máquinas de lavar ou secar roupa	+
	fios de cobre isolados para bobinar	-	transformadores (exceto de dielétrico líquido)	+
	máquinas de lavar ou secar roupa	-	baterias para veículos	+
Máquinas e Equipamentos	máquinas para trabalhar matéria-prima para fabricar pasta de celulose	+	máquinas para trabalhar matéria-prima para fabricar pasta de celulose	+
	carregadoras-transportadoras	+	carregadoras-transportadoras	+
	elevadores para o transporte de pessoas	+	motoniveladores	+
	bombas centrífugas	-	rolamentos para equipamentos industriais	+
	compressores usados em aparelhos de refrigeração comerciais ou domésticos	-	elevadores para o transporte de pessoas	+
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicomustível	-	caminhão-tractor para reboques e semirreboques	+
	Caminhões	-	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicomustível	+
	caminhão-tractor para reboques e semirreboques	+	Caminhões	+
	chassis com motor para ônibus ou para caminhões	-	motores diesel e semidiesel para ônibus e caminhões	+
	peças ou acessórios p/ os sistemas de marcha ou transmissão, n.e., p/ veículos	-	peças ou acessórios n.e. para o sistema de motor de veículos automotores	+
Outros Equipamentos de Transporte	aviões	-	vagões de passageiros	-
	vagões de passageiros	-	aviões	-
	vagões para transporte de mercadorias	-	partes e peças p/ veículos ferroviários e semelhantes (exc. freios e suas partes)	+
	partes e peças p/ veículos ferroviários e semelhantes (exc. freios e suas partes)	+	vagões para transporte de mercadorias	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Quadro 4.11 - Produtos de maior influência por Atividade - Paraná

Maio de 2018

Atividades de Indústria	Maio 2018 / Maio 2017		Acumulado Janeiro-Maio	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Produtos Alimentícios	carnes e miudezas de aves congeladas	-	carnes e miudezas de aves congeladas	-
	bombons e chocolates c/ cacau	+	rações para animais	-
	rações para animais	-	resíduos da extração de soja	+
	chá mate beneficiado	-	chá mate beneficiado	-
	resíduos da extração de soja	+	bombons e chocolates c/ cacau	+
Bebidas	preparações em pó para elaboração de bebidas (exceto para fins industriais)	-	cervejas e chope	+
	cervejas e chope	-	preparações em pó para elaboração de bebidas (exceto para fins industriais)	-
	refrigerantes	-	refrigerantes	-
	vinhos de uvas (exceto champanha)	-	vinhos de uvas (exceto champanha)	+
Produtos de Madeira	madeira densificada (MDF) em blocos, pranchas, lâminas ou perfis	-	madeira serrada, aplainada ou polida	+
	painéis de partículas de madeira	-	madeira compensada, folheada e estratificada de formas semelhantes	+
	painéis de fibras de madeira	-	madeira densificada (MDF) em blocos, pranchas, lâminas ou perfis	+
	madeira compensada, folheada e estratificada de formas semelhantes	+	painéis de partículas de madeira	-
	portas e janelas de madeira	-	painéis de fibras de madeira	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	papel higiênico	-	caixas e cartonagens dobráveis de papel-cartão ou cartolina	+
	papel-cartão ou cartolina de outros tipos com peso superior a 150g/m2	-	papel higiênico	-
	caixas e cartonagens dobráveis de papel-cartão ou cartolina	-	fraldas descartáveis	-
	fraldas descartáveis	-	papel-cartão ou cartolina de outros tipos com peso superior a 150g/m2	-
	caixas de papelão ondulado ou corrugado	-	papel miolo	+
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	óleo diesel	+	álcool etílico	+
	gasolina automotiva	+	gasolina automotiva	-
	álcool etílico	+	óleos combustíveis	+
	asfalto de petróleo	+	óleo diesel	-
	gás liquefeito de petróleo (GLP)	+	gás liquefeito de petróleo (GLP)	+
Outros Produtos Químicos	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	-	ureia	-
	amoniaco	-	herbicidas para uso na agricultura	-
	ureia	-	amoniaco	-
	produtos químicos n.e. utiliz. nas inds. têxtil, de papel, de couro e semelhantes	-	resina fenol-formaldeído	+
	resinas uréicas e de tiouréia em formas primárias	-	adubos ou fertilizantes minerais ou químicos (com nitrogênio e fósforo)	+
Produtos de Borracha e de Material Plástico	garrafas, garrafões, frascos e artigos semelhantes de plástico	-	câmaras-de-ar usadas em ônibus e caminhões	-
	tubos ou canos de plástico não reforçados p/ construção civil	-	películas autoadesivas de plástico	+
	câmaras-de-ar usadas em ônibus e caminhões	-	embalagens de plástico p/ produtos alimentícios ou bebidas	+
	películas autoadesivas de plástico	+	protetores, bandas de rodagem amovíveis p/ pneus e flaps de borracha	-
	peças e acessórios de plástico p/ veículos automotores, motocicletas e bicicletas	+	filmes de material plástico (inclusive BOPP) p/ embalagem	+
Produtos de Minerais Não-Metálicos	cimentos "Portland"	-	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	+
	chapas, painéis, telhas, canos, tubos ou outros artef. de fibrocimento s/ amianto	-	artigos de porcelana p/ serviço de mesa ou de cozinha	+
	massa de concreto	-	cimentos "Portland"	+
	artigos de porcelana p/ serviço de mesa ou de cozinha	+	blocos e tijolos para construção de cimento ou concreto	+
	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	+	chapas, painéis, telhas, canos, tubos ou outros artef. de fibrocimento s/ amianto	-
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	-	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	+	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	-
	esquadrias de alumínio	-	moldes para fabricação de peças de borracha ou plástico	+
	pias, cubas e lavatórios e banheiras de ferro e aço	-	torres e pórticos de ferro e aço	+
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	cabos de fibras ópticas	+	cabos de fibras ópticas	+
	refrigeradores ou congeladores	+	refrigeradores ou congeladores	+
	baterias para veículos	-	baterias para veículos	-
	fogões de cozinha	-	eletroportáteis domésticos	+
	cabos coaxiais e outros condutores elétricos coaxiais	+	partes e peças para refrigeradores ou congeladores	-
Máquinas e Equipamentos	máquinas para colheita	-	máquinas para colheita	-
	tratores agrícolas	-	tratores agrícolas	-
	máquinas para preparação de matéria têxtil	+	máquinas para preparação de matéria têxtil	+
	partes e peças para aparelhos de ar condicionado	+	partes e peças para aparelhos de ar condicionado	+
	elevadores para o transporte de pessoas	-	motores de pistão para máquinas ou equipamentos industriais	+
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	-	caminhão-trator para reboques e semireboques	+
	bancos de metal para veículos automotores	-	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	-
	motores de explosão e combustão interna p/ veículos (exc. motores diesel)	-	Caminhões	+
	caminhão-trator para reboques e semireboques	+	motores de explosão e combustão interna p/ veículos (exc. motores diesel)	+
	volantes, barras ou caixas de direção para veículos automotores	-	bancos de metal para veículos automotores	-
Móveis	armários de madeira para uso residencial (exceto embutidos ou modulados)	-	estantes de madeira de uso residencial	+
	móveis de madeira para cozinhas (exceto modulados)	-	móveis diversos de metal para escritório	-
	colchões de molas metálicas	-	móveis diversos de metal para instalações comerciais	+
	móveis diversos de metal para escritório	-	cômodas de madeira	+
	poltronas e sofás de madeira (exceto para escritório)	-	poltronas e sofás de madeira (exceto para escritório)	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

Maio de 2018

Atividades de Indústria	Maio 2018 / Maio 2017		Acumulado Janeiro-Maio	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Produtos Alimentícios	carnes e miudezas de aves congeladas	-	carnes e miudezas de aves congeladas	-
	rações para animais	-	rações para animais	-
	carnes de suínos congeladas	-	produtos embutidos ou de salami e outras preparações de carne de suíno	+
	produtos embutidos ou de salami e outras preparações de carne de suíno	-	óleo de soja refinado	-
	produtos embutidos ou de salami e outras preparações de carnes de aves	-	preparações e conservas de peixes	+
Produtos Têxteis	cortinas e acessórios de tecidos	+	roupas de banho de tecido de algodão integradas à tecelagem	+
	tecidos de algodão tintos ou estampados (inclusive combinados)	+	fitas de tecidos	+
	fitas de tecidos	+	tecidos de algodão tintos ou estampados (inclusive combinados)	+
	fios de algodão singelos	-	tecidos de malha de algodão (exceto atalhados)	+
	tecidos de malha de algodão (exceto atalhados)	-	algodão cardado ou penteado	+
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	camisetas de malha	-	camisetas de malha	-
	camisas e blusas femininas (exceto de malha)	-	camisas masculinas (exceto de malha)	+
	conjuntos masculinos (exceto de malha)	-	calças compridas masculinas (exceto de malha)	+
	conjuntos masculinos de malha	-	conjuntos femininos (exceto de malha)	+
	camisas e blusas femininas de malha	+	camisas e blusas femininas (exceto de malha)	-
Produtos de Madeira	portas e janelas de madeira	+	madeira serrada, aplainada ou polida	+
	cabos de madeira p/ ferramentas, vassouras, escovas, etc.	-	cabos de madeira p/ ferramentas, vassouras, escovas, etc.	-
	madeira serrada, aplainada ou polida	+	madeira compensada, folheada e estratificada de formas semelhantes	+
	madeira compensada, folheada e estratificada de formas semelhantes	-	molduras de madeira p/ quadros, fotografias, espelhos ou objetos semelhantes	-
	molduras de madeira p/ quadros, fotografias, espelhos ou objetos semelhantes	-	portas e janelas de madeira	+
Celulose, Papel e Produtos de Papel	caixas de papelão ondulado ou corrugado	-	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+
	sacos, sacolas e bolsas de papel	-	sacos, sacolas e bolsas de papel	-
	papel kraft p/ embalagem (exceto encrespado ou estampado)	-	papel kraft p/ sacos de grande capac. (encrespado, estampado ou perfurado)	-
	papel higiênico	-	caixas e cartonagens dobráveis de papel-cartão ou cartolina	-
	papel miolo	-	papel miolo	+
Produtos de Borracha e de Material Plástico	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	-	peças e acessórios de plástico p/ indústria eletroeletrônica	+
	peças e acessórios de plástico p/ indústria eletroeletrônica	-	tubos ou canos de plásticos reforçados p/ construção civil	+
	artigos descartáveis de plástico	-	tubos ou canos de plástico não reforçados p/ construção civil	-
	conexões, juntas, cotovelos e outros acessórios de plástico p/ tubos	+	artigos descartáveis de plástico	+
	artigos de plástico p/ uso doméstico	-	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	+
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	+
	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	+	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	+
	cimentos "Portland"	-	vidro flutado e vidro desbastado ou polido	-
	massa de concreto	-	artigos de porcelana p/ serviço de mesa ou de cozinha	-
	artigos de porcelana p/ serviço de mesa ou de cozinha	-	massa de concreto	+
Metalurgia	artefatos e peças diversas de ferro fundido	+	artefatos e peças diversas de ferro fundido	+
	artefatos de alumínio fundido	+	tubos, canos e perfis de aço com costura n.e.	-
	tubos, canos e perfis de aço com costura n.e.	-	artefatos de alumínio fundido	+
	barras, perfis ou vergalhões de alumínio	-	barras, perfis ou vergalhões de alumínio	-
	chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envemizadas)	+	chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envemizadas)	+
Produtos de Metal-exclusive Máquinas e Equipamentos	esquadrias de alumínio	+	esquadrias de alumínio	+
	parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço	+	parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço	+
	caldeiras geradoras de vapor	-	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	-
	reservatórios de ferro e aço c/ capacidade > 300L p/ armazenamento de água	-	caldeiras geradoras de vapor	-
	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	-	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	+
	transformadores de dielétrico líquido	+	fogões de cozinha	+
	fogões de cozinha	-	condutores elétricos com capa isolante para tensão menor ou igual a 1000v	+
	partes e peças para refrigeradores ou congeladores	-	lustres, luminárias, abajures e outros aparelhos de iluminação elétrica	-
Máquinas e Equipamentos	compressores usados em aparelhos de refrigeração comerciais ou domésticos	-	silos metálicos para cereais	+
	silos metálicos para cereais	+	compressores usados em aparelhos de refrigeração comerciais ou domésticos	-
	válvulas, tomeiras e registros	-	apars. p/ filtrar líquidos e óleos minerais nos motores de combustão interna	+
	apars. p/ filtrar líquidos e óleos minerais nos motores de combustão interna	+	válvulas, tomeiras e registros	-
	peças e acessórios para tratores (exceto agrícolas)	-	peças e acessórios para tratores (exceto agrícolas)	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	silenciosos para veículos automotores	-	peças ou acessórios n.e. para o sistema de motor de veículos automotores	+
	componentes elétricos de ignição	+	silenciosos para veículos automotores	-
	freios para veículos automotores	+	freios para veículos automotores	+
	peças ou acessórios n.e. para o sistema de motor de veículos automotores	+	componentes elétricos de ignição	+
	molhas e folhas de molhas de ferro e aço para veículos automotores	+	molhas e folhas de molhas 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

Maio de 2018

Atividades de Indústria	Maio 2018 / Maio 2017		Acumulado Janeiro-Maio	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Produtos Alimentícios	carnes e miudezas de aves congeladas	-	sucos concentrados de frutas (exceto de laranja)	-
	arroz descascado branqueado	-	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+
	rações para animais	-	carnes e miudezas de aves congeladas	-
	carnes de suínos congeladas	-	resíduos da extração de soja	+
	carnes e miudezas de aves frescas ou refrigeradas	-	óleo de soja em bruto	+
Bebidas	vinhos de uvas (exceto champanha)	-	vinhos de uvas (exceto champanha)	-
	refrigerantes	-	refrigerantes	-
	cervejas e chope	+	cervejas e chope	+
	vinhos de uvas frescas (do tipo champanha)	+	vinhos de uvas frescas (do tipo champanha)	-
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-
Produtos do Fumo	fumo processado	-	fumo processado	-
	cigarros	+	cigarros	+
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	calçados femininos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	-	calçados femininos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	-
	calçados femininos de material sintético (exceto tênis ou p/ uso profissional)	-	calçados femininos de material sintético (exceto tênis ou p/ uso profissional)	-
	couros e peles de bovinos e equídeos preparados após curtimento ou secagem	+	tênis de material têxtil	+
	couros e peles de bovinos curtidos ao cromo ou secos	-	calçados masculinos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	-
	calçados masculinos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	-	solas, solados e saltos de plástico p/ calçados	+
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 e cartonagens dobráveis de papel-cartão ou cartolina	+
	absorventes e tampões higiênicos	-	sacos, sacolas e bolsas de papel	+
	rolos contínuos usado em papéis higiênicos, lenços ou toalhas p/ usos doméstico ou	-	papel p/ embalagem de cigarros	-
	caixas e cartonagens dobráveis de papel-cartão ou cartolina	-	absorventes e tampões higiênicos	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	óleo diesel	-	óleo diesel	-
	biodiesel	+	biodiesel	+
	gás liquefeito de petróleo (GLP)	-	gasolina automotiva	-
	gasolina automotiva	+	gás liquefeito de petróleo (GLP)	-
	óleos combustíveis	+	naftas para petroquímica	-
Outros Produtos Químicos	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	-	etileno não-saturado	-
	polietileno de alta densidade (PEAD)	-	polipropileno	-
	polietileno de baixa densidade (PEBD)	+	propeno não-saturado	-
	etileno não-saturado	-	benzeno	-
	polietileno linear	+	estireno	+
Produtos de Borracha e de Material Plástico	pneus novos p/ motocicletas	-	pneus novos p/ motocicletas	-
	monofilamentos, varas, bastões e perfis de mats. plást. não reforçados c/ fibras	-	monofilamentos, varas, bastões e perfis de mats. plást. não reforçados c/ fibras	-
	pneus novos p/ caminhões e ônibus	-	artigos de plástico p/ uso doméstico	+
	protetores, bandas de rodagem amovíveis p/ pneus e flaps de borracha	-	pneus novos p/ caminhões e ônibus	-
	borracha misturada não vulcanizada em formas primárias ou em chapas, folhas ou tiras	-	caixas, caixotes engradados e artigos semelhantes de plástico p/ embalagens	+
Produtos de Minerais Não-Metálicos	cimentos "Portland"	-	massa de concreto	+
	canos, tubos, manilhas e outros artefatos n.e. de cimento ou concreto	+	guarnições de fricção	+
	garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem	-	cimentos "Portland"	-
	argamassas	-	pias, banheiras, bidês e semelhantes	-
	massa de concreto	-	argamassas	-
Metalurgia	barras de aço ao carbono	+	barras de aço ao carbono	+
	vergalhões de aço ao carbono	-	fio-máquina de aço ao carbono	-
	artefatos e peças diversas de ferro fundido	-	tubos, canos e perfis de aço com costura n.e.	+
	tubos, canos e perfis de aço com costura n.e.	-	artefatos e peças diversas de ferro fundido	+
	fio-máquina de aço ao carbono	-	arames e fios de aço ao carbono	-
Produtos de Metal-exclusive Máquinas e Equipamentos	revólveres e pistolas	-	revólveres e pistolas	-
	artefatos de alumínio para uso doméstico (exceto para higiene)	+	artefatos de alumínio para uso doméstico (exceto para higiene)	+
	alicates, tenazes, pinças e ferramentas semelhantes	+	alicates, tenazes, pinças e ferramentas semelhantes	+
	abridores de garrafas, raladores, batedores de ovos e outros p/ uso doméstico	+	chaves de porcas manuais e chaves de caixa intercambiáveis	+
	construções pré-fabricadas de metal	+	construções pré-fabricadas de metal	+
Máquinas e Equipamentos	tratores agrícolas	-	terminais comerciais de autoatendimento e máqs. de distribuir ou trocar dinheiro	-
	semeadores, plantadeiras ou adubadores	-	tratores agrícolas	-
	terminais comerciais de autoatendimento e máqs. de distribuir ou trocar dinheiro	-	semeadores, plantadeiras ou adubadores	-
	máquinas para colheita	+	fornos industriais não-elétricos p/ padarias, pastelarias ou inds. de biscoitos	+
	máquinas para encher, fechar e embalar	-	partes e peças para serras de corrente de uso manual	+
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicomustível	-	reboques e semireboques	+
	reboques e semireboques	+	eixos, semieixos, juntas de articulação ou outras peças p/ transmissão p/ veículos	+
	peças e acessórios para o sistema de freios para veículos automotores	-	eixos (exceto de transmissão ou suas partes para veículos automotores)	-
	carrocerias para ônibus	-	carrocerias para ônibus	+
	eixos, semieixos, juntas de articulação ou outras peças p/ transmissão p/ veículos	+	sistemas de suspensão para veículos automotores	+
Móveis	armários modulados de madeira para cozinhas	-	armários modulados de madeira para cozinhas	-
	armários de madeira para uso residencial (exceto embutidos ou modulados)	-	assentos e cadeiras de metal (exc. p/ escritório) inclusive cadeiras de praia	+
	assentos e cadeiras de metal (exc. p/ escritório) inclusive cadeiras de praia	+	partes e peças de metal para móveis	-
	partes e peças de metal para móveis	-	móveis diversos de madeira para escritório (exceto modulados)	+
	armários embutidos/modulados de madeira de uso residencial (exc. p/ cozinhas)	-	camas de madeira	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

Maio de 2018

Atividades de Indústria	Maio 2018 / Maio 2017		Acumulado Janeiro-Maio	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Produtos Alimentícios	carne de bovinos congeladas	-	carne e miudezas de aves congeladas	-
	carne de bovinos frescas ou refrigeradas	-	carne de bovinos frescas ou refrigeradas	+
	resíduos da extração de soja	-	carne de bovinos congeladas	-
	carne e miudezas de aves congeladas	-	óleo de soja em bruto	+
	óleo de soja em bruto	-	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	-
	folhas p/ folheados, compensados ou p/ madeiras estratificadas semelhantes	-	madeira em bruto tratada c/ agente de conservação	+
	madeira em bruto tratada c/ agente de conservação	+	folhas p/ folheados, compensados ou p/ madeiras estratificadas semelhantes	-
	madeira compensada, folheada e estratificada de formas semelhantes	-	madeira compensada, folheada e estratificada de formas semelhantes	-
	serragem e resíduos de madeira (mesmo aglomerados )	+	serragem e resíduos de madeira (mesmo aglomerados )	+
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	álcool etílico	+	álcool etílico	+
	biodiesel	-	biodiesel	+
Outros Produtos Químicos	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	-	adubos ou fertilizantes com fósforo e potássio	-
	adubos ou fertilizantes com fósforo e potássio	-	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	-
	adubos ou fertilizantes minerais ou químicos (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	+
	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	-	cimentos "Portland"	+
	massa de concreto	+	massa de concreto	+
	argamassas	-	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	-
	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	+	argamassas	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Quadro 4.15 - Produtos de maior influência por Atividade - Goiás

Maio de 2018

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

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Mar	Abr	Mai	Mar	Abr	Mai	Jan-Mar	Jan-Abr	Jan-Mai	Até-Mar	Até-Abr	Até-Mai
1- Indústria geral	94,0	80,9	81,4	124,2	113,2	104,5	124,3	121,5	117,9	109,6	110,1	110,4
2 - Indústrias extrativas	82,7	82,2	89,1	103,6	103,0	113,5	93,9	96,1	99,5	90,9	92,1	94,6
3 - Indústrias de transformação	94,7	80,8	80,9	125,5	113,9	104,0	126,3	123,2	119,1	110,9	111,3	111,5
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.11 - Fabricação de bebidas	105,2	69,1	82,6	136,0	87,8	95,0	147,3	132,0	123,8	114,5	112,9	113,5
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14 - Confeccção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15 - P reparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	54,2	49,6	31,2	132,0	236,7	102,3	95,8	114,6	112,6	84,4	91,9	90,6
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	97,9	98,8	103,2	108,9	96,0	106,4	103,1	101,1	102,2	98,2	97,3	98,8
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	88,8	76,7	73,0	108,7	98,5	84,5	103,4	102,2	98,6	103,1	102,8	100,8
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.24 - Metalurgia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	117,6	106,5	124,1	105,5	103,3	116,5	102,0	102,3	105,2	101,1	101,5	102,8
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	106,3	92,2	76,0	148,0	143,5	101,6	147,7	146,6	136,5	128,4	130,0	127,1
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	87,9	80,1	83,0	75,7	96,4	86,6	88,1	90,0	89,3	97,5	96,6	93,9
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	46,5	37,5	41,7	107,9	118,0	107,5	117,3	117,4	115,5	119,3	118,2	116,8
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	69,1	65,4	72,9	113,5	138,2	129,0	115,1	120,2	122,1	103,2	106,1	110,5
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)**  
**Pará - 2018**

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Mar	Abr	Mai	Mar	Abr	Mai	Jan-Mar	Jan-Abr	Jan-Mai	Até-Mar	Até-Abr	Até-Mai
1- Indústria geral	130,3	117,8	143,1	111,2	99,3	106,0	109,3	106,8	106,6	110,7	110,2	109,4
2 - Indústrias extrativas	146,5	130,7	166,8	115,3	99,6	111,4	111,4	108,3	109,0	113,5	112,7	112,1
3 - Indústrias de transformação	76,7	75,0	64,5	90,8	97,5	75,0	98,9	98,6	93,6	96,3	96,8	94,9
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	114,5	113,0	102,9	109,8	128,6	85,3	108,8	113,1	106,7	100,2	103,3	101,0
3.11 - Fabricação de bebidas	71,4	77,6	70,3	107,0	116,3	80,3	113,4	114,1	105,8	98,7	101,5	100,2
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	52,2	58,1	38,2	99,1	123,8	69,8	114,6	116,8	106,5	104,8	107,2	103,0
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	76,2	72,9	68,8	80,9	90,5	267,6	92,5	92,0	104,6	94,5	92,6	102,9
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 farmacêuticos e farmoquímicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	50,8	45,1	37,9	77,7	71,2	74,1	74,3	73,6	73,7	73,6	72,7	73,7
3.24 - Metalurgia	61,4	57,3	47,7	70,1	67,4	55,9	90,7	84,8	78,9	98,0	95,1	91,8
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2012 = 100

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

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

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100

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

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Mar	Abr	Mai	Mar	Abr	Mai	Jan-Mar	Jan-Abr	Jan-Mai	Até-Mar	Até-Abr	Até-Mai
1- Indústria geral	93,6	91,3	86,7	96,4	103,4	89,7	99,8	100,6	98,4	99,9	100,5	99,4
2 - Indústrias extrativas	82,8	78,9	81,7	92,5	91,7	92,0	93,6	93,1	92,9	95,9	95,5	95,1
3 - Indústrias de transformação	94,7	92,6	87,2	96,7	104,5	89,5	100,3	101,3	98,9	100,3	100,9	99,8
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	85,9	76,0	65,5	110,7	112,4	89,2	105,3	106,8	103,5	98,6	99,8	99,0
3.11 - Fabricação de bebidas	76,1	75,7	62,6	92,4	114,3	82,8	99,7	102,8	99,0	97,6	99,3	98,5
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	76,5	70,7	75,4	94,5	94,2	95,0	99,0	97,8	97,2	101,1	100,7	100,6
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	88,5	85,7	95,2	103,7	103,6	94,6	106,8	106,0	103,2	112,3	111,8	108,5
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	94,9	79,7	79,6	94,4	92,5	82,6	97,4	96,2	93,4	99,5	98,9	96,4
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	115,0	112,0	97,9	101,4	100,8	81,6	105,2	104,1	99,2	102,6	102,7	100,5
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	95,7	96,5	112,5	87,6	88,8	100,1	91,1	90,5	92,5	90,4	90,2	91,0
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	80,5	91,4	92,3	79,7	97,7	93,9	87,6	90,0	90,8	97,0	96,7	96,4
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	104,2	97,0	83,3	98,9	105,5	83,2	103,0	103,6	99,4	105,1	105,7	104,1
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	63,7	61,1	57,1	92,8	97,3	88,2	92,9	93,9	92,8	90,3	91,0	91,1
3.24 - Metalurgia	76,6	74,0	71,3	101,2	103,3	88,2	103,9	103,8	100,5	95,2	97,1	97,7
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	84,8	80,1	65,9	114,0	130,7	101,5	112,0	116,1	113,4	106,1	109,3	109,7
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	80,8	80,6	73,6	80,2	97,0	83,3	90,4	91,9	90,2	92,3	93,1	92,4
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	227,7	240,1	169,7	110,6	142,9	78,6	124,9	129,6	116,8	135,9	137,3	128,9
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)		
	Mar	Abr	Mai	Mar	Abr	Mai	Jan-Mar	Jan-Abr	Jan-Mai	Até-Mar	Até-Abr	Até-Mai
1- Indústria geral	919	83,4	84,5	102,6	106,1	90,3	103,5	104,1	101,1	103,5	104,4	103,0
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	919	83,4	84,5	102,6	106,1	90,3	103,5	104,1	101,1	103,5	104,4	103,0
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	107,9	104,9	97,7	99,5	105,6	87,2	96,4	98,7	96,2	100,8	101,6	99,8
3.11 - Fabricação de bebidas	70,2	62,8	63,5	99,1	94,9	82,0	119,0	113,2	106,3	108,6	108,6	106,2
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	58,4	61,6	59,4	95,4	109,6	99,7	99,7	102,1	101,6	105,6	104,3	103,8
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	93,4	90,4	101,2	97,4	99,4	84,9	100,0	99,9	96,1	108,9	108,6	104,4
3.15 - P reparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	101,6	83,2	86,2	98,4	96,9	89,5	98,4	98,0	96,3	102,6	102,2	100,2
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	101,8	83,0	91,0	158,2	261,5	96,2	115,0	131,0	122,4	86,6	96,6	99,1
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	70,1	64,0	91,0	107,2	88,3	120,4	113,6	107,9	110,2	113,7	110,7	115,3
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	78,9	71,6	67,6	103,5	107,2	80,8	98,9	100,7	96,5	90,3	92,2	91,9
3.24 - Metalurgia	124,2	128,0	119,9	98,0	102,1	87,1	101,2	101,4	98,2	128,1	123,1	116,1
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	76,9	56,7	47,2	226,4	163,4	212,0	202,0	192,7	195,3	116,4	124,3	137,5
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	75,2	77,8	74,9	88,4	116,6	106,1	109,6	111,2	110,2	107,8	110,6	111,5
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)		
	Mar	Abr	Mai	Mar	Abr	Mai	Jan-Mar	Jan-Abr	Jan-Mai	Até-Mar	Até-Abr	Até-Mai
1- Indústria geral	82,7	79,8	70,8	101,2	111,7	96,5	101,3	103,5	102,3	98,5	99,8	99,7
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	82,7	79,8	70,8	101,2	111,7	96,5	101,3	103,5	102,3	98,5	99,8	99,7
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	72,1	66,1	51,7	104,2	111,3	111,6	94,9	98,0	99,7	90,1	91,0	92,4
3.11 - Fabricação de bebidas	91,2	99,2	76,1	91,7	125,4	85,6	103,3	107,9	103,7	98,5	101,1	100,2
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	55,6	51,6	53,3	89,4	107,0	90,7	98,3	100,1	98,2	94,0	98,4	99,4
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	105,1	102,2	86,1	95,4	111,2	82,9	101,2	103,5	99,2	94,8	96,9	96,3
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de bio combustíveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	133,7	116,6	128,4	112,8	116,5	105,1	103,7	106,5	106,2	97,2	99,5	100,4
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	83,3	65,4	59,5	88,3	81,7	61,3	87,7	86,3	81,0	96,0	94,9	90,1
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	79,5	85,4	84,0	86,1	109,4	97,1	98,1	100,7	100,0	99,3	100,6	100,5
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	57,3	58,8	62,6	99,2	95,7	99,0	101,3	99,9	99,7	92,7	94,3	95,5
3.24 - Metalurgia	73,7	73,5	74,6	86,2	94,2	88,2	97,6	96,7	94,9	100,7	100,9	99,5
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	159,2	141,6	116,0	155,7	151,8	112,2	153,4	153,0	144,5	144,1	147,2	145,0
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	82,0	90,0	81,3	95,8	127,1	102,0	108,4	112,8	110,5	105,6	108,1	108,8
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	77,3	84,0	84,0	117,8	124,7	129,9	103,4	108,7	112,8	118,8	118,0	118,2
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2012 = 100

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

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

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100

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

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Mar	Abr	Mai	Mar	Abr	Mai	Jan-Mar	Jan-Abr	Jan-Mai	Até-Mar	Até-Abr	Até-Mai
1- Indústria geral	87,6	89,3	83,1	95,0	105,1	86,3	101,3	102,2	98,7	100,4	101,5	100,2
2 - Indústrias extrativas	72,0	67,9	72,9	98,5	94,5	97,5	101,7	99,8	99,3	106,7	107,1	107,0
3 - Indústrias de transformação	88,6	90,6	83,7	94,9	105,6	85,8	101,3	102,4	98,7	100,1	101,2	99,9
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	105,0	95,7	93,6	118,2	106,3	84,2	115,5	113,0	105,9	106,7	107,4	105,4
3.11 - Fabricação de bebidas	95,7	87,5	65,9	108,9	128,0	89,4	114,0	116,9	111,9	104,2	107,1	107,9
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	107,6	101,6	86,7	89,6	101,1	71,2	92,7	94,8	89,3	100,3	99,8	93,6
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	100,7	97,1	87,8	97,9	93,0	81,0	105,3	102,0	97,5	100,4	99,7	97,6
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	73,8	80,6	88,9	86,7	97,7	98,2	94,2	95,1	95,8	92,2	93,0	93,2
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	82,1	96,7	94,3	79,6	101,8	95,9	89,4	92,4	93,1	97,3	97,5	97,7
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	104,6	93,2	77,9	98,6	97,2	76,9	100,8	99,9	95,1	105,9	105,9	103,6
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	67,7	62,4	56,6	89,6	96,5	76,4	88,9	90,6	87,7	93,9	94,2	92,5
3.24 - Metalurgia	62,5	59,5	58,3	99,3	104,7	82,5	102,9	103,3	98,9	82,8	87,4	90,7
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	8,5	5,1	3,8	148,9	205,8	93,1	120,7	130,3	124,5	50,4	56,2	62,1
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	147,0	146,8	93,1	110,8	139,2	66,3	124,1	127,9	112,3	130,5	131,9	122,9
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)		
	Mar	Abr	Mai	Mar	Abr	Mai	Jan-Mar	Jan-Abr	Jan-Mai	Até-Mar	Até-Abr	Até-Mai
1- Indústria geral	79,8	85,4	84,0	95,1	105,4	92,7	97,1	99,2	97,8	99,8	100,4	99,6
2 - Indústrias extrativas	76,3	84,8	95,0	81,8	96,5	102,5	82,8	86,2	89,5	93,9	93,4	93,4
3 - Indústrias de transformação	81,0	85,7	80,4	100,1	108,6	89,4	102,8	104,3	100,9	101,9	102,9	101,8
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	92,6	111,3	106,8	99,5	109,5	86,8	101,2	103,6	99,3	102,5	103,9	102,7
3.11- Fabricação de bebidas	95,7	97,1	79,7	91,9	101,0	77,3	101,5	101,4	96,4	103,3	103,5	101,5
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	92,3	82,8	79,5	94,6	89,6	86,7	105,0	101,2	98,4	103,0	102,5	101,0
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	84,6	68,6	68,8	96,6	85,2	78,5	101,4	97,3	93,2	110,0	108,2	104,2
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	99,8	92,5	82,5	96,9	96,8	83,3	99,5	98,9	95,7	100,4	100,4	99,1
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de bio combustíveis	88,8	109,9	113,0	92,0	107,8	98,0	90,4	95,1	95,8	94,9	95,7	95,7
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	89,0	78,5	73,1	102,0	118,4	107,3	106,2	108,7	108,5	101,3	103,0	104,5
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	82,2	79,5	70,6	104,3	111,5	93,8	102,9	105,0	102,7	99,5	101,3	101,3
3.24 - Metalurgia	94,8	94,2	87,5	106,3	109,0	92,5	109,4	109,3	105,5	102,9	103,6	102,6
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	53,8	58,3	54,8	83,3	96,8	79,5	86,7	89,3	87,1	95,5	95,5	92,1
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	67,1	74,4	72,7	111,1	140,6	119,6	119,0	124,6	123,5	110,7	114,3	115,6
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	50,5	49,2	42,8	103,7	114,4	79,2	107,4	109,1	102,1	106,0	108,0	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)		
	Mar	Abr	Mai	Mar	Abr	Mai	Jan-Mar	Jan-Abr	Jan-Mai	Até-Mar	Até-Abr	Até-Mai
1- Indústria geral	84,9	85,7	85,8	97,6	98,0	94,6	94,0	95,0	94,9	99,2	98,7	98,1
2 - Indústrias extrativas	78,1	80,1	80,7	94,8	99,3	95,8	96,1	96,9	96,7	99,3	99,0	98,6
3 - Indústrias de transformação	92,9	92,4	91,9	100,5	96,6	93,4	91,9	93,1	93,2	99,1	98,4	97,7
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	93,0	78,6	75,9	109,8	109,1	75,9	104,4	105,4	98,4	113,2	114,2	108,6
3.11 - Fabricação de bebidas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	76,3	94,1	94,1	97,0	93,8	92,0	86,2	88,3	89,1	96,3	94,8	94,0
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	79,4	76,4	78,5	81,9	78,5	77,3	83,4	82,0	81,0	90,1	88,4	86,4
3.24 - Metalurgia	116,2	114,9	113,9	109,3	104,1	124,3	92,7	95,5	100,3	98,0	97,5	100,4
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2012 = 100

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

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

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100

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

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Mar	Abr	Mai	Mar	Abr	Mai	Jan-Mar	Jan-Abr	Jan-Mai	Até-Mar	Até-Abr	Até-Mai
1- Indústria geral	89,9	94,3	90,0	99,6	109,8	100,9	102,5	104,3	103,6	103,4	103,9	103,8
2 - Indústrias extrativas	106,6	107,4	109,1	103,8	107,8	100,6	100,2	102,0	101,8	100,8	100,6	100,3
3 - Indústrias de transformação	83,4	89,1	82,5	97,7	110,7	101,0	103,7	105,5	104,6	104,7	105,7	105,6
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	102,1	87,5	76,1	112,8	126,0	106,8	109,5	113,1	111,9	99,9	102,8	104,7
3.11 - Fabricação de bebidas	85,7	76,3	71,0	88,3	123,1	93,6	95,2	99,9	98,9	99,6	103,0	103,4
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	56,1	56,3	56,4	89,1	77,8	80,5	90,5	87,0	85,6	90,5	88,3	86,0
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	73,0	96,9	91,5	84,5	109,5	107,5	100,4	102,8	103,8	100,9	102,6	103,9
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	71,4	67,2	68,0	98,8	111,8	102,7	99,7	102,4	102,5	94,8	95,7	96,2
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	80,1	92,6	86,6	95,9	122,6	125,1	91,8	99,1	103,7	101,2	103,4	106,0
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	110,7	112,2	94,4	114,6	103,9	90,6	104,0	104,0	101,2	104,0	104,5	103,6
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	78,4	73,5	67,5	100,2	105,0	85,2	94,9	97,3	94,7	94,3	96,0	95,6
3.24 - Metalurgia	87,2	83,6	81,4	106,3	101,7	107,5	107,9	106,3	106,5	112,8	109,7	107,4
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	82,2	65,5	75,2	89,5	75,5	84,4	86,1	83,4	83,6	93,1	91,0	90,3
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	127,6	115,3	81,2	133,9	151,9	83,5	147,4	148,5	132,9	147,1	149,3	143,3
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	12,5	12,0	12,8	54,5	68,7	51,9	53,3	56,4	55,4	73,4	73,8	70,3
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	103,0	104,0	107,4	98,1	101,6	95,3	98,9	99,6	98,7	103,7	103,8	102,7

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2012 = 100

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

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

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100

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

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Mar	Abr	Mai	Mar	Abr	Mai	Jan-Mar	Jan-Abr	Jan-Mai	Até-Mar	Até-Abr	Até-Mai
1- Indústria geral	82,9	85,7	84,4	104,5	115,4	95,2	105,4	107,9	105,0	104,7	106,6	105,8
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	82,9	85,7	84,4	104,5	115,4	95,2	105,4	107,9	105,0	104,7	106,6	105,8
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	60,5	85,4	100,5	102,4	118,7	91,6	105,8	109,8	103,9	103,7	107,5	107,2
3.11- Fabricação de bebidas	79,7	83,5	73,9	96,2	110,6	90,7	96,8	99,9	98,1	101,4	102,9	102,0
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	89,8	88,9	86,6	97,7	113,4	93,6	98,8	102,4	100,4	105,5	106,6	104,6
3.14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	79,9	76,4	70,3	91,5	100,6	79,2	90,9	93,4	90,1	96,4	97,0	94,5
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	91,3	88,5	80,2	96,6	104,4	86,3	99,5	100,7	97,6	100,5	100,9	99,6
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	80,0	84,2	101,3	108,1	99,9	116,9	98,9	99,2	103,1	100,4	101,0	101,9
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	116,9	105,0	98,8	109,3	106,6	83,2	107,6	107,4	101,8	106,5	107,0	104,0
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	83,1	80,7	79,1	98,6	109,4	92,6	102,9	104,5	101,9	101,5	102,4	101,8
3.21- Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	70,0	72,9	67,8	103,5	127,2	112,4	102,5	108,4	109,2	95,6	99,0	101,2
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	93,9	89,8	87,0	103,0	112,4	96,9	106,5	108,0	105,6	106,2	107,3	106,5
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	85,6	86,2	77,1	96,1	107,0	89,0	101,6	102,9	100,0	99,2	100,7	100,4
3.24 - Metalurgia	92,0	88,7	82,8	110,2	118,5	106,8	114,2	115,2	113,5	111,0	112,3	112,5
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	70,8	71,9	66,4	89,1	104,4	88,3	93,0	95,8	94,2	93,3	94,2	93,3
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	95,0	91,5	86,1	97,9	117,9	99,1	103,1	106,6	105,1	110,7	111,5	109,4
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	76,7	74,9	70,1	96,4	114,4	91,2	100,6	103,9	101,1	97,3	100,3	100,1
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	100,5	90,8	90,2	118,3	113,4	103,9	117,5	116,4	113,7	112,0	113,5	113,3
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	88,5	90,4	72,6	118,0	144,9	87,8	118,0	124,3	115,6	119,7	123,1	119,0
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	90,7	91,3	88,0	81,4	99,0	82,5	83,9	87,4	86,4	84,3	85,4	84,5
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)**  
**Paraná - 2018**

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Mar	Abr	Mai	Mar	Abr	Mai	Jan-Mar	Jan-Abr	Jan-Mai	Até-Mar	Até-Abr	Até-Mai
1- Indústria geral	89,3	91,6	80,4	97,9	12,7	88,0	98,7	102,2	99,1	102,5	103,9	102,1
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	89,3	91,6	80,4	97,9	12,7	88,0	98,7	102,2	99,1	102,5	103,9	102,1
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	88,9	92,4	87,9	95,3	102,3	83,8	94,1	96,2	93,3	96,6	97,9	96,1
3.11 - Fabricação de bebidas	133,0	128,6	91,3	97,4	140,7	78,6	101,2	108,8	102,8	104,5	108,8	105,2
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	139,5	138,3	114,3	102,1	111,1	86,7	112,2	112,0	106,6	106,1	107,1	105,7
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	116,8	114,2	86,8	104,9	111,0	85,1	108,9	109,4	104,6	105,2	106,5	105,5
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	71,1	97,9	90,1	88,5	124,0	118,9	87,3	97,1	101,5	97,8	100,8	103,6
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	63,5	64,0	58,0	95,2	104,4	71,2	100,1	101,1	94,4	96,9	97,5	95,3
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	104,2	99,2	99,9	101,6	103,8	92,1	100,8	101,6	99,5	104,4	104,7	103,0
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	93,0	84,7	71,7	113,0	115,9	84,5	111,5	112,6	106,3	112,4	114,4	111,1
3.24 - Metalurgia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	73,7	76,6	70,6	86,9	109,2	89,1	91,9	95,8	94,5	97,4	98,1	97,3
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	97,2	101,5	89,5	96,4	125,1	110,1	101,8	107,3	107,8	97,3	100,9	103,5
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	125,1	112,1	104,0	84,2	95,4	73,7	90,5	91,6	87,7	110,8	106,4	99,0
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	80,1	68,6	51,5	118,0	128,8	76,1	112,6	116,5	107,1	114,3	116,7	110,7
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31 - Fabricação de móveis	71,1	66,6	57,1	103,5	108,6	83,2	106,8	107,2	102,1	108,9	110,4	108,7
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)		
	Mar	Abr	Mai	Mar	Abr	Mai	Jan-Mar	Jan-Abr	Jan-Mai	Até-Mar	Até-Abr	Até-Mai
1- Indústria geral	97,4	95,0	86,8	101,0	115,1	91,8	104,9	107,3	104,0	104,4	105,9	104,4
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	97,4	95,0	86,8	101,0	115,1	91,8	104,9	107,3	104,0	104,4	105,9	104,4
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	113,5	107,6	88,9	99,3	106,2	79,4	101,4	102,5	97,7	105,2	105,8	103,3
3.11 - Fabricação de bebidas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	92,0	88,0	90,7	100,9	117,7	102,1	111,7	113,2	110,7	104,8	106,9	106,4
3.14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	104,2	105,1	91,9	102,8	126,3	92,5	100,8	106,8	103,7	101,5	103,3	101,3
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	116,6	114,3	109,1	99,0	110,8	99,7	100,1	102,7	102,1	101,1	102,2	102,4
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	108,6	102,2	88,6	102,9	104,8	85,7	102,4	103,0	99,4	104,2	104,6	103,1
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	87,9	83,1	75,7	100,5	118,6	91,4	102,3	105,9	102,9	97,6	100,5	99,9
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	90,2	92,5	87,6	96,4	112,8	100,1	103,7	105,9	104,7	100,1	101,6	101,6
3.24 - Metalurgia	112,8	113,3	111,6	124,1	142,6	115,4	131,6	134,4	129,9	130,3	132,6	130,9
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	74,2	75,1	69,0	107,8	123,6	100,1	119,3	120,4	115,9	106,1	108,1	107,4
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	75,2	69,3	64,5	88,8	100,0	78,3	99,0	99,2	94,6	98,1	99,3	96,6
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	84,4	84,7	83,8	95,2	112,2	96,0	100,7	103,4	101,8	103,4	104,9	104,3
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	95,1	94,5	92,0	107,5	121,8	100,2	112,0	114,4	111,2	112,2	114,3	113,0
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2012 = 100

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

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

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100

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

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Mar	Abr	Mai	Mar	Abr	Mai	Jan-Mar	Jan-Abr	Jan-Mai	Até-Mar	Até-Abr	Até-Mai
1- Indústria geral	93,6	93,8	87,4	95,4	111,4	89,2	100,7	103,4	100,2	100,2	101,4	99,8
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	93,6	93,8	87,4	95,4	111,4	89,2	100,7	103,4	100,2	100,2	101,4	99,8
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	97,6	95,3	82,8	92,6	107,3	80,9	99,5	101,4	97,0	97,3	98,6	96,8
3.11 - Fabricação de bebidas	90,5	150,1	67,2	49,8	178,8	87,3	76,3	94,0	93,1	89,6	97,6	96,3
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	78,7	116,7	127,1	96,4	96,7	78,1	92,5	94,5	88,1	136,9	134,2	117,9
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	92,0	93,1	80,8	88,6	110,9	88,2	97,4	100,7	98,1	96,8	98,4	97,1
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	207,6	208,2	189,9	159,4	113,4	98,0	136,2	129,5	122,1	94,5	95,9	95,4
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	89,4	91,1	98,8	80,8	94,8	96,4	89,2	90,6	91,8	93,1	93,8	93,5
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	88,0	77,1	99,7	90,6	83,8	95,2	99,5	95,6	95,5	100,3	99,3	98,5
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	95,3	90,7	81,1	95,2	104,7	84,9	98,1	99,7	96,6	103,8	104,4	102,9
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	71,6	72,6	67,8	94,1	126,2	95,7	102,0	107,4	104,9	96,2	99,8	100,2
3.24 - Metalurgia	87,0	85,0	87,2	107,5	111,9	103,4	103,7	105,8	105,3	103,4	104,2	104,3
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	110,6	106,7	106,4	102,1	119,0	95,2	105,8	109,1	105,8	106,7	108,0	105,8
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	79,6	71,8	69,4	95,9	108,0	87,3	95,4	98,5	96,0	94,2	94,5	93,3
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	98,3	91,7	80,0	116,5	136,5	92,4	113,6	119,3	112,8	105,9	108,6	107,0
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31 - Fabricação de móveis	76,6	73,7	66,5	102,4	107,9	88,1	103,8	104,8	101,2	99,2	100,1	98,7
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)		
	Mar	Abr	Mai	Mar	Abr	Mai	Jan-Mar	Jan-Abr	Jan-Mai	Até-Mar	Até-Abr	Até-Mai
1- Indústria geral	106,5	106,6	102,4	103,8	114,6	85,3	100,6	104,0	99,6	103,9	105,7	104,5
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	106,5	106,6	102,4	103,8	114,6	85,3	100,6	104,0	99,6	103,9	105,7	104,5
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	123,4	119,0	103,0	102,2	115,1	82,8	99,1	102,8	98,4	104,8	107,1	105,6
3.11 - Fabricação de bebidas	81,1	81,2	66,0	114,3	96,4	77,4	105,1	102,8	97,3	100,4	100,3	97,7
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	82,2	75,1	82,7	90,2	96,9	92,3	82,9	85,9	87,2	87,0	86,4	86,9
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	43,9	95,9	172,8	175,1	148,3	107,5	155,7	152,2	127,9	113,3	114,4	115,6
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	43,1	31,8	66,3	97,0	83,0	64,6	101,1	98,6	89,3	99,3	98,4	95,2
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	87,7	90,7	81,4	123,9	130,7	90,1	155,1	148,6	133,7	110,3	114,5	113,3
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)		
	Mar	Abr	Mai	Mar	Abr	Mai	Jan-Mar	Jan-Abr	Jan-Mai	Até-Mar	Até-Abr	Até-Mai
1- Indústria geral	86,1	99,5	107,5	98,2	104,9	84,3	99,5	101,0	96,4	103,0	104,0	102,4
2 - Indústrias extrativas	79,6	67,7	80,4	103,5	96,6	101,2	103,2	101,6	101,5	103,5	103,0	101,9
3 - Indústrias de transformação	86,6	101,9	109,5	97,9	105,3	83,5	99,3	101,0	96,1	103,0	104,0	102,4
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	97,3	107,7	113,3	95,9	105,7	80,3	99,1	100,9	95,2	101,0	102,0	100,1
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	58,6	149,4	206,6	91,4	96,6	86,4	95,8	96,2	91,7	105,5	107,0	106,8
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	114,5	59,6	60,2	108,2	83,1	68,9	87,6	86,9	84,0	92,2	91,2	89,8
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	163,2	167,4	166,3	104,0	121,1	97,2	100,6	105,3	103,5	115,4	115,7	111,4
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	61,9	60,3	54,7	111,7	119,7	92,6	106,1	109,2	105,7	90,1	93,4	93,7
3.24 - Metalurgia	108,5	102,6	90,6	102,5	107,0	90,2	100,8	102,2	99,9	105,9	105,6	104,1
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	31,2	33,0	28,5	87,0	100,6	79,8	79,6	84,7	83,7	85,8	85,9	84,4
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	40,1	45,5	34,2	98,6	112,1	82,2	118,3	116,4	108,1	117,4	118,7	117,7
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2012 = 100

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

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

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100

## Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física

### Indicadores da Produção Industrial, segundo 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	85,0	85,4	85,2	85,8	85,0	85,6	83,6	84,6	83,1	83,9	85,3
Amazonas	70,3	69,3	78,7	69,0	82,6	77,0	79,6	74,5	75,7	73,4	76,1	74,4
Pará	113,7	120,0	119,3	120,2	114,9	124,0	120,3	119,8	121,3	115,4	122,5	125,1
Região Nordeste	99,2	93,1	98,1	98,5	99,2	99,9	96,7	96,9	99,0	98,3	93,7	97,8
Ceará	93,9	91,2	93,3	92,3	93,5	92,7	94,6	91,1	90,3	89,9	88,6	96,5
Pernambuco	77,6	79,6	83,2	89,0	89,5	89,1	92,6	89,7	89,9	91,8	85,2	87,2
Bahia	101,7	87,9	93,5	94,7	94,0	95,6	85,6	88,7	90,4	91,1	86,9	89,6
Minas Gerais	80,7	82,5	84,4	86,0	86,1	84,5	86,5	84,9	86,1	81,6	83,8	85,4
Espírito Santo	82,1	91,4	86,5	85,6	86,0	83,8	85,5	81,9	87,4	88,1	83,5	88,9
Rio de Janeiro	85,1	83,9	84,1	85,8	87,6	89,0	89,8	87,4	84,7	88,7	88,4	87,4
São Paulo	82,9	82,1	82,6	84,3	82,5	81,4	83,6	79,7	81,1	79,8	81,1	80,8
Paraná	85,6	82,9	85,9	85,1	83,7	84,8	88,4	82,3	81,4	85,1	87,6	87,8
Santa Catarina	85,3	85,3	88,0	86,9	88,0	90,1	88,9	89,3	89,8	88,3	87,7	87,7
Rio Grande do Sul	91,5	87,4	86,8	83,9	88,6	87,5	86,2	87,6	88,2	88,3	86,6	89,7
Mato Grosso	107,2	124,0	106,6	109,7	109,7	110,6	107,1	102,5	103,8	96,4	106,8	110,3
Goiás	96,3	105,8	103,6	113,1	115,0	114,1	117,5	112,3	107,6	105,1	97,2	103,8

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010

## Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física

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

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

2017

Locais	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
<b>Brasil</b>	86,2	87,5	85,3	85,8	86,3	87,2	87,6	87,2	87,6	87,6	88,3	91,0
Amazonas	74,4	76,6	72,8	76,5	77,9	79,1	78,0	80,0	79,7	82,3	78,4	88,1
Pará	127,7	129,1	125,9	129,5	130,4	132,2	135,6	134,3	136,7	135,5	136,7	136,0
Região Nordeste	96,5	96,2	97,9	96,6	99,2	95,5	99,1	99,6	97,9	97,5	97,6	97,2
Ceará	93,3	92,8	89,2	91,8	97,3	97,5	96,6	96,3	95,1	96,6	94,8	98,5
Pernambuco	90,1	83,9	84,1	86,1	86,6	88,2	87,9	89,7	87,6	85,3	88,5	86,4
Bahia	86,6	87,6	91,8	89,1	92,2	86,2	93,0	94,6	93,7	88,9	91,4	88,6
Minas Gerais	84,1	88,8	85,1	86,5	86,1	87,7	86,4	85,5	84,3	83,9	85,7	85,2
Espírito Santo	92,9	88,9	88,2	89,0	90,2	89,1	82,0	88,1	84,6	85,6	85,3	84,1
Rio de Janeiro	88,4	91,1	90,6	89,4	88,1	89,2	84,7	86,5	96,1	95,9	94,2	94,6
São Paulo	82,6	82,6	80,9	81,6	83,5	85,8	86,8	85,6	87,1	85,6	86,9	89,9
Paraná	90,2	90,3	88,3	85,9	87,4	88,6	90,2	89,6	90,3	89,2	89,0	90,5
Santa Catarina	88,9	92,7	89,9	89,3	91,3	91,5	92,9	92,9	93,4	94,9	94,3	95,1
Rio Grande do Sul	86,5	89,1	88,2	87,5	90,7	90,6	88,2	87,3	86,3	85,2	87,0	92,6
Mato Grosso	117,9	113,3	109,6	101,0	107,8	108,8	113,1	114,0	112,7	117,8	112,5	115,8
Goiás	107,7	112,4	108,0	110,6	114,2	116,2	115,3	113,7	116,1	115,9	114,1	112,1

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010

## Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física

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

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	89,1	89,1	89,8	80,0							
Amazonas	95,2	88,8	89,9	86,3	82,8							
Pará	144,7	128,9	139,6	127,8	139,6							
Região Nordeste	96,0	97,9	94,4	99,6	89,6							
Ceará	96,1	95,3	94,6	93,0	88,4							
Pernambuco	87,4	88,1	88,6	91,4	84,0							
Bahia	89,9	90,9	87,0	94,4	80,2							
Minas Gerais	85,8	82,8	82,6	88,9	79,8							
Espírito Santo	84,5	83,6	85,9	87,0	85,0							
Rio de Janeiro	92,5	93,2	90,8	96,4	89,7							
São Paulo	86,5	85,7	88,3	88,8	78,7							
Paraná	86,8	90,1	89,6	92,6	75,6							
Santa Catarina	95,7	96,6	95,8	97,5	82,9							
Rio Grande do Sul	89,6	89,5	88,6	90,5	80,5							
Mato Grosso	117,2	110,8	116,7	116,7	88,6							
Goiás	111,0	110,6	111,4	108,7	96,9							

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

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

2016

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

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010

## Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física

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

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

2017

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

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010

## Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física

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

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

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010



