



Indicadores IBGE

Pesquisa Industrial Mensal

Produção Física
Regional

fevereiro 2020

Publicado em 08/04/2020 às 9 horas

Presidente da República
Jair Messias Bolsonaro

Ministro da Economia
Paulo Roberto Nunes Guedes

Secretário Especial de Fazenda
Waldery Rodrigues Junior

INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA - IBGE

Presidente
Susana Cordeiro Guerra

Diretor-Executivo
Fernando José de Araújo Abrantes

ORGÃOS ESPECÍFICOS SINGULARES

Diretoria de Pesquisas
Eduardo Luiz G. Rios Neto

Diretoria de Geociências
João Bosco de Azevedo

Diretoria de Informática
David Wu Tai

Centro de Documentação e Disseminação de Informações
Marise Maria Ferreira

Escola Nacional de Ciências Estatísticas
Maysa Sacramento de Magalhães

UNIDADE RESPONSÁVEL

Diretoria de Pesquisas

Coordenação de Indústria
Flávio Renato Keim Magheli

Gerência de Análise e Metodologia
Alexandre Pessoa Brandão

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

Colaboradores: (em ordem alfabética)
Bernardo Monteiro dos Anjos de Almeida
Carlos Paulo de Andrade
Denise Rocha Daniel de Deus
Felipe Figueiredo Câmara
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 FEVEREIRO DE 2020

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

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

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

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

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

NOTAS METODOLÓGICAS

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

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

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

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

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

5 - São divulgados cinco tipos de índices:

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

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

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

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

PESQUISA INDUSTRIAL MENSAL PRODUÇÃO FÍSICA – REGIONAL

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

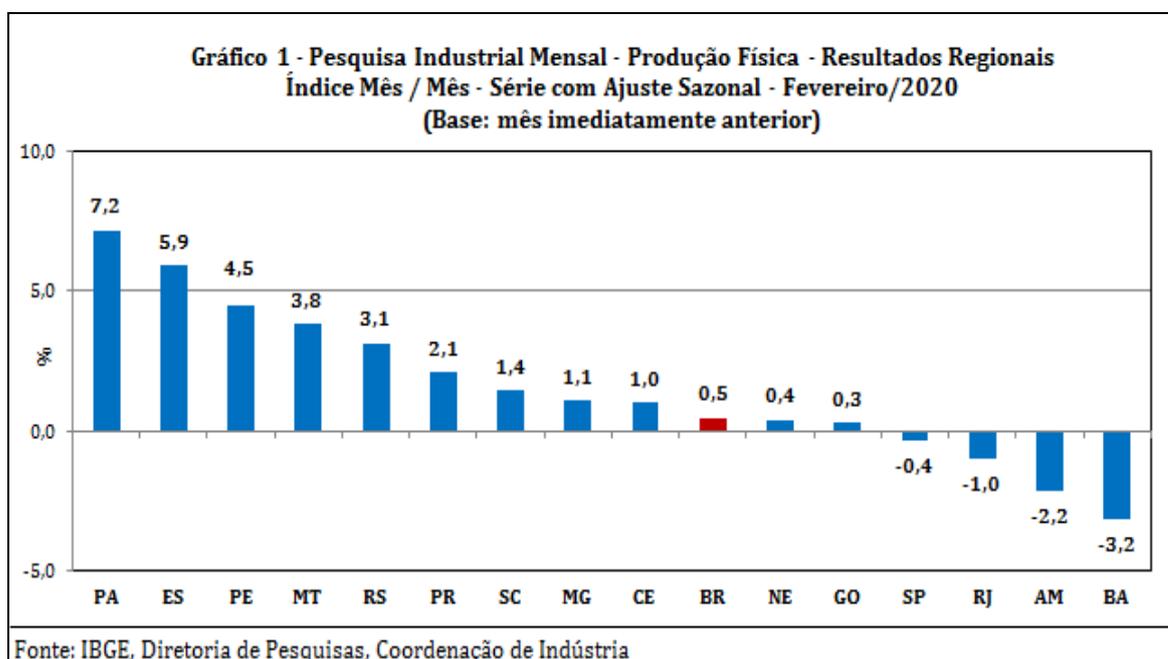
8 - Os índices apresentados neste documento estão sujeitos à retificação nos dados primários por parte dos informantes da pesquisa, sendo incorporadas revisões a partir de janeiro do ano anterior ao de referência da pesquisa. Os dados ajustados sazonalmente podem ser revisados desde o início da sua série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

Informações mais detalhadas sobre os procedimentos metodológicos podem ser solicitadas via e-mail ibge@ibge.gov.br; atendimento telefônico

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

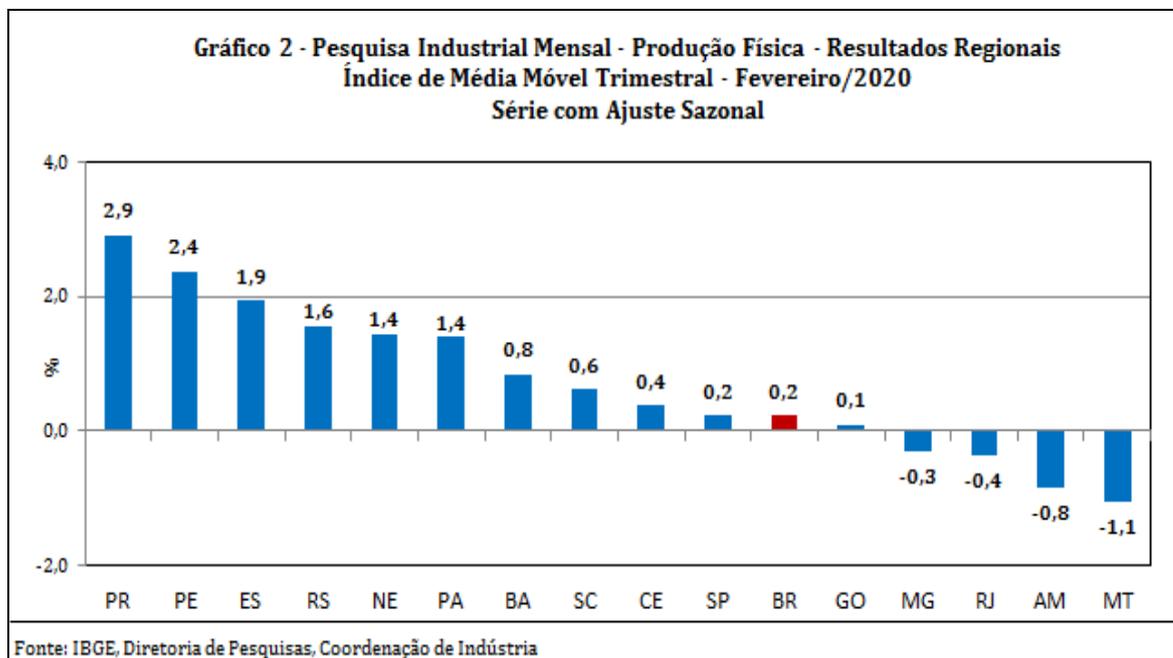
Comentários

No crescimento de 0,5% da produção industrial nacional na passagem de janeiro para fevereiro de 2020, série com ajuste sazonal, onze dos quinze locais pesquisados mostraram taxas positivas. Nesse mês, Pará (7,2%), Espírito Santo (5,9%) e Pernambuco (4,5%) assinalaram os avanços mais acentuados, com o primeiro eliminando a queda de 5,5% observada no mês anterior; e os dois últimos completando o segundo mês seguido de expansão e acumulando nesse período, respectivamente, ganhos de 9,5% e 11,3%. Mato Grosso (3,8%), Rio Grande do Sul (3,1%), Paraná (2,1%), Santa Catarina (1,4%), Minas Gerais (1,1%) e Ceará (1,0%) também alcançaram avanços mais elevados do que a média nacional (0,5%), enquanto Região Nordeste (0,4%) e Goiás (0,3%) completaram o conjunto de locais com índices positivos em fevereiro de 2020. Por outro lado, Bahia (-3,2%) e Amazonas (-2,2%) apontaram os recuos mais intensos nesse mês, com o primeiro devolvendo parte da expansão de 8,9% verificada em janeiro último; e o segundo eliminando o crescimento registrado no mês anterior (1,3%). Rio de Janeiro (-1,0%) e São Paulo (-0,4%) também mostraram taxas negativas nesse mês.



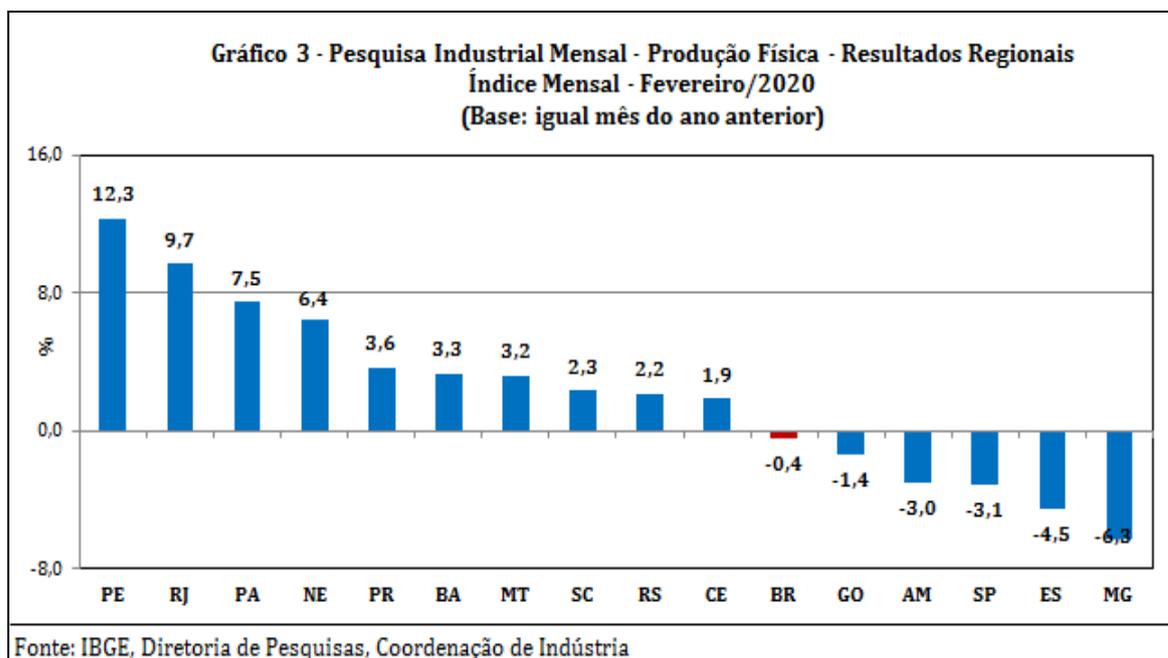
Ainda na série com ajuste sazonal, a evolução do índice de média móvel trimestral para o total da indústria mostrou variação positiva de 0,2% no trimestre encerrado em fevereiro de 2020 frente ao nível do mês anterior, interrompendo, dessa forma, a trajetória descendente iniciada em outubro de 2019. Em termos regionais, ainda em relação ao movimento deste índice na

margem, onze dos quinze locais pesquisados apontaram taxas positivas nesse mês, com destaque para os avanços mais acentuados assinalados por Paraná (2,9%), Pernambuco (2,4%), Espírito Santo (1,9%), Rio Grande do Sul (1,6%), Região Nordeste (1,4%) e Pará (1,4%). Por outro lado, Mato Grosso (-1,1%) e Amazonas (-0,8%) mostraram os recuos mais elevados em fevereiro de 2020.



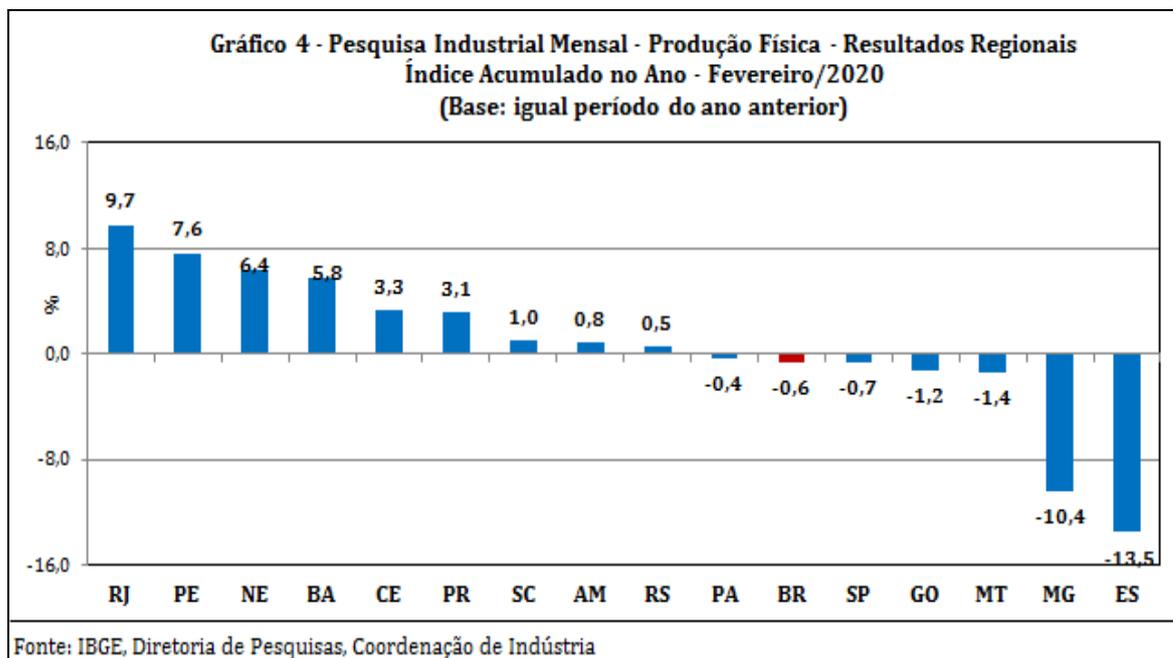
Na comparação com igual mês do ano anterior, o setor industrial mostrou queda de 0,4% em fevereiro de 2020, com cinco dos quinze locais pesquisados apontando resultados negativos. Vale citar que fevereiro de 2020 (18 dias) teve dois dias úteis a menos do que igual mês do ano anterior (20). Nesse mês, Minas Gerais (-6,3%) e Espírito Santo (-4,5%) assinalaram os recuos mais intensos, pressionados, principalmente, pelas quedas observadas nos setores de indústrias extrativas (minérios de ferro em bruto ou beneficiados) e veículos automotores, reboques e carrocerias (automóveis e veículos para o transporte de mercadorias), no primeiro local; e de indústrias extrativas (minérios de ferro pelotizados ou sinterizados) e celulose, papel e produtos de papel (celulose), no segundo. São Paulo (-3,1%), Amazonas (-3,0%) e Goiás (-1,4%) registraram as demais taxas negativas nesse mês e todas com perdas mais elevadas do que a média da indústria (-0,4%). Por outro lado, Pernambuco (12,3%), Rio de Janeiro (9,7%), Pará (7,5%) e Região Nordeste (6,4%) apontaram os avanços mais acentuados em fevereiro de 2020, impulsionados, em grande parte, pelo comportamento positivo vindo das atividades de produtos alimentícios (açúcar cristal, refinado de cana-de-açúcar e VHP, leite esterilizado/UHT/Longa Vida e

produtos embutidos ou de salami e outras preparações de carnes de aves) e bebidas (cervejas, chope e refrigerantes), no primeiro local; de indústrias extrativas (óleos brutos de petróleo e gás natural) e coque, produtos derivados do petróleo e biocombustíveis (gás liquefeito de petróleo, gasolina automotiva, óleo diesel e querosenes de aviação), no segundo; de indústrias extrativas (minérios de ferro em bruto ou beneficiados) e metalurgia (óxido alumínio e alumínio não-ligado em formas brutas), no terceiro; e de coque, produtos derivados do petróleo e biocombustíveis (óleos combustíveis, óleo diesel e naftas para petroquímica) e produtos alimentícios (açúcar VHP e refinado de cana-de-açúcar, tortas, bagaços, farelos e outros resíduos da extração do óleo de soja e óleo de soja refinado), no último. Paraná (3,6%), Bahia (3,3%), Mato Grosso (3,2%), Santa Catarina (2,3%), Rio Grande do Sul (2,2%) e Ceará (1,9%) também mostraram taxas positivas nesse mês.



No indicador acumulado para janeiro-fevereiro de 2020, frente a igual período do ano anterior, a redução observada na produção nacional alcançou seis dos quinze locais pesquisados, com destaque para Espírito Santo (-13,5%) e Minas Gerais (-10,4%), pressionados, em grande medida, pelos recuos assinalados por indústrias extrativas (minérios de ferro pelletizados ou sinterizados e óleos brutos de petróleo) e celulose, papel e produtos de papel (celulose), no primeiro local; e indústrias extrativas (minérios de ferro em bruto ou beneficiados) e veículos automotores, reboques e carrocerias (automóveis e veículos para o transporte de mercadorias), no segundo. Mato Grosso (-1,4%),

Goiás (-1,2%) e São Paulo (-0,7%) também registraram taxas negativas mais acentuadas do que a média nacional (-0,6%), enquanto Pará (-0,4%) completou o conjunto de locais com queda na produção no índice acumulado no ano. Por outro lado, Rio de Janeiro (9,7%) e Pernambuco (7,6%) apontaram os avanços mais elevados no índice acumulado do primeiro bimestre de 2020, impulsionados, principalmente, pelo comportamento positivo vindo das atividades de indústrias extrativas (óleos brutos de petróleo e gás natural) e coque, produtos derivados do petróleo e biocombustíveis (gás liquefeito de petróleo, gasolina automotiva, óleos combustíveis, óleos lubrificantes básicos e óleo diesel), no primeiro local; e de produtos alimentícios (açúcar cristal e refinado de cana-de-açúcar, leite esterilizado/UHT/Longa Vida e produtos embutidos ou de salami e outras preparações de carnes de aves) e bebidas (cervejas, chope e refrigerantes), no segundo. Região Nordeste (6,4%), Bahia (5,8%), Ceará (3,3%), Paraná (3,1%), Santa Catarina (1,0%), Amazonas (0,8%) e Rio Grande do Sul (0,5%) também mostraram taxas positivas no indicador acumulado do período janeiro-fevereiro de 2020.



No confronto do último trimestre de 2019 com o resultado do primeiro bimestre de 2020, ambas as comparações contra igual período do ano anterior, cinco dos quinze locais pesquisados mostraram perda de dinamismo, acompanhando o movimento observado no índice nacional, que passou de -0,5% para -0,6%. Em termos regionais, Amazonas (de 9,9% para 0,8%), Goiás (de 6,7% para -1,2%), Mato Grosso (de 2,4% para -1,4%) e Minas Gerais (de -8,6% para -10,4%)

apontaram as reduções mais acentuadas, enquanto Espírito Santo (de -23,8% para -13,5%), Bahia (de -2,4% para 5,8%), Pernambuco (de -0,2% para 7,6%), Região Nordeste (de 0,7% para 6,4%), Rio Grande do Sul (de -3,0% para 0,5%) e Santa Catarina (de -1,2% para 1,0%) assinalaram os principais ganhos entre os dois períodos.

Quadro 1 - Indicadores da Produção Industrial					
Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física - Resultados Regionais					
(Base: Igual período do ano anterior)					
Locais	Variação percentual (%)				
	1º Tri./2019	2º Tri./2019	3º Tri./2019	4º Tri./2019	Jan-Fev/2020
Amazonas	-5,0	3,8	9,2	9,9	0,8
Pará	-0,6	-8,0	4,5	-1,9	-0,4
Região Nordeste	-4,1	-1,0	-7,3	0,7	6,4
Ceará	-0,4	4,8	0,3	1,8	3,3
Pernambuco	-2,8	3,8	-8,4	-0,2	7,6
Bahia	-3,5	0,4	-5,6	-2,4	5,8
Minas Gerais	-1,7	-6,8	-5,0	-8,6	-10,4
Espírito Santo	-7,6	-16,1	-14,9	-23,8	-13,5
Rio de Janeiro	-1,0	-3,1	5,1	7,7	9,7
São Paulo	-2,3	1,4	0,7	0,7	-0,7
Paraná	8,1	7,6	4,7	2,9	3,1
Santa Catarina	2,9	6,8	0,8	-1,2	1,0
Rio Grande do Sul	6,4	9,2	-1,4	-3,0	0,5
Mato Grosso	-4,5	-3,7	-4,3	2,4	-1,4
Goiás	2,4	2,3	1,0	6,7	-1,2
Brasil	-2,1	-0,8	-1,2	-0,5	-0,6

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

A taxa anualizada, indicador acumulado nos últimos doze meses, ao registrar recuo de 1,2% em fevereiro de 2020, mostrou ligeiro aumento na intensidade de perda frente ao resultado de janeiro último (-1,0%). Em termos regionais, sete dos quinze locais pesquisados assinalaram taxas negativas em fevereiro de 2020, mas nove apontaram menor dinamismo frente aos índices de janeiro último. Amazonas (de 5,6% para 4,7%), São Paulo (de 0,7% para 0,0%), Paraná (de 5,2% para 4,6%), Minas Gerais (de -6,8% para -7,3%) e Ceará (de 2,1% para 1,6%) mostraram as principais perdas entre janeiro e fevereiro de 2020, enquanto Rio de Janeiro (de 3,2% para 4,0%), Pernambuco (de -1,5% para -0,7%), Região Nordeste (de -2,0% para -1,5%) e Espírito Santo (de -17,4% para -16,9%) assinalaram os ganhos entre os dois períodos.

Quadro 2 - Indicadores da Produção Industrial		
Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física - Resultados Regionais		
Índice Acumulado nos Últimos Doze Meses		
(Base: Últimos doze meses anteriores)		
Locais	Variação percentual (%)	
	Janeiro/2020	Fevereiro/2020
Amazonas	5,6	4,7
Pará	-1,9	-2,2
Região Nordeste	-2,0	-1,5
Ceará	2,1	1,6
Pernambuco	-1,5	-0,7
Bahia	-1,7	-1,7
Minas Gerais	-6,8	-7,3
Espírito Santo	-17,4	-16,9
Rio de Janeiro	3,2	4,0
São Paulo	0,7	0,0
Paraná	5,2	4,6
Santa Catarina	2,1	2,0
Rio Grande do Sul	1,9	1,6
Mato Grosso	-2,7	-2,7
Goiás	2,6	2,2
Brasil	-1,0	-1,2

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Tabela1
Indicadores Conjunturais da Indústria
Resultados Regionais
Fevereiro de 2020

Locais	Variação (%)			
	Fevereiro 2020/Janeiro 2020*	Fevereiro 2020/Fevereiro 2019	Acumulado Janeiro-Fevereiro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Amazonas	-2,2	-3,0	0,8	4,7
Pará	7,2	7,5	-0,4	-2,2
Região Nordeste	0,4	6,4	6,4	-1,5
Ceará	1,0	1,9	3,3	1,6
Pernambuco	4,5	12,3	7,6	-0,7
Bahia	-3,2	3,3	5,8	-1,7
Minas Gerais	1,1	-6,3	-10,4	-7,3
Espírito Santo	5,9	-4,5	-13,5	-16,9
Rio de Janeiro	-1,0	9,7	9,7	4,0
São Paulo	-0,4	-3,1	-0,7	0,0
Paraná	2,1	3,6	3,1	4,6
Santa Catarina	1,4	2,3	1,0	2,0
Rio Grande do Sul	3,1	2,2	0,5	1,6
Mato Grosso	3,8	3,2	-1,4	-2,7
Goiás	0,3	-1,4	-1,2	2,2
Brasil	0,5	-0,4	-0,6	-1,2

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

* Série com Ajuste Sazonal

Quadro 3.1 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral ⁽¹⁾ (p.p.) - Amazonas
Fevereiro de 2020

Atividades de Indústria	Fevereiro 2020 / Fevereiro 2019	Acumulado Janeiro- Fevereiro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-0,70	-0,46	-0,15
Produtos Alimentícios	-	-	-
Bebidas	2,42	1,51	1,46
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	0,00	0,18	0,09
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	0,63	-0,22	1,21
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-	-	-
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-0,58	-0,51	-0,04
Minerais Não Metálicos	-	-	-
Metalurgia	-	-	-
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-0,60	-0,08	-0,02
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-3,56	-0,77	0,86
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-0,22	0,04	-0,20
Máquinas e Equipamentos	0,82	0,96	0,86
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-	-	-
Outros Equipamentos de Transporte	-1,23	0,18	0,60
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	-3,0	0,8	4,7

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

⁽¹⁾ $C = (I_g - 100) \cdot K$, 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 ⁽¹⁾ (p.p.) - Pará
Fevereiro de 2020

Atividades de Indústria	Fevereiro 2020 / Fevereiro 2019	Acumulado Janeiro- Fevereiro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	6,25	-1,26	-3,10
Produtos Alimentícios	-1,12	-1,30	-0,01
Bebidas	0,03	0,05	-0,02
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	0,05	0,03	-0,05
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-0,08	-0,04	-0,12
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	0,13	0,04	0,01
Metalurgia	2,20	2,06	1,14
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.	-	-	-
Indústria Geral	7,5	-0,4	-2,2

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

⁽¹⁾ $C = (I_g - 100) \cdot K$, 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 ⁽¹⁾ (p.p.) - Região Nordeste
Fevereiro de 2020

Atividades de Indústria	Fevereiro 2020 / Fevereiro 2019	Acumulado Janeiro- Fevereiro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-0,67	-0,55	-0,56
Produtos Alimentícios	2,19	2,45	-0,18
Bebidas	0,60	0,48	0,55
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	0,11	-0,08	-0,08
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	0,22	0,41	0,24
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-0,07	-0,21	-0,13
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	0,63	0,58	-0,33
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	7,30	6,33	1,66
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-0,32	-0,55	-1,46
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	0,19	0,12	0,01
Mínerais Não Metálicos	-0,03	-0,10	0,01
Metalurgia	-1,26	-1,48	-0,25
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-0,08	-0,05	0,18
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	0,07	-0,08	0,09
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-2,50	-0,89	-1,28
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	6,4	6,4	-1,5

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

⁽¹⁾ $C = (I_g - 100) \cdot K$, 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 ⁽¹⁾ (p.p.) - Ceará
Fevereiro de 2020

Atividades de Indústria	Fevereiro 2020 / Fevereiro 2019	Acumulado Janeiro- Fevereiro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	-0,21	1,22	-0,99
Bebidas	0,35	0,45	0,62
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	0,44	-0,47	-0,42
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	1,05	0,77	0,46
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	0,23	-0,21	-0,05
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-	-	-
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	1,24	2,64	-0,10
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-1,64	-1,40	0,00
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-	-	-
Minerais Não Metálicos	0,11	0,28	0,29
Metalurgia	-1,05	-1,15	-0,63
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	0,56	0,64	2,21
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	0,80	0,51	0,25
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-	-	-
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	1,9	3,3	1,6

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

⁽¹⁾ $C = (I_g - 100) \cdot K$, 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 ⁽¹⁾ (p.p.) - Pernambuco
Fevereiro de 2020

Atividades de Indústria	Fevereiro 2020 / Fevereiro 2019	Acumulado Janeiro- Fevereiro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	11,19	8,39	0,53
Bebidas	2,77	1,78	1,33
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	0,12	0,06	-0,12
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-0,31	-0,28	-0,28
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-	-	-
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-0,12	-0,20	0,39
Outros Produtos Químicos	0,92	0,75	0,57
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	0,55	0,42	0,10
Minerais Não Metálicos	0,26	0,53	0,52
Metalurgia	-0,19	-0,12	-0,42
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	0,56	0,18	0,50
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-0,23	-0,31	-0,24
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-	-	-
Outros Equipamentos de Transporte	-3,20	-3,55	-3,59
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	12,3	7,6	-0,7

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

⁽¹⁾ $C = (I_g - 100) \cdot K$, 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 ⁽¹⁾ (p.p.) - Bahia
Fevereiro de 2020

Atividades de Indústria	Fevereiro 2020 / Fevereiro 2019	Acumulado Janeiro- Fevereiro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-0,42	0,00	-0,17
Produtos Alimentícios	-0,11	-0,09	-0,19
Bebidas	0,15	0,14	0,26
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	0,07	-0,05	-0,08
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	1,82	2,04	-0,04
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	9,89	10,04	2,34
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-0,24	-0,31	-2,61
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-0,04	-0,06	0,01
Minerais Não Metálicos	-0,17	-0,48	0,06
Metalurgia	-3,66	-4,00	-0,20
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	0,02	0,00	0,01
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-4,02	-1,44	-1,06
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	3,3	5,8	-1,7

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

Quadro 3.7 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral ⁽¹⁾ (p.p.) - Minas Gerais
Fevereiro de 2020

Atividades de Indústria	Fevereiro 2020 / Fevereiro 2019	Acumulado Janeiro- Fevereiro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-5,88	-8,91	-7,46
Produtos Alimentícios	-0,04	0,49	0,78
Bebidas	0,39	0,14	0,21
Produtos do Fumo	0,40	0,14	0,09
Produtos Têxteis	0,57	0,46	0,17
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	0,11	0,04	0,05
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-0,32	-0,30	-0,30
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	0,14	-0,02	-0,57
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-	-	-
Minerais Não Metálicos	-0,65	-0,56	-0,16
Metalurgia	0,63	-0,71	-0,04
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-0,41	-0,28	-0,14
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	-0,02	0,06	0,06
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-1,20	-0,95	-0,03
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	-6,3	-10,4	-7,3

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

⁽¹⁾ $C = (I_g - 100) \cdot K$, 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 ⁽¹⁾ (p.p.) - Espírito Santo
Fevereiro de 2020

Atividades de Indústria	Fevereiro 2020 / Fevereiro 2019	Acumulado Janeiro- Fevereiro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-5,67	-14,46	-11,95
Produtos Alimentícios	1,26	0,44	-0,46
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	-0,84	-1,06	-3,66
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	-0,48	-0,17	0,68
Metalurgia	1,24	1,73	-1,55
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.	-	-	-
Indústria Geral	-4,5	-13,5	-16,9

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

⁽¹⁾ $C = (I_g - 100) \cdot K$, 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 ⁽¹⁾ (p.p.) - Rio de Janeiro
Fevereiro de 2020

Atividades de Indústria	Fevereiro 2020 / Fevereiro 2019	Acumulado Janeiro- Fevereiro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	8,67	9,04	6,18
Produtos Alimentícios	-1,48	-1,84	-0,72
Bebidas	-0,08	-0,12	-0,03
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	0,06	0,07	0,14
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	3,50	3,32	1,09
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	0,00	-0,20	-0,55
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-0,97	-0,83	-1,03
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-0,36	-0,48	-0,25
Minerais Não Metálicos	0,14	0,14	0,12
Metalurgia	0,53	0,12	-0,80
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	0,11	0,23	0,24
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-0,21	0,41	-0,30
Outros Equipamentos de Transporte	0,05	0,05	0,00
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-0,28	-0,18	-0,12
Indústria Geral	9,7	9,7	4,0

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

Quadro 3.10 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral ⁽¹⁾ (p.p.) - São Paulo
Fevereiro de 2020

Atividades de Indústria	Fevereiro 2020 / Fevereiro 2019	Acumulado Janeiro- Fevereiro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	-0,92	-0,50	0,30
Bebidas	0,10	0,08	0,09
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	0,02	0,05	0,06
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-0,14	-0,03	0,00
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	0,30	0,12	-0,11
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-1,10	-0,08	0,39
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	0,10	-0,02	-0,18
Outros Produtos Químicos	0,42	0,28	0,36
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	0,17	0,46	-0,03
Produtos de Borracha e de Material Plástico	0,31	0,17	-0,02
Minais Não Metálicos	-0,05	0,07	0,02
Metalurgia	-0,09	-0,10	-0,20
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-0,16	-0,24	-0,11
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-0,12	-0,16	-0,11
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-0,14	-0,08	0,01
Máquinas e Equipamentos	0,65	0,71	0,62
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-1,82	-1,00	-0,76
Outros Equipamentos de Transporte	-0,67	-0,50	-0,29
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	-3,1	-0,8	0,0

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

⁽¹⁾ $C = (I_g - 100) \cdot K$, 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 ⁽¹⁾ (p.p.) - Paraná
Fevereiro de 2020

Atividades de Indústria	Fevereiro 2020 / Fevereiro 2019	Acumulado Janeiro- Fevereiro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	1,31	1,76	1,76
Bebidas	0,30	0,13	-0,09
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	0,05	-0,32	-0,36
Celulose, Papel e Produtos de Papel	0,00	-0,22	0,04
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	3,92	3,13	-0,54
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	0,17	-0,15	-0,09
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	0,08	0,17	0,09
Minerais Não Metálicos	0,16	-0,07	0,00
Metalurgia	-	-	-
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	0,12	0,14	0,20
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	0,29	0,44	0,20
Máquinas e Equipamentos	-2,08	-1,20	0,42
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-0,84	-0,80	2,91
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	0,18	0,14	0,01
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	3,6	3,1	4,6

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

Quadro 3.12 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral ⁽¹⁾ (p.p.) - Santa Catarina
Fevereiro de 2020

Atividades de Indústria	Fevereiro 2020 / Fevereiro 2019	Acumulado Janeiro- Fevereiro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	1,90	0,89	0,86
Bebidas	-	-	-
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	0,36	0,58	0,07
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	0,15	-0,31	0,10
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	0,29	0,14	0,09
Celulose, Papel e Produtos de Papel	0,20	0,07	0,06
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-	-	-
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-	-	-
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	0,43	0,55	0,08
Minerais Não Metálicos	-0,01	-0,05	-0,05
Metalurgia	-0,30	-0,02	-0,29
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	0,11	0,05	0,30
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	0,00	0,19	0,84
Máquinas e Equipamentos	-0,88	-0,89	-0,21
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	0,07	-0,24	0,13
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	2,3	1,0	2,0

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

⁽¹⁾ $C = (I_g - 100) \cdot K$, 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 ⁽¹⁾ (p.p.) - Rio Grande do Sul
Fevereiro de 2020

Atividades de Indústria	Fevereiro 2020 / Fevereiro 2019	Acumulado Janeiro- Fevereiro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	0,40	0,22	0,01
Bebidas	0,85	0,71	0,23
Produtos do Fumo	1,02	0,73	0,16
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	0,93	0,73	0,74
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	0,02	0,59	0,08
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	0,29	0,34	0,02
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-0,70	-1,20	-0,03
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	0,16	-0,02	-0,23
Minerais Não Metálicos	-0,25	-0,16	-0,08
Metalurgia	-0,43	-0,27	-0,26
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-0,39	-0,13	0,48
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	-1,02	-0,78	-0,75
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	1,73	0,24	1,23
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-0,44	-0,45	-0,03
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	2,2	0,5	1,6

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

⁽¹⁾ $C = (I_g - 100) \cdot K$, 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 ⁽¹⁾ (p.p.) - Mato Grosso
Fevereiro de 2020

Atividades de Indústria	Fevereiro 2020 / Fevereiro 2019	Acumulado Janeiro- Fevereiro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	4,71	-2,24	-3,30
Bebidas	-0,06	-0,03	-0,04
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-2,39	-0,46	-0,79
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-	-	-
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-0,57	-0,17	0,39
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	2,18	1,93	1,01
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-	-	-
Minerais Não Metálicos	-0,68	-0,42	0,04
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.	-	-	-
Indústria Geral	3,2	-1,4	-2,7

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

Quadro 3.15 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral ⁽¹⁾ (p.p.) - Goiás
Fevereiro de 2020

Atividades de Indústria	Fevereiro 2020 / Fevereiro 2019	Acumulado Janeiro- Fevereiro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	0,43	0,18	-0,07
Produtos Alimentícios	-4,57	-3,42	0,16
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	2,19	1,16	1,07
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	1,21	0,78	0,28
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-0,76	-0,23	0,09
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-	-	-
Minerais Não Metálicos	0,04	0,15	0,03
Metalurgia	-0,51	0,40	0,09
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	0,21	0,21	0,00
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	0,32	-0,45	0,58
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	-1,4	-1,2	2,2

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

⁽¹⁾ $C = (I_g - 100) \cdot K$, 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

Fevereiro de 2020

Atividades de Indústria	Fevereiro 2020 / Fevereiro 2019		Acumulado Janeiro-Fevereiro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	gás natural	-	óleos brutos de petróleo	-
	óleos brutos de petróleo	-	gás natural	-
Bebidas	preparações em xarope p/ elaboração de bebidas p/ fins industriais	+	preparações em xarope p/ elaboração de bebidas p/ fins industriais	+
	cervejas e chope	-	refrigerantes	+
	refrigerantes	+	cervejas e chope	-
Impressão e Reprodução de Gravações	discos de vídeo (DVD) reproduzidos a partir de matrizes	-	discos fonográficos reproduzidos a partir de matrizes	+
	discos fonográficos reproduzidos a partir de matrizes	+	discos de vídeo (DVD) reproduzidos a partir de matrizes	+
	impressos p/ uso industrial	-	impressos p/ uso industrial	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	gasolina automotiva	-	gasolina automotiva	-
	naftas para petroquímica	+	óleos combustíveis	+
	óleo diesel	+	naftas para petroquímica	+
	óleos combustíveis	+	óleo diesel	-
	gás liquefeito de petróleo (GLP)	+	gás liquefeito de petróleo (GLP)	+
Produtos de Borracha e de Material Plástico	peças e acessórios de plástico p/ indústria eletroeletrônica	-	peças e acessórios de plástico p/ indústria eletroeletrônica	-
	garrafas, garraões, frascos e artigos semelhantes de plástico	+	garrafas, garraões, frascos e artigos semelhantes de plástico	+
	chapas, folhas, tiras e lâminas de plástico alveolares não reforçadas	+	chapas, folhas e outras formas planas autoadesivas de plástico n.e.	-
	chapas, folhas e outras formas planas autoadesivas de plástico n.e.	-	chapas, folhas, tiras e lâminas de plástico alveolares não reforçadas	+
	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	-	lâminas de barbear	-
	rolhas, tampas ou cápsulas metálicas	+	rolhas, tampas ou cápsulas metálicas	+
	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	-	aparelhos de barbear de lâminas não substituíveis	+
	aparelhos de barbear de lâminas não substituíveis	+	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	+
	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	-	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	+
Equipamentos de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	televisores	-	receptor-decodificador de sinais de vídeo codificados	-
	receptor-decodificador de sinais de vídeo codificados	-	televisores	+
	rádios para veículos automotores	-	rádios para veículos automotores	-
	computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, tablets e semelhantes)	-	grav. ou reproduz. de sinais de áudio e vídeo (DVD, home theater e semelhantes)	-
	relógios de pulso ou de bolso	-	computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, tablets e semelhantes)	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	conversores estáticos elétricos ou eletrônicos	-	baterias e acumuladores elétricos (exceto para veículos)	+
	baterias e acumuladores elétricos (exceto para veículos)	+	conversores estáticos elétricos ou eletrônicos	+
	aparelhos elétricos de alarme para proteção contra roubo ou incêndio	-	aparelhos elétricos de alarme para proteção contra roubo ou incêndio	-
	fornos de micro-ondas	-	condutores elétricos com capa isolante para tensão menor ou igual a 1000v	-
	condutores elétricos com capa isolante para tensão menor ou igual a 1000v	-	fornos de micro-ondas	-
Máquinas e Equipamentos	apars. de ar condicionado de paredes, janelas ou transportáveis (incl. "split system")	+	apars. de ar condicionado de paredes, janelas ou transportáveis (incl. "split system")	+
	ar condicionado para uso central	-	terminais comerciais de autoatendimento e máqs. de distribuir ou trocar dinheiro	-
	terminais comerciais de autoatendimento e máqs. de distribuir ou trocar dinheiro	-	ar condicionado para uso central	+
	juntas metaloplásticas e juntas de vedação mecânicas	+	juntas metaloplásticas e juntas de vedação mecânicas	+
Outros Equipamentos de Transporte	motocicletas	-	motocicletas	+
	peças e acessórios para motocicletas	-	peças e acessórios para motocicletas	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Quadro 4.2 - Produtos de maior influência por Atividade - Pará

Fevereiro de 2020

Atividades de Indústria	Fevereiro 2020 / Fevereiro 2019		Acumulado Janeiro-Fevereiro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	minérios de ferro em bruto ou beneficiados	+	minérios de ferro em bruto ou beneficiados	-
	minérios de alumínio em bruto ou beneficiados	+	minérios de alumínio em bruto ou beneficiados	+
	minérios de manganês em bruto ou beneficiados	-	minérios de manganês em bruto ou beneficiados	-
	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	+	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	+
Produtos Alimentícios	carne de bovinos frescas ou refrigeradas	-	carne de bovinos frescas ou refrigeradas	-
	carne de bovinos congeladas	-	carne de bovinos congeladas	-
	biscoitos e bolachas	+	biscoitos e bolachas	+
	água de coco	-	água de coco	+
	queijos frescos	+	farinha de trigo	-
Bebidas	refrigerantes	+	refrigerantes	+
	cervejas e chope	-	cervejas e chope	-
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+
Produtos de Madeira	madeira serrada, aplainada ou polida	+	madeira serrada, aplainada ou polida	+
	tacos e frisos de madeira p/ assoalhos (exc. de madeira folheada/compensada)	-	tacos e frisos de madeira p/ assoalhos (exc. de madeira folheada/compensada)	-
	madeira compensada, folheada e estratificada de formas semelhantes	-	madeira compensada, folheada e estratificada de formas semelhantes	-
	folhas p/ folheados, compensados ou p/ madeiras estratificadas semelhantes	-	folhas p/ folheados, compensados ou p/ madeiras estratificadas semelhantes	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	papel higiênico	-	papel higiênico	-
	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	-	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	-
Produtos de Minerais Não-Metálicos	caulim beneficiado	+	cimentos "Portland"	+
	cimentos "Portland"	+	chapas, painéis, telhas, canos, tubos ou outros artef. de fibrocimento s/ amianto	-
	chapas, painéis, telhas, canos, tubos ou outros artef. de fibrocimento s/ amianto	-	massa de concreto	+
	massa de concreto	+	caulim beneficiado	-
Metalurgia	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

Fevereiro de 2020

Atividades de Indústria	Fevereiro 2020 / Fevereiro 2019		Acumulado Janeiro-Fevereiro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	gás natural	-	óleos brutos de petróleo	-
	óleos brutos de petróleo	-	gás natural	-
	magnésia, outros óxidos de magnésio e carbonato de magnésio natural	-	magnésia, outros óxidos de magnésio e carbonato de magnésio natural	-
	pedras britadas	+	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	+
	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	+	pedras britadas	+
Produtos Alimentícios	açúcar vhp	+	açúcar vhp	+
	açúcar refinado de cana	+	açúcar cristal	+
	resíduos da extração de soja	+	açúcar refinado de cana	+
	óleo de soja refinado	+	massas alimentícias secas	+
	cacau ou chocolate em pó s/ açúcar ou edulcorantes	-	resíduos da extração de soja	+
Bebidas	cervejas e chope	+	cervejas e chope	+
	refrigerantes	+	refrigerantes	+
	aguardente de cana-de-açúcar	-	aguardente de cana-de-açúcar	+
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+
Produtos Têxteis	fios de algodão retorcidos	+	tecidos de algodão tintos ou estampados (exceto combinados)	-
	tecidos de algodão crus ou alvejados (inclusive combinados)	-	fios de algodão retorcidos	+
	tecidos de algodão tintos ou estampados (exceto combinados)	-	tecidos de algodão crus ou alvejados (inclusive combinados)	-
	sacos p/ embalagem, integrados à tecelagem	-	tecidos de algodão tintos ou estampados (inclusive combinados)	-
	roupas de cama de tecido de algodão integradas à tecelagem	-	roupas de cama de tecido de algodão integradas à tecelagem	+
Confeção de Artigos do Vestuário e Acessórios	calcinhas de malha	+	camisas, camisetas e blusas de tecido (inclusive de malha) p/ uso profissional	+
	camisas de malha masculinas	-	calças, bermudas e semelhantes femininas de malha	+
	calcinhas (exceto de malha)	+	cuecas e semelhantes (exceto de malha)	+
	calças, bermudas e semelhantes femininas de malha	+	sutiãs de malha	+
	cuecas e semelhantes (exceto de malha)	+	camisas de malha masculinas	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	tênis de material sintético	-	tênis de material sintético	-
	calçados femininos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	+	calçados moldados de borracha - incl. impermeáveis (exc. p/ uso profissional)	-
	calçados masculinos de plástico moldado - incl. impermeáveis (exceto tênis)	+	calçados masculinos de plástico moldado - incl. impermeáveis (exceto tênis)	+
	calçados femininos de plástico moldado - inclusive impermeáveis (exceto tênis)	+	calçados femininos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	-
	calçados femininos de material sintético (exceto tênis e p/ uso profissional)	-	calçados femininos de material sintético (exceto tênis e 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	+
	papel higiênico	-	papel higiênico	-
	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 p/ usos na escrita, impressão e outros fins gráficos	-	papel p/ usos na escrita, impressão e outros fins gráficos	+
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	óleos combustíveis	+	óleos combustíveis	+
	óleo diesel	+	óleo diesel	+
	naftas para petroquímica	+	naftas para petroquímica	+
	parafina	-	gasolina automotiva	-
	gasolina automotiva	-	álcool etílico	+
Outros Produtos Químicos	misturas de alquilbenzenos ou de alquilnaftalenos	+	misturas de alquilbenzenos ou de alquilnaftalenos	+
	herbicidas para uso na agricultura	-	herbicidas para uso na agricultura	-
	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	-	amoníaco	-
	amoníaco	-	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	-
	ureia	-	hidróxido de sódio	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	tubos ou canos de plástico não reforçados p/ construção civil	+	chapas, folhas, tiras ou fitas de plástico não-alveolares não reforçadas e s/ suporte	+
	filmes de material plástico (inclusive BOPP) p/ embalagem	+	pré-formas de garrafas plásticas	+
	pré-formas de garrafas plásticas	+	tubos ou canos de plástico não reforçados p/ construção civil	+
	reservatórios, caixas-d'água, cisternas, piscinas e artef. semelhantes de plástico	+	reservatórios, caixas-d'água, cisternas, piscinas e artef. semelhantes de plástico	+
	chapas, folhas, tiras ou fitas de plástico não-alveolares não reforçadas e s/ suporte	+	tubos ou canos de plásticos reforçados p/ construção civil	-
Produtos de Minerais Não-Metálicos	garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem	+	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	-
	cimentos "Portland"	+	garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem	+
	massa de concreto	-	cimentos "Portland"	+
	tijolos perfurado e outros tijolos de cerâmica (exceto refratários)	-	massa de concreto	+
Metalurgia	barras, perfis e vergalhões de cobre e de ligas de cobre	-	barras, perfis e vergalhões de cobre e de ligas de cobre	-
	fios de cobre refinado ou de ligas de cobre	-	fios de cobre refinado ou de ligas de cobre	-
	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços ao carbono	+	tubos, canos e perfis de aço com costura n.e.	-
	tubos, canos e perfis de aço com costura n.e.	-	ferro-gusa	-
	ferro-gusa	-	arames e fios de aços ao carbono	+
Produtos de Metal - exclusivas Máquinas e Equipamentos	rolhas, tampas ou cápsulas metálicas	-	rolhas, tampas ou cápsulas metálicas	-
	esquadrias de alumínio	+	esquadrias de alumínio	+
	latas de alumínio para embalagem	-	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	-
	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	-	cordas, cabos e artefatos semelhantes de ferro ou aço não isolados	-
	cordas, cabos e artefatos semelhantes de ferro ou aço não isolados	-	cadeados	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	ventiladores ou circuladores	+	grupos eletrogêneos	-
	refrigeradores ou congeladores	+	eletrodos, escovas e outros artigos de carvão	-
	grupos eletrogêneos	-	refrigeradores ou congeladores	+
	fogões de cozinha	-	ventiladores ou circuladores	+
	eletrodos, escovas e outros artigos de carvão	-	fogões de cozinha	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	-	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	-
	painéis ou quadros (incompletos) para instrumentos dos veículos automotores	-	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	-	automóveis com motor diesel	-
	automóveis com motor diesel	-	peças ou acessórios p/ o sistema de direção ou suspensão, n.e., p/ veículos	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Quadro 4.4 - Produtos de maior influência por Atividade - Ceará

Fevereiro de 2020

Atividades de Indústria	Fevereiro 2020 / Fevereiro 2019		Acumulado Janeiro-Fevereiro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Produtos Alimentícios	biscoitos e bolachas	-	massas alimentícias secas	+
	margarina	+	farinha de trigo	+
	leite esterilizado	+	café torrado e moído	+
	rações para animais	-	biscoitos e bolachas	+
	farinha de trigo	-	leite esterilizado	+
Bebidas	refrigerantes	+	refrigerantes	+
	aguardente de cana-de-açúcar	+	aguardente de cana-de-açúcar	+
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-	cervejas e chope	-
	cervejas e chope	+	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-
Produtos Têxteis	tecidos de algodão tintos ou estampados (exceto combinados)	+	fios de algodão retorcidos	-
	fios de algodão retorcidos	-	tecidos de malha de fibras sintéticas ou artificiais (exceto atalhados)	-
	tecidos de malha de algodão (exceto atalhados)	-	tecidos de malha de algodão (exceto atalhados)	-
	tecidos de malha de fibras sintéticas ou artificiais (exceto atalhados)	-	tecidos de algodão tintos ou estampados (exceto combinados)	-
	tecidos de algodão tintos ou estampados (inclusive combinados)	-	tecidos de algodão tintos ou estampados (inclusive combinados)	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	calcinhas de malha	+	calças, bermudas e semelhantes femininas de malha	+
	calças, bermudas e semelhantes femininas de malha	+	sutiãs de malha	+
	sutiãs de malha	+	calças compridas femininas (exceto de malha)	+
	camisas e blusas femininas de malha	-	camisetas de malha	+
	calcinhas (exceto de malha)	-	camisas e blusas femininas de malha	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	tênis de material sintético	-	tênis de material sintético	-
	calçados masculinos de plástico moldado - incl. impermeáveis (exceto tênis)	+	calçados masculinos de plástico moldado - incl. impermeáveis (exceto tênis)	+
	calçados femininos de plástico moldado - inclusive impermeáveis (exceto tênis)	+	calçados femininos de plástico moldado - inclusive impermeáveis (exceto tênis)	+
	calçados femininos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	+	calçados masculinos de 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	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	asfalto de petróleo	+	asfalto de petróleo	+
	óleos lubrificantes básicos	+	óleos combustíveis	+
	óleos combustíveis	+	óleos lubrificantes básicos	+
	óleo diesel	-	óleo diesel	-
Outros Produtos Químicos	herbicidas para uso na agricultura	-	herbicidas para uso na agricultura	-
	inseticidas para uso na agricultura	-	inseticidas para uso na agricultura	-
	fungicidas para uso na agricultura	-	tintas e vernizes dissolvidos em meio não aquoso p/ construção	+
	tintas e vernizes dissolvidos em meio aquoso p/ construção	-	tintas e vernizes dissolvidos em meio aquoso p/ construção	-
	solventes e diluentes orgânicos compostos n.e.	-	fungicidas para uso na agricultura	-
Produtos de Minerais Não-Metálicos	cimentos "Portland"	-	cimentos "Portland"	+
	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	+	tijolos perfurado e outros tijolos de cerâmica (exceto refratários)	-
	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	+	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	+
	massa de concreto	+	massa de concreto	+
Metalurgia	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	+	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	+
	tubos, canos e perfis de aço com costura n.e.	-	tubos, canos e perfis de aço com costura n.e.	-
	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços ao carbono	+	chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envernizadas)	-
	chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envernizadas)	-	vergalhões de aços ao carbono	-
	barras, vergalhões, fio-máquina e outros produtos longos relaminados de aço	+	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços ao carbono	-
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	vergalhões de aços ao carbono	+	barras, vergalhões, fio-máquina e outros produtos longos relaminados de aço	-
	rolhas, tampas ou cápsulas metálicas	+	rolhas, tampas ou cápsulas metálicas	+
	latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos	-	artefatos diversos de serralheria (exceto esquadrias)	-
	artefatos diversos de serralheria (exceto esquadrias)	-	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	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	esquadrias de alumínio	+	latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos	-
	refrigeradores ou congeladores	+	refrigeradores ou congeladores	+
	ventiladores ou circuladores	+	ventiladores ou circuladores	+
	fogões de cozinha	-	fogões de cozinha	-
	eletroportáteis domésticos	-	eletroportáteis domésticos	-
reguladores automáticos de voltagem	-	reguladores automáticos de voltagem	+	

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Quadro 4.5 - Produtos de maior influência por Atividade - Pernambuco

Fevereiro de 2020

Atividades de Indústria	Fevereiro 2020 / Fevereiro 2019		Acumulado Janeiro-Fevereiro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Produtos Alimentícios	açúcar cristal	+	açúcar cristal	+
	açúcar refinado de cana	+	açúcar refinado de cana	+
	leite esterilizado	+	leite esterilizado	+
	sorvetes, picolés e produtos gelados comestíveis	-	produtos embutidos ou de salamiaria e outras preparações de carnes de aves	+
	margarina	-	sorvetes, picolés e produtos gelados comestíveis	-
Bebidas	cervejas e chope	+	cervejas e chope	+
	refrigerantes	+	refrigerantes	+
	aguardente de cana-de-açúcar	-	aguardente de cana-de-açúcar	-
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+
Produtos Têxteis	sacos p/ embalagem, integrados à tecelagem	+	sacos p/ embalagem, integrados à tecelagem	+
	fios de algodão singelos	+	almofadas, pufes, travesseiros e semelhantes	-
	almofadas, pufes, travesseiros e semelhantes	-	fios de algodão singelos	+
	fios de algodão (exceto linhas para costurar) acondicionados p/ venda a varejo	+	fios de algodão (exceto linhas para costurar) acondicionados p/ venda a varejo	+
	tecidos de malha de fibras sintéticas ou artificiais (exceto atalhados)	-	tecidos de malha de fibras sintéticas ou artificiais (exceto atalhados)	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	caixas de papelão ondulado ou corrugado	-	papel higiênico	-
	papel higiênico	-	sacos, sacolas e bolsas de papel	+
	sacos, sacolas e bolsas de papel	+	caixas de papelão ondulado ou corrugado	-
	chapas de papelão ondulado ou corrugado	+	chapas de papelão ondulado ou corrugado	+
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Prods. de Limpeza e de Higiene Pessoal	amaciantes de tecidos	-	amaciantes de tecidos	-
	desinfetantes para usos doméstico, institucional e/ou industrial	+	desinfetantes para usos doméstico, institucional e/ou industrial	+
	sabões ou detergentes em pó ou outras formas semelhantes	+	dentífricos	+
	dentífricos	+	sabões ou detergentes em pó ou outras formas semelhantes	+
	detergentes ou sabões líquidos	-	sabões ou detergentes (em barras) p/ uso doméstico ou industrial	-
Outros Produtos Químicos	tintas e vernizes dissolvidos em meio aquoso p/ construção	+	tereftalato de polietileno (PET)	+
	borracha de estireno-butadieno	-	tintas e vernizes dissolvidos em meio aquoso p/ construção	+
	tereftalato de polietileno (PET)	+	borracha de estireno-butadieno	-
	hipocloritos de cálcio	+	hipocloritos de cálcio	+
	fibras sintéticas descontínuas não cardadas nem penteadas	+	fibras sintéticas descontínuas não cardadas nem penteadas	+
Produtos de Borracha e de Material Plástico	filmes de material plástico (inclusive BOPP) p/ embalagem	+	filmes de material plástico (inclusive BOPP) p/ embalagem	+
	pré-formas de garrafas plásticas	+	pré-formas de garrafas plásticas	+
	embalagens de plástico p/ produtos alimentícios ou bebidas	-	embalagens de plástico p/ produtos alimentícios ou bebidas	-
	rolhas e outros dispositivos de plástico p/ fechar recipientes	-	sacos de plástico p/ lixo	-
	sacos de plástico p/ lixo	-	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	+
Produtos de Minerais Não-Metálicos	garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem	+	cimentos "Portland"	+
	cimentos "Portland"	+	garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem	+
	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	-	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	-
	pias, banheiras, bidês e semelhantes	-	abrasivos naturais ou artificiais	-
elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	-	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	-	
Metalurgia	chapas e tiras de alumínio de espessura superior a 0,2mm	-	chapas e tiras de alumínio de espessura superior a 0,2mm	-
	vergalhões de aço ao carbono	-	arames e fios de aço ao carbono	+
	arames e fios de aço ao carbono	+	vergalhões de aço ao carbono	-
	barras, perfis ou vergalhões de alumínio	+	barras, perfis ou vergalhões de alumínio	+
	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	+	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	+
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	latas de alumínio para embalagem	+	latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos	+
	latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos	+	palha de aço, esponjas ou artefatos semelhantes de fios de aço	+
	palha de aço, esponjas ou artefatos semelhantes de fios de aço	+	grampos, armelas, pregos e semelhantes de ferro e aço	+
	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	-	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	-
	esquadrias de alumínio	+	latas de alumínio para embalagem	+
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	eletroportáteis domésticos	-	ventiladores ou circuladores	-
	pilhas ou baterias elétricas (exceto para veículos)	-	eletroportáteis domésticos	-
	baterias para veículos	+	máquinas de lavar ou secar roupa	+
	baterias e acumuladores elétricos (exceto para veículos)	+	baterias e acumuladores elétricos (exceto para veículos)	+
	ventiladores ou circuladores	+	baterias para veículos	+
Outros Equipamentos de Transporte	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

Fevereiro de 2020

Atividades de Indústria	Fevereiro 2020 / Fevereiro 2019		Acumulado Janeiro-Fevereiro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	gás natural	-	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	+
	magnésia, outros óxidos de magnésio e carbonato de magnésio natural	-	magnésia, outros óxidos de magnésio e carbonato de magnésio natural	-
	pedras britadas	+	gás natural	-
	óleos brutos de petróleo	-	óleos brutos de petróleo	-
	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	+	pedras britadas	+
Produtos Alimentícios	farinha de trigo	+	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+
	cacau ou chocolate em pó s/ açúcar ou edulcorantes	-	farinha de trigo	+
	manteiga de cacau	-	manteiga de cacau	-
	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+	óleo de soja refinado	-
	massas alimentícias secas	+	massas alimentícias secas	+
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)	+	calçados moldados de borracha - incl. impermeáveis (exc. p/ uso profissional)	-
	calçados masculinos de plástico moldado - incl. impermeáveis (exceto tênis)	+	calçados masculinos de plástico moldado - incl. impermeáveis (exceto tênis)	+
	calçados femininos de plástico moldado - inclusive impermeáveis (exceto tênis)	+	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)	-
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 p/ usos na escrita, impressão e outros fins gráficos	-	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+
	caixas de papelão ondulado ou corrugado	-	papel p/ usos na escrita, impressão e outros fins gráficos	+
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	óleos combustíveis	+	óleos combustíveis	+
	óleo diesel	+	óleo diesel	+
	naftas para petroquímica	+	naftas para petroquímica	+
	parafina	-	gasolina automotiva	-
	gasolina automotiva	-	parafina	-
Outros Produtos Químicos	misturas de alquilbenzenos ou de alquilnaftalenos	+	misturas de alquilbenzenos ou de alquilnaftalenos	+
	ureia	-	amoníaco	-
	amoníaco	-	ureia	-
	polietileno linear	+	polietileno linear	+
	polietileno de alta densidade (PEAD)	+	princípios ativos para herbicidas	+
Produtos de Borracha e de Material Plástico	pneus novos p/ caminhões e ônibus	-	filmes de material plástico (inclusive BOPP) p/ embalagem	-
	filmes de material plástico (inclusive BOPP) p/ embalagem	-	borracha misturada não vulcanizada em formas primárias ou em chapas, folhas ou tiras	+
	reservatórios, caixas-d'água, cisternas, piscinas e artef. semelhantes de plástico	+	chapas, folhas, tiras ou fitas de plástico não-alveolares não reforçadas e s/ suporte	-
	borracha misturada não vulcanizada em formas primárias ou em chapas, folhas ou tiras	+	pneus novos p/ caminhões e ônibus	-
	chapas, folhas, tiras ou fitas de plástico não-alveolares não reforçadas e s/ suporte	-	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	-
Produtos de Minerais Não-Metálicos	massa de concreto	-	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	-
	cimentos "Portland"	+	massa de concreto	-
	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	-	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	-
	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	-	cimentos "Portland"	+
	tijolos perfurado e outros tijolos de cerâmica (exceto refratários)	-	tijolos perfurado e outros tijolos de cerâmica (exceto refratários)	-
Metalurgia	barras, perfis e vergalhões de cobre e de ligas de cobre	-	barras, perfis e vergalhões de cobre e de ligas de cobre	-
	fios de cobre refinado ou de ligas de cobre	-	fios de cobre refinado ou de ligas de cobre	-
	ouro em formas brutas para usos não monetários	+	ferrocromo	+
	ferromanganês	-	ferromanganês	-
	ferrocromo	+	ouro em formas brutas para usos não monetários	+
Equipamentos de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	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 de mesa	+
	computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, tablets e semelhantes)	-	computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, tablets e semelhantes)	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicomcombustível	-	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicomcombustível	-
	painéis ou quadros (incompletos) para instrumentos dos veículos automotores	-	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	-
	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
Fevereiro de 2020

Atividades de Indústria	Fevereiro 2020 / Fevereiro 2019		Acumulado Janeiro-Fevereiro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	minérios de ferro em bruto ou beneficiados	-	minérios de ferro em bruto ou beneficiados	-
	pedras britadas	+	pedras britadas	+
	fosfatos de cálcio naturais, fosfatos aluminocálcicos e cré fosfatado	+	fosfatos de cálcio naturais, fosfatos aluminocálcicos e cré fosfatado	+
	castinas e pedras calcárias	-	castinas e pedras calcárias	+
	minérios de alumínio em bruto ou beneficiados	-	minérios de alumínio em bruto ou beneficiados	-
Produtos Alimentícios	resíduos da extração de soja	-	leite em pó	+
	leite em pó	+	iogurte	-
	óleo de soja refinado	-	biscoitos e bolachas	+
	margarina	+	rações para animais	+
	rações para animais	+	margarina	+
Bebidas	refrigerantes	+	refrigerantes	+
	cervejas e chope	+	cervejas e chope	+
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-
Produtos do Fumo	cigarros	+	cigarros	+
Produtos Têxteis	tecidos de algodão tintos ou estampados (inclusive combinados)	+	tecidos de algodão tintos ou estampados (inclusive combinados)	+
	tecidos de algodão crus ou alvejados (inclusive combinados)	+	tecidos de algodão crus ou alvejados (inclusive combinados)	+
	tecidos de algodão tintos ou estampados (exceto combinados)	+	roupas de cama (de tecidos) não integrados à tecelagem	+
	roupas de cama (de tecidos) não integrados à tecelagem	+	lonas, toldos e semelhantes de tecido de acabamento especial	+
	lonas, toldos e semelhantes de tecido de acabamento especial	+	tecidos de algodão tintos ou estampados (exceto combinados)	+
Celulose, Papel e Produtos de Papel	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+
	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	+	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	-
	papel miolo	+	papel higiênico	+
	papel higiênico	+	papel miolo	+
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	óleos combustíveis	-	óleo diesel	-
	óleo diesel	-	óleos combustíveis	-
	gasolina automotiva	+	asfalto de petróleo	-
	óleos lubrificantes com aditivos	+	gás liquefeito de petróleo (GLP)	+
	gás liquefeito de petróleo (GLP)	+	óleos lubrificantes com aditivos	+
Outros Produtos Químicos	superfosfatos	+	superfosfatos	+
	adubos ou fertilizantes minerais ou químicos (nitrogenados)	-	adubos ou fertilizantes minerais ou químicos (nitrogenados)	-
	fosfatos de monoamônio	+	fosfatos de monoamônio	+
	herbicidas para uso na agricultura	-	herbicidas para uso na agricultura	-
	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	-	silício	-
Produtos de Minerais Não-Metálicos	cimentos, argamassas, concretos refratários e semelhantes	-	cimentos, argamassas, concretos refratários e semelhantes	-
	cimentos "Portland"	-	cimentos "Portland"	-
	tijolos, placas, ladrilhos e outras peças de cerâmica refratária para construção	-	tijolos, placas, ladrilhos e outras peças de cerâmica refratária para construção	-
	cal virgem	+	massa de concreto	-
	pias, banheiras, bidês e semelhantes	-	pias, banheiras, bidês e semelhantes	-
Metalurgia	ouro em formas brutas para usos não monetários	-	ferronióbio	-
	bobinas ou chapas de aço zincadas	+	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço especiais/ligados	-
	bobinas a frio de aço ao carbono não revestidos	+	ouro em formas brutas para usos não monetários	-
	fio-máquina de aço ao carbono	+	bobinas ou chapas de aço zincadas	+
	tubos, canos ou perfis ocios de aço sem costura	+	bobinas a frio de aço ao carbono não revestidos	+
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	pontes e elementos de pontes de ferro e aço	-	pontes e elementos de pontes de ferro e aço	-
	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	+	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	+
	torres e pórticos de ferro e aço	+	torres e pórticos de ferro e aço	+
	latas de alumínio para embalagem	+	ferro e aço forjado em formas e peças	+
	ferro e aço forjado em formas e peças	+	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	-
Máquinas e Equipamentos	tratores (exceto agrícolas)	+	tratores (exceto agrícolas)	+
	motoniveladores	-	partes e peças para máquinas e aparelhos de terraplenagem	-
	escavadeiras	+	carregadoras-transportadoras	-
	carregadoras-transportadoras	-	motoniveladores	-
	partes e peças para máquinas e aparelhos de terraplenagem	-	máqs. portáteis p/ furar, serrar, cortar ou aparafusar (incl. ferramentas elétr. manuais)	+
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	-	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	-
	caminhão-tractor para reboques e semirreboques	+	veículos para o transporte de mercadorias com motor a gasolina e/ou álcool	-
	veículos para o transporte de mercadorias com motor a gasolina e/ou álcool	-	caminhão-tractor para reboques e semirreboques	+
	motores de explosão e combustão interna p/ veículos (exc. motores diesel)	+	motores de explosão e combustão interna p/ veículos (exc. motores diesel)	+
	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	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

Fevereiro de 2020

Atividades de Indústria	Fevereiro 2020 / Fevereiro 2019		Acumulado Janeiro-Fevereiro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	minérios de ferro pelotizados ou sinterizados	-	minérios de ferro pelotizados ou sinterizados	-
	óleos brutos de petróleo	+	óleos brutos de petróleo	-
	gás natural	+	gás natural	-
Produtos Alimentícios	bombons e chocolates c/ cacau	+	bombons e chocolates c/ cacau	+
	açúcar cristal	-	açúcar cristal	-
	produtos embutidos ou de salamiaria e outras preparações de carne de suíno	+	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	-
	refrescos, sucos ou néctares de frutas	-	massas alimentícias secas	+
	massas alimentícias secas	+	produtos embutidos ou de salamiaria e outras preparações de carne de suíno	+
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)	-	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	-
	cimentos "Portland"	+	cimentos "Portland"	+
	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	-	massa de concreto	-
	massa de concreto	-	granito talhado ou serrado (inclusive chapas para pias)	-
Metalurgia	bobinas a quente de aço ao carbono não revestidos	+	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	-
	tubos flexíveis e tubos trefilados de ferro e aço	-	ferro-gusa	-
	ferro-gusa	-	tubos flexíveis e tubos trefilados de ferro e aço	+
	bobinas ou chapas de aço zincadas	+	bobinas ou chapas de aço zincadas	+

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Quadro 4.9 - Produtos de maior influência por Atividade - Rio de Janeiro
Fevereiro de 2020

Atividades de Indústria	Fevereiro 2020 / Fevereiro 2019		Acumulado Janeiro-Fevereiro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	óleos brutos de petróleo	+	óleos brutos de petróleo	+
	gás natural	+	gás natural	+
	pedras britadas	+	pedras britadas	+
Produtos Alimentícios	sorvetes, picolés e produtos gelados comestíveis	-	sorvetes, picolés e produtos gelados comestíveis	-
	biscoitos e bolachas	+	pães industrializados	+
	pães industrializados	+	biscoitos e bolachas	+
	produtos embutidos ou de salamiaria e outras preparações de carne de suíno	+	produtos embutidos ou de salamiaria e outras preparações de carne de suíno	+
Bebidas	farinha de trigo	-	carnes e miudezas de aves congeladas	+
	refrigerantes	-	cervejas e chope	-
	cervejas e chope	-	refrigerantes	-
Impressão e Reprodução de Gravações	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+
	jornais impressos sob encomenda	+	jornais impressos sob encomenda	+
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	livros, brochuras ou impressos sob encomenda	-	livros, brochuras ou impressos sob encomenda	-
	impressos p/ fins publicitários ou promocionais em papel	+	impressos p/ fins publicitários ou promocionais em papel	+
Outros Produtos Químicos	papel-moeda	-	papel-moeda	-
	gás liquefeito de petróleo (GLP)	+	gás liquefeito de petróleo (GLP)	+
	gasolina automotiva	+	gasolina automotiva	+
	óleo diesel	+	óleos combustíveis	+
	querosenes de aviação	+	óleos lubrificantes básicos	+
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	óleos combustíveis	-	óleo diesel	+
	preparações catalíticas para craqueamento de petróleo	+	inseticidas para uso na agricultura	-
	aditivos para óleos lubrificantes	+	aditivos para óleos lubrificantes	+
	hidróxido de potássio	-	herbicidas para uso na agricultura	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	herbicidas para uso na agricultura	-	preparações catalíticas para craqueamento de petróleo	+
	inseticidas para uso na agricultura	-	hidróxido de potássio	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	medicamentos	-	medicamentos	-
	artigos de plástico p/ uso doméstico	-	pneus novos p/ caminhões e ônibus	-
Produtos de Minerais Não-Metálicos	pneus novos p/ caminhões e ônibus	-	artigos de plástico p/ uso doméstico	-
	protetores, bandas de rodagem amovíveis p/ pneus e flaps de borracha	-	garrafas, garrafões e frascos e artigos semelhantes de plástico	+
	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	+	protetores, bandas de rodagem amovíveis p/ pneus e flaps de borracha	-
	pneus recauchutados	-	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	+
Metalurgia	cimentos "Portland"	+	cimentos "Portland"	+
	chapas, painéis, telhas, canos, tubos ou outros artef. de fibrocimento s/ amianto	+	chapas, painéis, telhas, canos, tubos ou outros artef. de fibrocimento s/ amianto	+
	vidro flutado e vidro desbastado ou polido	-	garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem	+
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem	+	vidro flutado e vidro desbastado ou polido	-
	chapas, placas, painéis, ladrilhos e semelhantes de gesso	-	chapas, placas, painéis, ladrilhos e semelhantes de gesso	-
	fio-máquina de aço ao carbono	+	bobinas a frio de aço ao carbono não revestidos	+
	bobinas a frio de aço ao carbono não revestidos	+	bobinas a quente de aço ao carbono não revestidos	+
	bobinas grossas de aço ao carbono não revestidos	+	fio-máquina de aço ao carbono	+
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	bobinas a quente de aço ao carbono não revestidos	+	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aço ao carbono	-
	folhas-de-flandres	-	bobinas grossas de aço ao carbono não revestidos	-
	esquadrias de alumínio	+	esquadrias de alumínio	+
	fechaduras e ferrolhos (exceto para veículos e móveis)	-	caldeiras geradoras de vapor	-
Outros Equipamentos de Transporte	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	-	fechaduras e ferrolhos (exceto para veículos e móveis)	-
	latas de alumínio para embalagem	+	andaimos tubulares e material para andaimes, armações e escoramento	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máqs. e Equip.	andaimos tubulares e material para andaimes, armações e escoramento	-	latas de alumínio para embalagem	+
	Caminhões	-	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicomcombustível	+
	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicomcombustível	+	Caminhões	-
	carrocerias para ônibus	-	bancos de metal para veículos automotores	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máqs. e Equip.	eixos (exceto de transmissão ou suas partes para veículos automotores)	+	carrocerias para ônibus	-
	molhas e folhas de molhas de ferro e aço para veículos automotores	-	chassis com motor para ônibus ou para caminhões	+
Manutenção, Reparação e Instalação de Máqs. e Equip.	embarcações para transporte (inclusive plataformas)	+	embarcações para transporte (inclusive plataformas)	+
	serviços de manutenção e reparação de máqs. e eqs. p/ usos industriais	-	serviços de manutenção e reparação de máqs. e eqs. p/ usos industriais	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máqs. e Equip.	serviços de manutenção e reparação de máquinas motrizes não-elétricas	-	serviços de manutenção e reparação de estruturas flutuantes	-
	serviços de manutenção e reparação de estruturas flutuantes	-	serviços de manutenção e reparação de máquinas motrizes não-elétricas	-
	serviços de manutenção e reparação de máquinas, apars. ou eqs. elétricos	+	serviços de manutenção e reparação de máquinas, apars. ou eqs. elétricos	+
	serviços de manutenção e reparação de navios ou outras embarcações	-	serviços de manutenção e reparação de aeronaves	+

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Quadro 4.10 - Produtos de maior influência por Atividade - São Paulo
Fevereiro de 2020

Atividades de Indústria	Fevereiro 2020 / Fevereiro 2019		Acumulado Janeiro-Fevereiro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Produtos Alimentícios	sorvetes, picolés e produtos gelados comestíveis	-	sorvetes, picolés e produtos gelados comestíveis	-
	carnes de bovinos congeladas	-	biscoitos e bolachas	-
	sucos concentrados de laranja	-	leite condensado	-
	biscoitos e bolachas	+	prods. embutidos ou de salamaria e outras prepar. de carnes de outros animais	-
Bebidas	leite condensado	-	bebidas lácteas	+
	cervejas e chope	+	cervejas e chope	+
	refrigerantes	-	refrigerantes	-
Produtos Têxteis	água mineral natural (inclusive gasificadas)	+	água mineral natural (inclusive gasificadas)	+
	aguardente de cana-de-açúcar	-	aguardente de cana-de-açúcar	-
	tecidos de algodão crus ou alvejados (inclusive combinados)	+	tecidos de algodão crus ou alvejados (inclusive combinados)	+
	fitas de tecidos	-	tecidos de algodão tintos ou estampados (exceto combinados)	+
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	tecidos de algodão tintos ou estampados (exceto combinados)	+	tapetes e outros revestimentos têxteis p/ pavimentos obtidos por tecelagem	+
	tecido não-tecido ou falsos tecidos	-	tecidos de filamentos sintéticos ou artificiais	+
	tecidos de filamentos sintéticos ou artificiais	+	fitas de tecidos	-
	camisetas de malha	+	camisetas de malha	+
	calças compridas femininas (exceto de malha)	-	calças compridas femininas (exceto de malha)	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	calças, bermudas e semelhantes femininas de malha	-	vestidos de malha	+
	camisas e blusas femininas de malha	-	calças, bermudas e semelhantes femininas de malha	-
	calças compridas masculinas (exceto de malha)	-	calças compridas masculinas (exceto de malha)	-
	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	+	caixas de papelão ondulado ou corrugado	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	caixas e cartonagens dobráveis de papel-cartão ou cartolina	+	papel p/ usos na escrita, impressão e outros fins gráficos	+
	caixas de papelão ondulado ou corrugado	-	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	+
	papel p/ usos na escrita, impressão e outros fins gráficos	+	embalagens diversas de papel-cartão ou cartolina (exc. cartonagens dobráveis)	+
	lenços ou toalhas de papel para as mãos	+	papel higiênico	+
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Prods. de Limpeza e de Higiene Pessoal	óleo diesel	-	naftas para petroquímica	+
	óleos combustíveis	-	desodorantes líquidos	+
	gasolina automotiva	-	sabões ou detergentes em pó ou outras formas semelhantes	-
	naftas para petroquímica	+	amaciadores de tecidos	-
Outros Produtos Químicos	asfalto de petróleo	-	querosenes de aviação	-
	desodorantes líquidos	+	preparações capilares (condicionadores, cremes rinse e de tratamento e outros)	+
	preparações capilares (condicionadores, cremes rinse e de tratamento e outros)	+	sabões ou detergentes em pó ou outras formas semelhantes	-
	sabões ou detergentes em pó ou outras formas semelhantes	-	amaciadores de tecidos	-
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	amaciadores de tecidos	-	preparações capilares (condicionadores, cremes rinse e de tratamento e outros)	+
	xampus para os cabelos	+	cremes de beleza e loções para a pele	-
	herbicidas para uso na agricultura	+	herbicidas para uso na agricultura	+
	amoníaco	+	amoníaco	+
Produtos de Borracha e de Material Plástico	lisina e seus ésteres / ácido glutâmico	+	lisina e seus ésteres / ácido glutâmico	+
	inseticidas para usos doméstico e/ou industrial	-	fungicidas para uso na agricultura	-
	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	+	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	+
	medicamentos	+	medicamentos	+
Produtos de Borracha e de Material Plástico	peças e acessórios de plástico p/ veículos automotores, motocicletas e bicicletas	+	peças e acessórios de plástico p/ veículos automotores, motocicletas e bicicletas	+
	reservatórios, caixas-d'água, cisternas, piscinas e artef. semelhantes de plástico	+	pneus novos p/ caminhões e ônibus	-
	artigos de plástico p/ uso doméstico	+	artigos de plástico p/ uso doméstico	+
	tubos ou canos de plástico não reforçados p/ construção civil	+	reservatórios, caixas-d'água, cisternas, piscinas e artef. semelhantes de plástico	+
Produtos de Minerais Não-Metálicos	pneus novos p/ caminhões e ônibus	+	cartuchos de plástico p/ embalagens	+
	garrafas, garrações e frascos de vidro para embalagem	-	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	-
	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	-	vidros de segurança laminados ou temperados p/ veículos, aeronaves e outros	-
	cimentos "Portland"	+	abrasivos naturais ou artificiais	+
Metalurgia	vidro flotado e vidro desbastado ou polido	-	cimentos "Portland"	+
	copos de vidro (exceto cristal)	+	argamassas	+
	tubos de aço com costura	+	tubos de aço com costura	+
	vergalhões de aço ao carbono	-	chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envernizadas)	-
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envernizadas)	-	barras de aço ao carbono	-
	barras, perfis e vergalhões de cobre e de ligas de cobre	-	vergalhões de aço ao carbono	-
	barras de aço ao carbono	-	barras, perfis e vergalhões de cobre e de ligas de cobre	-
	caldeiras geradoras de vapor	+	caldeiras geradoras de vapor	+
Equipamentos de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	fechaduras e ferrolhos (exceto para veículos e móveis)	-	fechaduras e ferrolhos (exceto para veículos e móveis)	-
	artefatos diversos de cobre estampado	+	arruelas, rebites e outros artefatos não roscados de ferro e aço	-
	botijões e outros recipientes para transporte e armazenagem de gás	+	cordas, cabos e artefatos semelhantes de cobre não isolados	-
	arruelas, rebites e outros artefatos não roscados de ferro e aço	-	esquadrias de alumínio	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	telefones celulares	-	telefones celulares	-
	transmissores ou receptores de telefonia celular	+	transmissores ou receptores de telefonia celular	+
	computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, tablets e semelhantes)	+	cartões inteligentes (smart cards)	+
	indicadores de velocidade (tacômetros) e estroboscópios	-	indicadores de velocidade (tacômetros) e estroboscópios	-
Máquinas e Equipamentos	cartões inteligentes (smart cards)	+	contadores de líquidos (inclusive hidrômetros)	-
	transformadores de dielétrico líquido	-	transformadores de dielétrico líquido	-
	máquinas de lavar ou secar roupa	+	máquinas de lavar ou secar roupa	+
	interruptores, seccionadores e comutadores para tensão menor ou igual a 1kv	-	interruptores, seccionadores e comutadores para tensão menor ou igual a 1kv	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	ventiladores ou circuladores	-	condutores elétricos com capa isolante para tensão menor ou igual a 1000v	+
	disjuntores para tensão superior a 1kv	+	ventiladores ou circuladores	+
	máquinas para trabalhar matéria-prima para fabricar pasta de celulose	+	máquinas para trabalhar matéria-prima para fabricar pasta de celulose	+
	rolamentos para equipamentos industriais	-	rolamentos para equipamentos industriais	-
Outros Equipamentos de Transporte	compressores de ar	-	carregadoras-transportadoras	-
	carregadoras-transportadoras	-	fornos industriais não-elétricos (exceto para padarias)	+
	elevadores para o transporte de pessoas	+	escavadeiras	+
	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	-	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	-
Outros Equipamentos de Transporte	componentes elétricos de ignição	+	eixos (exceto de transmissão ou suas partes para veículos automotores)	+
	eixos (exceto de transmissão ou suas partes para veículos automotores)	+	caminhão-trator para reboques e semirreboques	+
	Caminhões	+	componentes elétricos de ignição	+
	jogos de fios para velas de ignição para veículos automotores	-	Caminhões	+
Outros Equipamentos de Transporte	aviões	-	partes e peças p/ veículos ferroviários e semelhantes (exc. freios e suas partes)	-
	partes e peças p/ veículos ferroviários e semelhantes (exc. freios e suas partes)	-	vagões para transporte de mercadorias	+
	vagões para transporte de mercadorias	+	vagões de passageiros	-
	vagões de passageiros	-	vagões de passageiros	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Quadro 4.11 - Produtos de maior influência por Atividade - Paraná
Fevereiro de 2020

Atividades de Indústria	Fevereiro 2020 / Fevereiro 2019		Acumulado Janeiro-Fevereiro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Produtos Alimentícios	bombons e chocolates c/ cacau	+	bombons e chocolates c/ cacau	+
	rações para animais	+	chá mate beneficiado	-
	resíduos da extração de soja	-	rações para animais	+
	carnes e miudezas de aves frescas ou refrigeradas	-	carnes e miudezas de aves congeladas	+
	chá mate beneficiado	-	carnes de bovinos congeladas	-
Bebidas	cervejas e chope	+	cervejas e chope	+
	refrigerantes	+	preparações em pó para elaboração de bebidas (exceto para fins industriais)	-
	preparações em pó para elaboração de bebidas (exceto para fins industriais)	-	refrigerantes	+
	vinhos de uvas (exceto champanha)	+	vinhos de uvas (exceto champanha)	+
Produtos de Madeira	madeira densificada (MDF) em blocos, pranchas, lâminas ou perfis	+	madeira compensada, folheada e estratificada de formas semelhantes	-
	madeira compensada, folheada e estratificada de formas semelhantes	-	madeira serrada, aplainada ou polida	+
	painéis de fibras de madeira	-	madeira densificada (MDF) em blocos, pranchas, lâminas ou perfis	-
	madeira serrada, aplainada ou polida	+	painéis de fibras de madeira	-
	folhas p/ folheados, compensados ou p/ madeiras estratificadas semelhantes	-	madeira perfilada	+
Celulose, Papel e Produtos de Papel	caixas e cartonagens dobráveis de papel-cartão ou cartolina	-	caixas e cartonagens dobráveis de papel-cartão ou cartolina	-
	papel kraft p/ embalagem (exceto encrespado ou estampado)	+	papel kraft p/ embalagem (exceto encrespado ou estampado)	+
	papel-cartão ou cartolina kraft para embalagem	+	papel imprensa ou papel jornal em rolos ou em folhas	-
	papel imprensa ou papel jornal em rolos ou em folhas	-	papel-cartão ou cartolina de outros tipos com peso superior a 150g/m2	+
	sacos, sacolas e bolsas de papel	+	papel-cartão ou cartolina kraft para embalagem	+
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	óleo diesel	+	óleo diesel	+
	gasolina automotiva	+	gasolina automotiva	+
	querosenes de aviação	-	óleos combustíveis	+
	gás liquefeito de petróleo (GLP)	+	querosenes de aviação	-
	óleos combustíveis	+	gás liquefeito de petróleo (GLP)	+
Outros Produtos Químicos	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	+	ureia	-
	ureia	-	amoníaco	-
	amoníaco	-	adubos ou fertilizantes minerais ou químicos (com nitrogênio e fósforo)	+
	adubos ou fertilizantes minerais ou químicos (com nitrogênio e fósforo)	+	fungicidas para uso na agricultura	+
	adubos ou fertilizantes minerais ou químicos (nitrogenados)	+	tintas e vernizes dissolvidos em meio aquoso p/ construção	+
Produtos de Borracha e de Material Plástico	câmaras-de-ar usadas em ônibus e caminhões	+	câmaras-de-ar usadas em ônibus e caminhões	+
	películas autoadesivas de plástico	+	películas autoadesivas de plástico	+
	conexões, juntas, cotovelos e outros acessórios de plástico p/ tubos	-	conexões, juntas, cotovelos e outros acessórios de plástico p/ tubos	+
	filmes de material plástico (inclusive BOPP) p/ embalagem	+	filmes de material plástico (inclusive BOPP) p/ embalagem	+
	garrafas, garrações, frascos e artigos semelhantes de plástico	+	artigos descartáveis de plástico	-
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"	+
	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	+	chapas, painéis, telhas, canos, tubos ou outros artef. de fibrocimento s/ amianto	+
	blocos e tijolos para construção de cimento ou concreto	+	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	+
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	+	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	+
	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	-	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	-
	parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço	+	cadeados	-
	correntes cortantes de serras	-	torres e pórticos de ferro e aço	+
	cadeados	-	esquadrias de alumínio	+
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	refrigeradores ou congeladores	+	refrigeradores ou congeladores	+
	fogões de cozinha	+	fogões de cozinha	+
	cabos de fibras ópticas	+	eletroportáteis domésticos	+
	condutores elétricos com capa isolante para tensão menor ou igual a 1000v	+	condutores elétricos com capa isolante para tensão menor ou igual a 1000v	+
	eletroportáteis domésticos	-	baterias para veículos	-
Máquinas e Equipamentos	máquinas para colheita	-	máquinas para colheita	-
	tratores agrícolas	-	tratores agrícolas	+
	reboques e semirreboques autocarregáveis para uso agrícola	+	máquinas para preparação de matéria têxtil	+
	máquinas para preparação de matéria têxtil	+	motores de pistão para máquinas ou equipamentos industriais	-
	motores de pistão para máquinas ou equipamentos industriais	-	reboques e semirreboques autocarregáveis para uso agrícola	+
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	-	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	-
	Caminhões	+	Caminhões	+
	caminhão-tractor para reboques e semirreboques	-	caminhão-tractor para reboques e semirreboques	-
	motores de explosão e combustão interna p/ veículos (exc. motores diesel)	+	motores de explosão e combustão interna p/ veículos (exc. motores diesel)	+
	peças ou acessórios n.e. para o sistema de motor de veículos automotores	-	peças ou acessórios n.e. para o sistema de motor de veículos automotores	-
Móveis	armários de madeira para uso residencial (exceto embutidos ou modulados)	+	armários de madeira para uso residencial (exceto embutidos ou modulados)	+
	cômodas de madeira	+	móveis diversos de metal para escritório	-
	móveis diversos de metal para escritório	-	armários modulados de madeira para cozinhas	+
	móveis diversos de metal para instalações comerciais	+	cômodas de madeira	+
	armários modulados de madeira para cozinhas	+	componentes, partes e peças de madeira para móveis	+

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

Fevereiro de 2020

Atividades de Indústria	Fevereiro 2020 / Fevereiro 2019		Acumulado Janeiro-Fevereiro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Produtos Alimentícios	carnes e miudezas de aves congeladas	+	óleo de soja refinado	-
	produtos embutidos ou de salamiaria e outras preparações de carne de suíno	+	carnes e miudezas de aves congeladas	+
	carnes de suínos congeladas	+	carnes de suínos congeladas	+
	rações para animais	+	rações para animais	+
	queijos frescos	+	produtos embutidos ou de salamiaria e outras preparações de carne de suíno	+
Produtos Têxteis	tecidos de malha de algodão (exceto atalhados)	+	tecidos de malha de algodão (exceto atalhados)	+
	roupas de banho de tecido de algodão integradas à tecelagem	+	roupas de banho de tecido de algodão integradas à tecelagem	+
	algodão cardado ou penteado	+	fitas de tecidos	-
	tecidos de algodão tintos ou estampados (inclusive combinados)	-	tecidos de algodão tintos ou estampados (inclusive combinados)	-
	artigos de passamanaria	-	tecidos de algodão tintos ou estampados (exceto combinados)	+
Confeção de Artigos do Vestuário e Acessórios	camisetas de malha	-	camisetas de malha	-
	conjuntos femininos de malha	+	conjuntos femininos de malha	+
	conjuntos masculinos de malha	+	vestuário e seus acessórios de malha para bebês	+
	vestuário e seus acessórios de malha para bebês	+	conjuntos masculinos de malha	+
	camisas e blusas femininas de malha	+	vestidos (exceto de malha)	-
Produtos de Madeira	madeira em bruto tratada c/ agente de conservação	+	madeira em bruto tratada c/ agente de conservação	+
	portas e janelas de madeira	-	madeira serrada, aplainada ou polida	-
	madeira serrada, aplainada ou polida	-	molduras de madeira p/ quadros, fotografias, espelhos ou objetos semelhantes	+
	molduras de madeira p/ quadros, fotografias, espelhos ou objetos semelhantes	+	cabos de madeira p/ ferramentas, vassouras, escovas, etc.	-
	cabos de madeira p/ ferramentas, vassouras, escovas, etc.	+	madeira compensada, folheada e estratificada de formas semelhantes	+
Celulose, Papel e Produtos de Papel	papel kraft p/ embalagem (exceto encrespado ou estampado)	+	papel kraft p/ embalagem (exceto encrespado ou estampado)	+
	papel higiênico	+	caixas e cartonagens dobráveis de papel-cartão ou cartolina	-
	caixas e cartonagens dobráveis de papel-cartão ou cartolina	-	papel higiênico	+
	papel miolo	+	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+
	sacos, sacolas e bolsas de papel	+	papel kraft p/ sacos de grande capac. (encrespado, estampado ou perfurado)	+
Produtos de Borracha e de Material Plástico	conexões, juntas, cotovelos e outros acessórios de plástico p/ tubos	+	conexões, juntas, cotovelos e outros acessórios de plástico p/ tubos	+
	tubos ou canos de plástico não reforçados p/ construção civil	+	tubos ou canos de plástico não reforçados p/ construção civil	+
	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	-	protetores, bandas de rodagem amovíveis p/ pneus e flaps de borracha	+
	artigos descartáveis de plástico	-	artigos descartáveis de plástico	-
	juntas, gaxetas e semelhantes de borracha vulcanizada não endurecida	-	artigos de plástico p/ uso doméstico	+
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	-
	vidro flotado e vidro desbastado ou polido	-	massa de concreto	-
	massa de concreto	-	artigos de porcelana p/ serviço de mesa ou de cozinha	-
	artigos de porcelana p/ serviço de mesa ou de cozinha	+	vidro flotado e vidro desbastado ou polido	+
Metalurgia	artefatos e peças diversas de ferro fundido	-	artefatos e peças diversas de ferro fundido	-
	artefatos de alumínio fundido	+	barras, perfis ou vergalhões de alumínio	+
	tubos, canos e perfis de aço com costura n.e.	-	tubos, canos e perfis de aço com costura n.e.	-
	barras, perfis ou vergalhões de alumínio	+	artefatos de alumínio fundido	+
	chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envernizadas)	+	chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envernizadas)	+
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço	+	parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço	+
	esquadrias de alumínio	-	esquadrias de alumínio	-
	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	-	caldeiras geradoras de vapor	+
	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	+	torres e pórticos de ferro e aço	+
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	refrigeradores ou congeladores	+	refrigeradores ou congeladores	+
	motores elétricos	-	motores elétricos	-
	transformadores de dielétrico líquido	-	transformadores de dielétrico líquido	+
	partes e peças para refrigeradores ou congeladores	+	partes e peças para refrigeradores ou congeladores	+
	condutores elétricos com capa isolante para tensão menor ou igual a 1000v	+	condutores elétricos com capa isolante para tensão menor ou igual a 1000v	+
Máquinas e Equipamentos	silos metálicos para cereais	-	silos metálicos para cereais	-
	máquinas para fabricação e acabamento de papel ou papel-cartão	-	máquinas para fabricação e acabamento de papel ou papel-cartão	-
	bombas volumétricas rotativas	+	partes e peças p/ semeadores, adubadores, arados e outras máquinas agrícolas	+
	partes e peças para turbinas e rodas hidráulicas	+	bombas para líquidos, combustíveis e lubrificantes	-
	compressores usados em aparelhos de refrigeração comerciais ou domésticos	+	reboques e semirreboques autocarregáveis para uso agrícola	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	peças ou acessórios n.e. para o sistema de motor de veículos automotores	+	peças ou acessórios n.e. para o sistema de motor de veículos automotores	-
	componentes elétricos de ignição	-	componentes elétricos de ignição	-
	silenciosos para veículos automotores	-	freios para veículos automotores	+
	freios para veículos automotores	+	silenciosos para veículos automotores	-
	molas e folhas de molas de ferro e aço para veículos automotores	+	molas e folhas de molas de ferro e aço para veículos automotores	+

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Quadro 4.13 - Produtos de maior influência por Atividade - Rio Grande do Sul
Fevereiro de 2020

Atividades de Indústria	Fevereiro 2020 / Fevereiro 2019		Acumulado Janeiro-Fevereiro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Produtos Alimentícios	balas e outros confeitos sem cacau	+	leite esterilizado	-
	leite esterilizado	-	carnes de suínos congeladas	+
	carnes de suínos congeladas	+	carnes de suínos frescas ou refrigeradas	-
	resíduos da extração de soja	+	carnes e miúdezas de aves frescas ou refrigeradas	+
	óleo de soja em bruto	+	balas e outros confeitos sem cacau	+
Bebidas	vinhos de uvas (exceto champanha)	+	vinhos de uvas (exceto champanha)	+
	cervejas e chope	+	refrigerantes	+
	refrigerantes	+	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	Couros e peles de bovinos e eqüídeos simplesmente curtidos ou recurtidos	+	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 eqüídeos simplesmente curtidos ou recurtidos	+
	calçados femininos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	+	calçados femininos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	-
	couros e peles de bovinos curtidos ao cromo ou secos	-	couros e peles de bovinos curtidos ao cromo ou secos	-
	couros e peles de bovinos e eqüídeos preparados após curtimento ou secagem	+	tênis de material têxtil	+
Celulose, Papel e Produtos de Papel	absorventes e tampões higiênicos	-	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	+
	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+	caixas e cartonagens dobráveis de papel-cartão ou cartolina	-
	cadernos	+	absorventes e tampões higiênicos	-
	etiquetas adesivas impressas de papel	-	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+
	caixas e cartonagens dobráveis de papel-cartão ou cartolina	+	cadernos	+
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	naftas para petroquímica	+	naftas para petroquímica	+
	óleo diesel	+	óleo diesel	+
	gasolina automotiva	-	óleos combustíveis	-
	óleos combustíveis	-	gasolina automotiva	+
	gás liquefeito de petróleo (GLP)	+	gás liquefeito de petróleo (GLP)	+
Outros Produtos Químicos	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	+	etileno não-saturado	-
	etileno não-saturado	-	polipropileno	-
	polietileno de alta densidade (PEAD)	-	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	+
	estireno	+	propeno não-saturado	-
	polipropileno	-	polietileno de alta densidade (PEAD)	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	peças e acessórios de plástico p/ veículos automotores, motocicletas e bicicletas	+	chapas, folhas, tiras e lâminas de plástico alveolares não reforçadas	-
	embalagens de plástico p/ produtos alimentícios ou bebidas	+	blocos, chapas, folhas e tiras de borracha vulcanizada não endurecida	-
	artigos de plástico p/ uso doméstico	+	peças e acessórios de plástico p/ veículos automotores, motocicletas e bicicletas	+
	protetores, bandas de rodagem amovíveis p/ pneus e flaps de borracha	+	pneus novos p/ motocicletas	+
	blocos, chapas, folhas e tiras de borracha vulcanizada não endurecida	-	filmes de material plástico (inclusive BOPP) p/ embalagem	+
Produtos de Minerais Não-Metálicos	guarnições de fricção	-	massa de concreto	-
	massa de concreto	-	garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem	-
	garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem	-	guarnições de fricção	-
	canos, tubos, manilhas e outros artefatos n.e. de cimento ou concreto	+	canos, tubos, manilhas e outros artefatos n.e. de cimento ou concreto	+
	cimentos "Portland"	-	cimentos "Portland"	+
Metalurgia	barras de aço ao carbono	-	barras de aço ao carbono	-
	tubos, canos e perfis de aço com costura n.e.	+	vergalhões de aço ao carbono	-
	vergalhões de aço ao carbono	-	tubos, canos e perfis de aço com costura n.e.	+
	arames e fios de aço ao carbono	-	artefatos e peças diversas de ferro fundido	-
	chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envernizadas)	+	fio-máquina de aço ao carbono	-
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	artefatos de alumínio para uso doméstico (exceto para higiene)	+	artefatos de alumínio para uso doméstico (exceto para higiene)	+
	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	-	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	-
	alicates, tenazes, pinças e ferramentas semelhantes	-	revólveres e pistolas	-
	chaves de porcas manuais e chaves de caixa intercambiáveis	-	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 e Equipamentos	máquinas para colheita	-	máquinas para colheita	-
	tratores agrícolas	+	tratores agrícolas	+
	terminais comerciais de autoatendimento e máqs. de distribuir ou trocar dinheiro	-	ferramentas hidráulicas com motor não-elétrico de uso manual	-
	aparelhos elevadores ou transportadores para mercadorias	+	aparelhos elevadores ou transportadores para mercadorias	+
	silos metálicos para cereais	-	terminais comerciais de autoatendimento e máqs. de distribuir ou trocar dinheiro	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	+	carrocerias para ônibus	+
	painéis ou quadros (incompletos) para instrumentos dos veículos automotores	-	painéis ou quadros (incompletos) para instrumentos dos veículos automotores	-
	depósitos de combustíveis para veículos automotores	-	peças e acessórios para o sistema de freios para veículos automotores	+
	reboques e semirreboques	-	reboques e semirreboques	-
	eixos (exceto de transmissão ou suas partes para veículos automotores)	+	depósitos de combustíveis para veículos automotores	-
Móveis	estantes de madeira de uso residencial	-	estantes de madeira de uso residencial	-
	assentos e cadeiras de metal (exc. p/ escritório) inclusive cadeiras de praia	-	assentos e cadeiras de metal (exc. p/ escritório) inclusive cadeiras de praia	-
	móveis diversos de madeira para escritório (exceto modulados)	+	camas de madeira	-
	armários metálicos de uso residencial	-	móveis diversos de madeira para escritório (exceto modulados)	+
	camas de madeira	-	armários modulados de madeira para cozinhas	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

Fevereiro de 2020

Atividades de Indústria	Fevereiro 2020 / Fevereiro 2019		Acumulado Janeiro-Fevereiro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Produtos Alimentícios	carne de bovinos congeladas	+	carne de bovinos frescas ou refrigeradas	-
	carne de bovinos frescas ou refrigeradas	-	carne de bovinos congeladas	+
	resíduos da extração de soja	+	óleo de soja em bruto	+
	óleo de soja em bruto	+	resíduos da extração de soja	+
	rações para animais	-	carne e miudezas de aves congeladas	-
Bebidas	cervejas e chope	-	cervejas e chope	-
	refrigerantes	+	refrigerantes	+
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-
Produtos de Madeira	madeira serrada, aplainada ou polida	-	madeira serrada, aplainada ou polida	-
	madeira em bruto tratada c/ agente de conservação	-	madeira em bruto tratada c/ agente de conservação	-
	folhas p/ folheados, compensados ou p/ madeiras estratificadas semelhantes	-	folhas p/ folheados, compensados ou p/ madeiras estratificadas semelhantes	-
	madeira compensada, folheada e estratificada de formas semelhantes	+	madeira compensada, folheada e estratificada de formas semelhantes	+
	serragem e resíduos de madeira (mesmo aglomerados)	-	serragem e resíduos de madeira (mesmo aglomerados)	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	álcool etílico	-	álcool etílico	-
	biodiesel	-	biodiesel	-
Outros Produtos Químicos	adubos ou fertilizantes com fósforo e potássio	+	adubos ou fertilizantes com fósforo e potássio	+
	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	+	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	+
	adubos ou fertilizantes minerais ou químicos (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	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	-	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	-
	cimentos "Portland"	-	cimentos "Portland"	-
	massa de concreto	-	massa de concreto	+
	argamassas	-	argamassas	-
	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	+	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	+

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Quadro 4.15 - Produtos de maior influência por Atividade - Goiás
Fevereiro de 2020

Atividades de Indústria	Fevereiro 2020 / Fevereiro 2019		Acumulado Janeiro-Fevereiro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	fosfatos de cálcio naturais, fosfatos aluminocálcicos e cré fosfatado	+	amianto em fibras ou em pó	-
	pedras britadas	+	pedras britadas	+
	amianto em fibras ou em pó	-	fosfatos de cálcio naturais, fosfatos aluminocálcicos e cré fosfatado	+
	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	+	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	+
	castinas e pedras calcárias	+	castinas e pedras calcárias	-
Produtos Alimentícios	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	-	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	-
	leite esterilizado	-	maionese	-
	carnes e miudezas de aves congeladas	-	milho preparado ou conservado	+
	maionese	-	carnes de bovinos congeladas	-
	óleo de soja refinado	-	carnes e miudezas de aves congeladas	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	álcool etílico	+	álcool etílico	+
	biodiesel	+	biodiesel	-
Outros Produtos Químicos	adubos ou fertilizantes com fósforo e potássio	+	adubos ou fertilizantes com fósforo e potássio	+
	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	+	superfosfatos	-
	superfosfatos	-	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	+
	fosfatos de monoamônio	+	adubos ou fertilizantes minerais ou químicos (com nitrogênio e potássio)	-
	adubos ou fertilizantes minerais ou químicos (com nitrogênio e potássio)	+	fosfatos de monoamônio	+
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	medicamentos	-	medicamentos	-
Produtos de Minerais Não-Metálicos	chapas, painéis, telhas, canos, tubos ou outros artef. de fibrocimento s/ amianto	+	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	-
	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	-	chapas, painéis, telhas, canos, tubos ou outros artef. de fibrocimento s/ amianto	+
	telhas de cerâmica	+	massa de concreto	+
	massa de concreto	-	cimentos "Portland"	+
	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	-	telhas de cerâmica	+
Metalurgia	ouro em formas brutas para usos não monetários	-	ferronióbio	+
	ferroníquel	+	ouro em formas brutas para usos não monetários	-
	ferronióbio	-	ferroníquel	+
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	+	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 ferro e aço	-	esquadrias de alumínio	-
	esquadrias de alumínio	-	esquadrias de ferro e aço	+
	palha de aço, esponjas ou artefatos semelhantes de fios de aço	+	palha de aço, esponjas ou artefatos semelhantes de fios de aço	+
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	+	veículos para o transporte de mercadorias com motor diesel	-
	veículos para o transporte de mercadorias com motor diesel	-	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	+
	automóveis com motor diesel	+	automóveis 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 - 2020

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Dez	Jan	Fev	Dez	Jan	Fev	Jan-Dez	Jan-Jan	Jan-Fev	Até-Dez	Até-Jan	Até-Fev
1 - Indústria geral	72,6	87,8	83,4	112,2	104,7	97,0	104,2	104,7	100,8	104,2	105,6	104,7
2 - Indústrias extrativas	80,5	81,2	68,8	96,7	96,2	86,4	100,4	96,2	91,4	100,4	98,8	97,3
3 - Indústrias de transformação	72,1	88,2	84,2	113,4	105,3	97,6	104,4	105,3	101,4	104,4	106,0	105,1
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.11 - Fabricação de bebidas	103,2	110,3	115,7	133,6	102,3	109,9	103,4	102,3	106,1	103,4	106,4	105,7
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	62,1	25,4	18,5	619,5	176,6	99,6	94,6	176,6	133,1	94,6	103,3	108,1
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	91,6	98,2	100,1	86,5	94,2	103,7	109,5	94,2	98,8	109,5	107,9	107,0
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	59,6	66,4	62,6	119,2	85,4	80,7	99,6	85,4	83,1	99,6	99,8	98,6
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.24 - Metalurgia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	106,1	115,4	98,4	110,5	109,3	87,9	101,2	109,3	98,3	101,2	102,0	99,7
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	50,5	83,1	74,2	120,9	107,9	87,5	102,0	107,9	97,2	102,0	103,9	103,3
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	54,0	65,8	57,7	97,0	118,1	88,3	86,2	118,1	102,0	86,2	90,4	90,7
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	86,8	76,4	63,7	114,5	174,6	164,1	136,3	174,6	169,7	136,3	145,5	149,1
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	49,6	74,3	68,0	101,6	113,4	90,9	107,1	113,4	101,4	107,1	107,6	104,8
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2012 = 100

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

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

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física
Indicadores da Produção Industrial, segundo as Seções e Atividades de Indústria (Número índice)
Pará - 2020

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Dez	Jan	Fev	Dez	Jan	Fev	Jan-Dez	Jan-Jan	Jan-Fev	Até-Dez	Até-Jan	Até-Fev
1 - Indústria geral	157,3	134,7	128,3	101,4	93,1	107,5	98,7	93,1	99,6	98,7	98,1	97,8
2 - Indústrias extrativas	179,3	149,9	143,5	99,3	91,4	107,3	97,8	91,4	98,5	97,8	97,0	96,5
3 - Indústrias de transformação	84,5	84,0	77,7	118,5	104,2	108,8	105,0	104,2	106,3	105,0	106,4	108,1
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	114,7	106,6	97,4	109,0	79,3	84,5	104,8	79,3	81,7	104,8	101,7	99,8
3.11 - Fabricação de bebidas	97,5	86,2	74,5	96,8	113,3	105,6	93,9	113,3	109,6	93,9	95,6	96,1
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	57,1	54,0	51,5	120,3	101,5	104,1	92,8	101,5	102,8	92,8	94,2	95,4
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	33,5	65,1	52,2	45,6	94,8	80,1	64,4	94,8	87,7	64,4	64,7	64,1
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	48,5	47,6	50,0	106,9	97,7	110,0	99,6	97,7	103,7	99,6	99,8	100,5
3.24 - Metalurgia	84,7	91,4	83,7	154,5	168,7	171,0	118,6	168,7	169,8	118,6	130,4	142,5
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 - 2020

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Dez	Jan	Fev	Dez	Jan	Fev	Jan-Dez	Jan-Jan	Jan-Fev	Até-Dez	Até-Jan	Até-Fev
1 - Indústria geral	98,1	99,9	93,9	104,3	106,4	106,4	97,0	106,4	106,4	97,0	98,0	98,5
2 - Indústrias extrativas	74,6	74,6	69,9	89,8	94,2	91,3	92,9	94,2	92,8	92,9	93,1	92,6
3 - Indústrias de transformação	100,4	102,4	96,3	105,5	107,4	107,7	97,4	107,4	107,5	97,4	98,4	99,0
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	121,0	113,1	87,2	109,5	115,9	115,8	95,0	115,9	115,8	95,0	97,5	98,8
3.11 - Fabricação de bebidas	111,1	107,6	96,4	101,2	105,4	109,7	109,9	105,4	107,4	109,9	109,5	110,0
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	56,3	61,2	71,2	108,0	88,8	104,4	96,6	88,8	96,6	96,6	96,3	96,8
3.14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	71,5	89,4	85,5	129,6	119,2	106,4	105,7	119,2	112,6	105,7	107,5	107,0
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	74,1	78,8	85,5	83,6	94,4	99,0	98,4	94,4	96,7	98,4	97,9	98,1
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	101,5	110,2	102,9	91,6	112,1	114,5	88,8	112,1	113,2	88,8	91,0	93,2
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	132,0	140,2	130,9	131,5	129,7	144,9	103,7	129,7	136,6	103,7	105,9	109,5
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	70,6	82,2	75,2	83,2	91,9	96,4	84,9	91,9	94,0	84,9	84,8	84,7
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	96,5	103,3	101,6	99,3	101,7	104,6	100,2	101,7	103,1	100,2	100,3	100,2
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	71,3	68,1	65,5	106,8	95,8	99,4	101,5	95,8	97,5	101,5	101,1	100,4
3.24 - Metalurgia	61,1	63,8	62,7	68,2	70,2	76,8	100,2	70,2	73,3	100,2	97,9	95,2
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	91,2	89,5	82,9	112,7	99,3	96,3	111,2	99,3	97,8	111,2	110,5	109,3
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	83,2	80,9	92,2	119,8	88,4	103,6	107,4	88,4	95,9	107,4	106,3	105,4
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	156,9	141,3	167,7	114,3	108,9	79,4	88,4	108,9	90,6	88,4	90,4	88,0
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)
Ceará - 2020

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Dez	Jan	Fev	Dez	Jan	Fev	Jan-Dez	Jan-Jan	Jan-Fev	Até-Dez	Até-Jan	Até-Fev
1 - Indústria geral	92,8	94,6	91,1	104,1	104,7	101,9	101,6	104,7	103,3	101,6	102,1	101,6
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	92,8	94,6	91,1	104,1	104,7	101,9	101,6	104,7	103,3	101,6	102,1	101,6
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	101,4	107,4	93,1	120,2	115,1	98,8	94,2	115,1	106,9	94,2	95,6	94,6
3.11 - Fabricação de bebidas	105,2	99,9	87,3	98,7	104,8	103,4	105,8	104,8	104,1	105,8	106,3	106,4
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	26,4	39,9	56,7	148,6	70,9	110,1	91,4	70,9	89,7	91,4	89,7	90,8
3.14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	76,1	84,9	86,7	134,2	104,7	110,1	102,2	104,7	107,4	102,2	103,0	104,0
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	92,6	85,2	96,3	80,7	97,5	100,8	100,1	97,5	99,2	100,1	100,0	99,8
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	110,2	137,6	104,3	133,7	170,6	120,0	90,3	170,6	144,3	90,3	97,2	98,5
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	104,8	82,2	53,0	108,6	69,6	51,1	107,9	69,6	60,9	107,9	106,0	100,0
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	96,9	89,0	76,7	117,1	110,2	102,6	105,3	110,2	106,5	105,3	107,3	106,8
3.24 - Metalurgia	107,8	128,2	112,7	87,4	82,1	82,9	95,9	82,1	82,5	95,9	92,0	89,2
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	160,6	146,6	133,5	132,4	116,5	114,0	204,8	116,5	115,3	204,8	194,7	187,8
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	89,5	95,0	103,5	115,0	104,6	117,3	105,6	104,6	110,9	105,6	105,9	106,1
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 - 2020

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Dez	Jan	Fev	Dez	Jan	Fev	Jan-Dez	Jan-Jan	Jan-Fev	Até-Dez	Até-Jan	Até-Fev
1 - Indústria geral	98,7	96,1	90,9	99,6	103,6	112,3	97,8	103,6	107,6	97,8	98,5	99,3
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	98,7	96,1	90,9	99,6	103,6	112,3	97,8	103,6	107,6	97,8	98,5	99,3
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	123,1	109,2	98,4	111,6	119,3	141,7	96,5	119,3	129,0	96,5	99,4	101,7
3.11 - Fabricação de bebidas	137,6	137,0	125,3	97,0	106,0	119,6	109,2	106,0	112,1	109,2	108,3	110,3
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	50,7	49,3	48,4	116,1	101,3	113,2	82,2	101,3	106,9	82,2	84,1	87,5
3.14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	97,8	92,6	85,7	100,0	92,7	92,0	93,3	92,7	92,4	93,3	93,6	92,8
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	141,4	145,3	134,4	96,6	95,6	98,2	110,8	95,6	96,8	110,8	108,3	106,7
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	97,8	94,8	87,9	104,0	106,8	110,1	106,1	106,8	108,4	106,1	106,4	106,5
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	99,2	106,9	100,2	102,5	104,6	108,0	102,6	104,6	106,2	102,6	102,1	101,6
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	64,8	58,9	70,4	116,8	114,6	103,3	105,6	114,6	108,2	105,6	109,0	107,9
3.24 - Metalurgia	31,0	72,1	66,6	42,6	99,1	96,9	91,8	99,1	98,0	91,8	92,7	92,9
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	156,8	147,6	147,0	111,4	98,3	106,6	105,4	98,3	102,3	105,4	105,3	106,5
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	74,1	65,6	73,8	113,4	91,0	95,7	94,9	91,0	93,4	94,9	95,7	95,2
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	6,9	10,8	10,3	11,5	16,5	20,7	38,1	16,5	18,3	38,1	31,5	27,4
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2012 = 100

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

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

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física
Indicadores da Produção Industrial, segundo as Seções e Atividades de Indústria (Número índice)
Bahia - 2020

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Dez	Jan	Fev	Dez	Jan	Fev	Jan-Dez	Jan-Jan	Jan-Fev	Até-Dez	Até-Jan	Até-Fev
1 - Indústria geral	82,5	90,5	85,7	95,6	108,3	103,3	97,2	108,3	105,8	97,2	98,3	98,3
2 - Indústrias extrativas	73,8	78,4	70,4	88,1	108,3	92,3	97,4	108,3	100,0	97,4	98,3	96,7
3 - Indústrias de transformação	83,1	91,3	86,6	96,0	108,3	103,9	97,2	108,3	106,1	97,2	98,3	98,4
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	102,6	100,4	79,9	100,0	99,4	98,6	98,3	99,4	99,0	98,3	97,9	98,0
3.11 - Fabricação de bebidas	129,7	126,0	114,8	103,2	105,2	106,5	115,0	105,2	105,8	115,0	114,1	113,6
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	60,2	84,7	93,7	100,6	95,5	101,9	98,8	95,5	98,7	98,8	97,3	97,9
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	96,3	106,1	95,4	92,0	131,6	127,2	91,9	131,6	129,5	91,9	96,0	99,5
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	96,8	103,4	97,5	122,5	140,7	141,9	102,5	140,7	141,3	102,5	106,2	109,2
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	65,9	82,5	77,0	80,3	97,6	98,4	82,9	97,6	98,0	82,9	83,7	84,0
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	91,4	96,5	96,9	97,0	98,6	99,2	101,5	98,6	98,9	101,5	101,2	100,3
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	77,5	80,0	80,1	98,9	78,2	94,3	110,8	78,2	85,5	110,8	104,7	102,2
3.24 - Metalurgia	47,2	39,9	40,1	52,1	47,6	52,0	106,4	47,6	49,7	106,4	103,0	97,2
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	12,5	4,8	6,0	160,9	84,3	115,2	98,4	84,3	99,1	98,4	100,7	102,9
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	89,7	111,7	115,9	86,1	108,6	78,7	95,5	108,6	91,0	95,5	96,3	93,1
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2012 = 100

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

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

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física
Indicadores da Produção Industrial, segundo as Seções e Atividades de Indústria (Número índice)
Minas Gerais - 2020

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Dez	Jan	Fev	Dez	Jan	Fev	Jan-Dez	Jan-Jan	Jan-Fev	Até-Dez	Até-Jan	Até-Fev
1 - Indústria geral	66,2	68,7	66,9	86,2	85,9	93,7	94,4	85,9	89,6	94,4	93,2	92,7
2 - Indústrias extrativas	51,9	49,6	44,9	61,4	56,8	72,5	74,7	56,8	63,3	74,7	70,5	69,4
3 - Indústrias de transformação	70,9	74,9	74,0	95,4	96,6	99,5	100,8	96,6	98,0	100,8	100,6	100,2
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	87,6	86,9	82,5	98,4	106,0	99,8	103,9	106,0	102,9	103,9	104,4	104,0
3.11 - Fabricação de bebidas	133,8	122,4	110,2	101,4	98,2	110,0	106,5	98,2	103,4	106,5	105,5	106,0
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	80,3	94,5	97,4	104,2	95,6	123,8	101,3	95,6	108,1	101,3	101,8	105,5
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	73,8	89,3	100,8	152,2	126,9	136,8	106,4	126,9	132,0	106,4	109,3	112,5
3.14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	66,2	106,0	97,9	64,4	99,3	104,9	102,9	99,3	101,9	102,9	102,4	102,7
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	87,9	82,3	77,5	94,7	96,0	95,8	97,9	96,0	95,9	97,9	97,3	96,6
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	85,7	85,0	82,9	85,5	95,4	103,9	83,4	95,4	99,5	83,4	83,3	84,1
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	65,0	69,6	67,6	89,0	88,7	86,7	99,2	88,7	87,7	99,2	98,1	96,1
3.24 - Metalurgia	82,6	84,3	86,8	96,4	90,1	103,2	100,8	90,1	96,3	100,8	99,6	99,8
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	40,6	49,3	48,9	110,1	94,6	88,7	98,3	94,6	91,6	98,3	97,8	95,4
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	35,4	52,9	71,8	64,4	107,7	99,1	103,6	107,7	102,6	103,6	104,0	102,7
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	32,6	42,2	40,7	96,4	90,9	86,9	101,3	90,9	88,9	101,3	101,9	99,7
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2012 = 100

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

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

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física
Indicadores da Produção Industrial, segundo as Seções e Atividades de Indústria (Número índice)
Espírito Santo - 2020

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Dez	Jan	Fev	Dez	Jan	Fev	Jan-Dez	Jan-Jan	Jan-Fev	Até-Dez	Até-Jan	Até-Fev
1 - Indústria geral	63,7	65,3	64,1	74,6	79,1	95,5	84,2	79,1	86,5	84,2	82,6	83,1
2 - Indústrias extrativas	53,7	47,9	48,8	63,3	59,3	87,4	78,8	59,3	70,8	78,8	75,2	76,0
3 - Indústrias de transformação	75,6	85,9	82,3	88,0	101,5	102,2	89,6	101,5	101,8	89,6	90,0	90,1
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	98,6	91,3	96,5	103,7	98,1	108,4	97,2	98,1	103,2	97,2	96,5	96,4
3.11 - Fabricação de bebidas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	53,0	52,6	48,0	66,3	84,4	89,9	64,2	84,4	86,9	64,2	65,1	65,2
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	64,4	73,0	78,4	107,1	100,9	96,2	110,0	100,9	98,4	110,0	109,0	107,3
3.24 - Metalurgia	82,5	117,2	100,1	80,4	112,4	106,6	89,4	112,4	109,6	89,4	90,5	91,2
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2012 = 100

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

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

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física
Indicadores da Produção Industrial, segundo as Seções e Atividades de Indústria (Número índice)
Rio de Janeiro - 2020

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Dez	Jan	Fev	Dez	Jan	Fev	Jan-Dez	Jan-Jan	Jan-Fev	Até-Dez	Até-Jan	Até-Fev
1 - Indústria geral	98,2	102,2	93,2	104,2	109,8	109,7	102,2	109,8	109,7	102,2	103,2	104,0
2 - Indústrias extrativas	144,2	142,8	122,4	126,5	127,6	127,0	114,5	127,6	127,3	114,5	116,8	119,1
3 - Indústrias de transformação	80,0	86,3	81,6	92,6	100,6	101,5	96,4	100,6	101,0	96,4	96,7	96,7
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	75,8	73,1	66,0	58,8	56,1	65,0	93,8	56,1	60,0	93,8	86,5	81,6
3.11 - Fabricação de bebidas	114,0	103,8	89,2	94,9	96,5	98,1	98,7	96,5	97,2	98,7	98,0	99,3
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	60,3	59,6	59,1	108,3	108,4	105,9	112,6	108,4	107,1	112,6	113,7	114,2
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	94,6	95,5	92,5	107,3	113,4	114,0	101,5	113,4	113,7	101,5	103,2	104,3
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	51,7	64,4	57,9	74,4	89,2	100,0	86,0	89,2	94,0	86,0	85,1	85,8
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	63,5	68,1	59,2	53,6	79,0	72,3	76,4	79,0	75,7	76,4	73,9	70,9
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	72,5	88,6	88,2	74,7	82,4	89,3	95,6	82,4	85,7	95,6	94,2	92,2
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	96,9	91,2	84,4	107,0	107,4	108,2	106,1	107,4	107,8	106,1	106,3	106,4
3.24 - Metalurgia	72,4	73,6	72,2	101,5	97,1	106,3	88,8	97,1	101,4	88,8	89,3	90,6
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	83,2	89,7	79,1	104,9	118,2	105,4	111,3	118,2	111,8	111,3	112,5	112,1
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	61,5	115,3	107,8	77,9	115,6	97,3	94,9	115,6	106,0	94,9	96,2	95,9
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	8,0	8,2	7,6	197,3	142,3	146,7	83,4	142,3	144,4	83,4	92,1	98,6
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	86,1	92,5	89,1	96,0	97,1	92,4	96,5	97,1	94,7	96,5	97,3	96,4

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 - 2020

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Dez	Jan	Fev	Dez	Jan	Fev	Jan-Dez	Jan-Jan	Jan-Fev	Até-Dez	Até-Jan	Até-Fev
1 - Indústria geral	67,7	72,2	74,3	98,1	101,9	96,9	100,2	101,9	99,3	100,2	100,7	100,0
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	67,7	72,2	74,3	98,1	101,9	96,9	100,2	101,9	99,3	100,2	100,7	100,0
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	54,6	53,3	48,2	95,8	99,7	91,0	102,4	99,7	95,4	102,4	102,6	101,9
3.11 - Fabricação de bebidas	112,0	100,7	92,6	105,6	102,1	104,0	105,8	102,1	103,0	105,8	105,0	104,2
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	64,4	78,3	86,4	104,6	104,0	100,9	104,1	104,0	102,4	104,1	103,9	103,1
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	53,7	60,5	63,0	94,9	105,7	91,3	100,4	105,7	97,8	100,4	100,8	99,9
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	89,6	88,8	87,5	102,7	98,8	107,1	97,2	98,8	102,7	97,2	96,9	97,4
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	83,0	75,6	67,6	115,1	109,6	89,8	104,1	109,6	99,3	104,1	105,3	103,6
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	93,3	96,0	99,9	94,7	96,3	102,8	94,4	96,3	99,5	94,4	94,1	94,6
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	88,1	88,6	88,8	101,2	101,6	105,2	104,8	101,6	103,4	104,8	104,6	104,6
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	48,1	50,3	64,5	86,6	130,1	104,5	95,6	130,1	114,3	95,6	99,3	99,2
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	77,9	85,3	87,7	103,9	100,2	105,3	98,9	100,2	102,7	98,9	98,9	99,6
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	76,4	86,9	83,4	93,4	104,7	98,8	100,6	104,7	101,8	100,6	101,0	100,6
3.24 - Metalurgia	61,3	79,8	80,5	87,0	97,6	97,5	94,3	97,6	97,5	94,3	94,3	94,5
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	58,1	64,4	66,6	95,9	93,0	96,3	98,7	93,0	94,7	98,7	97,5	97,1
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	66,0	75,6	78,4	95,7	93,5	95,8	97,0	93,5	94,7	97,0	96,7	96,1
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	62,5	65,2	70,0	108,1	99,4	96,4	101,0	99,4	97,8	101,0	101,0	100,3
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	70,9	86,4	95,8	92,6	108,8	107,0	105,9	108,8	107,8	105,9	107,2	107,2
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	52,2	63,9	76,5	87,8	99,2	89,9	96,0	99,2	93,9	96,0	96,9	95,1
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	57,0	57,1	43,3	103,5	83,4	59,0	85,1	83,4	70,8	85,1	85,5	83,1
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 - 2020

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Dez	Jan	Fev	Dez	Jan	Fev	Jan-Dez	Jan-Jan	Jan-Fev	Até-Dez	Até-Jan	Até-Fev
1 - Indústria geral	81,7	84,5	90,3	102,4	102,6	103,6	105,7	102,6	103,1	105,7	105,2	104,6
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	81,7	84,5	90,3	102,4	102,6	103,6	105,7	102,6	103,1	105,7	105,2	104,6
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	79,3	85,7	87,9	107,7	110,4	106,1	108,8	110,4	108,1	108,8	108,9	108,1
3.11 - Fabricação de bebidas	156,8	139,1	127,7	113,5	98,7	109,0	96,2	98,7	103,3	96,2	96,2	97,5
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	114,3	115,6	123,8	92,1	87,9	100,9	93,0	87,9	94,2	93,0	92,4	93,2
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	133,2	113,6	106,1	106,1	94,4	99,9	101,5	94,4	97,0	101,5	100,7	100,6
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	85,9	84,5	80,1	111,6	113,3	128,7	96,2	113,3	120,3	96,2	95,7	97,1
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	80,4	76,6	71,1	102,0	90,0	104,5	97,8	90,0	96,5	97,8	96,9	98,0
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	91,1	99,2	99,0	116,3	108,7	102,5	102,5	108,7	105,5	102,5	103,0	103,1
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	64,2	70,6	82,5	99,7	91,7	104,4	100,8	91,7	98,1	100,8	99,5	100,0
3.24 - Metalurgia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	61,9	82,2	83,5	88,3	104,5	103,3	106,8	104,5	103,9	106,8	107,1	106,0
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	88,6	101,0	109,4	94,1	117,9	107,8	105,3	117,9	112,4	105,3	106,2	105,7
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	80,0	116,7	121,5	71,9	97,2	81,7	109,5	97,2	88,6	109,5	108,5	104,5
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	57,6	52,1	82,6	106,2	93,9	95,4	125,7	93,9	94,8	125,7	123,4	120,1
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31 - Fabricação de móveis	62,5	69,4	69,3	97,1	104,7	108,1	99,2	104,7	106,4	99,2	99,8	100,4
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2012 = 100

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

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

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física
Indicadores da Produção Industrial, segundo as Seções e Atividades de Indústria (Número índice)
Santa Catarina - 2020

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Dez	Jan	Fev	Dez	Jan	Fev	Jan-Dez	Jan-Jan	Jan-Fev	Até-Dez	Até-Jan	Até-Fev
1 - Indústria geral	81,1	89,2	93,9	101,3	99,6	102,3	102,3	99,6	101,0	102,3	102,1	102,0
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	81,1	89,2	93,9	101,3	99,6	102,3	102,3	99,6	101,0	102,3	102,1	102,0
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	102,6	110,6	111,1	101,5	99,4	109,3	103,3	99,4	104,1	103,3	103,5	104,2
3.11 - Fabricação de bebidas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	68,2	85,0	92,0	114,2	112,2	104,8	99,5	112,2	108,2	99,5	100,7	101,0
3.14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	81,1	74,7	87,8	124,1	94,4	101,0	100,9	94,4	97,9	100,9	100,4	100,6
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	96,1	100,7	116,5	96,9	99,6	105,5	101,9	99,6	102,7	101,9	101,7	101,7
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	106,0	103,9	102,2	105,5	98,8	103,7	101,4	98,8	101,2	101,4	101,1	101,1
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	72,0	88,1	84,9	95,3	110,6	106,9	99,3	110,6	108,7	99,3	100,6	101,2
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	91,7	90,5	86,2	95,6	98,5	99,9	99,7	98,5	99,1	99,7	99,1	99,1
3.24 - Metalurgia	60,2	94,9	110,9	76,4	103,9	96,3	97,2	103,9	99,7	97,2	97,4	96,3
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	70,6	76,8	79,6	112,1	99,8	102,1	106,9	99,8	101,0	106,9	106,0	106,2
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	64,3	78,3	79,1	89,1	104,4	100,0	111,7	104,4	102,1	111,7	111,5	110,4
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	78,5	82,5	82,5	96,3	89,3	89,3	101,6	89,3	89,3	101,6	99,2	97,2
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	63,7	77,8	90,4	94,9	86,9	101,8	104,1	86,9	94,3	104,1	103,0	103,2
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2012 = 100

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

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

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física
Indicadores da Produção Industrial, segundo as Seções e Atividades de Indústria (Número índice)
Rio Grande do Sul - 2020

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Dez	Jan	Fev	Dez	Jan	Fev	Jan-Dez	Jan-Jan	Jan-Fev	Até-Dez	Até-Jan	Até-Fev
1 - Indústria geral	78,3	85,1	88,4	98,5	98,9	102,2	102,6	98,9	100,5	102,6	101,9	101,6
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	78,3	85,1	88,4	98,5	98,9	102,2	102,6	98,9	100,5	102,6	101,9	101,6
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	89,0	93,8	87,7	104,4	100,2	102,5	99,3	100,2	101,3	99,3	99,7	100,1
3.11 - Fabricação de bebidas	109,7	113,5	123,8	107,3	112,2	118,0	102,2	112,2	115,2	102,2	103,8	106,0
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	11,3	25,1	45,2	111,9	145,7	168,1	101,5	145,7	159,4	101,5	102,0	104,3
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	62,6	85,4	98,3	105,1	106,1	109,7	107,5	106,1	108,0	107,5	107,7	108,3
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	188,5	191,1	191,5	96,5	132,0	100,5	97,3	132,0	114,1	97,3	101,7	101,8
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	106,2	114,1	107,3	94,8	109,5	107,4	102,2	109,5	108,5	102,2	101,7	100,5
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	78,1	79,7	78,1	101,9	85,4	93,3	100,6	85,4	89,1	100,6	99,8	99,8
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	77,3	81,9	82,6	111,2	96,0	103,3	94,6	96,0	99,5	94,6	94,5	95,2
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	63,6	65,4	67,4	103,2	97,3	91,2	98,4	97,3	94,1	98,4	98,1	96,9
3.24 - Metalurgia	23,3	73,8	74,1	54,1	96,3	87,1	94,6	96,3	91,5	94,6	92,9	91,2
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	87,7	100,7	109,4	102,6	101,5	96,0	108,8	101,5	98,5	108,8	107,2	105,6
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	55,9	58,5	66,7	69,3	93,8	90,0	95,5	93,8	91,7	95,5	93,9	92,7
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	95,8	95,0	100,5	102,5	92,4	112,0	113,5	92,4	101,6	113,5	110,1	108,2
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31 - Fabricação de móveis	88,3	74,1	66,5	111,7	89,7	88,8	102,4	89,7	89,3	102,4	100,4	99,2
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 - 2020

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Dez	Jan	Fev	Dez	Jan	Fev	Jan-Dez	Jan-Jan	Jan-Fev	Até-Dez	Até-Jan	Até-Fev
1 - Indústria geral	104,5	92,9	96,6	101,5	94,3	103,2	97,5	94,3	98,6	97,5	97,3	97,3
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	104,5	92,9	96,6	101,5	94,3	103,2	97,5	94,3	98,6	97,5	97,3	97,3
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	116,9	98,7	110,3	103,6	88,8	106,0	96,2	88,8	97,1	96,2	95,5	95,5
3.11 - Fabricação de bebidas	90,9	82,9	78,2	93,8	100,0	98,9	99,3	100,0	99,4	99,3	99,4	99,2
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	64,8	80,0	54,1	89,3	127,8	65,4	86,0	127,8	92,3	86,0	89,5	87,0
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	40,4	41,1	30,7	57,7	106,4	82,2	105,1	106,4	94,5	105,1	105,0	104,2
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	136,4	147,7	121,2	167,5	136,1	164,9	122,6	136,1	147,7	122,6	125,9	132,0
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	76,2	76,3	68,2	88,6	94,2	79,2	99,1	94,2	86,5	99,1	98,4	101,2
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 - 2020

Seções e Atividades de Indústria	Base fixa mensal (1)			Mensal (2)			Acumulado (3)			Últimos 12 meses (4)		
	Dez	Jan	Fev	Dez	Jan	Fev	Jan-Dez	Jan-Jan	Jan-Fev	Até-Dez	Até-Jan	Até-Fev
1 - Indústria geral	82,6	75,7	77,7	97,0	99,0	98,6	102,9	99,0	98,8	102,9	102,6	102,2
2 - Indústrias extrativas	71,3	71,7	65,7	71,5	98,8	107,9	97,2	98,8	102,9	97,2	97,6	98,6
3 - Indústrias de transformação	83,4	76,0	78,6	99,3	99,0	98,0	103,2	99,0	98,5	103,2	102,8	102,4
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	88,9	79,6	85,3	99,1	95,7	91,9	101,8	95,7	93,7	101,8	101,5	100,3
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	83,6	51,5	55,2	78,4	101,1	136,8	106,3	101,1	116,9	106,3	105,0	105,8
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	101,1	140,6	148,5	113,0	105,5	122,5	106,7	105,5	113,6	106,7	105,7	107,9
3.21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	115,4	173,9	159,4	92,7	102,5	93,9	103,2	102,5	98,2	103,2	101,8	101,1
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	62,7	65,1	57,1	107,6	106,9	101,0	99,2	106,9	104,1	99,2	100,2	100,9
3.24 - Metalurgia	147,5	94,5	87,1	103,8	132,4	90,6	97,6	132,4	108,4	97,6	102,4	102,1
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	23,3	27,4	26,9	113,2	120,6	122,8	95,2	120,6	121,7	95,2	95,8	99,4
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	39,5	26,6	32,1	192,5	75,9	107,5	119,2	75,9	90,5	119,2	116,4	118,1
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2012 = 100

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

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

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física

Indicadores da Produção Industrial, segundo 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
Brasil	89,1	88,8	89,2	89,8	79,9	90,2	90,1	89,1	86,9	87,3	87,6	88,0
Amazonas	91,7	86,4	86,9	85,0	81,2	79,7	82,4	77,4	73,0	81,7	78,3	77,4
Pará	146,8	128,7	143,8	131,8	144,1	145,9	149,2	147,5	152,6	149,8	149,6	145,0
Região Nordeste	97,6	98,5	94,8	99,3	88,4	101,2	101,7	102,8	100,0	97,7	97,2	93,5
Ceará	95,9	94,7	95,2	93,2	87,4	94,4	95,2	95,7	98,9	96,4	96,1	95,4
Pernambuco	90,9	88,8	88,9	89,8	83,7	96,1	96,9	99,2	101,6	92,0	89,1	85,9
Bahia	90,5	90,5	88,2	93,7	80,6	93,7	93,6	96,4	92,5	92,3	91,8	90,8
Minas Gerais	85,7	83,5	83,6	86,4	78,1	85,9	84,4	84,3	81,8	82,7	83,9	84,6
Espírito Santo	83,5	83,6	86,0	88,0	85,8	83,2	84,9	85,8	86,9	88,3	87,4	85,8
Rio de Janeiro	92,3	94,4	91,0	98,3	90,8	94,1	93,4	92,9	91,9	91,2	89,0	94,1
São Paulo	87,6	85,0	88,4	87,9	77,1	88,7	87,7	85,9	83,3	82,9	84,6	86,1
Paraná	86,2	89,5	89,1	92,7	74,2	97,8	93,7	95,3	91,7	89,5	91,6	92,3
Santa Catarina	96,9	96,9	95,3	96,8	82,5	96,9	98,6	98,3	94,6	99,2	99,1	96,8
Rio Grande do Sul	91,1	91,3	90,3	92,4	79,6	92,5	96,3	98,0	98,8	97,4	98,1	95,0
Mato Grosso	117,6	107,2	117,4	114,9	95,1	115,8	113,7	115,2	116,1	110,7	109,3	113,7
Goiás	109,6	112,2	111,3	111,0	95,8	111,8	110,0	109,9	110,1	107,3	99,5	113,1

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)

2019

Locais	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
Brasil	87,2	87,6	86,6	86,9	86,9	86,4	86,2	87,2	87,5	88,4	87,0	86,2
Amazonas	83,0	85,5	84,8	83,9	84,9	86,4	80,1	86,9	85,4	87,4	87,5	86,1
Pará	148,3	145,1	129,8	89,7	144,8	151,4	150,7	163,3	148,3	146,0	143,6	147,8
Região Nordeste	93,0	98,4	90,1	95,9	95,1	94,1	91,9	92,5	95,7	97,3	96,3	97,3
Ceará	94,7	95,3	94,0	97,6	96,4	95,6	94,2	97,0	97,9	96,3	99,2	97,5
Pernambuco	86,6	90,4	83,9	92,5	94,9	91,7	88,7	90,5	92,6	92,7	88,9	85,5
Bahia	86,7	92,7	83,3	90,1	90,8	87,3	86,2	87,2	91,1	92,0	89,3	86,9
Minas Gerais	86,9	81,4	79,8	79,3	78,3	77,7	77,9	78,5	80,4	79,3	76,4	73,1
Espírito Santo	83,2	74,2	76,4	72,4	71,3	72,5	72,8	71,6	74,4	68,7	66,2	63,9
Rio de Janeiro	92,2	91,0	93,6	88,9	95,8	89,7	95,8	97,4	97,1	97,6	101,2	97,3
São Paulo	83,9	86,0	85,0	87,1	86,9	85,4	84,1	86,9	86,0	87,2	84,8	83,9
Paraná	93,2	94,1	95,9	96,1	96,9	95,2	96,9	96,7	98,3	97,6	90,1	94,5
Santa Catarina	98,1	98,2	99,4	101,0	99,6	97,6	97,2	96,4	98,2	97,9	97,5	97,1
Rio Grande do Sul	97,3	94,9	96,0	97,9	96,7	98,3	96,1	93,1	96,3	95,9	94,5	92,4
Mato Grosso	112,7	109,7	104,8	107,3	104,2	103,4	108,6	109,4	111,6	112,4	115,0	110,0
Goiás	113,4	110,9	112,4	110,8	109,5	109,4	110,9	110,8	110,8	117,0	111,7	109,9

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

2020

Locais	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
Brasil	87,2	87,6										
Amazonas	87,2	85,3										
Pará	139,6	149,6										
Região Nordeste	100,1	100,5										
Ceará	99,3	100,3										
Pernambuco	91,1	95,2										
Bahia	94,6	91,6										
Minas Gerais	74,9	75,7										
Espírito Santo	66,1	70,0										
Rio de Janeiro	101,1	100,1										
São Paulo	85,7	85,4										
Paraná	96,3	98,3										
Santa Catarina	97,9	99,3										
Rio Grande do Sul	95,9	98,9										
Mato Grosso	107,4	111,5										
Goiás	111,7	112,0										

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física

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

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

2018

Locais	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
Brasil	- 2,5	- 0,3	0,5	0,7	- 11,0	12,9	- 0,1	- 1,1	- 2,5	0,5	0,3	0,5
Amazonas	1,9	- 5,8	0,6	- 2,2	- 4,5	- 1,8	3,4	- 6,1	- 5,7	11,9	- 4,2	- 1,1
Pará	6,9	- 12,3	11,7	- 8,3	9,3	1,2	2,3	- 1,1	3,5	- 1,8	- 0,1	- 3,1
Região Nordeste	- 2,1	0,9	- 3,8	4,7	- 11,0	14,5	0,5	1,1	- 2,7	- 2,3	- 0,5	- 3,8
Ceará	- 3,1	- 1,3	0,5	- 2,1	- 6,2	8,0	0,8	0,5	3,3	- 2,5	- 0,3	- 0,7
Pernambuco	- 2,6	- 2,3	0,1	1,0	- 6,8	14,8	0,8	2,4	2,4	- 9,4	- 3,2	- 3,6
Bahia	0,6	0,0	- 2,5	6,2	- 14,0	16,3	- 0,1	3,0	- 4,0	- 0,2	- 0,5	- 1,1
Minas Gerais	1,1	- 2,6	0,1	3,3	- 9,6	10,0	- 1,7	- 0,1	- 3,0	1,1	1,5	0,8
Espírito Santo	- 0,1	0,1	2,9	2,3	- 2,5	- 3,0	2,0	1,1	1,3	1,6	- 1,0	- 1,8
Rio de Janeiro	- 1,9	2,3	- 3,6	8,0	- 7,6	3,6	- 0,7	- 0,5	- 1,1	- 0,8	- 2,4	5,7
São Paulo	- 3,0	- 3,0	4,0	- 0,6	- 12,3	15,0	- 1,1	- 2,1	- 3,0	- 0,5	2,1	1,8
Paraná	- 6,5	3,8	- 0,4	4,0	- 20,0	31,8	- 4,2	1,7	- 3,8	- 2,4	2,3	0,8
Santa Catarina	- 0,2	0,0	- 1,7	1,6	- 14,8	17,5	1,8	- 0,3	- 3,8	4,9	- 0,1	- 2,3
Rio Grande do Sul	- 4,5	0,2	- 1,1	2,3	- 13,9	16,2	4,1	1,8	0,8	- 1,4	0,7	- 3,2
Mato Grosso	1,6	- 8,8	9,5	- 2,1	- 17,2	21,8	- 1,8	1,3	0,8	- 4,7	- 1,3	4,0
Goiás	- 2,8	2,4	- 0,8	- 0,3	- 13,7	16,7	- 1,6	- 0,1	0,2	- 2,5	- 7,3	13,7

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física

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

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

2019

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

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física

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

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

2020

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

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010

